

MEMORIA CÁTEDRAS DE EMPRESA UPV

2021



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Rector

José E. Capilla Romá

Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente

M^a Dolores Salvador Moya

Director de Área de Cátedras de Empresa y Empleo

Francisco J. Espinós Gutiérrez

Jefa de Servicio

Carmina Gil Gil

Coordinación Cátedras de Empresa-UPV

Paula Gil Collado

Atienden y asisten: Idoia Rivera, Ana Mora, Alejandro Pagán, Marina Juan i m.gregori.sa.

Diseño, maquetación e impresión: Reproexpres



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



2021



José E. Capilla Romá

Rector

Las Cátedras y Aulas de Empresa UPV suponen un punto de unión de gran relevancia e implicación de la universidad con su entorno. A través de este valioso y flexible instrumento de relación con administraciones, empresas y otras entidades, y con la sociedad en general, se abordan multitud de retos siempre con la mirada puesta en la mejora de la formación de nuestro estudiantado.

Desde aquí agradezco a todo el equipo implicado en la gestión de las cátedras de empresa de la UPV su compromiso en una tarea que es sin duda compleja por la variedad de ámbitos de actuación, actividades y tipologías de cátedra. Desde el pasado mes de junio, inicio de mi andadura como Rector, se ha acometido un significativo esfuerzo para agilizar dicha gestión, y al mismo tiempo se ha dado un nuevo impulso que suma ya, entre tramitaciones en marcha y completadas, del orden de 20 nuevas cátedras, completando hasta un total de 88 cátedras, con un incremento en estos últimos doce meses de 22 aulas y cátedras.

A punto de completar un año de mandato, en un curso que ha venido acompañado por un cierto optimismo debido a la expectativa de salida de la pandemia, presentamos esta Memoria de Actividades de Cátedras de Empresa de la Universitat Politècnica de València del año 2022. Los convenios de colaboración entre la UPV, las empresas, administraciones y otras entidades que se incluyen en el documento conforman una dimensión universitaria, fuertemente relacionada con el mecenazgo, en que se desarrollan multitud de objetivos formativos, de investigación, de innovación y de transferencia, adaptados a las necesidades de la sociedad actual.

Esas casi 90 Aulas y Cátedras de Empresa de la UPV, en las que participan personas del ámbito académico, científico y empresarial, se convierten para nuestro estudiantado en oportunidades y ventanas a su futuro profesional, proporcionándoles actividades extra donde complementar y desarrollar los conocimientos y competencias adquiridos en su paso por la universidad. Además, las empresas y entidades que financian estas cátedras, comprometidas con el desarrollo social, abren sus puertas a nuevas formas de concebir las realidades, apostando por actividades de I+D+i que la universidad les ofrece, con el fin de crear vínculos de colaboración fuertes y duraderos que ayudan a la consecución de sus objetivos generales.

Conocer las necesidades de competencias formativas del mundo laboral, y poder ajustar los perfiles profesionales a los sectores más demandantes mediante una formación a medida y experimental, es esencial para el buen funcionamiento de este tejido universidad-empresa-sociedad. Por ello considero que la UPV, con las Cátedras de Empresa, contribuye aun más a su misión en la transmisión del conocimiento y la formación de futuros profesionales de manera innovadora y más integral.

Mi agradecimiento a las empresas e instituciones que confían en el buen hacer y competencia de nuestra universidad para seguir tejiendo estos lazos de colaboración, creyendo firmemente en el papel esencial de las universidades como motor dinamizador y constructor del futuro de la sociedad, y en particular en el protagonismo de la UPV.

Y reitero también mi felicitación a todas las personas que han trabajado en esta edición de las Cátedras y Aulas de Empresa UPV pues con su trabajo ayudan a construir el futuro de nuestros egresados, de la UPV y de la sociedad en general.

José E. Capilla Romá

Rector



2021



Mª Dolores Salvador Moya

Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente

Es el primer año, que tengo el placer de presentar como Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente la memoria de Cátedras y Aulas de la Universitat Politècnica de València (UPV).

El programa de cátedras de empresa en la UPV surge de la necesidad de potenciar al máximo la relación entre la comunidad universitaria y el entorno empresarial. Una de las funciones de las cátedras es su contribución a la formación de los futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común, asociando su nombre al prestigio de la UPV. Se llevan a cabo diversas iniciativas de divulgación que refuerzan e incrementan la amplia oferta de actividades de los centros, dirigidas tanto a alumnos como a profesores: conferencias, seminarios, jornadas, etc.

Desde el nuevo equipo rectoral, nos hemos propuesto recuperar la ilusión de los que integramos la UPV, pensando en las personas. Nuestro primer objetivo es apoyar las iniciativas que se nos propongan para fortalecer los lazos con nuestro tejido empresarial. Por ello, las cátedras y aulas son una prioridad. Hemos integrado en este nuevo vicerrectorado el Centro de Formación Permanente para coordinar las acciones formativas que implican una fuerte participación de las empresas en la formación de nuestros estudiantes y egresados. Queremos potenciar las actividades formativas de las cátedras y aulas de empresa, reforzando las actuales líneas de actuación e implementando otras nuevas, a través de los Títulos Propios de la UPV, con su colaboración y respondiendo a las actuales necesidades de transformación tras la pandemia. Nuestro objetivo es formar estudiantes, que son los profesionales que se van a incorporar a estas empresas. Debemos transferir el talento UPV con y para las empresas de nuestro entorno.

Tenemos que volver a recuperar el ritmo de nuestra universidad tras el periodo de la pandemia. Tenemos un reglamento de 2020 que permite adscripciones a centros, departamentos e institutos para que podamos trabajar con diferentes agentes dentro de la propia universidad, a la vez que colaboraciones con entes del sector público. Esto posibilita cátedras más transversales que pueden abordar actividades conjuntas.

En este año se ha alcanzado el número de 78 cátedras y 10 aulas. Es por ello, que deseo felicitar a todos los directores y directoras de Cátedras y Aulas, así como al equipo del SIE, centros, departamentos y aquellos servicios que colaboran, por su gran esfuerzo y dedicación.

Y en especial, queremos agradecer la confianza a las empresas e instituciones el esfuerzo y gran trabajo de las personas designadas por estas, sin las cuales tampoco serían posibles estos logros.

Gracias a todos

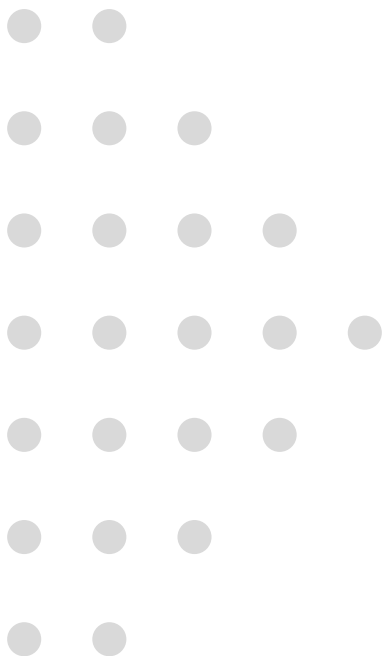


2021



Francisco J. Espinós Gutiérrez

Director de Área de Cátedras de Empresa y Empleo (CEE)



En esta nueva andadura el rectorado de la Universitat Politècnica de València (UPV) estrena una nueva dirección de área en Cátedras de Empresa y Empleo (CEE) que se adscribe al Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente (VEFP) que tengo el placer y a su vez la responsabilidad de dirigir.

Las cátedras y aulas de empresa e instituciones suponen una de las mejores fórmulas de colaboración entre el mundo universitario y la sociedad en general, “al representar un novedoso mecanismo de interacción y cooperación en entornos de mutuo interés”.

A nivel general tanto las cátedras como las aulas de empresa, son fruto de un convenio de colaboración entre las empresas/instituciones y la universidad. Este mecanismo es muy útil para incrementar la visibilidad de la propia universidad en la sociedad y fomentar empleabilidad, ya que es transversal y puede convertirse en el punto de unión de los intereses universitarios, empresariales y de las administraciones públicas, abriéndose más la interconexión entre universidad y sociedad.





Índice Cátedras y Aulas

Cátedra Aguas de Valencia	20
Cátedra Aimplas	24
Cátedra Aitex	30
Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento	34
Cátedra Arquitectura Técnica	40
Cátedra Avant	44
Cátedra Bayer Cropscience	48
Cátedra Bertolín	52
Cátedra Blanca.....	56
Cátedra Cerámica Ascer.....	64
Cátedra Consum-UPV	70
Cátedra Cultura Directiva y Empresarial	76
Cátedra Dades Obertes.....	82
Cátedra de Brecha Digital y Diversidad Funcional.....	90
Cátedra de Cambio Climático	94
Cátedra de Economía Valenciana.....	100
Cátedra de Estructuras Agrarias.....	104
Cátedra de Geomática Valenciana	108
Cátedra de Infancia y Adolescencia.....	112
Cátedra de Innovación Campus de Gandía.....	120
Cátedra de Nueva Transición Verde	128
Cátedra de Transformació del Model Econòmic-UPV	132
Cátedra de Transición Energética en la Comunidad Valenciana.....	138
Cátedra de Transición Energética Urbana	142
Cátedra del Deporte.....	146
Cátedra del Sector Textil (IVACE)	154
Cátedra d'Estudis Esportius UPV.....	158
Cátedra UPV Dextromédica	162
Cátedra d'Innovació i Recerca CLAU-IDEA	166
Cátedra en Gestión Clínica.....	168

Cátedra Esteve para la Economía de la Salud y Gestión Sanitaria.....	172
Cátedra Frutinter de la UPV.....	176
Cátedra Fundación QUAES.....	184
Cátedra Fundación Torrecid	190
Cátedra Gandia Turisme Intel·ligent.....	194
Cátedra Governança de la Ciutat de València (CITY LAB).....	198
Cátedra Iberapa Smart City.....	212
Cátedra IDC Innovación, Diseño e Interculturalidad.....	208
Cátedra Industria Digital	212
Cátedra Innovación en Vivienda	218
Cátedra Istobal de Innovación Abierta	222
Cátedra iViO-UPV	226
Cátedra Jeanología Mission Zero	232
Cátedra Juan Arizo Serrulla	236
Cátedra Living Architecture	240
Cátedra Maderamen	248
Cátedra Multiscan	260
Cátedra Observatorio de la Vivienda	264
Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible.....	268
Cátedra Power Electronics	274
Cátedra Smart City.....	278
Cátedra Sothis Transformación Digital	282
Cátedra Stadler	286
Cátedra Stoller Chair in Plant Physiology.....	292
Cátedra Tierra Ciudadana.....	296
Cátedra Timac Agro, Pioneros por Naturaleza	304
Cátedra Torrescámara.....	308
Cátedra Transporte y Sociedad.....	312
Cátedra UPV-FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular	316
Aula Caixa Ontinyent	320
Aula Cimsa Sostenibilidad.....	326
Aula de Innovación CAF-UPV	332
Aula de Microelectrónica.....	336
Aula Gandia Escena Urbana	340
Aula Pavasal.....	344
Aula Roche	348



2021

Butlletí Oficial de la UPV

Núm. 133

30/04/2020

Aprobado por el Consejo de Gobierno de
23 de abril de 2020

El Programa de Cátedras de empresa de la Universitat Politècnica de València surgió para potenciar al máximo la relación entre la comunidad universitaria y el entorno empresarial, que ha caracterizado la trayectoria de esta Universitat desde su fundación. Las empresas, las instituciones y otras entidades con vinculación empresarial contribuyen, mediante la colaboración para la creación de Cátedras de empresa, a la generación y difusión de conocimiento, y a la formación de futuros profesionales en áreas de interés común de la empresa y la universidad.

La experiencia de años de funcionamiento del programa de Cátedras de empresa y diferentes iniciativas desde la Universitat y desde la empresa, así como la experiencia de otras universidades, han puesto de manifiesto la diversidad de modalidades de colaboración entre la universidad y la empresa.

Además de las Cátedras de empresa, otra de estas modalidades de colaboración son las Aulas de empresa, que se regulan, también, en este Reglamento.

En el presente Reglamento se regulan las dos modalidades de colaboración, diferenciadas por la aportación económica de las empresas y por el tipo de actividades que se pueden desarrollar en cada una de ellas.

Las Cátedras de empresa pueden desarrollar actividades de formación, de divulgación, de transferencia de conocimiento, y de investigación y otras actividades que fomenten las relaciones universidad-empresa.

Las Aulas de empresa desarrollan actividades de formación y de divulgación y transferencia de conocimiento.

Reglamento para la Creación y Funcionamiento de Cátedras y Aulas de Empresa de la UPV

Para las empresas, la participación en la creación y en el funcionamiento de Cátedras y Aulas de empresa, además de ser una expresión de responsabilidad social empresarial con repercusión positiva para la sociedad, es una oportunidad para establecer el más estrecho contacto con la vanguardia de la investigación y del conocimiento y del talento generado en la universidad, asociando su nombre a la historia y al prestigio y a la marca de la Universitat Politècnica de València, acompañándola en el objetivo de contribuir a la formación de profesionales y al desarrollo económico y social respetuoso con el medio ambiente.

Para la comunidad universitaria, alumnado, profesorado y personal investigador, las Cátedras y Aulas de empresa facilitan la relación con empresas de prestigio, preocupadas por el conocimiento y la innovación, propiciando una amplia comunicación en el marco de las actividades de formación, de divulgación, de transferencia del conocimiento y de investigación. Las iniciativas de las Cátedras y las Aulas deben contribuir a incrementar la más amplia oferta de actividades, que los Centros y las distintas entidades de la Universitat Politècnica de València participantes ofrecen al alumnado y al profesorado.

Las Cátedras de empresa que se basen en la colaboración en proyectos de investigación son, según el artículo 64 de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, una modalidad de colaboración entre las universidades y el sector productivo que permite a los estudiantes universitarios participar y conciliar su actividad investigadora con la mejora de su formación.

Las primeras Cátedras de empresa surgieron en la Universitat Politècnica de València en el año 1999 de los Centros.

En el año 2005 el Consejo de Dirección acuerda activar el programa de Cátedras de empresa, dando un nuevo impulso al mismo que, con la colaboración de los Centros.

En el año 2007 se acordaron las primeras Normas para la creación de Cátedras de

empresa. En 2012 se aprobó el Reglamento para la creación y funcionamiento de Cátedras de empresa.

El presente reglamento de Cátedras y Aulas de empresa, que sustituye al de 2012, pretende, a través de la amplia normativa vigente, ordenar, regular y recoger los distintos aspectos en que se ven inmersas las Cátedras y las Aulas de empresa.

TÍTULO I

DEFINICIÓN, OBJETIVOS Y CREACIÓN

Capítulo 1

Definición, objetivos y actividades

Artículo 1. Definición y objetivos.

1. Las Cátedras de empresa son el instrumento que permite establecer una amplia y cualificada colaboración de empresas, fundaciones o entidades con la Universitat Politècnica de València para desarrollar, entre otros, objetivos de formación, de divulgación, de transferencia del conocimiento y de investigación.
2. Las Aulas de empresa son el resultado de los acuerdos entre la Universitat Politècnica de València y las empresas para el desarrollo de actividades de interés general, de formación, de divulgación y de transferencia del conocimiento. Se diferencian de las Cátedras de empresa por el tipo de actividades que pueden realizar, así como por la aportación económica.
3. A las Cátedras y Aulas de empresa se le aplican las normas contenidas en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre de Universidades, en la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de Régimen Fiscal de las Entidades sin fines Lucrativos y de los Incentivos Fiscales al Mecenazgo, en la Ley 40/2015, de 1 de octubre de Régimen jurídico del Sector Público, en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y en los Estatutos de la Universitat Politècnica de València.

Artículo 2. Actividades.

1. Para el cumplimiento de sus objetivos, las Cátedras y Aulas de empresa podrán realizar, entre otras, las siguientes actividades:

a) Actividades de interés general, que regula el artículo 25 de la ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo:

- Colaboración en másteres y otras actividades docentes.
- Colaboración en el diseño e impartición de programas de formación permanente.
- Becas de colaboración.
- Premios a proyectos de fin de carrera, trabajos y concursos de ideas.
- Conferencias, seminarios y talleres.
- Prácticas en empresa en la Universitat Politècnica de València.
- Visitas a empresas.
- Realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística.
- Publicaciones.
- Promoción en acontecimientos científicos, técnicos y artísticos.
- Organización de exposiciones y promoción de actividades culturales.
- Divulgación de las actividades de la Cátedra y del Aula.
- Promoción de encuentros nacionales e internacionales de expertos en el área de interés de la Cátedra.
- Estudios de temas ambientales y de sostenibilidad de interés para la Cátedra.

- Y todas aquellas actividades que sean de interés general para el alumnado y la comunidad universitaria, en el ámbito de la finalidad de la Cátedra y que acuerde la Comisión de seguimiento.

b) En el ámbito de la Cátedra podrán realizar otras actividades, bajo el amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades que, de común acuerdo, se establezca en el Convenio de creación de la cátedra. Estas actividades podrán ser:

- Formación bajo demanda.
- Contratos de I+D+i.
- Participación en el Foro.
- Programas de captación de talento.
- Y otros programas que se promuevan desde la Universitat y que se regirán por la normativa correspondiente.

Éstas deberán formalizarse, según su naturaleza, de acuerdo con la normativa de la Universitat Politècnica de València.

Capítulo 2

Creación y financiación de la Cátedra y del Aula de empresa

Artículo 3. Iniciativa de creación y adscripción de la Cátedra y del Aula de empresa.

1. Corresponde la iniciativa para la creación de Cátedras y Aulas de empresa a:
 - b) Los Centros Docentes, Departamentos, Institutos Universitarios, Institutos y Centros de investigación propios y Vicerrectorados (en adelante Entidad universitaria).
 - c) Las empresas o instituciones.
2. Las Empresas/instituciones, y/o las Entidades universitarias promotoras presentarán la propuesta de creación de la Cátedra o el Aula al Vicerrectorado que tenga asignada la competencia quien, tras analizar el cumplimiento de los requisitos, elevará la propuesta a Rectorado para su aprobación.

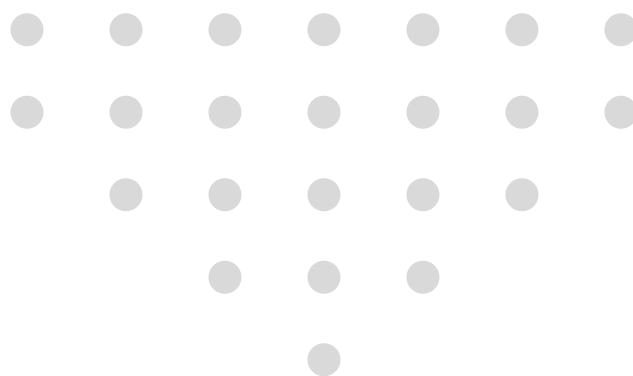
3. En la creación de una Cátedra o un Aula de empresa podrán participar más de una Empresa/institución y más de una Entidad universitaria. La Cátedra o el Aula serán adscritas a una de las Entidades universitarias promotoras de la misma. Las Cátedras y Aulas podrán tener un ámbito de actuación más amplio que el de su adscripción y en sus actividades podrán participar el personal docente e investigador, el alumnado y toda la Comunidad universitaria.
4. Las Cátedras y Aulas de empresa utilizarán la instalaciones de la Universitat, de acuerdo con la normativa de la Universitat Politècnica de València.
5. La Entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra habilitará un espacio como sede de la misma.
6. La Entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o el Aula prestará apoyo a la Dirección para la gestión económica-administrativa de la misma.

Artículo 4. Modo de creación.

Las Cátedras y Aulas de empresa se crearán mediante la firma de un Convenio de colaboración entre la Universitat y una o varias Empresas/instituciones, cuyos objetivos serán los señalados en el artículo 1 del presente Reglamento.

Artículo 5. Contenido mínimo del Convenio.

1. El Convenio por el que se creen las Cátedras y Aulas de empresa deberá contener, al menos, el contenido siguiente:
 - a) La denominación de la Cátedra o el Aula, el objeto y la finalidad de la misma.
 - b) Relación de actividades que se van a desarrollar en el marco de la Cátedra o del Aula y los correspondientes anexos, en su caso y la adscripción de la misma.
 - c) La duración del Convenio por el que se crea la Cátedra o el Aula y la forma de renovación posterior y de extinción.
 - d) La dotación económica con la que se van a financiar las actividades.



- e) La estructura organizativa de la Cátedra o Aula: En el Convenio de creación de la Cátedra, las partes podrán acordar dotar de personal para la gestión y apoyo de las actividades, según la disponibilidad económica de la Cátedra, las funciones a desarrollar y las normas de contratación de personal de la Universitat Politècnica de València.
 - f) El compromiso de las partes de divulgar la existencia y actividades de la Cátedra o del Aula y la utilización de la marca Universitat Politècnica de València.
2. Los Convenios de las Cátedras y Aulas de Empresa se inscribirán en el Registro Oficial de Convenios de la Universitat Politècnica de València adscrito a la Secretaría General.

Artículo 6. Dotación económica de la Cátedra.

1. Las Cátedras y Aulas de empresa de la Universitat Politècnica de València se financiarán con las aportaciones de las Empresas/instituciones, con las subvenciones y otros ingresos que puedan conseguir en el marco de las actividades previstas en el Convenio de creación.
2. La aportación mínima que las Empresas/Instituciones realizarán anualmente para financiar la Cátedra de empresa será de treinta mil euros (30.000€). El 50% de esta dotación económica irá destinada única y exclusivamente a realizar actividades de interés general, según el artículo 2.1.a del presente reglamento.

El 50% restante podrá destinarse a otras actividades, como las recogidas en el artículo 2.1.2 de esta normativa, siempre y cuando venga recogido en el Convenio de Cátedra de empresa.

3. La aportación mínima que las Empresas/Instituciones realizarán anualmente para financiar el Aula de empresa será de quince mil euros (15.000€). Esta dotación económica irá destinada única y exclusivamente a realizar actividades de interés general, según el artículo 2.1.1 del presente Reglamento.

Artículo 7. Ingresos de la Cátedra.

1. En el Convenio de la Cátedra o del Aula se establecerá la forma en la que se realizará la aportación económica por parte de la empresa/institución a la Cátedra o al Aula.
2. El tratamiento fiscal de los Convenios de creación de las Cátedras y Aulas será el que corresponda, de acuerdo con la legislación vigente, al contenido de las actividades a desarrollar y recogido en el correspondiente anexo al Convenio de creación y de los contratos derivados de las actividades de las Cátedras.

TÍTULO II

ÓRGANOS DE DIRECCIÓN DE LA CÁTEDRA O AULA.

COMPOSICIÓN Y FUNCIONES

Artículo 8. Órganos de Dirección de la Cátedra o Aula.

1. El órgano máximo de Dirección de la Cátedra o Aula es la Comisión de seguimiento, órgano colegiado paritario, compuesto por representantes de la Universitat Politècnica de València y por representantes de la empresa o institución promotora de la Cátedra o Aula.
2. Al Director o a la Directora de la Cátedra o Aula corresponde la dirección de las actividades y la gestión económica de la Cátedra o Aula.

Capítulo 1

Comisión seguimiento de la Cátedra o Aula

Artículo 9. Funciones de la Comisión de seguimiento de la Cátedra o Aula.

Las funciones de la Comisión de seguimiento serán:

- a) Aprobar los programas de actuación de la Cátedra o Aula, con detalle de las actividades a realizar y la correspondiente asignación presupuestaria a las mismas.
- b) Seguimiento y evaluación de las actividades desarrolladas.
- c) Aprobación de la liquidación del Presupuesto.
- d) Aprobación de las ampliaciones de la dotación económica de la Cátedra o Aula para la financiación de actividades acordadas.
- e) Aprobación de la Memoria anual de actividades.
- f) Proponer la transformación de Cátedra de empresa en Aula y del Aula en Cátedra de empresa, de acuerdo con la aportación económica y duración del Convenio.
- g) Adoptar los acuerdos necesarios para el cumplimiento de los fines y objetivos de la Cátedra o Aula, de acuerdo con la normativa de la Universitat Politècnica de València y el presente Convenio.

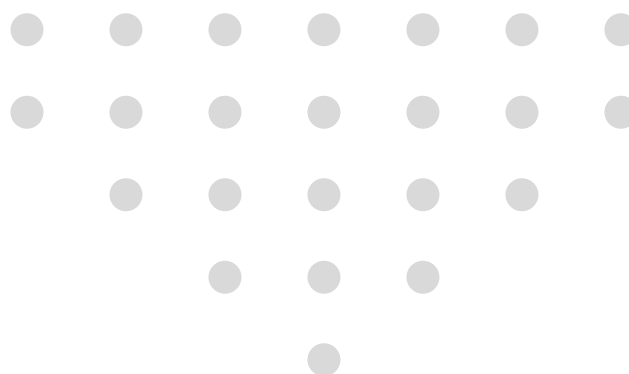
Artículo 10. Composición de la Comisión de seguimiento de la Cátedra o Aula.

1. Se creará, para cada Cátedra o Aula de empresa, una Comisión de seguimiento que estará compuesta por:
 - a) El Vicerrector o la Vicerrectora que tenga asignadas las competencias en materia de Cátedras, o persona en quien delegue.
 - b) El Director o la Directora de la Entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o Aula o persona en quien delegue.

- c) El Director o la Directora de la Cátedra o Aula.
 - d) Tres representantes de la Empresa o institución.
2. La Comisión de seguimiento podrá ser más amplia por acuerdo de las partes y, en todo caso, cuando en la creación de la Cátedra o Aula participe más de una Entidad universitaria o más de una Empresa o institución, manteniendo su carácter paritario.
 3. En el caso de las Aulas de empresa, el Convenio por el que se crea el Aula podrá establecer una composición más reducida de la Comisión de seguimiento.

Artículo 11. Funcionamiento de la Comisión de seguimiento.

1. La Comisión se reunirá como mínimo dos veces al año. Las reuniones las convocará la Dirección de la Cátedra o Aula con una antelación mínima de quince días y el acta de acuerdos, una vez aprobada, debe remitirse al Vicerrectorado que tenga asignadas las competencias en materia de cátedras.
2. En la primera reunión de la Comisión de seguimiento la Dirección de la Cátedra o Aula presentará la propuesta de actividades a realizar durante la anualidad de la Cátedra o Aula con una previsión presupuestaria.
3. En la reunión de final de cada anualidad se presentará el informe final de actividades realizadas junto con la liquidación presupuestaria.
4. La Comisión de seguimiento podrá recabar el asesoramiento que considere oportuno. Cuando la diversidad de actividades de la Cátedra lo requiera, la Comisión de seguimiento, a propuesta del Director o de la Directora de la Cátedra, podrá nombrar un Codirector académico o una Codirectora académica para mayor agilidad del desarrollo de las actividades programadas.



Capítulo 2

Dirección de la Cátedra o Aula

Artículo 12. Nombramiento del Director o de la Directora.

1. La Dirección de la Cátedra o Aula será ejercida por un profesor o por una profesora de la Universitat Politècnica de València, a propuesta de la entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o el Aula y acordado con la Empresa, que responderá a un acreditado perfil de prestigio profesional, académico, técnico y científico reconocido en el ámbito de la Cátedra o del Aula.

2. También podrá ejercer la Dirección de la Cátedra personal de la Universitat Politècnica de València que posea un acreditado perfil institucional y de prestigio profesional y técnico en el ámbito de la Cátedra o del Aula.

En este caso, el Vicerrectorado que tenga asignadas las competencias en materia de Cátedras será el encargado de presentar la propuesta al Rector o la Rectora, quien nombrará al Director o a la Directora de la Cátedra o Aula.

Artículo 13. Funciones de la Dirección de la Cátedra o Aula.

1. Corresponde a la Dirección de la Cátedra o del Aula, de acuerdo con la Empresa, proponer a la Comisión de seguimiento el programa de actividades a desarrollar de la Cátedra o Aula.

2. Asimismo le corresponde a la Dirección de la Cátedra o del Aula la responsabilidad de la ejecución de los acuerdos adoptados por la Comisión de seguimiento.

3. El Director o la Directora de la Cátedra o Aula será el o la responsable de la gestión económica de la misma.

4. La Dirección de la Cátedra o Aula es la persona encargada de convocar las reuniones de la Comisión de seguimiento, establecer el orden del día, preparar la documentación y levantar acta de la reunión.

Artículo 14. Gastos de representación de la Dirección de la Cátedra.

Podrá destinarse hasta el cinco por ciento de la dotación económica de la Cátedra en concepto de gastos de representación de la Dirección de la Cátedra.

TÍTULO III

DURACIÓN, RENOVACIÓN Y EXTINCIÓN

Capítulo 1

Duración y renovación

Artículo 15. Duración.

1. El Convenio de creación de la Cátedra o el Aula establecerá la duración de la misma, que será mínima de un año y máxima de cuatro años, renovable de manera expresa por los mismos periodos o por periodos anuales.
2. La Comisión de seguimiento podrá acordar la extinción de la Cátedra o el Aula antes de los plazos acordados, respetando los compromisos económicos adquiridos para la realización de actividades.

Artículo 16. Renovación.

1. La renovación de la Cátedra o del Aula se formalizará mediante la firma de una Adenda al Convenio, o de un nuevo Convenio si el contenido del mismo lo requiere.
2. La Comisión de seguimiento será la encargada de presentar la propuesta de renovación de la Cátedra o del Aula, mediante Adenda o mediante nuevo Convenio, al Vicerrectorado que tenga asignadas las competencias en materia de cátedras, quien elevará la propuesta a Rectorado.

Artículo 17. Extinción del Convenio de Cátedra o Aula.

1. Los Convenios de Cátedras y Aulas se extinguirán según lo estipulado en su articulado que establecerá los supuestos de finalización de la colaboración y los plazos de denuncia del mismo.
2. A falta de pacto en el Convenio, las partes podrán denunciar el Convenio con dos meses de antelación a la fecha en que vayan a darlo por finalizado, manteniéndose el desarrollo de las actividades iniciadas hasta su finalización y las obligaciones económicas acordadas.
3. La Cátedra o el Aula de empresa se extinguirá, también, por la inactividad de la misma durante el periodo de tiempo de seis meses y por la no renovación del Convenio en el plazo de seis meses desde la finalización del anterior.

TÍTULO IV

DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Artículo 18. Difusión de actividades.

1. La Universitat Politècnica de València difundirá por cualquier medio la participación y colaboración de la Empresa, en todas las actividades que realice la Cátedra o Aula.
2. Se editará una Memoria Anual donde quedarán reflejadas las actividades más importantes realizadas por las Cátedras y Aulas de empresa.
3. Todas las Cátedras o Aulas de empresa dispondrán de una microweb con acceso desde la página de la Universitat Politècnica de València.
4. En la microweb de la Cátedra o el Aula podrá incluirse toda la información relativa a la Cátedra, a las actividades programadas y realizadas, a los órganos de gestión y dirección de la Cátedra, así como las memorias o informes finales de cada una de las Cátedras.
5. Cuando, como consecuencia del desarrollo del Convenio, la Empresa considere necesario usar el logotipo de la Universitat Politècnica de València deberá

solicitar autorización previa, a través del Área de Comunicación de la Universitat.

TÍTULO V

TITULARIDAD DE DERECHOS

Artículo 19. Derechos de propiedad intelectual.

La titularidad de los derechos de propiedad intelectual que se pudieran derivar de las actividades de las Cátedras o las Aulas corresponde a la parte que los genera. Si no se puede determinar la aportación de cada una de las partes a estos resultados, el derecho de propiedad intelectual se repartirá equitativamente. Para ello, las partes suscribirán un contrato en el que se determinarán las condiciones de explotación.

Disposición transitoria.

Las Cátedras y Aulas de empresa de la Universitat Politècnica de València con Convenio vigente deberán adaptar el Convenio al presente Reglamento cuando proceda la renovación del mismo.

Disposición derogatoria.

1. Queda expresamente derogado el Reglamento para la creación y funcionamiento de Cátedras de empresa aprobado por el Consejo de Gobierno de 16 de diciembre de 2012.
2. Asimismo, quedan derogados aquellos acuerdos que contravengan lo previsto en el presente Reglamento.

Disposición final.

El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Butlletí Oficial de la Universitat Politècnica de València.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Aguas de Valencia

Adscripción:
**Departamento de Ingeniería Hidráulica
y Medio Ambiente**

Director de la Cátedra:
Alberto García Prats

Teléfono:
96 387 99 60 Ext 79960

Correo electrónico:
cataguas@upv.es



Cátedra Aguas de Valencia



FUNDACIÓN DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA
AGUAS DE VALENCIA

La Cátedra Aguas de Valencia tiene por objetivo fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las tecnologías involucradas en la gestión del Ciclo Integral del Agua. Para alcanzar este objetivo, la Cátedra Aguas de Valencia constituye el marco de colaboración entre la Fundación Aguas de Valencia y la Universitat Politècnica de València, afianzando así una larga trayectoria de colaboraciones entre ambas entidades.

Por este motivo, desde la Cátedra se impulsan líneas de interés conjunto en I+D+I, se apoyan actividades de formación promoviendo becas y trabajos de fin de estudios y se fomenta la divulgación científica en el ámbito temático de la Cátedra.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



VI EDICIÓN DE LA JORNADA ANUAL DE LA CÁTEDRA AGUAS DE VALENCIA

12 de marzo

Universitat Politècnica de València / ONLINE

La jornada contó con la participación de alumnos procedentes de diversos másteres, profesores y doctorandos. El evento, celebrado en formato presencial y virtual, sirvió para conocer los resultados de algunos estudios becados el año anterior y celebrar un debate sobre los “Retos para abastecimientos resilientes y transformación en la sociedad”. Además, se procedió a la entrega virtual de diplomas a los alumnos que comenzaron su beca.

VISITA TÉCNICA A LA ETAP DE “EL REALÓN” (PICASSENT)

2 de junio

Universitat Politècnica de València

La Cátedra Aguas de Valencia y el grupo Global Omnium organizaron la visita de los alumnos del “Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente”, a la Estación de Tratamiento de Aguas Potables” (ETAP) de “El Realón”, ubicada en Picassent (Valencia). Los estudiantes conocieron los aspectos técnicos más relevantes en la gestión de estas instalaciones, así como los problemas que pueden encontrarse en su actividad profesional.

LA CÁTEDRA AGUAS DE VALÈNCIA CONCEDE SEIS BECAS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESA.

La Cátedra Aguas de València concedió 6 becas en forma de prácticas en empresa en la UPV, para el desarrollo de diversos trabajos encaminados a realizar el Trabajo Final de Máster durante el curso 2021/2022. Las ayudas tendrán una duración de 9 meses y una dotación económica de 500 euros mensuales.

JORNADA “VALÈNCIA: CIUDAD NEUTRA”

7 y 8 de octubre.

Universitat Politècnica de València.

La Cátedra Aguas de Valencia participó en la iniciativa “La UPV responde a la misión: València Ciutat Neutra”, organizado por la alianza de 12 cátedras de UPV vinculadas a la transición ecológica y el Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus. Esta acción busca promover la sostenibilidad en la universidad mediante el impulso de un “Living Lab”.

LA CÁTEDRA AGUAS DE VALÈNCIA PATROCINA EL ACCÉSIT “AGUA Y CIUDAD” DE LOS PREMIOS IIAMA

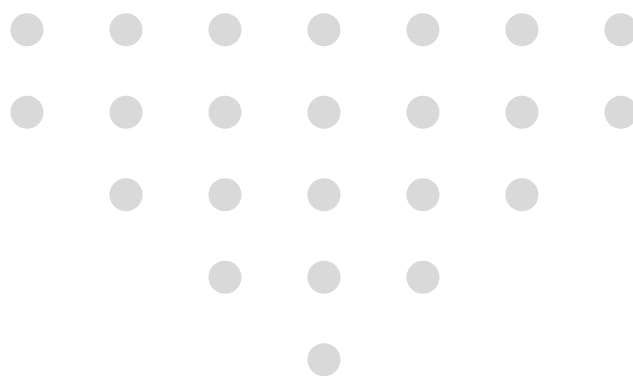
La Cátedra de Aguas de Valencia patrocinó el Accésit “Agua y Ciudad” de la VII Edición de los Premios IIAMA, que organiza el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV. Estos galardones se han consolidado en el ámbito científico como una convocatoria de referencia, para jóvenes investigadores.

CEREMONIA DE ENTREGA DE LOS PREMIOS IIAMA

5 de noviembre

Universitat Politècnica de València

Alberto García Prats (Director de la Cátedra) y Felipe Sanz (Global Omnium) entregaron el Accésit “Agua y Ciudad” de la VII Edición de los Premios IIAMA a Juan Naves García-Rendueles, por su Tesis Doctoral “Wash-off and sediment transport experiments in a full-scale urban drainage physical model”. El estudio mejora el conocimiento sobre los procesos de lavado y transporte de contaminantes en cuencas urbanas durante eventos de lluvia.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

AIMPLAS

Adscripción:

E.T.S.I Industriales

Director de la Cátedra:

Enrique Giménez Torres

Teléfono:

963877624

Correo electrónico:

enrique.gimenez@mcm.upv.es



Cátedra AIMPLAS



La CÁTEDRA AIMPLAS, Asociación de Investigación de Materiales Plásticos, nació hace más de diez años con el objetivo de establecer el marco de colaboración para la promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de los materiales plásticos. Trata de dar visibilidad a los nuevos avances en una industria del plástico más innovadora, donde el diseño y la producción se asientan a su vez sobre la necesidad de aplicar soluciones sostenibles en el ámbito de la recuperación, el reciclaje y la valorización, dando paso a un modelo de economía circular más eficiente en el uso de los recursos.

El sector del plástico es un motor potente de riqueza en el entorno que transita hacia soluciones de mayor valor añadido, lo que precisa hacer frente a cambios en sus industrias clave para poder ser más competitivas. A través de diferentes actividades formativas y de divulgación, orientadas a estudiantes y titulados, se persigue adaptar la formación de los futuros profesionales a los retos presentes y futuros del sector plástico contribuyendo al crecimiento y desarrollo de empleo.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Las diferentes actividades realizadas se articulan a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII; el Instituto de Tecnología de Materiales, ITM y el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales.

RENOVACIÓN DE LA CÁTEDRA

El 28 de junio tuvo lugar el acto de firma de la renovación de la Cátedra AIMPLAS.

La dirección de la Cátedra AIMPLAS recae actualmente en Enrique Giménez, Catedrático de la UPV e investigador adscrito al Instituto de Tecnología de Materiales (ITM), en sustitución de M^ª Dolores Salvador quien ha pasado a ocupar el cargo de Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente después de 10 años en la dirección de la Cátedra.

8^ª EDICIÓN DEL MASTER

La Octava Edición del “Master en Tecnologías de Materiales Plásticos y Composites” (80 ECTS) se ha iniciado en octubre de 2021 y está gestionado por el Centro de Formación Permanente, CFP. En dicho máster participan profesores del Dpto. de Ingeniería Mecánica y de Materiales del campus de Valencia y Alcoy; del Dpto. de Ingeniería Electrónica y del Dpto. de Comunicaciones, junto a investigadores del Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, y tecnólogos de AIMPLAS. En esta nueva edición, se ha realizado una convocatoria con el objetivo de financiar 6 becas que cubren el 50% de la matrícula del máster, y en la que han sido becados los siguientes alumnos: Yaroslav Olefirenko, Mariya Momchilova, Sérgio Jiménez, Amparo Pradas, Belén Taroncher y Marcos Cebrián.




MEETINGPACK VIRTUAL 2021

La reciclabilidad, el uso de reciclado, los materiales compostables y biodegradables, el ecodiseño y la armonización de la normativa europea, principales estrategias para lograr envases barrera más sostenibles abordadas en un evento virtual que se celebró el 27 de mayo y en el que empresas y organizaciones como ANAIP, ENPLATER GROUP, FKUR, NESTLÉ, ANARPLA, AIMPLAS y AINIA debatieron sobre las últimas innovaciones en envases alimentarios, así como las líneas estratégicas para dar respuesta a las tendencias en el sector del envase barrera desde el foco de la sostenibilidad y la incorporación del reciclaje.

MeetingPack 2021
27/05/2021 - 27/05/2021

Maria José Chonata
AIMPLAS - Marketing y Comunicación

- Inicio
- Agenda
- Ponentes
- Media partners
- Patrocinadores
- Reuniones
- Mensajes
- Chat 1
- Documentos
- Encuestas
- Notificaciones
- Asistentes



AIMPLAS

CONTACTAR

Desamparados Embuena
AIMPLAS - Sales department

SOLICITAR REUNIÓN ENVIAR MENSAJE

Rosa González

SOLICITAR REUNIÓN ENVIAR MENSAJE

SOBRE NOSOTROS

AIMPLAS es un Centro Tecnológico con más de 30 años de experiencia en el sector del plástico. Aportamos soluciones a las empresas, en toda la cadena de valor, desde fabricantes de materia prima a transformadores y usuarios finales. Nuestra misión es doble: damos valor a las empresas para que estas sean capaces de crear riqueza y así generar empleo y a través de la I+D+i, contribuimos a resolver los retos que se plantea la sociedad en relación a los plásticos, para mejorar la calidad de vida de las personas y asegurar la sostenibilidad medioambiental.

<https://www.aimplas.net/>
info@aimplas.es

DOCUMENTOS

NUESTROS SERVICIOS EN ENVASE

En AIMPLAS trabajamos para dar respuesta a los retos de las empresas en los sectores de alimentación, higiene, cosmética, medicina, farmacia, limpieza e industria química; en relación al envase y embalaje.

DESCARGAR

Elige la Opción más Sostenible en Packaging Flexible

COMEXI-AIMPLAS hemos creado CIRCULAR PACK, un servicio conjunto para proporcionarte la mejor opción medioambiental en la fabricación de packaging flexible. Hemos unido nuestros conocimientos en el estudio y selección de materiales y en la implementación de procesos sostenibles y eficientes para ofrecerte la solución que estás buscando.

DESCARGAR

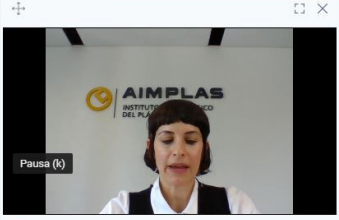
Nuestros Proyectos en Envase y Embalaje

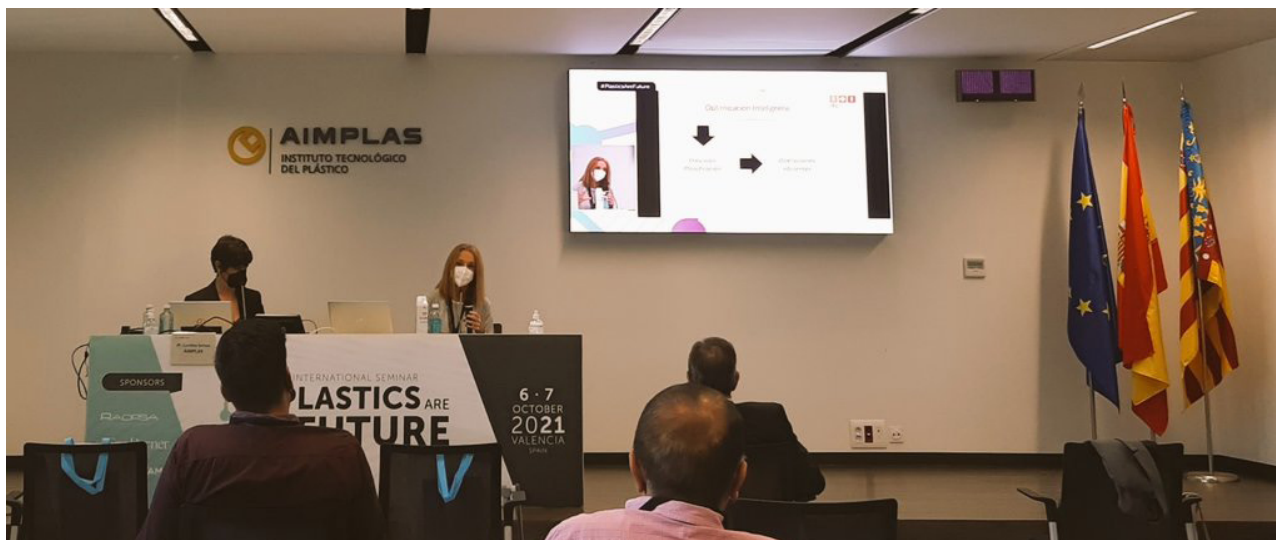
Conoce los proyectos en los que estamos trabajando en materia de envase y embalaje.

DESCARGAR

Meetingpack Virtual 2021

Pausa (K)





SEMINARIO INTERNACIONAL “PLASTICS ARE FUTURE”

Los días 6 y 7 de Octubre AIMPLAS organizó la tercera edición de seminario internacional “Plastics are Future”, y que en esta ocasión se realizó en un formato híbrido, permitiendo el acceso a las sesiones de forma presencial o por streaming. Durante la primera jornada, se abordaron temáticas de interés en el ámbito de los materiales plásticos centradas en dar respuesta a retos medioambientales en sectores como el de la movilidad, la construcción o de la salud. Durante la segunda jornada, se presentaron soluciones innovadoras para la producción agrícola y para garantizar la seguridad alimentaria a través de los envases, así como un bloque dedicado al nuevo concepto de industria 5.0. Como en años anteriores, desde la Cátedra AIMPLAS se financió la inscripción al evento de varios estudiantes.

VISITAS A EMPRESAS

Durante este año los alumnos no pudieron realizar visitas a empresas como estaba previsto, debido a que las empresas no estaban en disposición de permitir visitas a sus instalaciones por la COVID-19. Únicamente, pudo organizarse una visita reducida a las instalaciones de AIMPLAS.

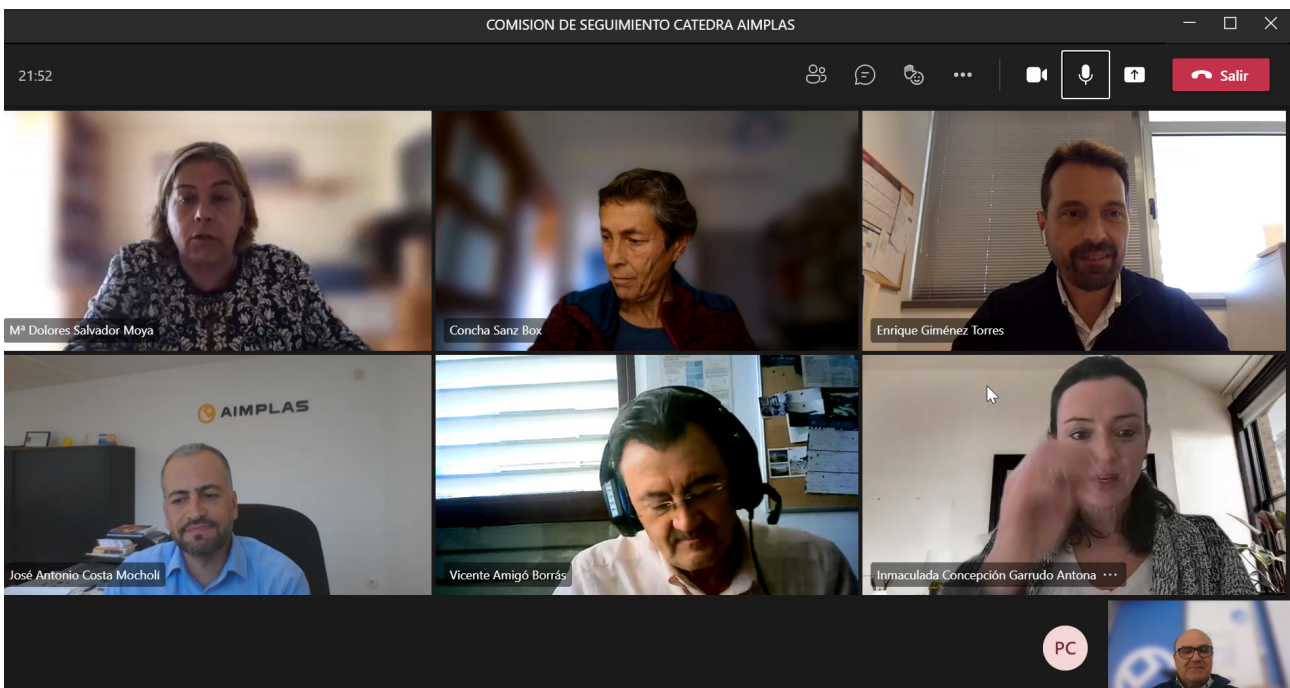


COMISIÓN DE SEGUIMIENTO

La crisis derivada de la pandemia de la COVID-19 ha obligado a la Comisión de Seguimiento a celebrar alguna de sus reuniones de forma virtual, como herramienta eficaz para hablar y debatir entre sus miembros sin poner en riesgo su salud.

INVESTIGACIÓN

Se han llevado a cabo actividades de investigación mediante convenios de prácticas en empresa tutelados por investigadores de ITM y AIMPLAS en algunas temáticas de interés, enmarcadas dentro de proyectos estratégicos en curso llevados a cabo por AIMPLAS. Se han abordado temáticas tales como el desarrollo y caracterización de nanocompuestos de matriz bioepoxi con propiedades ignífugas mejoradas, o la caracterización de compuestos termoplásticos reforzados con fibras largas.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL AITEX

Adscripción:
**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE
ALCOY**

Director de la Cátedra:
Pablo Díaz García

Teléfono:
966528470

Correo electrónico:
pdiazga@txp.upv.es cataitex@upv.es



Cátedra AITEX



La Cátedra AITEX-UPV nace con la voluntad de trasladar a los alumnos de la Universitat Politècnica de València las particularidades del sector textil, con la finalidad de aportarle visibilidad y evidenciar su dinamismo, convirtiéndolo en un polo de atracción de empleo juvenil cualificado. Trata de demostrar que la industria está a la vanguardia de los avances científico-tecnológicos siendo permeables a las nuevas tecnologías. El sector textil está comprometido con su entorno y es motor socio-económico en diferentes áreas geográficas tanto en España como en Europa.

Para cumplir con los objetivos de la Cátedra se realizan actividades para motivar a los alumnos: lanzamiento de retos, reconocimientos a trabajos final de grado o de máster y colaboración con los alumnos, jornadas, divulgación técnica y publicaciones de interés para la Cátedra, colaboraciones entre los alumnos y las empresas (Prácticas, Proyectos Final de Carrera, etc.)



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PREMIOS A LOS MEJORES TRABAJOS FINAL DE GRADO RELACIONADOS CON EL SECTOR TEXTIL

Otro año más, se convocaron los Premios Trabajo Final de Grado relacionados con el sector textil. En total, se otorgaron 3.500 euros a los estudiantes ganadores de esta edición: un primer premio de 2.000 euros a María Pérez Berenguer, un segundo premio de 1.000 euros a Daniel Aura Pascual, por último, un tercer premio de 500 euros a Inés Martínez González.

PREMIOS AL MEJOR EXPEDIENTE ACADÉMICO

El objeto de esta convocatoria es la concesión de un premio económico de 1.500€ al estudiante con mejor expediente académico en la titulación del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto que haya cursado la línea textil del título. En esta edición, el premio se otorgó a Inés Martínez González, quien además, dispondrá de financiación para la matrícula del Máster de Ingeniería Textil.

SEXTA EDICIÓN DEL CONCURSO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE TEJIDO PARA TEXTIL HOGAR

En la VI Edición del Concurso de diseño para textiles de hogar se presentaron dos modalidades de participación: Estampación y Jacquard. El objetivo del concurso es premiar a los mejores diseños y desarrollos de un tejido creativo para su aplicación en un producto textil para el hogar.

Este año, se presentaron un total de 24 propuestas entre las dos modalidades. Los importes de los premios se incrementaron ascendiendo a un total de 4.750 euros de premio.



Modalidad de Estampación:

- El tercer premio fue para la propuesta "BASIC" de Joaquín Gil dotado con 1000 euros.
- El segundo premio fue para la obra "BANYAN" de Aitana Casal dotado con 500 euros.
- El primer premio fue para la obra "ART NOUVEAU" de Aitana Senabre dotado con 250 euros.

Modalidad de Jacquard:

- El tercer premio fue para la obra "SUEÑO DE VERSALLES" de María Vicent dotado con 1.500 euros
- El segundo premio fue para la obra "SPACE VIBES" de Inés Martínez dotado con 1.000 euros
- El primer premio fue para la obra "DAMA D'ELX" de Ainhoa Sánchez Martínez dotado con 500 euros

El jurado

Los expertos del sector que valoraron las propuestas en esta ocasión fueron:

- Lucía Martínez de KA Internacional Manager.
- Victoria Soto, diseñadora de Jeanología.
- Neus Bou, diseñadora en Serpicolor.
- Begoña Jordá, diseñadora en Textiles Visatex.
- José Martínez, CEO de Textiles Joyper y Presidente de ACETEX.
- Merce Miguel, Diseñadora en Interfabrics.



PRESENTACIÓN CUADERNO DE TENDENCIAS

El pasado 25 de marzo, los estudiantes de la titulación de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto disfrutaron de una sesión privada de presentación del Cuaderno de Tendencias del Hábitat.

El Cuaderno de Tendencias del Hábitat se ha convertido en una herramienta pionera y creativa en al que se apoyan las empresas de la Comunitat vinculadas al hábitat, pero también centenares de profesionales del arte, el diseño, la arquitectura y el interiorismo, entre otras disciplinas.

Su contenido, basado en la investigación de los centros tecnológicos como AITEX, permite a este hipersector conocer las tendencias del hábitat, identificar cambios en el entorno competitivo a medio plazo, detectar nuevas oportunidades de mercado al tiempo que ayuda a empresas y profesionales a definir sus hojas de ruta para la toma de decisiones vinculadas al diseño y la elaboración de productos.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ayuntamiento de Alcoy

Adscripción:
E.P. S. de Alcoy

Director de la Cátedra:
Antonio Giménez Morera

Teléfono:
96 652 84 01

Correo electrónico:
angimo1@doctor.upv.es



Cátedra Alcoy, Ciudad del Conocimiento



Ajuntament d'Alcoi

La finalidad de la **Cátedra Alcoy Ciudad del Conocimiento** es el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración entre el Campus de Alcoy de la UPV y el Ayuntamiento de Alcoy, a través del cual las 2 instituciones tienen la intención de realizar diversas actividades conjuntas.

Las actividades encuadradas en la cátedra van encaminadas al fomento de las vocaciones científicas a través en distintas etapas educativas preuniversitarias; al apoyo relacionado con la creación de valor e innovación a través de los estudiantes universitarios de los grupos de generación espontánea del Campus; y a la difusión de la ciencia incrementando la cultura científica a la sociedad en general.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



10ª edició del Concurs de programació mitjançant la ferramenta ApplInventor (modalitats A i B). Any 2021



ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA A LA SOCIEDAD

El proyecto de Jóvenes conciencia ha contemplado un amplio programa de talleres y concursos dedicadas a fomentar las vocaciones científicas desde infantil hasta bachillerato. Debido a las circunstancias, han tenido lugar online (en directo desde el campus), presencial en los propios centros educativos y presencial en la universidad por grupos reducidos.

X Concurso App Inventor - MARZO 2021

Este concurso, tiene por objetivo motivar al alumnado hacia el mundo tecnológico y de programación de aplicaciones móviles, así como premiar las iniciativas más innovadoras y reconocer el esfuerzo del alumnado. Las aplicaciones de este concurso se han desarrollado con la herramienta de programación de MIT y ha tenido como resultado aplicaciones funcionales en Android.

VI Concurso de Videojuegos- MARZO 2021

El objetivo de esta actuación es desarrollar un videojuego para dispositivos móviles. La temática del videojuego es libre, evaluando las características de este. Los estudiantes acuden a las instalaciones y realizan una breve exposición de la aplicación, a continuación, se evalúa y premia a los mejores. La entrega de premios del concurso se realizó de manera online debido a la Covid-19 en marzo de 2021. Participaron más de 180 estudiantes.

IX Concurso muestra de la ciencia en vídeo- JUNIO 2021

El concurso ha tratado acerca del desarrollo de un vídeo original e inédito (entre 3 y 4 minutos) en el que se muestre un experimento cercano a la vida cotidiana relacionado con la física o la química en el laboratorio de su propio centro. Con ello, conseguimos que se involucren en el método científico y de investigación y despertamos interés por la ciencia. Participaron más de 180 estudiantes

y los vídeos se han reproducido más de 25.000 veces.

II edición CAMPUS TEC- JULIO 2021

Es un campus tecnológico de verano que se realizó de manera presencial del 5 al 16 de julio y que permitió a jóvenes disfrutar de una actividad de ocio alternativo durante las vacaciones de verano, con la filosofía de aprender haciendo. Dirigido a estudiantes de la ESO, Bachiller y CF. Realizado en 4 talleres: RoboTic, la fábrica de juguetes, internet de las cosas y desarrollo de videojuegos con 10 estudiantes.

Talleres Semana Joven de la Ciencia - SEPTIEMBRE 2021

Los talleres están dirigidos a grupos de estudiantes de bachillerato y ciclos formativos de grado medio y superior. Se trata de fomentar una actitud receptiva hacia la ciencia y la tecnología y conseguir que las perciban como motores y fuentes de progreso de nuestra sociedad. Participaron más de 3600 estudiantes, en los 15 talleres agrupados en 6 itinerarios.

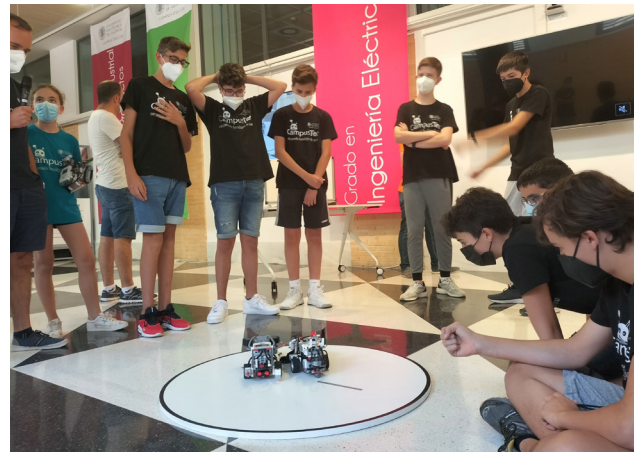
Talleres CienciaLab- SEPTIEMBRE 2021

Son talleres dirigidos a estudiantes de 3º y 4º de ESO y ciclos formativos de grado medio. El objetivo de esta actividad es despertar las vocaciones científicas entre la juventud a través de la realización de talleres científicos, tecnológicos y artísticos impartidos por profesorado universitario en las instalaciones del Campus de Alcoy. Han tenido lugar un total de 8 talleres agrupados en 4 itinerarios.

Se han realizado de manera presencial en el campus y online en directo. Han participado más de 1.100 estudiantes

Talleres Magia de la Ciencia- SEPTIEMBRE 2021

Los talleres de Magia de la Ciencia han ido dirigidos a estudiantes de 6º de primaria. Han tenido lugar un total de 6 talleres agrupados en 3 itinerarios. Se han realizado de manera presencial en el campus y online en directo. Han participado más de 750 estudiantes.





ACTIVIDADES DE APOYO A LA DOCENCIA E INNOVACIÓN DEL CAMPUS DE ALCOY.

Los estudiantes se organizan en grupos y realizan diferentes proyectos dentro del Campus de Alcoy-UPV. Las actividades de Generación espontánea se minimizaron debido a la pandemia y al aplazamiento de los eventos en los que participaban los estudiantes. Se ha apoyado al grupo **EPSA Moto-e** que llevan a cabo en las instalaciones del campus una moto eléctrica de competición.

ACTIVIDADES DE APOYO AL ESTUDIO Y PROMOCIÓN DE ALCOY COMO CIUDAD INNOVADORA SOSTENIBLE E INTELIGENTE

XXV CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS AEIPRO- JULIO 2021

Se organizó en colaboración con la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) en el Campus de Alcoy del **7 al 9 de julio de 2021** en formato semipresencial. Teniendo como objetivos: **APRENDER** de expertos de la industria y la academia, **AUMENTAR** su productividad y eficacia, **ADQUIRIR** nuevas habilidades, estrategias y mejores prácticas y **AMPLIAR** su red de contactos profesionales.

Premios a los mejores expedientes académicos- OCTUBRE 2021

El objeto de esta convocatoria ha sido premiar la excelencia académica mediante la concesión de un premio por titulación a los estudiantes de la EPSA con mejor expediente académico, otorgando así un total de **8 premios** con una dotación económica de **750 euros** cada uno. Todos los estudiantes del Campus de Alcoy han participado automáticamente. No se ha requerido la solicitud de participación por parte de los interesados.

I Jornadas de Cultura Urbana - NOVIEMBRE 2021

Realizadas el 11 de noviembre en las instalaciones del propio campus y online en directo y desarrolladas en 4 ponencias con personalidades reconocidas en su campo:

- El papel de las ciudades el agua y el suelo en los ODS de la ONU (Saskia Deborah Keesstra)
- Los incendios forestales y su papel en la gestión de zonas periurbanas (Artemi Cerdà)
- La contaminación lumínica desde el punto de vista de las publicaciones científicas a nivel mundial (Jesús Rodrigo Comino)
- Freestyle como forma de expresión juvenil (Martín Toribio, Hander, Soen).

CONTRATACIÓN DE ALUMNO EN PRÁCTICAS

Se ha contratado a un alumno en prácticas para el apoyo en la gestión de actividades propias de la cátedra.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CAATIE VALENCIA

Adscripción:
ETSIE

Director de la Cátedra:
Pedro Gerardo Salinas Martínez

Teléfono:
629619793 ext. 74581

Correo electrónico:
psalinas@csa.upv.es



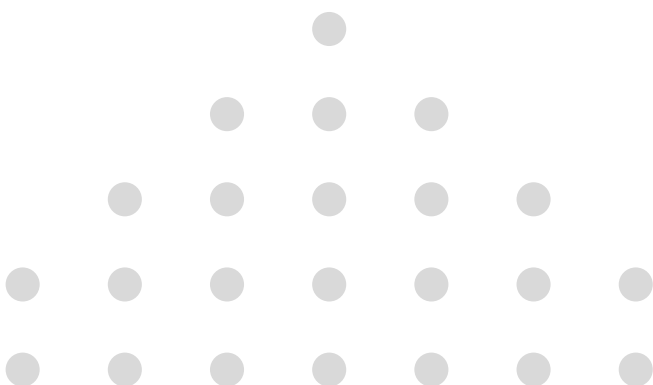
Cátedra Arquitectura Técnica



CAATIE VALENCIA

Colegio Oficial de
Aparejadores, Arquitectos Técnicos
e Ingenieros de Edificación de Valencia

Promoción y desarrollo del ejercicio de la arquitectura técnica y del colegio profesional como elemento vertebrador y la unión de la rama académica y del ejercicio de la profesión. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PREMIO MEJOR EXPEDIENTE ACADÉMICO.

Premio al mejor expediente académico para los alumnos que hayan finalizado los estudios del Grado en Arquitectura Técnica en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València, en el curso académico 2019-20.

El alumno premiado ha sido VICTOR MONZÓ HERVÁS.



PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Se ha participado y colaborado en AIRE 2021 y V INTERNACIONAL ACADEMIC REAL ESTATE CONGRESS celebrado en la ETSIE UPV los días 3 y 4 de junio de 2021.



PREMIOS MEJORES TFG

V edición de los premios al mejor Trabajo Fin de Grado del Grado en Arquitectura Técnica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universitat Politècnica de València, del curso 2019-20.

Los alumnos premiados han sido, premio al mejor TFG a la alumna **MARÍA YESSICA DE TORRES GÓMEZ** y 3 premios accésit a los alumnos **LORENA REVERT SERRANO**, **LAURA MARTÍNEZ HEREDIA** Y **JULIA CASARES REAL**.



2021

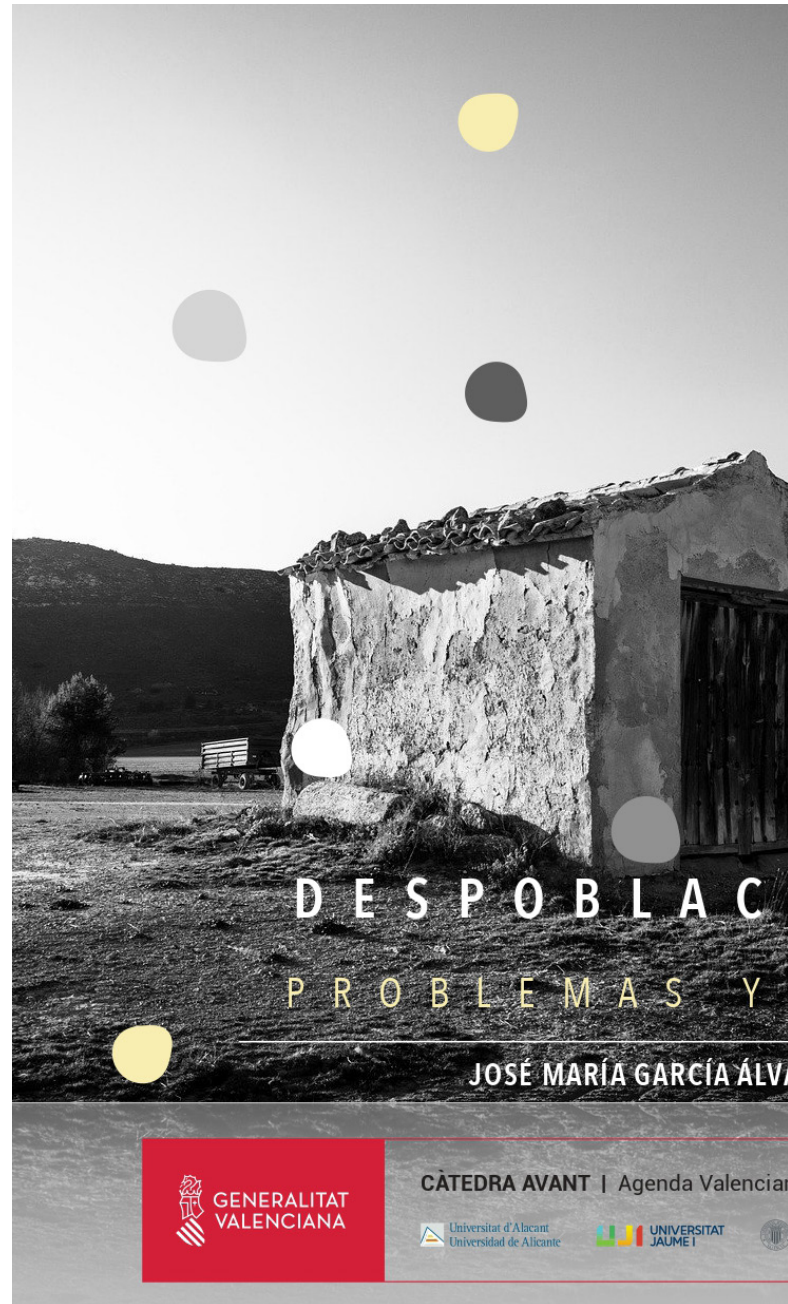
DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana

Adscripción:
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Director de la Cátedra:
Jose María García Álvarez-Coque

Correo electrónico:
jmgarcia@upvnet.upv.es



Cátedra Avant



DESPOBLACIÓN RURAL

SOLUCIONES

J. A. PÉREZ-COQUE (EDITOR)

Antidespoblament

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA



Editorial

Universitat Politècnica
de València



**GENERALITAT
VALENCIANA**

La Cátedra AVANT-UPV, en coordinación con el resto de las universidades que integran la Cátedra AVANT, realiza la planificación de actividades que tienen como hilo conductor el desarrollo de actividades de investigación y la difusión de resultados con el objetivo de aportar ideas y soluciones frente al problema de la despoblación y el reto demográfico. Las actividades se basan en la organización de jornadas temáticas en relación con aspectos relevantes de la problemática de la despoblación y en sesiones de formación, difusión y presentación de investigación propios de la Cátedra AVANT, además de la producción de videos didácticos de sensibilización y divulgación. En el año 2021, se presentó la Estrategia AVANT 20 30, en la que se ha participado desde la Catedra AVANT-UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



GANADERÍA PARA POBLAR EL TERRITORIO
RETOS DE UN SECTOR ESTRATÉGICO

VALENCIA, 24 DE MARZO 15:00 HORAS

La Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y la Cátedra AVANT en colaboración con la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural y la Fundació IVIFA organizan este webinar con el objetivo de analizar y debatir la situación de la ganadería en municipios con tradición agraria y ganadera, entendiendo los retos a los que se enfrenta para ser un sector estratégico para frenar el despoblamiento del territorio.

PROGRAMA

15:00: PRESENTACIÓN
Jeannette Segarra. Directora General de la Agenda Valenciana Antidespoblamiento

15:20: GANADERÍA Y DESPOBLACIÓN
Consuelo Calafat. Departamento Economía y Ciencias sociales-UPV
Aurea Gallego. Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría-UPV

15:50: RETOS DE LA GANADERÍA
Salva Calvet . Departamento Ciencia Animal-UPV
Carlos Parrado La Unió-Fundación IVIFA

16:20: PROPUESTAS DE FUTURO
Jose María García Álvarez-Coque. Director Cátedra AVANT-UPV

16:20 CLAUSURA
Ismael Serrablo. Jefe del Servicio de Seguridad y Control de Producción Agraria

Link para unirse a la reunión:
Click here to join the meeting

COLABORADORES




ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Se han realizado dos Ediciones autoguiadas del MOOC “Despoblación rural. Problemas y soluciones” 2021, con más de 2000 inscripciones desde su inicio.

Además, se ha realizado una Publicación del manual del MOOC (ISBN: 978-84-9048-964-2)

Seminario: Ganadería para poblar el territorio (24 de marzo de 2021, ETSIAMN-UPV)

En este seminario intervinieron representantes tanto de la Administración (Conselleria de Agricultura), sector (La Unió de Llauradors-IVIFA) y expertos en Ciencia Animal de la UPV. Entre los asistentes estaban alumnos del Máster Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente.

ACTIVIDADES DE EMPRENDIMIENTO

Colaboración con los alumnos del grupo de generación espontánea YuDesign.

Se inicia la colaboración con los alumnos del grupo para la realización del un proyecto basado en la realización de prácticas de empresa en municipios en riesgo de despoblación.

Una de las actividades realizadas es la “Trobada d’aprenentatge al medi rural” en la que selecciona el municipio de la Vall d’Albaida (Valencia) en el que se desarrollará el proyecto. La actividad se realiza el 16 de Octubre de 2021 en el Ráfol de Salem.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN (DURANTE EL 2021)

Se inicia el estudio sobre el abandono agrario en los municipios en riesgo de despoblación. Se realiza un estudio a nivel de parcela para el municipio de Chera (Valencia), Planes (Alicante) y Tirig (Castellón). El estudio se valida mediante vuelos de dron para la obtención de imágenes con cámaras de espectrales.

PROMOCIÓN DE ESPACIOS DE CO-CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN

Realización de la Jornada “Ganadería y despoblación”, realizada en Sant Mateu (Castellón) el 16 de noviembre de 2021. En la jornada se presenta la problemática del sector desde diferentes perspectivas y experiencias de éxito en diferentes tipos de ganaderías. La jornada contó con más de 100 participantes.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS

El acto de presentación del Balance de actividades de la Càtedra Avant 2021 se realizó el 20 de diciembre en la Casa dels Caragols (Castellón) al que asistieron los medios convocados por parte de la Generalitat Valenciana.



RAMADERIA I DESPOBLACIÓ

Propostes i experiències

Sant Mateu, 16 de novembre a les 9:30 h.

La Direcció General de l'Agenda Valenciana Antidespoblament i la Càtedra AVANT organitzen esta jornada amb el objectiu d'analitzar i debatre la situació de la ramaderia en municipi amb tradició agrària i ramadera, conèixer els avanços en el sector i compartir experiències d'èxit d'implantació de l'activitat en el territori de la Comunitat Valenciana.

Assistència

Presencial- Online (punxa en el següent [enllaç](#))

Inscripció

Punxa en el següent [enllaç](#) per a la inscripció

Lloc

Palau del Marquès de Villores
(C. de València, 17, Sant Mateu)

PROGRAMA

Medera: Consuelo Calafat Marzal. Codirectora Càtedra AVANT-UPV

9:30 – 10:00 h. Acreditació

10:00 – 10:05 h. Presentació de la jornada i de la Càtedra AVANT

- ▶ Vicente Badi. Coordinador Càtedras AVANT
- ▶ Jose Mª García. Codirector Càtedra AVANT-UPV

10:05 – 10:30 h. Estratègia per a la reducció de l'impacte ambiental de la ramaderia en la Comunitat Valenciana

- ▶ Salvador Calvet i Elena Sanchis. Institut de Ciència i Tecnologia Animal-UPV

10:30 – 10:45 h. Inauguració. Ramaderia per a dinamitzar el territori

- ▶ Ana Besolduch. Alcaldessa de Sant Mateu i Diputada en les Corts Valencianes
- ▶ Jeannette Segarra. Directora General de l'Agenda Valenciana Antidespoblament
- ▶ Mireia Mollà. Consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Confirmer

10:45 – 11:15 h. Pausa-café

11:15 – 11:35 h. Com posar en funcionament una instal·lació ramadera

- ▶ Carles Parrado. La Unió-Fundació IVIFA

11:35 – 11:55 h. Agricultura i ramaderia com a adhesiu per al medi rural

- ▶ Honorio Carceller. Assessor tècnic veterinari de Ruminals (Rumugants de Castelló)

11:55 – 12:15 h. Noves tecnologies sostenibles en porcí

- ▶ Lorena Tudela. Plataforma Tierra del Grup Cooperatiu Cajamar

12:15 – 13:30. Experiències

- ▶ Miguel De Zayas. Ramader de porcí d'engreïment a Alcalá de Xivert
- ▶ Jordi Benages. Ramader d'oví amb formatgeria la Planeta de la Aldea Anroig de Xert
- ▶ Marta Paulo. Ramadera de cabres de llet i formatgeria a Eslda
- ▶ Mayte Ramba. Ramadera d'oví amb formatgeria i organització de cates de formatge "Tot de Poble" en Coves de Vinromà

13:30-14:00 h. Debat

14:00 h. Cloenda

Organitzen

Col·laboren



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

BAYER CROPSCIENCE

Adscripción:

Centro de Investigación Acuicultura y Medio Ambiente

Director de la Cátedra:

Joaquín Loras

Teléfono:

673 939 757; ext. UPV: 11411

Correo electrónico:

catedra.bayer@upv.es



Cátedra Bayer Cropscience



Cátedra Bayer

La Cátedra Bayer CropScience es el resultado del convenio de colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la empresa Bayer CropScience S.L.

La finalidad de la Cátedra, es la promoción y desarrollo de Conocimientos Científico-Tecnológicos en el ámbito de la producción y protección de los cultivos, contribuyendo al desarrollo de una **agricultura competitiva y sostenible**, y con tal fin se realizan actividades de formación, investigación, divulgación, transferencia de conocimiento y demás actividades científicas.

PULSA

los Mejores!

2021



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



El desarrollo de las actividades se lleva a cabo por el Centro de Investigación Acuicultura y Medio Ambiente en el ámbito de la UPV, donde en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, colabora con la Escuela Superior de Ingeniería Agronómica y Medio Natural, y otros Centros, Departamentos e Institutos.

TÍTULO PROPIO

MÁSTER EN DIRECCIÓN EMPRESARIAL Y TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE CULTIVOS

Se ha desarrollado la cuarta edición del Master en Dirección Empresarial y Tecnologías para la Gestión Integrada de Cultivos, Master Bayer Impulsa, con un total de 13 asignaturas en esta ocasión, con la participación de hasta 60 profesores y colaboradores provenientes de más de 10 universidades españolas y portuguesas, escuelas de negocio y centros de investigación. Dirigido a un total de 62 distribuidores con la participación de 124 alumnos.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN

Paralelamente al Master se ha puesto en marcha un Programa de Capacitación complementario para aquellos alumnos sin título universitario, con una oferta de contenidos diferenciada y con un nivel de exigencia adaptado a las características de acceso de los alumnos, permitiendo llegar a un mayor número de personas de España y Portugal.

PRÁCTICAS EN EMPRESA

Un total de 15 alumnos han desarrollado sus prácticas muestreando parcelas de grandes exportadores de cítricos, para ver el desarrollo de las plagas, averiguando su comportamiento biológico, y determinando los datos de presión de la plaga que condicionan la actuación sobre ella.

Se han realizado pruebas de productos fitosanitarios para determinar su eficacia y averiguar nuevos ámbitos de uso, y se han calibrado equipos de pulverización.

AYUDAS CÁTEDRA BAYER

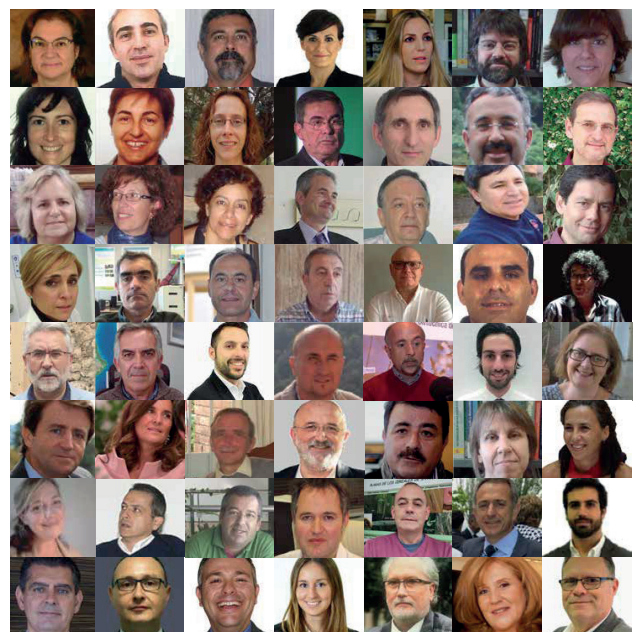
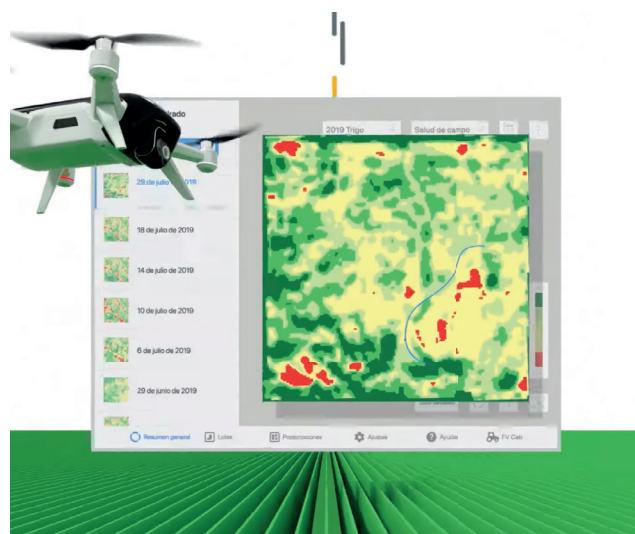
Se han convocado seis ayudas con una dotación económica de 2000 euros por alumno para contribuir a la realización de su Trabajo Fin de Grado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, y con una contribución de 1000 euros para los profesores que asuman tuturar los trabajos.

Los TFG se realizarán en el ámbito de la AGRICULTURA DEL CARBONO, un modelo de agricultura sostenible, económicamente viable, medioambientalmente responsable y socialmente aceptable, para salvaguardar la salud humana, animal y el medio ambiente.

AG4CLIMATE

Con el objetivo de aprender a cultivar obteniendo créditos de carbono e incrementar la sostenibilidad en la agricultura, se ha constituido desde la Cátedra un grupo de expertos, junto con un equipo implicado en Bayer, para el asesoramiento de siete explotaciones agrícolas definidas como pilotos distribuidas por toda España, con objeto de proceder a la caracterización agroambiental, el diseño de los ecosistemas, y la evaluación de la sostenibilidad de los agroecosistemas, explorando la innovación con el enfoque en soluciones para la cuantificación rentable del carbono del suelo (muestreo y modelado del suelo) y la verificación por teledetección de prácticas climáticamente inteligentes.

La iniciativa forma parte de un proyecto de ámbito internacional con fincas piloto en el Reino Unido, Alemania, Ucrania, Francia y Bélgica para probar y testar estas tecnologías.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Bertolín

Adscripción:

Escuela técnica superior de ingeniería en edificación y escuela técnica superior en ingeniería de caminos, canales y puertos.

Director de la Cátedra:

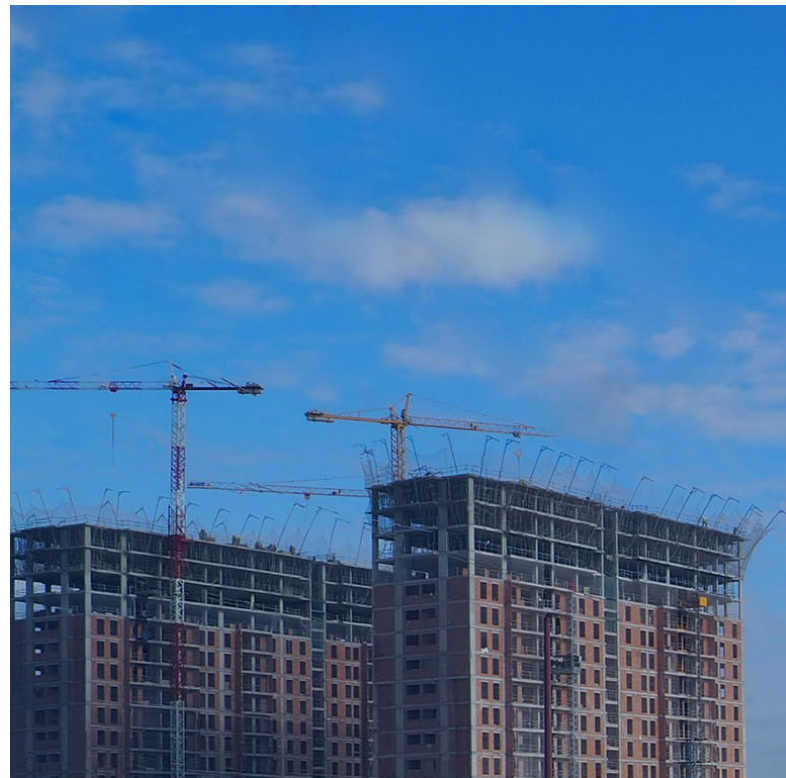
Fernando Cos-Gayón López

Teléfono:

+34 963877121

Correo electrónico:

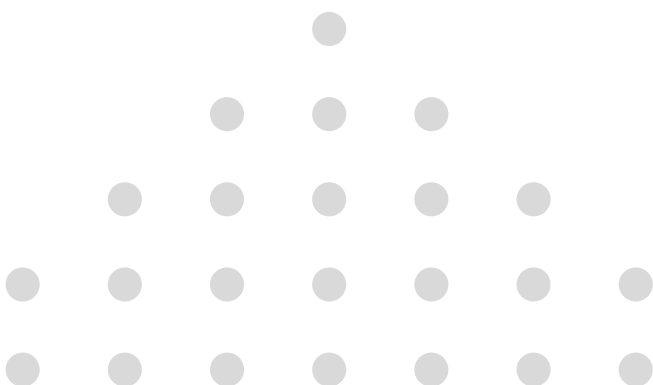
director_etsie@upv.es



Cátedra Bertolín



La finalidad de la Cátedra "BERTOLÍN" es la promoción y desarrollo de la colaboración entre la UNIVERSIDAD y la EMPRESA, conectando a los alumnos con el mundo de la Empresa, facilitando colaboraciones y respaldo técnico de la Universidad a la Empresa, y fomentando en la Empresa la Inversión en I+D y el desarrollo de nuevas tecnologías. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.



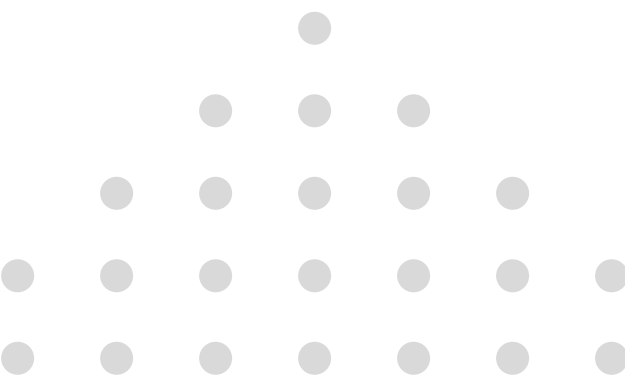
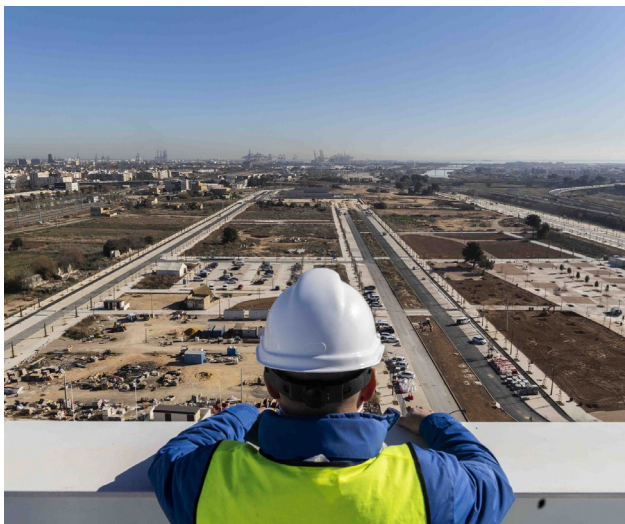
ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

La Cátedra Bertolín nace con la intención de consolidar la relación de colaboración ya existente entre la empresa y la Universitat Politècnica de València, para desarrollar de manera conjunta objetivos de docencia, transferencia de tecnología, conocimiento e investigación.

En este su primer año de vida, las actividades se desarrollan través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación (ETSIE) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (ETSICCP), con las que ya existe una estrecha colaboración desde hace muchos años. A través de esta cátedra se lleva a cabo actividades consistentes en visitas docentes a obras singulares en construcción, participación en proyectos de investigación, se potenciará y facilitará la redacción de proyectos final de grado y master dentro de los proyectos en los que la compañía y se organizarán jornadas sobre temas de actualidad e investigación en nuevas tecnologías relacionadas con el sector de la construcción y de la edificación.

Se pretende que los alumnos que están finalizando sus estudios tengan la posibilidad de conocer la empresa, saber que pueden ser el futuro de la misma, y participar con proyectos de investigación entre ambas instituciones, orientados a las necesidades de las empresas para competir en el mundo real, y puedan ponerse en práctica de forma ágil y directa.

La Cátedra Bertolín facilita la integración de los alumnos en la empresa tanto para prácticas laborales como en la redacción de proyectos fin de carrera, grado o máster. Ofreciendo sus instalaciones a la universidad para que los alumnos puedan visitar obras, conocer proyectos complejos o proponer colaboraciones en sus trabajos de investigación. Se entiende el ecosistema universitario como el primer foco al que acudir, siendo la filosofía de la empresa se cimentar su crecimiento en las personas y la promoción del talento.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CEMEX

Adscripción:
ETSA-UPV

Director de la Cátedra:
Laura Lizondo Sevilla

Teléfono:
963877389

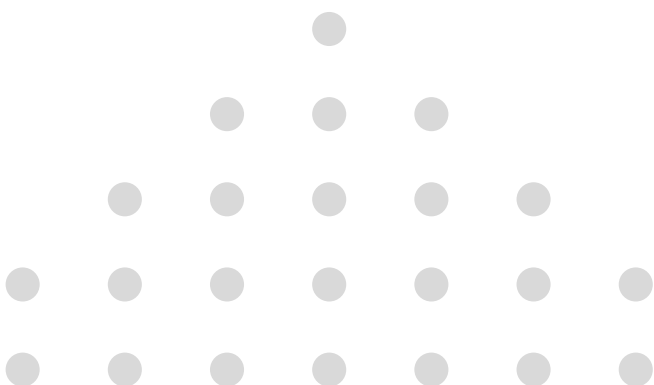
Correo electrónico:
laulise@pra.upv.es



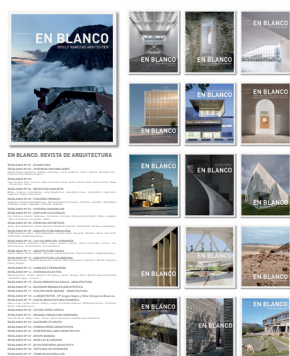
Cátedra Blanca Valencia



La Cátedra Blanca Valencia [CBV], fruto del convenio entre la Universitat Politècnica de València y la compañía CEMEX, tiene como principales objetivos profundizar en el estudio y difusión del uso del cemento blanco en los proyectos arquitectónicos, dar una formación eminentemente práctica a los estudiantes universitarios, así como establecer un foro de intercambio de opiniones y conocimientos, aproximando a los futuros profesionales de la arquitectura al mundo empresarial en general y al sector del cemento blanco en particular.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



[EN BLANCO. REVISTA DE ARQUITECTURA]

Continuando con la política de publicaciones de la Cátedra Blanca, se ha seguido editando **[EN BLANCO. Revista de Arquitectura]**, publicación bianual de temática arquitectónica, en la que se publican obras de interés realizadas en hormigón visto.

En 2021 [EN BLANCO. Revista de Arquitectura] esta incluida en los principales índices y bases de datos tanto nacionales como internacionales, entre los que destacan:

- Avery Index to Architectural Periodicals (Avery Library, Columbia University, NY)
- Emerging Sources Citation Index (Web of Science)
- ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences)
- EBSCO
- OTROS: ULRICHWEB, ISOC, DIALNET, RESH, DICE – LATINDEX, MIAR

En 2021 se han editado dos nuevos números de [En Blanco. Revista de Arquitectura]:

EB#30 Reiulf Ramstad Arkitekter (abril).

EB#31 La arquitectura de las universidades (octubre).

Toda la información relativa a la revista (números publicados, índices, normativa, etc.) está descrita en la página Open Journal System gestionada por la Editorial Universitat Politècnica de València, a través de la cual se realizan todos los procedimientos relativos al apartado de investigación:

<https://polipapers.upv.es/index.php/enblanco>

XI JORNADAS INTERNACIONALES DE ARQUITECTURA BLANCA.

MATERIA Y FORMA [MYF9]

La [CBV], tal y como realiza cada dos años, organizó las Novenas Jornadas Internacionales de Arquitectura Blanca, Materia y Forma, [MYF9], celebradas en el Aula Magna de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Valencia los días 23, 24 y 25 de marzo de 2021.

Los Congresos Internacionales de Arquitectura Blanca, [CIAB], junto a las Jornadas Materia y Forma [MYF] representan el punto de encuentro internacional para el debate arquitectónico entorno a los mejores edificios de hormigón visto realizados en los últimos años.

En esta novena edición, se contó con la presencia de tres prestigiosos estudios de arquitectura procedentes de Francia, Noruega y España: Ingrid Taillandier | Reiulf Ramstad Arkitekter | unparelld'arquitectes. Por razones sanitarias, los estudios impartieron sus conferencias sin desplazarse a la ETSA-UPV, siendo emitidas en directo a través de internet en formato in streaming. No obstante se permitió el acceso de los inscritos al Aula Magna de la ETSA-UPV, de acuerdo con los aforos estipulados.

Con la intención de difundir al máximo las conferencias, éstas se recogieron en la publicación [MYF 9] que se editó para el día de la inauguración a cargo de la Editorial Universitat Politècnica de València y se entregó a todos los inscritos. La publicación engrosa el preciado catálogo específico que ha ido conformando la [CBV] a lo largo de más de veinte años, especializado en arquitectura construida y materializada con hormigón visto. Datos de la publicación:

Ref. 2038_07_01_01 / ISBN: 978-84-9048-986-4 / Depósito legal: V-502-2018



Asimismo se procedió a la digitalización de las tres ponencias para la consulta de los alumnos u otras personas interesadas. Desde la nueva página web de la [CBV] se tiene acceso a todos los videos editados de forma que las conferencias pueden ser vistas desde cualquier lugar a través de Internet:

<https://catedrablanca.webs.upv.es/myf9/>

[MYF9] JORNADAS INTERNACIONALES DE MATERIA Y FORMA 9
@catedrablancavalencia

<p>#1 ITAR ARCHITECTURES</p>		23/03
<p>#2 UNPARELLD' ARQUITECTES</p>		24/03
<p>#3 REIULF RAMSTAD ARKITEKTER</p>		25/03



DOCENCIA: MATERIALIZACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO -

PROYECTAR CON HORMIGÓN VISTO

Durante el curso 2020-2021, se han impartido dos asignaturas integradas dentro del programa docente de la ETSA-UPV, como parte de los complementos formativos de quinto curso del Grado en Fundamentos de la Arquitectura, y cuya temática principal ha sido el diseño y construcción de obras arquitectónicas en hormigón blanco.

Estas asignaturas denominadas Materialización del Proyecto Arquitectónico **[MAPA]** y Proyectar con Hormigón Blanco **[PHB]** han sido impartidas en el segundo semestre por Luis Bosch Roig, Débora Domingo Calabuig y Laura Lizondo Sevilla, profesores del Taller 2 del Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la ETSA-UPV. El objetivo prioritario de las asignaturas se resume en dos acciones básicas: experimentar la condición material de la arquitectura y las implicaciones del proceso constructivo en la fase de proyecto.

La estructuración de la docencia en dos partes diferenciadas marca una evolución que va desde la experimentación con materiales asimilables al hormigón y trabajables en el taller de maquetas de la ETSA-UPV -escayola-, hasta el material real de construcción fabricado en la central CEMEX-BUÑOL -hormigón blanco.



En la primera fase se trabaja en la realización de una maqueta de escayola a escala 1:200 y en la segunda fase la definición y construcción de la maqueta con hormigón visto a escala 1:100. La maqueta construida con hormigón blanco, que representa un edificio específico, debe ajustarse a dos condicionantes conocidos: no sobrepasar un volumen de 1 metro cúbico de hormigón ni un peso de 100 kilogramos. El proceso culmina con el trabajo a pie de obra en la planta de CEMEX en Buñol durante dos sesiones en las que se procede al vertido de hormigón blanco y al desencofrado de la pieza.

La experiencia inesperada de 2020 nos sirvió para aprender tanto a profesores y alumnos como a la propia empresa patrocinadora, la cual, investigó e inventó un hormigón ligero autocompactante reforzado con fibras y con posibilidades de ser dosificado y manipulado en casa para que el alumno pudiera construir las piezas en situación de confinamiento.

Afortunadamente, el curso 2020- 2021 se llevó a cabo de forma presencial y se pudo realizar el viaje a las instalaciones cementeras. No obstante, el material empleado no fue el que se utiliza en construcción con camión hormigonera sino el implementado como posible alternativa, haciendo posible que los estudiantes participaran del dosificado mediante pequeñas hormigoneras manuales.

Lo que no se pudo hacer fue la exposición de los proyectos finales en el hall de la ETSA-UPV, debido a motivos de protocolo sanitario. Las maquetas se quedaron expuestas en el pasillo de acceso a los despachos del taller 2, unidad docente a la que están adscritas ambas asignaturas.



XVIII CONCURSO CBV: "EL HORMIGÓN EN LO COTIDIANO"

El curso 2020-2021 se convocó el concurso titulado "EL HORMIGÓN EN LO COTIDIANO". El concurso, abierto a todos los alumnos de la UPV, propuso la reflexión en torno al contexto actual en el que vivimos consecuencia de la crisis sanitaria de la COVID-19. Actualmente nos vemos obligados a permanecer en nuestros hogares mucho más tiempo del habitual, hecho que ha motivado un debate sobre la revisión y reformulación de alguno de estos objetos cotidianos, para hacer que nuestra vida sea más amable e inspiradora.



Como novedad, en esta convocatoria se propuso que los participantes trabajasen el material de una manera más directa, práctica y experimental: CEMEX suministró kits de material para la formalización de las maquetas a escala real.

Como en años anteriores, el concurso fue convocado por el Sr. Rector Magnífico de la Universitat Politècnica de València, pasó por el correspondiente filtro legal y fue publicado en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana el 16 de marzo de 2021 con el fin de lograr la máxima transparencia y participación.

Debido al necesario suministro de los kits de material, el número máximo de equipos se limitó a 25 (estructurando el concurso en dos fases: inscripción y entrega), quedando cubiertas las inscripciones a los dos días de su apertura.

Las propuestas premiadas fueron las siguientes.

Primer Premio. Dotación: 1.800 euros. Beneficiarios: Lilan Cubel Gamir, Lluna Cerdà Navarro, Lluís Peris Miralles

Segundo Premio. Dotación: 900 euros. Beneficiarios: Miguel López Valero, Javier Collado Martínez

Tercer Premio Ex Aequo. Dotación: 250 euros. Beneficiarios: Carlos Sáez Albiñana, Juan Carlos García Millán, Antonia María Martín Cortés, María Pérez Torres

Tercer Premio Ex Aequo. Dotación: 250 euros. Beneficiarios: María Soriano Ortega, Laura Sánchez López, Zharyth Daniela Muñoz Guzmán, Rosa Durà Costa

Todo ello puede verse en: <https://catedrablanca.webs.upv.es/xviii-concurso-cbv/>



ACTIVIDADES ESPECÍFICAS

Además de estas cuatro actividades descritas, durante el curso 2020-2021 se han desarrollado dos acontecimientos adicionales.

En primer lugar la [CBV] ha formado parte del CICLO DE CONFERENCIAS DE LAS CÁTEDRAS DE LA ETSA celebradas del 22 al 25 de febrero de 2021, denominadas Winter Sessions. Desde la Subdirección de Cultura propusieron una semana intensiva de conferencias patrocinadas por las cátedras, de modo que éstas cobraran protagonismo en el contexto de la ETSA-UPV. Se retransmitieron in streaming y con la posibilidad de trasladar preguntas a los conferenciantes a través de correo electrónico. Para esta ocasión la [CBV] eligió al estudio |Langarita Navarro|, quien impartió la charla el día 23 de febrero de 2021.

En segundo lugar la [CBV] ha hecho una apuesta por IMPULSAR LA DIFUSIÓN EN WEBS Y REDES SOCIALES, contratando a estudiolimbo como community manager. Se ha puesto en marcha una nueva web (avanzada) y se ha implementado la difusión en las redes sociales más utilizadas en perfiles profesionales. Todo ello ha venido acompañado de un nuevo diseño en la marca de la [CBV]: nueva tipografía, nuevos códigos de color, nueva forma de comunicar, etc.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia

Director de la Cátedra:

Eduardo De Miguel Arbonés

Teléfono:

963879380 (Ext. 79380)

Correo electrónico:

catedraceramica@upv.es



Cátedra Cerámica Valencia

ASCER

Asociación Española
de Fabricantes de Azulejos
y Pavimentos Cerámicos



**cátedra
cerámica
valencia**



La Cátedra Cerámica, patrocinada por la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER), se ha creado con el propósito de establecer una cualificada colaboración universidad-empresa, a través del desarrollo de programas docentes, de investigación y de transferencia de tecnología y conocimiento al sector productivo, con la finalidad de difundir entre la comunidad universitaria las realizaciones arquitectónicas llevadas a cabo con materiales cerámicos y formar al alumno, investigando a través del proyecto de arquitectura nuevas y originales aplicaciones, con el objeto de fomentar su utilización. Para llevar a cabo estos objetivos se ha establecido una clara distinción entre las actividades de difusión, formación e investigación



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Las actividades de divulgación se realizan a través de conferencias llevadas a cabo por arquitectos y profesionales de reconocido prestigio, que utilizan el material cerámico como elemento protagonista en sus realizaciones, demostrando a través de la obra construida que existen nuevas y fecundas formas de trabajar con estos componentes.

A lo largo del curso académico 2020-21 se han realizado las siguientes intervenciones:

03.11.20 - Block Research Group. "Diseño de bóvedas tabicadas", Online ETSA UPV.

17.11.20 - José M^o Sánchez. "Del Detalle a lo General", Online ETSA UPV.

10.11.20 - Miguel Bartolomé. "Cerámica a Mano Alzada", Aula 521 ETSA UPV.

00.00.21 - López Rivera Arquitectos. "Umbrales Domésticos", Online ETSA UPV.

PLATAFORMA DIGITAL

Ceramic Architectures / Arquitecturas Cerámicas (5)

La Cátedra Cerámica Valencia impulsa desde el año 2014 la plataforma digital internacional Ceramic Architectures / Arquitecturas Cerámicas. Dirigida a los técnicos, estudiantes e investigadores de la arquitectura y el diseño, se ha convertido en un medio de difusión especializado que proporcionar gradualmente un conocimiento sólido sobre las características de los materiales cerámicos y sus aplicaciones en el campo de la arquitectura.

En el curso 2020-21, se ha continuado ampliando la base de datos y se ha implementado las siguientes mejoras:

- Se ha creado la Biblioteca, una nueva sección donde se puede encontrar todas las piezas cerámicas registradas en la base de datos. Además, los usuarios tendrán la posibilidad de obtener los modelos 3D gracias a los ficheros dwg que se han incluido en el visor digital de cada obra.

- En Post hemos incorporado un nuevo apartado con diferentes publicaciones, catálogos y artículos de interés, todo ello descargable en formato pdf.
- Se ha realizado una actualización en el diseño para hacer la interfaz más atractiva. También se han incorporados en el footer los diferentes logos de los patrocinadores y promotores de la plataforma digital.

www.ceramicarchitectures.com

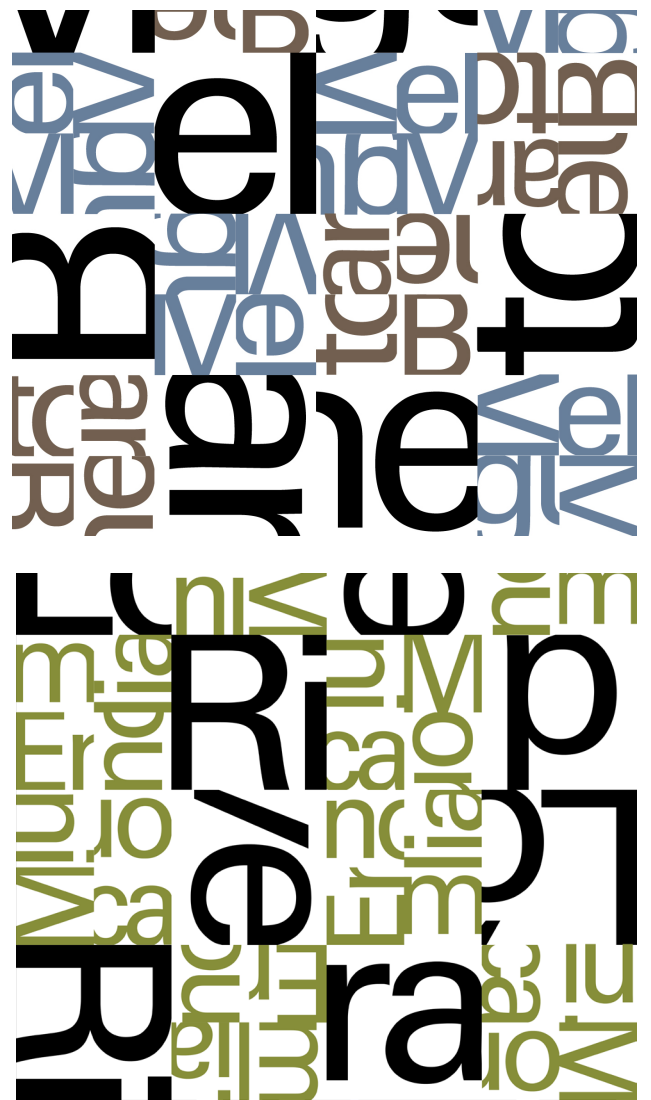
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades de formación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se han llevado a cabo a través de la asignatura optativa «Cerámica, Innovación y Arquitectura» del MARQ.

Docencia - Optativa: Cerámica, Innovación y Arquitectura MARQ.

Cerámica, Innovación y Arquitectura es una materia optativa que nace con el compromiso de precisar los vínculos que se pueden llegar a crear entre la cerámica y el proyecto de arquitectura. En el curso 2020-21, bajo el lema Pensar con las Manos, Producir Tecnología, elaboraron prototipos cerámicos que respondieran al sellado del suelo en las ciudades, desarrollando sistemas de drenaje urbano sostenible que exploran la capacidad de la cerámica.

Dentro de la asignatura, la Cátedra Cerámica realizó en colaboración con la Facultad de BBAA, un Taller Cerámico. El trabajo consistió en la reproducción física de los prototipos cerámicos ideados, definiendo sus características técnicas y realizando el modelado digital, la elaboración de los moldes, conformado, cocción y tratamiento superficial, así como el registro fotográfico del elemento cerámico en un taller fotográfico a cargo de la arquitecta/fotógrafa Milena Villalba.





Formación complementaria.

Junto al tiempo dedicado en el aula para analizar la evolución y progreso de los trabajos, se realizaron actividades complementarias para estimular su desarrollo mediante seminarios técnicos, visita a empresas y viajes de estudios para conocer in situ edificios que empleen productos cerámicos:

06.10.20 - Javier Mira, Coordinador Área de Hábitat en ITC.

Seminario en la ETSA-UPV bajo el título de «Procesos, Productos y Sistemas» a cargo de Javier Mira, Coordinador del Área Hábitat del Instituto de Tecnología Cerámica de Castellón.

27.10.20 - PERONDA.

Recorrido a través de sus instalaciones, con el objeto de conocer los diferentes procesos productivos para la fabricación de los productos cerámicos que desarrollan.

12.11.19 - Miguel Bartolomé.

Taller de diseño de producto “¡No sabía que eso se podía hacer con cerámica!”.

15.12.20 - Milena Villalba.

Taller de fotografía de producto con elementos cerámicos en el Laboratorio de Imagen de la ETSA-UPV.

06.10.21 - Seminario Técnico PORCELANOSA.

Seminario Técnico sobre productos y sistemas cerámicos.



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Las actividades de investigación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se presentan como una gran oportunidad para dar a conocer los avances técnicos que se están produciendo en la actualidad y profundizar en las excepcionales cualidades plásticas de estos materiales.

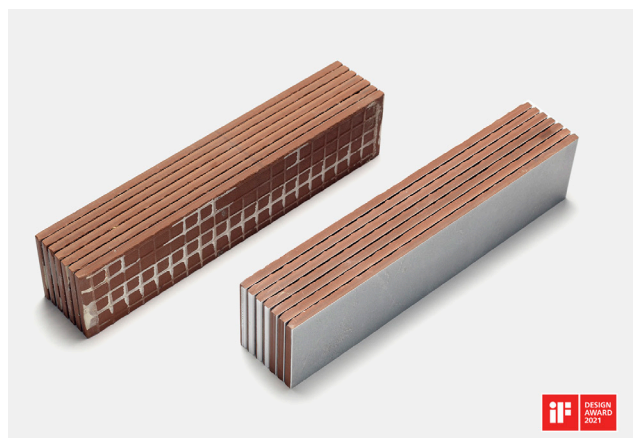
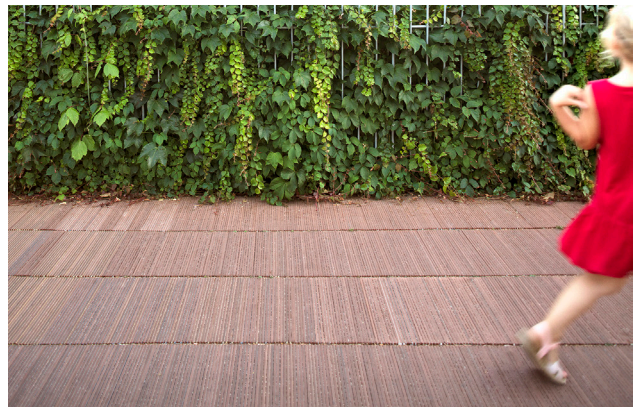
Congreso SECV'20

En el LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio celebrado en Castellón del 26 al 29 de octubre de 2020, tuvo lugar la ponencia de Eduardo De Miguel, titulada "Cerámica. La Materia Protectora".

Life Cersuds

Se trata de un proyecto dentro del programa europeo LIFE, instrumento de financiación de la UE para el medio ambiente y la acción climática. El objetivo principal del proyecto es mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes a través de un sistema urbano de drenaje sostenible (SuDS). Durante este año el proyecto LIFE CerSuds ha sido premiado en las siguientes convocatorias:

- XI Biennial of Landscape Architecture of Barcelona, Seleccionado
- Premios NAN de Arquitectura y Construcción 2020, Finalista
- XIX Premios Cerámica de Arquitectura e Interiorismo, Finalista
- IF Design Award 2021, Premio en categoría de Producto.
- Premios FAD de Arquitectura 2021, Seleccionado.
- XV Bial Español de Arquitectura y Urbanismo, Seleccionado en Arquitectura y Urbanismo.
- XV Bial Español de Arquitectura y Urbanismo, Premiado en Investigación, categoría de Producto.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Consum Sdad. Coop. V.

Adscripción:
Escuela Técnica Superior Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, y Departamento de Economía y Ciencias Sociales.

Director de la Cátedra:
Juan Manuel Buitrago Vera

Teléfono / Fax:
96.387.74.73

Correo electrónico:
jmbuitrago@esp.upv.es

Aula Un
47 co

Premio ideas
comerciales
2008-2019
XII Edición

Jornadas
comerciales
2008-Actualidad
XII Edición

Markstrat
2018-Actualidad
IV Edición

Cátedra Consum-UPV



CÀTEDRA
CONSUM

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Universitaria
nferencias

Premio TFG/TFG

2009-Actualidad

XIII Edición

Prácticas en
empresa

58 alumnos

Proyectos PIME

Curso 14/15 al 17/18

4 Proyectos

Becas-Cursos
Formación

2018-Actualidad

V Edición

La Cátedra CONSUM tiene como finalidad el desarrollo y promoción de actividades de investigación que permitan estudiar y mejorar el proceso de comercialización y la investigación de mercados en el ámbito de la distribución minorista. La Cátedra se plantea objetivos en cuatro áreas: 1) Complementar la formación de los alumnos de la UPV, promoviendo becas y prácticas en empresa, y la realización de Trabajos Fin de Grado. 2) Fomentar líneas de investigación en marketing e investigación de mercados. 3) Realizar la difusión del conocimiento mediante conferencias y seminarios a través del "Aula Universitaria Cátedra CONSUM". 4) Comunicar ampliamente todas las actividades desarrolladas al amparo de la Cátedra.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



En coherencia con los ámbitos de actuación de la Cátedra CONSUM-UPV, se detallan las actividades desarrolladas durante el año 2021:

EN INVESTIGACIÓN:

En esta área, se están trabajando las siguientes líneas de investigación:

- Se ha consolidado la línea de investigación sobre el consumo de productos frescos, el objetivo es analizar comportamientos y preferencias de los consumidores, especialmente de carne sin transformar y frutas frescas.

- Para las frutas frescas se ha empezado una línea de investigación sobre la calidad del melocotón amarillo, la naranja, mandarina, mango y kiwi. El objetivo es establecer los parámetros que permitan determinar la calidad de estas frutas desde el punto de vista del consumidor. Para este proyecto se ha formado un equipo multidisciplinar que incluye expertos en tecnología de alimentos, producción vegetal y marketing. Como novedad se ha incluido el estudio de la respuesta inconsciente del consumidor frente a las frutas mediante técnicas de neuromarketing.

- Otra línea de investigación es la relacionada con el funcionamiento y generación de notoriedad de Google Maps, y más concretamente la aplicación My Bussines. Se está estudiando el impacto de las imágenes en la visibilidad y el efecto de las reseñas en el algoritmo que determina la notoriedad. Se ha iniciado un estudio de la aparición de contenido (fotos) inadecuado en las reseñas de Google Maps, el objetivo es medir el nivel de aparición y las variables que explican la frecuencia de aparición.

- En sintonía con la línea anterior se continua con el estudio de la aplicación Apple Mapas con el objetivo de comparar el funcionamiento, visibilidad e impacto de las imágenes y el efecto de las reseñas en el algoritmo que determina la notoriedad.

Fruto de toda esta actividad, se han publicado los siguientes artículos:

- Baviera-Puig, Amparo; García-Melón, Mónica; Ortolá Ortolá, M^a Dolores; López-Cortés, I. (2021) Proposal of a New Orange Selection Process Using Sensory Panels and AHP. *International Journal of Environmental research and Public Health (Online)*, 7 (18), 3333 -. 10.3390/ijerph18073333

- Baviera-Puig, Amparo; Montero de Vicente, Luis; Escribá Pérez, Carmen; Buitrago Vera, Juan Manuel. (2021) Analysis of chicken and turkey meat consumption by segmentation of Spanish consumers using food-related lifestyle. *Spanish Journal of Agricultural Research (Online)*, 1 (19), e0101 -. 10.5424/sjar/2021191-16419

- Baviera-Puig, Amparo; Baviera, Tomás; Buitrago Vera, Juan Manuel; Escribá Pérez, Carmen. (2020) INTERNAL BENCHMARKING IN RETAILING WITH DEA AND GIS: THE CASE OF A LOYALTY-ORIENTED SUPERMARKET CHAIN. *Journal of Business Economics and Management*, 4 (21), 1035 - 1057. 10.3846/jbem.2020.12393

Y se ha participado en los siguientes congresos:

- Baviera-Puig, Amparo; Escribá Pérez, Carmen; Montero de Vicente, Luis (2021). Characterization Of Children'S Consumption Of Chicken And Turkey Meat To Develop Social Responsibility Strategies. En *International Conference Contemporary Issues in Business, Management and Economics Engineering 2021*. (1 - 9). Online: Vilnius Gediminas Technical University.

- Baviera-Puig, Amparo; Escribá-Pérez, Carmen; Montero de Vicente, Luis; Buitrago Vera, Juan Manuel (2021). Análisis del consumo y de la imagen de la carne de pollo y pavo en los hogares con niños en España. En *XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)*. (541 - 544). Cartagena, España.

- López-Navarro, Rocío; Maria Muñoz-Martínez; Escribá-Pérez, Carmen; Buitrago Vera, Juan Manuel (2021). Experimentación comercial para la mejora del SEO local de



una cadena de distribución alimentaria. En *XIII Congreso de Economía Agroalimentaria (AEEA 2021)*. (577 - 579). Cartagena, España.

Gracias al grupo multidisciplinar formado por profesores de Marketing, Tecnología de los alimentos y Producción Vegetal; y a la experiencia adquirida dentro de las actividades de Investigación de la Cátedra, se ha concedido un Proyecto de I+D+i en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria 2020. El título del proyecto es "Desarrollo de modelos predictivos de las preferencias del consumidor de frutas frescas a partir de las características de la fruta y de su respuesta consciente e inconsciente (PREFERFRUITS)".

EN EL ÁREA DE FORMACIÓN:

Durante 2021 cinco alumnos han realizado prácticas de empresa en la Cátedra CONSUM-UPV, colaborando en el desarrollo de las actividades de la Cátedra, tanto en las áreas de Marketing, como en Tecnología de Alimentos y Producción Vegetal. Por otro lado, se están dirigiendo Trabajos Final Grado/Master en las titulaciones de Administración y Dirección de Empresas, y en Ingeniería Agronómica, sobre las temáticas de la Cátedra.

Después del éxito de los dos años anteriores, se ha repetido el Proyecto de Innovación Docente mediante la simulación empresarial MARKSTRAT (Marketing and Business Simulation Software) en la asignatura de Marketing Agroalimentario del Master Universitario de Ingeniería Agronómica. En esta tercera edición se han contratado 45 licencias del programa y se han beneficiado un total de 90 alumnos del primer curso del Master.

En el proyecto se trabajan competencias específicas de marketing y competencias transversales. Se trata de un trabajo por equipos basado en la toma de decisiones comerciales para una empresa. Los resultados son muy satisfactorios ya que se percibe una alta implicación por parte de los alumnos.

Por cuarto año consecutivo, la Cátedra ha becado a alumnos de la UPV para ofrecerles cursos de formación en competencias y habilidades directivas. Han sido becados 40 estudiantes de Grado y Master relacionados con la Ingeniería, Arquitectura, Administración de Empresas, Tecnología de Alimentos o de Ciencias Sociales o de la Salud.

Estos cursos se realizaron bajo el aval del Centro de Formación Posgrado (CFP). El primer curso, con el título "Trabajo en equipo y liderazgo", está vinculado a una de las competencias transversales definidas en el proyecto de la UPV. El segundo curso, "Técnicas de Negociación. El método Harvard", se explica una metodología para poder afrontar una negociación colaborativa y defenderse frente a negociaciones competitivas.



EN DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO Y COMUNICACIÓN:

Dentro del ciclo de conferencias del “Aula Universitaria Cátedra CONSUM”, se han impartido cuatro conferencias a lo largo del 2021. La primera conferencia el 15 de abril, como ponente D. Juan M. Buitrago, Director de la Cátedra CONSUM-UPV, nos habló sobre “La segmentación comercial, elemento clave de los programas de fidelización. El caso Consum” a los alumnos de la asignatura Marketing Agroalimentario del Master de Ingeniería Agronómica. En el Master de Social Media y Comunicación Corporativa se han impartido dos conferencias, la primera el 23 de septiembre por D^a Teresa Bayarri, Ejecutiva de Comunicación Corporativa de Consum S. Coop. titulada “Comunicación Corporativa, generando vínculos emocionales”; y la segunda el 5 de octubre por D^a Ana Cebrián, Periodista especializada en Comunicación Corporativa titulada “Las agencias de Comunicación y las relaciones informativas”. La última de 2021 se celebró el 16 de diciembre, donde D. Fernando Gisbert, Ejecutivo de Fidelización de Consum S. Coop., impartió la conferencia “El modelo de fidelización y marketing relacional de Consum” en el Centro de Investigación y Gestión de Empresas.

Por otro lado, se ha resuelto la XII Edición del Premio Cátedra CONSUM-UPV para Trabajo Fin de Grado o Tesina Master en Marketing Alimentario, concediendo el premio a la alumna Cristina Estévez de la FADE.

En octubre, la Cátedra organizó, junto al resto de cátedras del Departamento de Economía de la UPV, el Día Mundial de la Alimentación, con la charla “ODS: el caso de la Comunidad Pesquera del Puerto de Valencia”, en el Master de Ingeniería Agronómica.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
20 Entidades y empresas vinculadas la Consejo Social de la UPV

Adscripción:
Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente

Director de la Cátedra:
Francisco J. Espinós Gutiérrez

Teléfono:
963877000 ext 78385 -79101

Correo electrónico:
catedracde@upv.es
fespinos@upv.es



Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

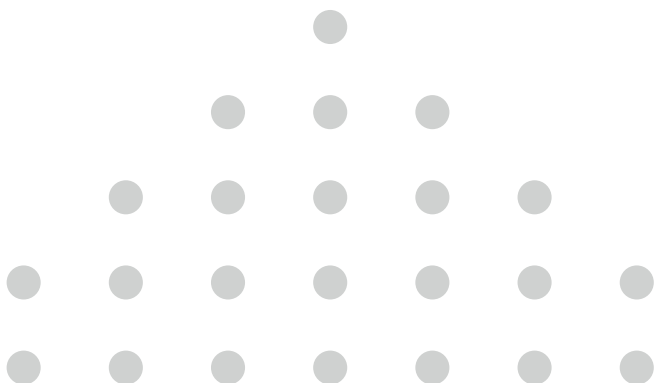


Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

La Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial, impulsada por el Consejo Social de la UPV, tiene como objetivo aportar a los estudiantes los conocimientos básicos necesarios para crear y dirigir con éxito una empresa desde todas sus áreas.

A través de sus actividades, pretende acercar a los alumnos al mundo empresarial y del emprendimiento desde una óptica pragmática y actual. Esto es posible, gracias a las sesiones formativas impartidas en el curso 'LÍDERES – Curso de iniciación al mundo de la empresa', los talleres y conferencias, así como las visitas a las empresas, donde los alumnos pueden conocer de primera mano la experiencia exitosa de las mismas.

La Cátedra está adscrita a la facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV y cuenta en su patronato con un total de 20 empresas.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Octubre - Diciembre 2021

LÍDERES - Curso de Iniciación al Mundo de la Empresa (13ª edición).

El curso `LÍDERES - Curso de iniciación al mundo de la empresa` ofrece a los estudiantes las herramientas necesarias para constituir y gestionar una empresa, además de adquirir la capacidad para supervisar todas sus áreas. A través de una acertada fórmula de combinar la formación académica con la experiencia empresarial que ha permitido obtener contrastados resultados.

El curso está dirigido a todos aquellos estudiantes de la UPV que quieran obtener un conocimiento general del mundo de la empresa y establecer contacto con grandes empresarios de la Comunidad Valenciana.

PROGRAMA

Jueves 7 octubre 2021

Inauguración

Lección Magistral: «Inversión y desinversión en la empresa familiar»

D. Jesús Marí Farinós, Gerente de la UPV

Jueves 14 octubre 2021

TEMA 1. Marca personal: cómo hacer de tu pasión, tu profesión.

Profesorado:

D^a. Ami Bondía, Doctora en Comunicación

Jueves 21 octubre 2021

TEMA 2. Aspectos Legales, fiscales y propiedad industrial para emprendedores.

Profesorado:

D^a. María Olleros, Socio en Andersen

D. Ignacio Aparicio, Socio en Andersen

Jueves 28 octubre 2021

TEMA 3. Digitalización y transformación digital.

Profesorado:

D. Francisco Gavilán, Presidente y Director General de Nunsys

D. Francisco Segura, Presidente de Grupo Segura

Jueves 4 noviembre 2021

TEMA 4. Gestión de las empresas en crisis y gestión del Cambio. Buen gobierno en la empresa familiar.

Profesorado:

D. David Pastor, Consejero Delegado Grupo Leopoldo Pons

D. Francisco Fita, Socio Director Gómez-Acebo & Pombo Abogados

Jueves 11 noviembre 2021

TEMA 5. Finanzas.

Profesorado:

D. Ismael Moya, Catedrático del Dpto. Economía y Ciencias Sociales de la UPV

D. Cándido Zorio, Director Grandes Empresas Valencia Banco Sabadell

D. Ángel Buigues, BStartup Advisor Banco Sabadell

Miércoles 17 noviembre 2021

TEMA 6. RRHH

Profesorado:

D^a. Sonsoles Frontera, Gerente RRHH Área levante Empresa Garrigues

D^a. Gabriela Ribes, Directora Dpto. Organización de Empresas UPV

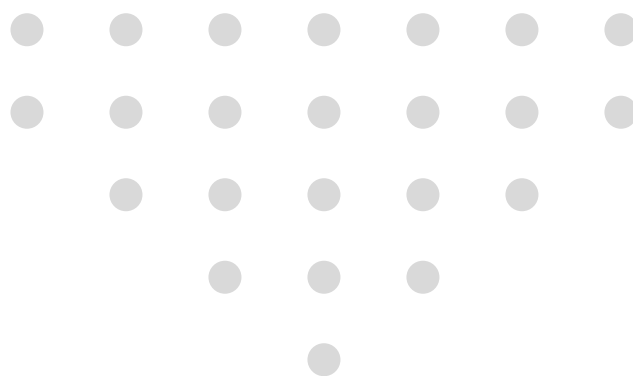
Jueves 25 noviembre 2021

TEMA 7. Calidad, mejora continua e innovación.

Profesorado:

D. Francisco José Mora, Catedrático Dpto. Ingeniería Electrónica UPV

D. Rafael Juan, CEO Vicky Foods



Jueves 2 diciembre 2021

TEMA 8. Comunicación de impacto

Profesorado:

D^a Maribel Vilaplana, Consultora y Formadora en Comunicación de Alto Impacto.

Jueves 9 diciembre 2021

TEMA 9. Management. Espíritu emprendedor.

Profesorado:

D. Francisco Sanchis, Socio director de Elix Pharma

D. Ignacio Gil, Catedrático Dpto. de Organización de Empresas UPV

Jueves 16 diciembre 2021

TEMA 10. Industria 4.0 en el sector asegurador.

Profesorado:

D. Guillermo Latorre, Director Administración y Financiero de Unión Alcoyana Seguros

D. Jorge Segura Gisbert, Unión Alcoyana Seguros



WEBINARS

30 Junio 2021

Herramientas y actitudes para afrontar la nueva era.

A cargo de Ami Bondía

Conoce las herramientas y actitudes para afrontar la nueva era de la mano de Ami Bondía. Doctora en periodismo, reconocida conferenciante y escritora experta en marca personal.

VISITAS A EMPRESA

Martes 9 noviembre 2021

Visita a empresa: ANITIN

Conferencia a cargo de D. Agustín Blay – CEO Anitin

Martes 30 noviembre 2021

Visita a empresa: SPB GLOBAL CORPORATION

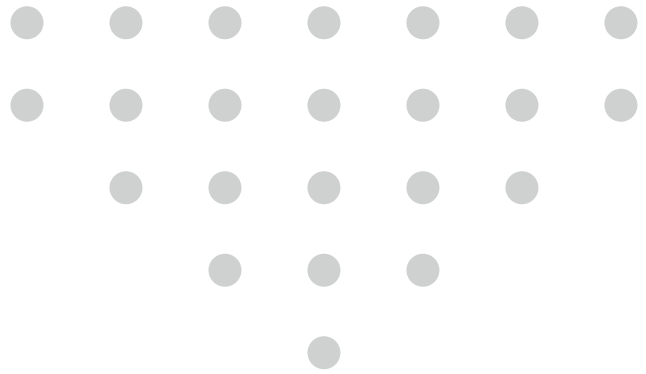
“Cómo creé mi empresa desde cero»

conferencia a cargo de D. Miguel Burdeos – Presidente SPB

Martes 23 noviembre 2021

Visita a empresa: S2 Grupo

Conferencia a cargo de D. Miguel A. Juan



GENNERA 5U: I Edición Premios "Concurso Gennera"

Gennera, que forma parte del Campus del Emprendimiento Innovador 5UCV que aglutina a las cinco universidades públicas valencianas, reunió los alumnos seleccionados que compitieron formando 5 equipos con sus ideas innovadoras para resolver los retos planteados por la empresa SPB Global Corporation y la Fundación Caja de Ingenieros.

El programa constó de acciones formativas en modelos de negocio y prototipado y además, en técnicas para realizar presentaciones de impacto a través de la pantalla, con AmiBondía.

Se otorgó un premio de 900 euros para el equipo "FEBE" correspondiente al reto de la empresa SPB y otro de 1.200 euros para el equipo "Green Finance UPV" para el equipo ganador del reto de Caja Ingenieros.

El programa 'Gennera' ofrece formación en emprendimiento a los jóvenes universitarios, con el fin de formarlos en áreas de organización empresarial



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Asociaciones MESURA y ACICOM

Adscripción:
ETSINF, FADE, CQ

Director de la Cátedra:
Nuria Portillo Poblador

Correo electrónico:
catedrades@upv.es
nportillo@eio.upv.es

Web:
<https://catedrades.webs.upv.es>

Linkedin:
<https://www.linkedin.com/company/catedrades>

Cátedra Dades Obertes, Catedrades





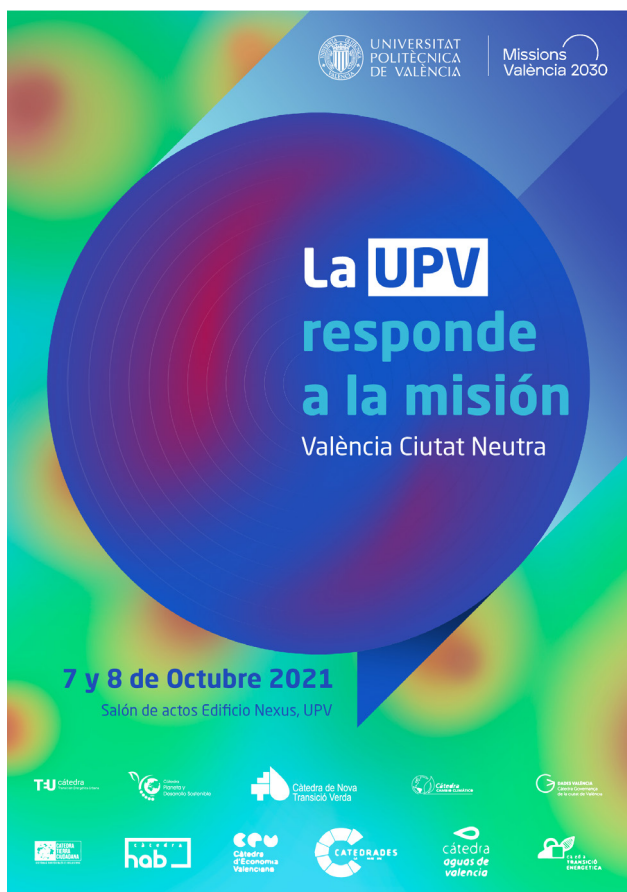
MESURA

La finalidad de la Càtedra Dades Obertes, Catedrades es la promoción y desarrollo de actividades focalizadas en la obtención y uso de datos administraciones públicas y de empresas al servicio de iniciativas de transformación social y problemáticas sociales de interés para la ciudadanía.

La localización de los datos y el acompañamiento en proyectos con cambio real en la sociedad, el desarrollo de competencias básicas en obtención, gestión y análisis de datos, datos abiertos, DGC y OD4D en la ciudadanía en general, y en particular en las personas jóvenes y las personas comunicadoras, el diseño de indicadores de la Agenda 2030 desde la perspectiva de la ciudadanía o el Aprendizaje-Servicio en las aulas son algunas de estas actividades.

La visión de Catedrades es ser un espacio de intercambio y colaboración técnica con el soporte de plataformas de datos orientado a la mejora del entorno que promueva la apertura de datos como transparencia y rendición de cuentas de las organizaciones

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Las actividades que realiza Catedrades son fruto de su especial naturaleza ya que es la primera cátedra en la UPV financiada por dos organizaciones de la sociedad civil (OSC): MESURA, cuyo objetivo es construir un espacio de intercambio y colaboración técnica orientado a la mejora del entorno desde la información que generan los datos para la transformación social y ACICOM, cuya misión es la mejora de la dieta mediática de la ciudadanía valenciana, la defensa de los derechos de la ciudadanía, especialmente el derecho a saber, siendo una de sus líneas de actuación el empoderamiento de la ciudadanía.

La cátedra es plural, y por ello está adscrita a la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica (ETSInf) en la que se imparte el grado de Ingeniería Informática y el grado de Ciencia de Datos; la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE) en la que se imparte el grado de Gestión y Administración Pública y el grado de Administración y Dirección de Empresas; y el centro de Gestión de la Calidad y del Cambio (CQ) de la UPV.

Catedrades comienza a caminar en abril de 2021 y desde entonces ha realizado actividades vinculadas a los datos.

JORNADA CIUDADANÍA Y DATOS ABIERTOS

Presencial en ETSInf y virtual en Teams

17 de junio de 2021

La finalidad de la jornada ha sido presentar la Càtedra Dades Obertes, Catedrades como un punto de encuentro entra la ciudadanía, las organizaciones e iniciativas ciudadanas, las administraciones públicas y la universidad. Han participado cerca de 40 personas a nivel individual o en representación de organizaciones e iniciativas ciudadanas, administraciones públicas y universidad. que permita ofrecer a la ciudadanía los datos.



La finalidad de la jornada ha sido presentar la Càtedra Dades Obertes, Catedrades como un punto de encuentro entre la ciudadanía, las organizaciones e iniciativas ciudadanas, las administraciones públicas y la universidad. Han participado cerca de 40 personas a nivel individual o en representación de organizaciones e iniciativas ciudadanas, administraciones públicas y universidad.

La jornada ha permitido abrir un camino por el que es necesario transitar conjuntamente desde las asociaciones con la complicidad de la universidad y la administración pública que permita ofrecer a la ciudadanía los datos y la información derivada de su análisis para la toma de decisiones que impliquen acciones con cambio real en la sociedad.

ALIANZA C12. CÁTEDRAS UPV POR LA SOSTENIBILIDAD

A propuesta de la Càtedra de Transició energètica urbana, un grupo de 12 càtedres de la UPV ha conformado una alianza para trabajar en temas vinculados a la sostenibilidad desde diferentes perspectivas.

La primera acción se centró en incorporar al debate electoral de las últimas elecciones a rector el desarrollo sostenible.

La UPV responde a la misión València Ciutat Neutra celebrada el 7 y 8 de octubre UPV ha sido una actividad de esta alianza que ha finalizado con la hoja de ruta para el Living Lab.

COLABORACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO AGENTES OD4D

Formación y tutorización de proyectos vía Teams de mayo a diciembre de 2021 y jornada presencial de cierre el 12 de noviembre

Catedrades ha colaborado desde su creación en el proyecto Agentes OD4D: generando capacidades y redes para el desarrollo del ecosistema de los datos abiertos para el desarrollo sostenible liderado por ISCOD en colaboración con UGT, Acicom, la Unió de periodistas, CTALENT y el DEIOAC (UPV) y financiado por el Ajuntament de València.



El objetivo del proyecto ha sido la capacitación en el uso, gestión y análisis de datos para fomentar comunicaciones avaladas por los datos. En el curso han participado 24 docentes que han ofrecido una mirada plural en el uso de datos.

La jornada de cierre del proyecto ha estado centrada en dos mesas de debate, una para los socios del proyecto y una segunda mesa multiactor con representantes de asociaciones, ONGD, periodistas, administración pública y universidad. La jornada ha concluido con la presentación de los trabajos del alumnado.



COORDINACIÓN INICIATIVA ALBUFERA JUNTS

Desde septiembre

Es una plataforma de gestión conjunta en la que participan organizaciones con intereses diversos en l'Albufera tales como administraciones públicas, asociaciones, empresas y otras. La plataforma nace de la acción 1 del contrato de humedal de la Albufera a partir del proyecto Interreg WETNET: Gestión coordinada y trabajo en red de humedales mediterráneos. En junio de 2021 se ha publicado el primer informe basado en los datos e información recogidos a través de diferentes formularios.

COORDINACIÓN Y APOYO EN EL ANÁLISIS DE DATOS DE LA INICIATIVA VALÈNCIA PER L'AIRE

Desde septiembre

Es una iniciativa con largo recorrido en la que participan una amplia diversidad de colectivos: asociaciones de vecinos, asociaciones de madres y padres, ONGs, colectivos ecologistas, ciudadanía crítica, consciente y preocupada, profesionales, personas técnicas y personas especialistas como urbanistas, ingenieras, arquitectas, diseñadoras, médicos, ambientalistas, periodistas, educadoras, sociólogas entre otras, como personas directamente afectadas y personas motivadas por la necesidad de impulsar cambios que favorezcan el bienestar colectivo y la mejora de las condiciones ambientales del aire de la ciudad y su área metropolitana.



COLABORACIÓN PROYECTO SERÀ 2030

Desde septiembre.

Proyecto de Aprendizaje-Servicio organizado en la asignatura Introducción a la Estadística del Grado de Gestión y administración pública vinculado al proyecto Serà 2030 de la Fundació Horta-Sud en el que han participado más de 70 estudiantes.

El alumnado organizado en equipos ha revisado los actuales indicadores del proyecto Serà 2030 de la Fundació Horta-Sud con la finalidad de consolidarlos, buscar nuevos conjuntos de datos para el cálculo de los indicadores actuales o para los nuevos indicadores que el alumnado ha diseñado

GOBERNANZA REGIONAL Y ADMINISTRACIÓN EFICIENTE EN PERSPECTIVA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y ODS. EJE V, ESTRATEGIA VALENCIANA DE RECUPERACIÓN.

Formación virtual vía Teams. Noviembre

El objetivo del curso, financiado de Presidencia de la GVA, ha sido difundir y comprender las implicaciones para las AAPP, la ciudadanía, las OSC, las ONGD, las empresas, las universidades y otras organizaciones del Eje V de Gobernanza regional y administración eficiente de la Estrategia valenciana de recuperación desde la perspectiva del desarrollo sostenible. Colaboran el Centro de Cooperación y el DEIOAC de la UPV. Han intervenido en el curso 38 ponentes con representación de la administración pública a nivel local y autonómico, este último representado por cinco direcciones generales de tres Consellerias de la GVA, asociaciones, ONGD, empresas y la universidad a través de FADE, ETSInf y diversas áreas y vicerrectorados de la UPV.



CURS
Gobernança regional i administració eficient en perspectiva de desenvolupament sostenible i ODS. EVR Eix V

GENERALITAT VALENCIANA | FOMENT I IMPLEMENTACIÓ DE L'AGENDA 2030 I DELS ODS EN EL MARC DE L'EIX V GOBERNANÇA REGIONAL I ADMINISTRACIÓ EFICIENT DE L'ESTRATEGIA VALENCIANA PER A LA RECUPERACIÓ

Del 22 al 26 de novembre
Dies: de dilluns a divendres
Horari: de 16h a 20h
Duració: 20 h
Modalitat: en línia
ECTS: 2



Més informació:
<https://n9-cl/hmjmjw6>

Inscripció CFP: <https://n9-cl/b49yt>

UNITATS TEMÀTIQUES:


- Gobernança regional i administració eficient. Eix V de l'Estratègia Valenciana de Recuperació
- Efectes de la normativa en vigor i en desenvolupament a nivell nacional i regional en l'Eix V
- Accions i propostes des de la ciutadania, OSC, ONGD i empreses a l'Eix V vinculades als ODS
- Contribució de les titulacions de la UPV a l'Eix V en perspectiva de desenvolupament sostenible
- Accions i propostes des de la UPV en favor de l'Eix V amb mirada cap als ODS


UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | EVR 2030

5. Resum del diagnòstic

- El Consell ha acordat adherir-se a la Carta Internacional de Dades Obertes i iniciar l'elaboració de l'estratègia de dades obertes de la Generalitat.
- L'I pla biennal de transparència 2019-2021, aprovat pel Consell, com a instrument estratègic de la Generalitat en matèria de transparència, inclou una línia estratègica relativa a generar valor i coneixement a través del foment de l'ús de les dades obertes.
- L'actual portal de dades obertes compleix amb els criteris bàsics de qualitat i amb la Norma Tècnica d'Interoperabilitat de Reutilització de Recursos d'Informació. En canvi, el catàleg està poc dotat, amb algunes fallades en la seua construcció i amb presència de dades de pocs departaments del Consell.
- La demanda social de dades, de moment es concentra en les organitzacions de la societat civil amb les quals es manté relació i també en les universitats. Falta una aproximació decidida a l'emprenedoria i al sector privat.
- Internament, s'ha assentat la importància de la transparència, però encara no es comparteix una cultura que done valor a les dades, tant per al seu ús intern en la presa de decisions com per a la seua obertura i reutilització per part de la societat.

6


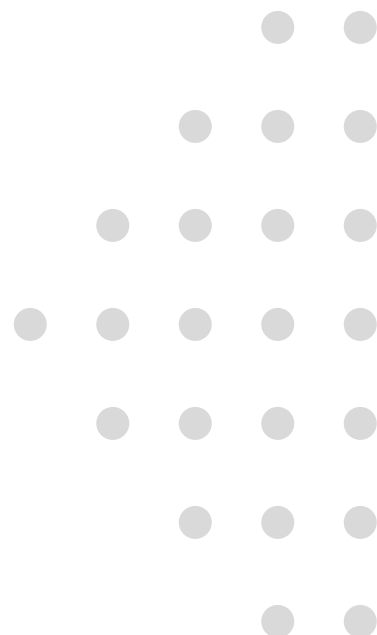


APLEC-TROBADA ESTRATÈGIA DE DADES OBERTES DE LA GENERALITAT VALENCIANA

16 de diciembre de 2021.

Presencial en ETSInf y virtual en Teams

El objetivo de la jornada es dar a conocer la Estrategia de Datos Abiertos de la GVA para fomentar las aportaciones a la misma. La intervención principal ha sido a cargo del DG de Transparència, Atenció a la Ciutadania i Bon Govern que ha explicat la estrategia. Han participado más ponentes con diversas aportaciones desde los datos. El debate final ha sido un punto fuerte en el que las asociaciones han realizado diversas peticiones vinculadas a los datos. A raíz de la jornada se presentaron aportaciones desde el Portal de Participación de la GVA que han sido incluidas prácticamente en su totalidad en la estrategia.



DIFUSIÓN DE CATEDRADES EN CURSOS, JORNADAS, CONGRESOS

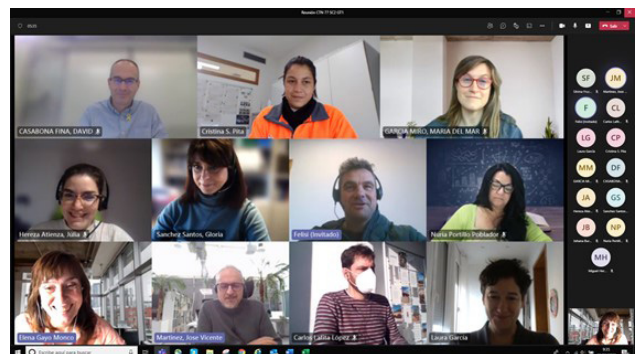
Con la finalidad de difundir la misión, visión y actividades de la cátedra, a lo largo del año la cátedra ha participado en diversas jornadas y congresos entre ellos: Conferencia sobre el futuro de Europa organizada por la Associació Municipal d'Agermanament en la que se ha puesto de relevancia el papel de los datos abiertos para provocar cambios reales en la sociedad; Ciclo de talleres sobre transparencia y datos abiertos dirigido a entidades locales organizado por la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, las

Diputaciones de València, Castelló y Alacant y la FVMP en la que se ha remarcado la generación de valor a partir de los datos abiertos; Día internacional del derecho a saber organizado por ACICOM con el apoyo de la cátedra PAGODA; Jornada ODS e infancia organizada por la Cátedra de infancia y adolescencia; VI Congreso internacional de transparencia organizado por Acreditra con el apoyo de la Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática; Jornada Aps y ODS. El poliedro del ApS II en la que se han presentado proyectos desarrollados con la metodología Aprendizaje-Servicio centrados en datos.

PARTICIPACIÓN EN LOS COMITÉS DE ELABORACIÓN DE NORMAS DE AENOR

Desde diciembre

Actualmente Catedrades participa en comités de elaboración de normas de AENOR, en concreto en el grupo G1 de Participación y transparencia para la norma de Construcción de mapas de olor colaborativos mediante ciencia ciudadana y en el grupo de gestión de datos de la norma Calidad del aire en interiores mediante CO₂.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital

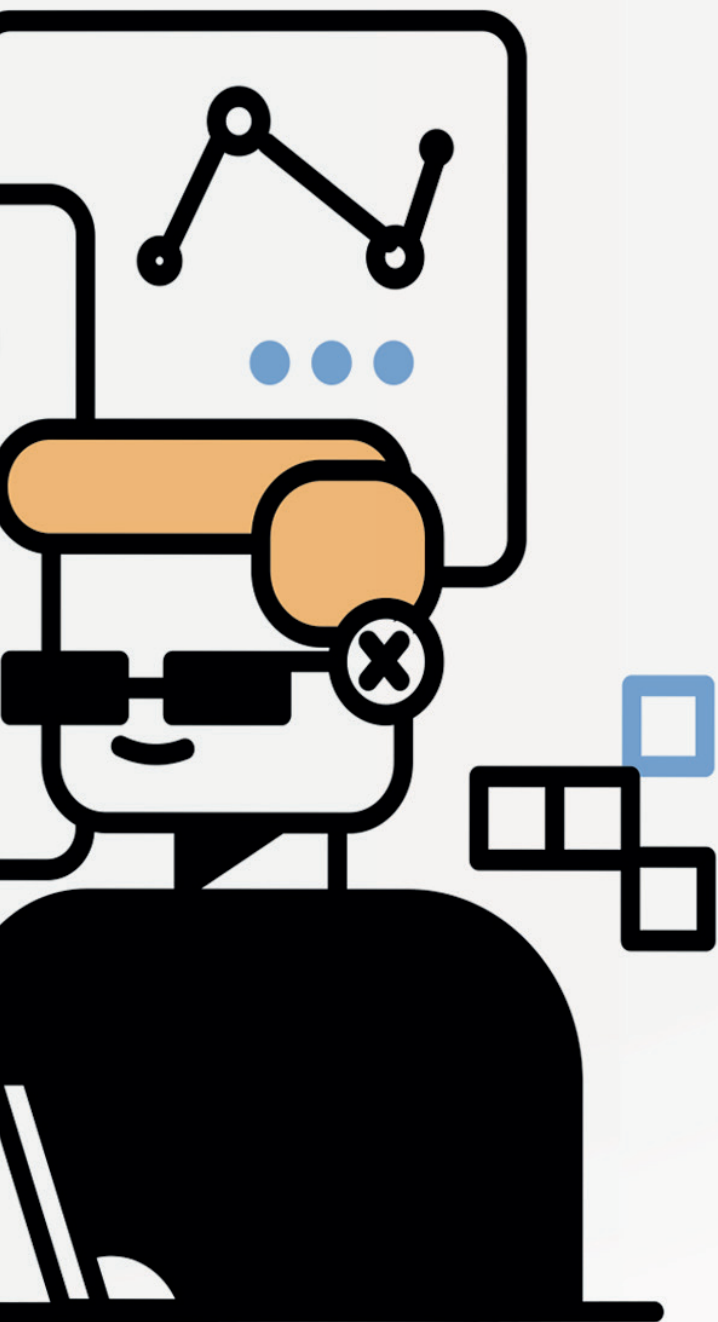
Adscripción:
Centro de Gestión de la Calidad y del Cambio (CQ)

Director de la Cátedra:
Manuel Martínez Torán

Correo electrónico:
mmtoran@upv.es



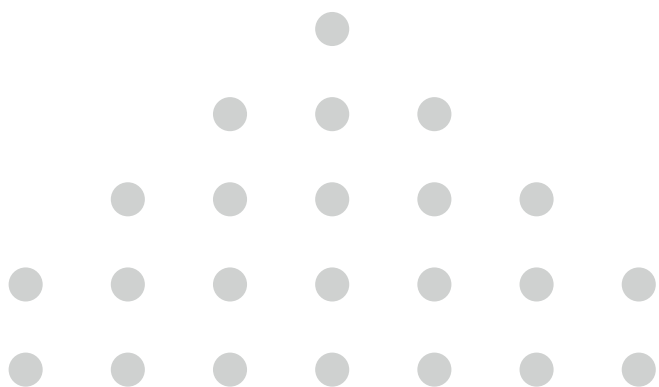
Cátedra Brecha Digital y Diversidad Funcional



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria de Innovación,
Universidades, Ciencia
y Sociedad Digital

La cátedra es fruto del acuerdo con la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital, dentro del marco estratégico regional para avanzar en el desarrollo de la sociedad digital y expresa el firme propósito de la Generalitat de establecer un plan para impulsar el uso de las TIC como motor de inclusión social. Cuenta con las universidades públicas valencianas para asesorar al Observatorio de Brecha Digital en la Comunitat Valenciana. La UPV se encarga desde 2020, de aquellos aspectos relacionados con su influencia en colectivos con diversidad funcional. Queremos ser un espacio de encuentro, fortalecer acciones público-privadas, y garantizar el ejercicio del derecho de la ciudadanía con discapacidad, al acceso y uso de las TIC.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PRESENTACIÓN DEL PRIMER ESTUDIO SOBRE BRECHA DIGITAL Y DISCAPACIDAD

25 Mayo 2021

Comunitat Valenciana

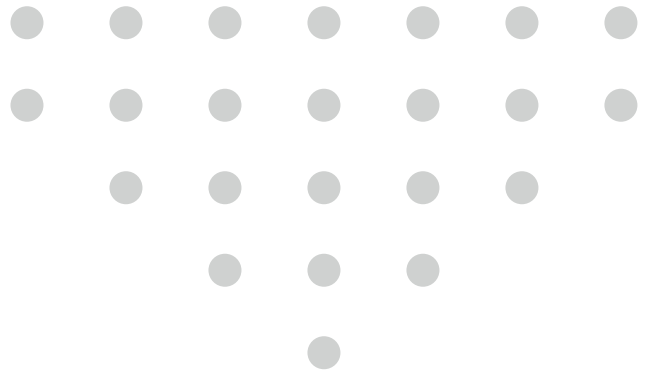
Se presentó online el estudio, que recogió a finales del 2020 la opinión de especialistas de entidades que trabajan con diferentes colectivos con discapacidad. Contamos con la Consellera de Universidades, el Rector y el Presidente del CERMI CV, Luis Vañó, en la misma y los datos obtenidos fueron presentados por Chele Esteve, profesora e investigadora de la Cátedra.

ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DE LA BRECHA DIGITAL EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Mayo-Junio 2020

Comunitat Valenciana

Se ha realizado un segundo estudio, con una parte cuantitativa, que ha recogido una muestra significativa de personas con distintas discapacidades, de la Comunitat Valenciana. Por otra parte, también se ha recogido información cualitativa, a partir de seis focus group, donde estaban representadas las discapacidades: física, orgánica, visual, auditiva, intelectual y de salud mental.



WEBINAR 'EL TELETRABAJO COMO CAPACIDAD'

27 Abril 2021

Centro de Formación Permanente (online)

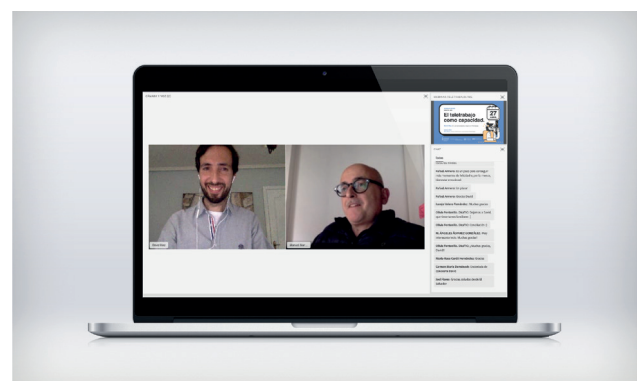
El primer webinar de tipo síncrono, 'El Teletrabajo como Capacidad' fue impartido por el periodista David Blay y presentado por la DG Lucha Contra Brecha Digital, María Muñoz. El objetivo de esta formación es el de reducir la brecha digital que puede suponer para la persona discapacitada desarrollar su trabajo de forma online, mejorando sus capacidades frente a este medio.

II JORNADA BRECHA DIGITAL Y DISCAPACIDAD

14 Octubre 2021

Universitat Politècnica de València (online)

Inauguradas por Carolina Pascual, Consellera de Universidades, y el Rector de la Universidad, contaron con tres ponentes de prestigio (Fundación ONCE, UAB y European Disability Forum). Desarrollándose a continuación dos mesas redondas con investigadores, áreas y spin-offs de universidades valencianas, relacionadas con accesibilidad, inclusión y participación digital.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Generalitat Valenciana
(Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural, Emergència
Climàtica i Transició Ecològica)

Adscripción:
**Instituto Ingeniería del Agua y Medio
Ambiente (IIAMA)**

Director de la Cátedra:
Manuel Pulido Velázquez

Teléfono:
96 387 96 16

Correo electrónico:
mapuve@hma.upv.es



Cátedra Cambio Climático



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Medi Ambient, Canvi Climàtic
i Desenvolupament Rural

La Cátedra de Cambio Climático nace como un instrumento para la investigación, formación, divulgación y concienciación en materia de mitigación y adaptación al cambio climático, a 3 niveles:

- Entre investigadores de la UPV y otras universidades y centros de la Comunitat Valenciana
- En la comunidad universitaria, contribuyendo a la formación y sensibilización sobre la problemática y su incidencia en el desarrollo sostenible
- Finalmente, en el conjunto de la sociedad valenciana, ya que el cambio global ha pasado de ser un tema reservado en exclusiva a los expertos a preocupar e involucrar al ciudadano y la sociedad en su conjunto.





ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

“IV JORNADA DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO”

La IV edición titulada “Innovación en la ADAPTACIÓN al Cambio Climático” contó con la participación de alrededor de 130 personas. La conferencia inaugural fue impartida por la subdirectora General de Acción Climática de la Comisión Europea, Clara de la Torre. Posteriormente se celebraron siete bloques temáticos con

presentaciones y conferencias impartidas por especialistas, así como una mesa redonda de debate titulada: “Retos y oportunidades en la adaptación al cambio climático en el Mediterráneo español”.

Fecha: 8 y 9 de julio.

Lugar: Online

JORNADA “VALÈNCIA: CIUDAD NEUTRA”

La Cátedra de Cambio Climático participó en la iniciativa “La UPV responde a la misión: València Ciutat Neutra”, organizado por la alianza de 12 cátedras de UPV vinculadas a la transición ecológica y el Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus. Esta acción busca promover la sostenibilidad en la universidad mediante el impulso de un “Living Lab”.

Fecha: 7 y 8 de octubre.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



CONCESIÓN DE 7 BECAS PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS

La Cátedra de Cambio Climático concedió 7 becas para la realización de prácticas de alumnos de la UPV, para que desarrollen investigaciones y estudios relacionados con la evaluación de impactos, mitigación y adaptación al cambio climático. Estas ayudas, tuvieron una duración de 5 meses y una dotación económica de 600 euros mensuales.

CURSO DE FORMACIÓN EN SERVICIOS CLIMÁTICOS

La Cátedra de Cambio Climático organizó la tercera edición del curso sobre servicios climáticos que contó con la participación de 19 alumnos procedentes de España y otros países latinoamericanos. En la formación, de 35 horas de duración, los alumnos aprendieron a usar datos e información climática y meteorológica básica como información útil, para que los individuos y organizaciones puedan adoptar mejores decisiones con antelación.

Fecha: 13 a 28 de octubre.

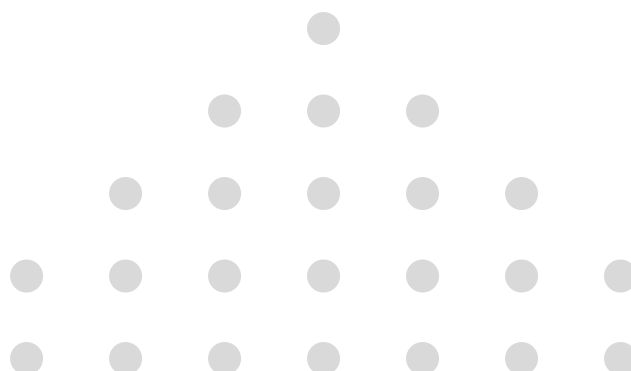
Lugar: Online

“IV CICLO DE CONFERENCIAS EN LA UNIVERSIDAD SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO”

El investigador científico del Instituto Pirenaico de Ecología, Sergio M. Vicente-Serrano, impartió una conferencia sobre “Los fenómenos meteorológicos extremos bajo condiciones de cambio climático: lecciones a partir del sexto informe del IPCC”. En su ponencia expuso algunas de las reflexiones y contenidos abordados en el sexto informe de evaluación del panel intergubernamental del cambio climático (IPCC), del que fue uno de los autores principales.

Fecha: 25 de octubre

Lugar: Salón de Actos de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos.



PATROCINIO DEL ACCÉSIT “INGENIERÍA DEL AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO” DE LOS PREMIOS IIAMA.

La Cátedra patrocinó el Accésit de “Ingeniería del Agua y Cambio Climático” de la VII Edición de los Premios IIAMA, que recayó en Alba Montaner Calabuig por su TFM “Optimización energética en tiempo real de la red de riego del sector XI de la CC.RR del trasvase Júcar-Turía, con la asistencia de un modelo hidráulico calibrado”.

Fecha: 5 de noviembre

Lugar: Salón de Actos de la Escuela de Caminos, Canales y Puertos.

“IV EDICIÓN DE LOS PREMIOS DE TESIS DOCTORALES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ARCO MEDITERRÁNEO ESPAÑOL”

El premio a la mejor tesis doctoral –entre un total de 6 trabajos presentados- recayó en la investigadora del Laboratori d’Enginyeria Marítima de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Uxía López-Dóriga Sandoval, por su tesis doctoral “La influencia del cambio climático en el paisaje del riesgo costero en el litoral catalán”. El estudio desarrolla herramientas y metodologías para mejorar la toma de decisiones en la gestión del riesgo en las zonas costeras.

Fecha: 15 de noviembre.

Lugar: Edificio Rectorado UPV





“PRESENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA A LAS AUTORIDADES INSTITUCIONALES”

La Cátedra celebró un acto que contó con la participación de la consellera Mireia Mollà y el rector de la UPV, José E. Capilla, para presentarles las actividades y proyectos realizados durante 2021. Además, los siete estudiantes becados por la Cátedra explicaron los trabajos desarrollados durante sus prácticas y las líneas de investigación abordadas para mejorar la adaptación al cambio climático.

Fecha: 15 de noviembre

Lugar: Edificio Rectorado UPV

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Conselleria d'Economia Sostenible,
Sectors Productius i Treball**

Adscripción:
FADE

Director de la Cátedra:
Elies Seguí Mas

Correo electrónico:
esegui@cegea.upv.es



Càtedra
d'Ec

Càtedra d'Economia Valenciana

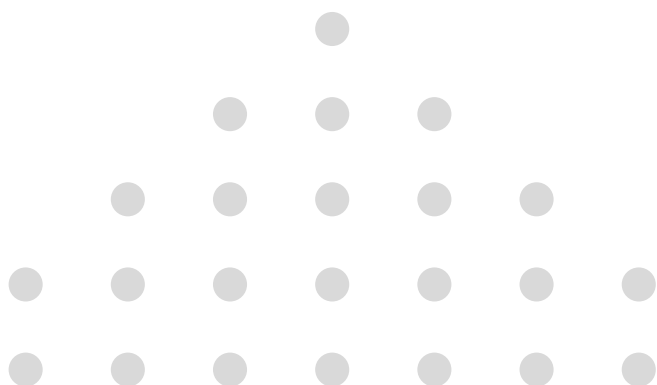


**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

edra onomia Valenciana

El principal objectiu d'aquesta càtedra és recolzar l'Economia Valenciana en el marc de l'economia sostenible. Per això, a través de la càtedra s'organitzen jornades, tallers i conferències, s'editen publicacions, informes i estudis, i també es convoquen premis destinats tant a estudiants com a investigadors. La idea és proporcionar un espai idoni que contribuïska a l'avanç de l'economia valenciana i posar en valor i visibilitzar l'economia del nostre territori.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

OBSERVATORI DE L'IMPACTE DE LA COVID-19 SOBRE LA INDÚSTRIA VALENCIANA

Partint d'una mostra de pimes industrials valencianes, s'han explotat les seues dades per a generar informes ad-hoc. La presentació del primer informe va comptar amb una gran repercussió als mitjans de comunicació (TV, ràdios, premsa escrita i online, etc.) i també interès entre els principals actors públics i privats implicats, la qual cosa fa destacar l'oportunitat de la nostra iniciativa.

PROGRAMA DE FORMACIÓ EN REPORTING DE SOSTENIBILITAT: COM INFORMAR RESPONSABLEMENT DELS IMPACTES ECONÒMICS, AMBIENTALS I SOCIALS DE L'EMPRESA

Un ambiciós programa de formació en el reporting de sostenibilitat, que suposa una aportació particular en el marc de coordinació de les càtedres de la UPV per la sostenibilitat.

Estudi dels efectes de la pandèmia de la COVID-19 sobre la indústria valenciana

Sèrie Estudis Econòmics. Núm 12.
Direcció General d'Economia Sostenible

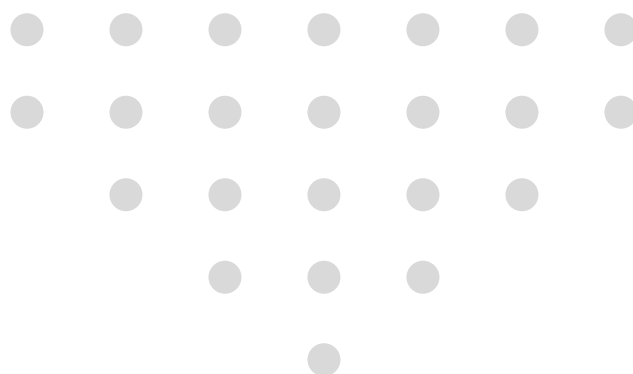
Elixa Seguí-Mas
Guillermo Torro-Carbo
Pau Ferrer-Molina
Luís Martínez Cháfer

Sala d'actes de l'Edifici B, Ciutat administrativa 9 d'octubre
13 d'abril 11 h

Streaming per canal GVA: http://canal.gva.es/#/novedades/dsp_novedades.cfm

2021

GENERALITAT VALENCIANA
CEOEVA
CEVVA
Càtedra d'Empresa Valenciana



VI WORKSHOP D'ECONOMIA VALENCIANA

S'ha col·laborat amb l'organització d'aquest workshop amb objectius comuns.

JORNADES "LA UPV RESPON A LA MISSIÓ VALÈNCIA CIUTAT NEUTRA".

Anàlogament, s'ha fet front comú amb les altres 11 càtedres de la UPV que tenen la sostenibilitat com a objectiu central (el grup C12).

LLIBRE "NOTÍCIA DEL PAÍS VALENCIÀ. FER PAÍS. 60 ANYS D'IDEES, DEBATS I CONVERSES".

Donada la temàtica, s'ha co-editat aquest llibre.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Generalitat Valenciana, Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Director de la Cátedra:

Víctor Martínez Gómez

Teléfono:

963877007-074746

Correo electrónico:

estagarar@upv.es



Cátedra de Estructuras Agrarias



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria de Agricultura,
Desarrollo Rural, Emergencia
Climática y Transición Ecológica



La finalidad de la Cátedra es la promoción y desarrollo de actividades de información, formación, divulgación y concienciación dirigidas a la comunidad universitaria sobre la problemática de las estructuras agrarias, y su incidencia en el desarrollo sostenible de la Comunitat Valenciana.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ORGANIZACIÓN DEL SEMINARIO MIXTO (WEBINAR ONLINE Y PRESENCIAL) "ESTIMANDO LA SUPERFICIE AGRÍCOLA ABANDONADA: REGISTROS Y TELEOBSERVACIÓN"

10 marzo 2021

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural.

PARTICIPACIÓN EN LA "JORNADA DE FORMACIÓN SOBRE EL DERECHO A LA TIERRA, COMO BASE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA AGROECOLOGÍA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA". ORGANIZADO POR MUNDUBAT, COAG, AYUNTAMIENTO DE VALENCIA Y "VALÈNCIA PER LA JUSTÍCIA GLOBAL"

11 de abril 2021

PARTICIPACIÓN EN LA JORNADA "FORMACIÓN CONSEJO RECTOR COOP. PLANES, CEREZAS MONTAÑA Y BENIMARFULL".

26 octubre 2021

Planes, organizada Cooperatives Agro-Alimentaries Comunitat Valenciana.

ESTUDIOS RELACIONADOS BAJO EL PATROCINIO DE LA CÁTEDRA:

"Propuesta de metodología multicriterio para la selección de parcelas cedidas a una iniciativa de gestión en común". Desarrollo y ensayo de un método objetivo para jerarquizar parcelas cedidas a una IGC.



**ACTIVIDADES CIENTÍFICAS: PARTICIPACIÓN
EN EL XIII CONGRESO DE ECONOMÍA
AGROALIMENTARIA**

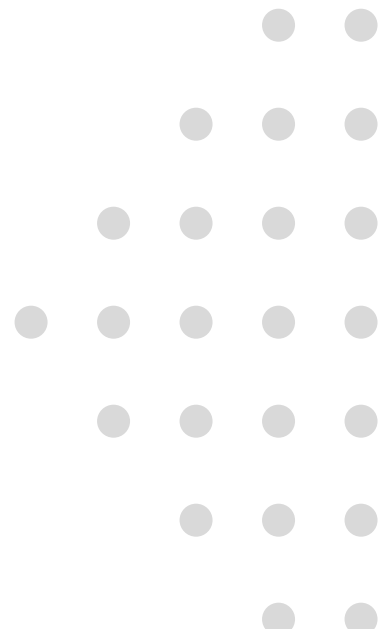
Septiembre 2021

**PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO "MULTI-
ACTOR ARRANGEMENTS FOR FARMLAND
MANAGEMENT IN EASTERN SPAIN"
REVISTA LAND USE POLICY Nº 111**

**[https://doi.org/10.1016/j.
landusepol.2021.105738](https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105738)**

**ACTIVIDADES DE APOYO A LA
ADMINISTRACIÓN**

Mesa de Estructuras Agrarias convocada por la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Pesca, mediante asesoramiento científico y preparación documentos de discusión.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Institut Cartogràfic Valencià

Adscripción:

**Departamento de Ingeniería
Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría**

Director de la Cátedra:

Jorge Padín Devesa

Correo electrónico:

jpadin@cgf.upv.es



Cátedra Geomática Valenciana



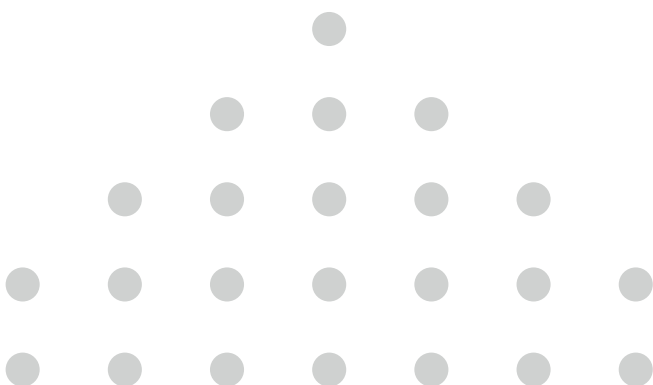
**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Habitatge,
Obres Públiques i Vertebració
del Territori



**INSTITUT
CARTOGRÀFIC
VALENCIÀ**

El objeto de la Cátedra Geomática Valenciana es la realización de estudios y proyectos de Geomática en el ámbito de la Comunitat Valenciana, así como la promoción y divulgación de la misma y temas afines, mediante seminarios, jornadas y publicaciones. También es de especial interés para la Cátedra el fomento de las labores de investigación con el objetivo de obtener un conocimiento más preciso de nuestro Territorio. En definitiva, todas aquellas acciones dentro del campo de la Geomática que contribuyen a un desarrollo sostenible y al bienestar social, estos objetivos se alcanzan mediante la generación, difusión del conocimiento y la innovación.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring JISDM 2022

Polytechnic City of Innovation, Valencia, Spain, 20-22 June 2022



[WELCOME](#) [SYMPOSIUM](#) [PROGRAM](#) [SUBMISSION](#) [REGISTRATION](#) [SUPPORTERS](#) [CONTACT](#)

Welcome

Welcome to the JISDM 2022

On behalf of the Organizing Committee, we are honored to welcome you to the 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM 2022), which is organized by the Universitat Politècnica de València, Spain and endorsed by the three leading scientific and professional organizations in the field; namely the FIG, the IAG and the ISPRS.

PROYECTO ARCO MERIDIANO

Fecha: Febrero-abril 2021.

La CGV en la actualidad esta colaborando con el Instituto Cartográfico Valenciano para la puesta en Valor de los vestigios que se conservan de la red que conformó La Red para la medición del Arco de Meridiano. Para una mejor difusión se ha realizado una app con carácter divulgativo lúdico y se han establecido contactos con el Instituto Geográfico Nacional para una campaña de divulgación conjunta, con Ponencias en diferentes puntos de la Comunidad Valenciana.

Se contrato una alumna para dicho fin.

Proyecto Explotación Imágenes satélite Nocturnas

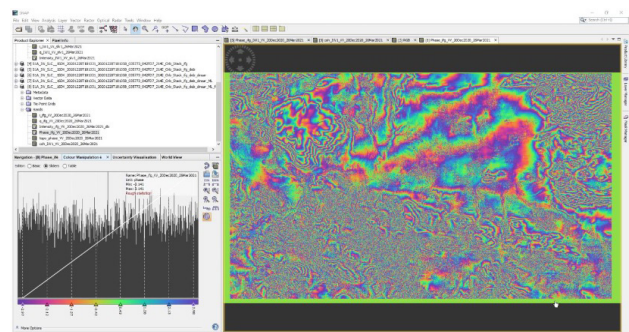
Mediante este estudio se pretende obtener por una parte variables para el estudio de la contaminación lumínica. También se estudio la posibilidad de obtener correlaciones entre la variabilidad lumínica y los cambios de población que se producen en nuestra comunidad, por la afluencia turística, pudiéndose de esta forma inferir de forma rápida aumentos y descensos de población.

Se contrato una alumna para dicho fin.

PROYECTO SEGUIMIENTO INTERFEROMÉTRICO DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Se ha seguido investigando y realizando pruebas para obtener la mejor metodología para la creación de interferogramas para la detección y medida de movimientos corticales, provocados por terremotos, control de zonas de acuíferos y presas. Se estudiaron diferentes líneas para la mejora de la precisión y el apoyo geométrico de las imágenes.

Se contrato una alumna para dicho fin.



**PROYECTO APOYO CONGRESO
JISDM2022**

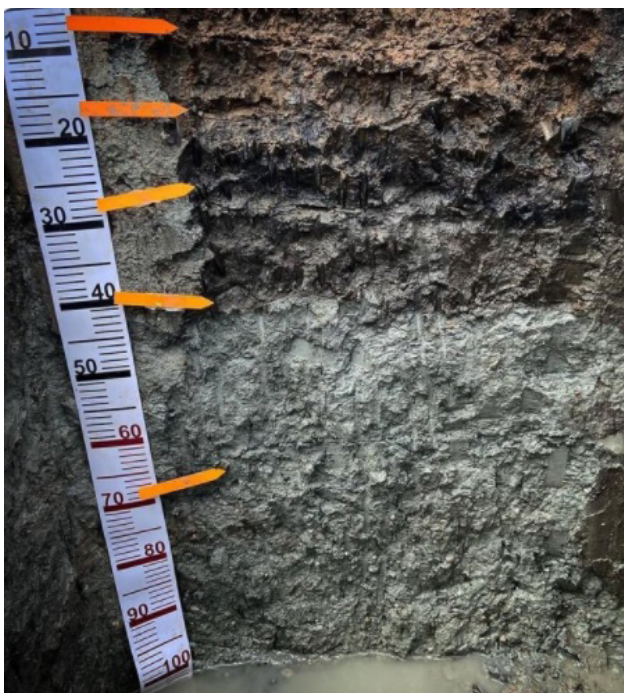
Desde la CGV se le ha prestado apoyo técnico a la comisión local del congreso JISDM2022. El JISDM2022, Joint International Symposium on Deformation Monitoring, es uno de los congresos en deformaciones más relevante a nivel internacional. La CGV mantiene la web del congreso, ha emitido informes sobre la seguridad, así como ha implementado las medidas necesarias (eliminación de puertas traseras) para detener los ataques y evitar futuros ataques.

El apoyo se realizó con nuestros alumnos contratados.

PROYECTO PARA LA ELABORACIÓN DEL MAPA DEL SUELO DE LA ALBUFERA

Desde la CGV se ha prestado apoyo al Grupo de suelos de la UPV para la realización de una cartografía de suelos a escala 1:25000. En este mapa aparte de la clasificación según la World Reference Base y la Soil Taxonomy. El grupo ha realizado 26 salidas al campo para la obtención de muestras, con un total de 800 muestras recogidas en 112 sondeos y 30 calicatas en una extensión de terreno de 24 ha.

Se contrataron tres alumnas para dicho fin.



PROYECTO ANÁLISIS Y DETECCIÓN DE ESTRUCTURAS EN EL ENCLAVE ARQUEOLÓGICO DE VALENCIA LA VELLA.

Mediante las imágenes del vuelo ministerial del año 1978 se realiza un estudio topográfico morfológico para resolver la posible existencia de estructuras arqueológicas soterradas. Finalmente, dicho análisis resuelve la existencia de diferentes estructuras.

PROYECTO APOYO EXPERIMENTACIÓN EN EL USO DE DRONES EN EL ÁMBITO DE LA AGRICULTURA.

Desde la CGV se apoyó económicamente la experimentación en la aplicación de productos fitosanitarios en el cultivo del arroz mediante dron, respondiendo a una petición realizada desde el Departamento de Producción Vegetal.

PROYECTO ESTADO INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA MUNICIPIOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

El objetivo principal de este estudio es la elaboración de una base de datos espacial de la cartografía del planeamiento urbanístico de los municipios de la comunidad valenciana. En esta base de datos se registran los tipos de datos que se pueden obtener a través de las páginas webs institucionales y la adecuación y actualización de los mismos.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Vicepresidencia y Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas, Fundación Bancaria "la caixa", Fundació Agrupació, UNED, Trinidad Cantos González - Colegio Educativo -, Col·legi Oficial d'Educadors i Educadors Socials de la Comunitat Valenciana, Caxton College, AVAFAM y Choví S.L

Adscripción:

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

Director de la Cátedra:

Prof. Dr. Vicente Cabedo Mallol

Teléfono:

963 87 70 00 Ext. 72813

Correo electrónico:

vicamal@urb.upv.es



CÁTEDRA DE I
Y ADOLE
UNIVERSITAT POLITÈC

**Cátedra de Infancia
y Adolescencia**



INFANCIA ESCENCIA NICA DE VALÈNCIA

El 16 de octubre del 2020 se constituyó la Cátedra de Infancia y Adolescencia, heredera del Aula que, con el mismo nombre y en la misma universidad, había sido creada en 2013. La finalidad de la Cátedra es la promoción y desarrollo, desde un enfoque interdisciplinar, de actividades de formación, de investigación y de divulgación y transferencia del conocimiento sobre la infancia y la adolescencia, que faciliten:

- A los profesionales y estudiantes universitarios las habilidades y competencias para su desempeño profesional actual o futuro, respectivamente.
- A los investigadores, el desarrollo de líneas de investigación y proyectos y, en su caso, la elaboración de Tesis doctorales.
- A las Administraciones Públicas, la formación continua de su personal y el asesoramiento en políticas públicas.
- A la sociedad, la divulgación de los derechos (y su violación) de un colectivo tan vulnerable como son los niños, las niñas y los y las adolescentes y, en general, la sensibilización y movilización social en pro de la infancia y la adolescencia.

ENTIDADES COLABORADORAS



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

De acuerdo con la finalidad y objetivos de la Cátedra, se ha venido desarrollando una intensa labor durante este ejercicio. Sin perjuicio de poder consultar de forma más detallada todas las actividades en la web www.catedrainfanciaadolescencia.es, se relacionan a continuación algunas de ellas.

Taller Cómo jugar con la COVID.

(Celebrado online el 28 de mayo de 2021).

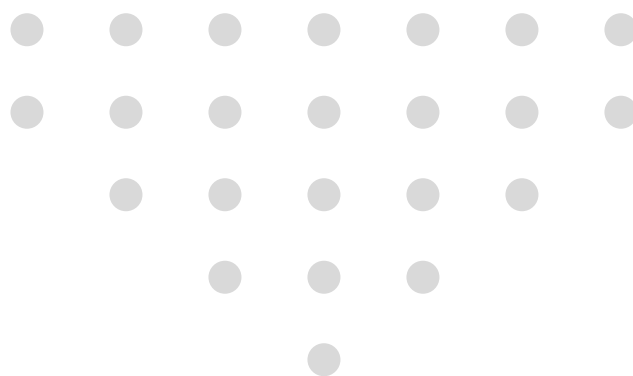
Taller lúdico-formativo de 2h de duración coordinado por COEESCV. Dirigido a educadoras y educadores sociales y con la finalidad de fomentar el uso responsable de los juegos como recurso socioeducativo.

Curso Sistema de Protección a la Infancia. Marco jurídico y socioeducativo.

(celebrado online el 28 de mayo de 2021).

La Cátedra, en colaboración con el Centro de la UNED de Vila-real y COEESCV, organiza anualmente este curso, cuyo objetivo es formar, desde el ámbito jurídico y socioeducativo, a los profesionales que trabajan directamente con menores en situación de desprotección social. También está dirigido a estudiantes o graduados, licenciados o diplomados que deseen especializarse en esta materia. El curso supone, además, una actualización de conocimientos a la nueva normativa de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia.

Formación específica a efectos de la homologación de trabajadores y trabajadoras de empresas de atención especializada en el ámbito de la familia, la infancia y la juventud en la Comunitat Valenciana.



Jornada Objetivos de Desarrollo Sostenible e Infancia.

(celebrado el 24 de noviembre de 2022).

Acción formativa dentro de los actos organizados durante la Semana de la Infancia. Se explican los principales objetivos de desarrollo sostenible ODS de la Agenda 2030. Se puede acceder a la ponencia en el enlace <https://www.youtube.com/channel/UCdsVI0EQ2-TqJWADO-k2xSw>.

Seminario de formación Educación inclusiva y voluntariado.

(celebrado online el 21 de diciembre de 2021).

Dirigido a personas voluntarias y coorganizado junto a Fundación Iniciativa Social. La finalidad del seminario es dar a conocer el contexto socioeducativo de la infancia en riesgo de exclusión y proporcionar al voluntariado las herramientas y habilidades necesarias para trabajar con este colectivo. Se puede visitar en <https://engage.videoapuntos.upv.es/paella/ui/watch.html?id=ff3a6290-373a-11ec-9bff-a9bcab5dfeaf>.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

La Cátedra se marca como objetivos el desarrollar líneas de investigación, la elaboración de Tesis doctorales y proyectos de Fin de Grado y de Máster, la consecución de proyectos de I+D+i, y la creación de premios de investigación.

Premio de Investigación sobre la Infancia y la Adolescencia

Este premio se ha venido convocado ininterrumpidamente desde el año 2014. Las obras que resultan ganadoras en este Premio anual se publican, de acuerdo con las bases de su convocatoria, tanto en

formato papel como digital en abierto, dentro de la colección de libros Infancia y Adolescencia, que edita la Cátedra con la editorial de la UPV. En la edición de este año, la VIII, el indicado Premio ha correspondido a Dña. Francisca Ramón Fernández por la obra Menores de edad, integración social y entorno digital, visto para su publicación en el primer trimestre de 2022.

Proyecto de investigación Miradas desde la niñez y la adolescencia: generaciones Covid 19.

El objetivo de este proyecto es conocer la realidad de los menores en esta época de pandemia, dándoles voz a través de encuestas/entrevistas a sus representantes en los consejos municipales de infancia de las provincias de Alacant, Castelló y València, con una muestra de 200 niños y niñas. Se pretende que esta investigación pueda servir para elaborar proyectos por parte de ONGD o asociaciones en favor de la infancia y también políticas públicas por parte de los poderes públicos. El equipo que lleva a cabo esta investigación es multidisciplinar y está compuesto por dos psicólogas, dos juristas y una educadora social. Su presentación tuvo lugar el 26 de marzo de 2022 en el salón de actos de la Facultad de ADE de la UPV. Se puede consultar en el enlace <https://engage.videoapuntos.upv.es/paella/editor/ui/editor.html?id=adbd6c80-8d73-11eb-bf8c-4d3433aa19cb>

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

La Cátedra, por sus especiales características, va más allá de la mera divulgación y transferencia, comprendiendo también la sensibilización social en favor de la infancia, la promoción de sus derechos y la denuncia pública de la violación de los mismos. Estas actividades son las más numerosas de las que se llevan a cabo por la Cátedra.

I Edición de la Fiesta del Voluntariado 2021 “Por todo lo que das” . .

(4 de marzo de 2021).

Organizada por la Cátedra Infancia y Adolescencia, Fundación Iniciativa Social y en colaboración con otras entidades como Save the Children o el centro juvenil Amics, Con esta iniciativa se buscaba proporcionar un espacio de encuentro en el que adolescentes voluntarios y voluntarias de distintas entidades recibieran su reconocimiento y homenaje por su valiosa labor, poniendo el foco de atención en las personas voluntarias. La I edición de la Fiesta del Voluntariado está disponible en su totalidad en el canal de YouTube de la Cátedra de Infancia y Adolescencia: <https://www.youtube.com/watch?v=pADCDteHQgU&t=5s>

Presentación de libros de la Colección Infancia y Adolescencia.

El 14 de abril tuvo lugar la presentación de tres libros de la colección Infancia y Adolescencia, que edita la Cátedra de Infancia y Adolescencia. Dos de estos libros, Adolescentes infractoras. La perspectiva de género ante los procesos de conflicto con la ley, de Eva Reina, y La protección del menor en el Derecho europeo español. El sharenting y su problemática, Ainoa García, son las obras ganadoras de la V y VII edición del Premio de Investigación sobre la Infancia y Adolescencia, respectivamente, que anualmente convoca la Cátedra. El tercero de dichos libros, intitulado El interés superior

del menor y su recepción en los contextos nacionales, es obra del Dr. mexicano Joaquín Sedano. En la presentación, además de los autores, estuvo presente el director de la colección, el Prof. Dr. Vicente Cabedo, Mallol y la Jefa de sección de la Editorial de la UPV, Dña. Remedios Pérez García. La colección Se puede consultar en: <https://engage.videoapuntes.upv.es/paella/editor/ui/editor.html?id=d7fece20-9c4c-11eb-8aff-256fd0aa55b5>

Jornada La encrucijada ante la “Ley trans” desde el enfoque de los derechos de la infancia.

Dado el debate social que suscita la denominada “Ley trans”, se organizó una jornada de debate sobre la misma y con relación a la infancia y la adolescencia, abierta y plural, que tuvo el 21 de abril. Este evento, en formato híbrido, se estructuró en dos mesas, una en la que participaron profesionales y académicos, y otra que contó con representantes de las distintas formaciones políticas con representación en Les Corts Valencianes. La Jornada completa está disponible en el canal de Youtube de la Cátedra de Infancia y Adolescencia: <https://www.youtube.com/watch?v=P2vVcl7BDJQ&t=34s>

Celebración del Día Mundial del Niño Hospitalizado (13 de mayo).

La Cátedra hizo entrega al Hospital La Fe de València el juego de construcción “Espacios imaginarios”, destinado a los niños y niñas allí hospitalizados, en aras de su derecho al ocio y al juego.

Taller Cocinando con ciencia el futuro.

En el marco de la celebración del Día Nacional de la Nutrición (28 de mayo), la Cátedra de Infancia y Adolescencia y el Área de Comunicación UCC+i de la UPV, con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, organizaron una

nueva edición del taller “Cocinando con ciencia el futuro”, que este año se centró en la dieta mediterránea en tiempos de pandemia. Sus protagonistas fueron, en esta ocasión, 45 estudiantes de 6º de Primaria del CEIP San Juan de Ribera de Burjassot (València), quienes, con esta actividad, pudieron conocer mejor la importancia de una dieta saludable e incluso cocinar sus propias recetas con ingredientes genuinamente mediterráneos. El taller estuvo conducido por la investigadora de la UPV Puri García Segovia y por chefs de Valencia Club Cocina.

Talleres de juegos “Mini espacios imaginarios” y vídeo “Antes del fin del mundo”.

Celebración anual con motivo del Día del Juego (28 de mayo). Se programaron dos actividades distintas, consistentes en la organización de talleres de juegos para escolares y en la elaboración de un vídeo divulgativo en torno al desarrollo sostenible, intitulado “Antes del fin del mundo” (<https://youtu.be/OHQqzi9solk>). Dichas actividades fueron diseñadas por Arquikids, empresa que colabora con la Cátedra en la organización de eventos con niños y niñas.

Los talleres de juegos, en los que participaron niños y niñas del último curso del ciclo de infantil y de primer y segundo ciclo de primaria, se desarrollaron en el Colegio Público Pare Català de València, los días 27 y 28 de mayo.

II Jornadas La trata de niños, niñas y adolescentes

Durante el día 30 de julio de 2021 y bajo el lema “Desafíos de prevención frente a una lacra multidimensional”, asistiendo más de doscientas cincuenta personas. Este evento fue organizado por la Cátedra de Infancia y Adolescencia en el marco de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia (RUIA), contando con la participación de conferenciantes de las distintas universidades que la integran. Los

puntos tratados abordan temas como el análisis socio-jurídico y victimológico de la trata infantil, los posibles déficits legislativos en la adolescencia migrante y las acciones y buenas prácticas para con este hecho. Se puede consultar en el enlace <https://www.youtube.com/channel/UCdsVI0EQ2-TqJWADO-k2xSw>.



Jornada Encuentros para construir.

El 12 de noviembre tuvo lugar la Jornada Encuentros para construir, organizada por la Cátedra de Infancia y Adolescencia y el Colegio Oficial de Educadoras y Educadores de la Comunitat Valenciana. En la misma, seis jóvenes migrantes sin referentes familiares ex tutelados contaron sus vivencias y experiencias personales durante su estancia en diferentes centros de protección de menores, relatándonos, asimismo, su situación actual al haber alcanzado la mayoría de edad.

Disponible en <https://engage.videoapuntes.upv.es/paella/ui/watch.html?id=2944b850-4227-11ec-b55f-eb23e9ea1d9>.



RED DE UNIVERSIDADES POR LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA (RUIA)

Desde la Cátedra de Infancia y Adolescencia se impulsó la creación de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia, constituida el 19 de mayo de este año por 25 universidades públicas españolas.

La Red, como señala su normativa, se concibe como un proyecto de colaboración interdisciplinar en materia de infancia y adolescencia entre las universidades españolas con los Poderes y las Administraciones Públicas, las entidades privadas y la sociedad española en su conjunto, siendo el principal propósito de la misma el desarrollo, la promoción y la garantía de los derechos de la infancia y la adolescencia mediante la investigación, la innovación, la formación y la divulgación y transferencia del conocimiento.

Entre los objetivos de la Red, es de resaltar el de asesorar a los Poderes y Administraciones Públicas con relación a la normativa, políticas y programas de actuación relativos a la infancia.

Toda información relativa a la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia puede consultar se en www.ruia.es

Concurso para la elección de diseño de logotipo de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia.

El 30 de junio del presente año se publicó en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana la resolución del concurso para la elección de diseño de logotipo de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia, convocado por la Cátedra de Infancia y Adolescencia. El diseño ganador del indicado logotipo correspondió al presentado conjuntamente por Andrea Álvarez Agüera y Borja Garcés Sánchez.

Elección del equipo directivo de la Red de Universidades por la Infancia y la Adolescencia.

Durante la jornada del 28 de septiembre de 2021 se realizó la primera reunión tomando, entre otras, la decisión de nombrar a Vicente Cabedo Mallol como presidente de la Red y a Vicent Giménez Chornet como vicepresidente, durante un periodo de 2 años en el que la UPV también se constituye como sede oficial de la misma.

VIII SEMANA DE LA INFANCIA

Del 15 al 23 de noviembre de 2021 se realizó la VIII edición de la Semana de la Infancia organizada por la Cátedra Infancia y Adolescencia y con la colaboración de UNED de Vila-real y la facultad de ADE de la UPV. Cabe mencionar que este año se ha propuesto diferentes talleres y se ha ampliado la movilidad y proyección de la Semana de la Infancia organizando eventos en diferentes localidades y fechas:

- Vila-real (días 15, 16 y 19 de noviembre) en la sede UNED de la localidad, y en colaboración de su ayuntamiento, con la presencia de más de 250 escolares.
- Alcoi (días 17 y 18 de noviembre) en el campus UPV del municipio.
- Almassora (día 27 de noviembre) en la plaça d'Espanya con la construcción de un laberinto como actividad familiar y participación de los padres y madres.

- València (días 22 y 23 de noviembre) como conclusión de las actividades en la facultad de ADE de la UPV y con la asistencia del alumnado de 1º a 4º de primaria de los CEIP Ausiàs March y Pare Català de la localidad.

DÍA MUNDIAL DE LA NIÑA Y EL NIÑO HOSPITALIZADO



Celebramos los derechos de los niños y niñas hospitalizados con la donación a un hospital del juego *Espacios imaginarios*



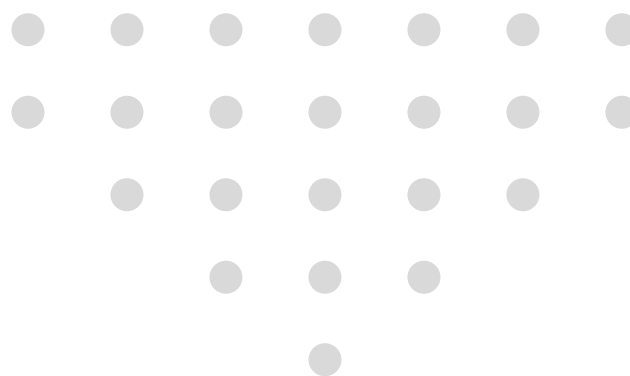
Juego diseñado por ARQUÍTES



PUBLICACIONES

La Cátedra edita una colección de libros, la colección Infancia y Adolescencia, y una revista on line, la revista sobre La infancia y la adolescencia (REINAD) que en 2021 publica sus números 20-21 y que cumple 10 años de existencia.

En este año se produce la publicación del libro Menores, integración social y entrono digital de Francisca Ramón Fernández (ganadora del VIII premio de investigación sobre la Infancia y la Adolescencia) y también se ha editado el trabajo de investigación Miradas desde la niñez y la adolescencia: generaciones COVID19 (RUJA).



Tanto la colección de libros como la revista se editan sin finalidad lucrativa alguna y pueden consultarse y descargarse en sus respectivas páginas web: Colección Infancia y Adolescencia https://www.lalibreria.upv.es/portaEd/UpvGESTore/control/collection?collection_id=30 y revista REINAD <https://polipapers.upv.es/index.php/reinad/index>

DECLARACIONES O MANIFIESTOS Y DIFUSIÓN EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL

La Cátedra Infancia y Adolescencia toma como vehículo los diversos canales de comunicación, tanto redes sociales como radiodifusión, para enviar un mensaje conciso e informativo sobre la protección de los derechos de los niños y niñas, así como la denuncia de la vulneración de estos.

En 2021 su director, Vicente Cabedo Mallol, ha sido entrevistado por canales de TV autonómicos y nacionales (RNE y SER) y por los periódicos El Mundo y Levante-EMV. A destacar los artículos de prensa Menors d'edat, però no menors (18 de marzo de 2021), La UE y los MENA, historia de un déjà vu (1 de septiembre de 2021) o Infancia en la Constitución: otra buena razón para su reforma (6 de diciembre de 2021).

Asimismo, se debe destacar que todas las actividades realizadas por la Cátedra aparecen como suplemento especial en el periódico Las Provincias (24 de octubre de 2021).

2021

DATOS DE CONTACTO

Patronos:

- Productos Citrosol S.A.
- Fundación Vicky Foods
- ODEC Centro de Cálculo y Aplicaciones S.A.
- ChovA Sistemas de Impermeabilización y Aislamiento
- Caixa Popular
- Ajuntament de Gandia
- Ajuntament d'Oliva
- Ajuntament de Tavernes de la Valldigna
- Ajuntament de Xeraco



Adscripción:

Escuela Politécnica Superior de Gandía

Director de la Cátedra:

José Marín-Roig Ramón

Teléfono:

96 284 93 00

Correo electrónico:

ideasgandia@ideas.upv.es

innovación@epsg.upv.es

Cátedra de Innovación Campus de Gandía



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



cátedra de
innovación
Campus de Gandía

La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía se sustenta en tres elementos principales: las empresas, los emprendedores y los estudiantes. Sobre ellos se han desarrollado multitud de acciones a lo largo de estos años. Hoy más que nunca, estos tres pilares siguen siendo válidos y la Cátedra ha ido evolucionando para generar valor en la sociedad que nos rodea a través de sus cuatro programas: **Jump, Media, Green y Talent**. La Cátedra tiene como objetivos el fomento de la innovación en las empresas, el estímulo y la aceleración de la actitud emprendedora de nuestros jóvenes en sectores innovadores y el fomento de la cultura de la innovación y de la creatividad en los jóvenes pre-universitarios.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Las actividades desarrolladas en el marco de la Cátedra Innovación del Campus de Gandía de la UPV se clasifican en tres grandes grupos:

- 1- Comunicación, Difusión y Proyectos
- 2- Charlas, Conferencias y Formación
- 3- Eventos.

La plataforma web de la Cátedra se asienta como el canal de comunicación de las actividades que se organizan, portal de noticias de interés y foro de emprendedores, ahora además con la sección de vídeos, reportajes y entrevistas. Todo ello se refuerza con la fuerte presencia en redes sociales (Facebook, YouTube y Twitter) desde los que se da difusión tanto a las actividades de la Cátedra como a las actividades que realizan nuestros patronos.

Desde sus inicios, la Cátedra de Innovación se ha destacado por ofrecer apoyo y soporte a proyectos de emprendimiento social y a grupos de generación espontánea de estudiantes.

Actividades realizadas en el año 2021:

CAMPUS JUMP

Escape Web:

Hemos patrocinado una dinámica novedosa de captación de talento, totalmente online, donde un grupo de alumnos y titulados interactúan con el objetivo de resolver un caso ficticio. Todo esto junto con varios Game Masters que amenizan los 60 minutos que dura la actividad.

Este año la situación ha obligado a aplazar de nuevo el Foro de Empleo, por este motivo el Servicio Integrado de Empleo ha creado el evento "Empleo Match Campus", en el cual se lleva a cabo un "Escape Web" (basado en los Escape Room), organizado por los Campus de Alcoy y Gandía de la Universitat Politècnica de València.

Cyber-jardín de la Safor:

Organizado en conjunto con ADETECSA (Asociación para el Desarrollo Tecnológico de La Safor) y Robótica de Empresas, se diseñan planes formativos para profesores de centros educativos de la comarca, en los que se enseña a construir "Cyber-Flores" (flores con sensores y actuadores que permiten la interacción con los seres humanos), para que luego los docentes transfieran estos conocimientos en el aula a sus alumnos.

Con esta actividad la Cátedra pretende fomentar la creatividad y la vocación científico-tecnológica entre los más pequeños.

Campeonato de Robótica

Con el patrocinio de la Fundación Vicky Foods, la Cátedra de Innovación y el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería en Telecomunicación de la Comunidad Valenciana, en ADETECSA han creado el primer Campeonato de Robótica Educativa de la Safor.

Una competición en la que participan niñas y niños desde los 6 a los 17 años a través de sus centros educativos o comunidades educativas.





ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Gandía Game Jam:

Este año el maratón de desarrollo de videojuegos de ámbito mundial “Global Game Jam”, no fue posible debido a las restricciones de la pandemia. Seguimos trabajando en esta iniciativa, principalmente en planificación, con el mismo objetivo de estimular la formación de equipos de trabajo para la realización de videojuegos; un sector que sigue ofreciendo muchas oportunidades para emprender, razón por la cual IDEAS UPV tiene un papel activo en el evento de 48 horas motivando a los participantes.

Observatorio de Empresas:

La Cátedra ha creado el primer observatorio de empresas del sector terciario avanzado de la Safor. Este observatorio pone el foco sobre este sector a través de una plataforma web interactiva que almacena una base de datos con información parametrizada y agregada.

La visibilidad del sector supone crear nuevas oportunidades de desarrollo de empresas tecnológicas, así como una fuente de información para estudiantes del Campus de Gandía que, a la hora de buscar empresas donde realizar sus prácticas curriculares o extracurriculares, puedan encontrar un mayor abanico de posibilidades y oportunidades.

CAMPUS MEDIA

Curso “Los Secretos del Éxito Empresarial”:

Integrado en el ciclo de charlas “Un Café en el Campus”, el curso mantiene el formato ameno y distendido. El objetivo es crear un espacio de aprendizaje de la mano de emprendedores y empresarios de éxito.

Para febrero de 2022 comenzaremos con el curso y un evento de lanzamiento de “Los Secretos del Éxito Empresarial”, en el que Caixa Popular será protagonista.

Curso de doblaje y uso de la voz:

Se han organizado exitosamente más de once ediciones del taller de "Iniciación al doblaje cinematográfico y uso de la voz".

Aplicando las técnicas del doblaje cinematográfico, los alumnos aprenden a utilizar correctamente la voz; adquiriendo, de esta forma, una serie de habilidades transversales en torno a la comunicación efectiva mediante el uso de la voz y sus inflexiones.

Curso de Storytelling con Unreal Engine:

Durante el verano la empresa A&D Real Time con la colaboración de la Cátedra impartió un curso de "Storytelling con Unreal Engine". Para esta experiencia se utilizó el motor de juego de Epic Games, debido a que es especialmente interesante para los estudiantes del Grado de Tecnologías Interactivas o de Comunicación Audiovisual.

Impartido por el artista y animador Yonathan Mored, al final de la formación los alumnos hicieron trabajos aplicando los conocimientos que iban adquiriendo con unos resultados impresionantes, que se pueden ver en nuestro canal de YouTube.

Conferencia de fotografía documental:

El 28 de octubre tuvo lugar en el aula 11 del Campus de Gandía la conferencia titulada "Fotografía documental: de la teoría a la práctica".

Impartida por Nacho Yusim, colaborador de la Cátedra de Innovación, del proyecto 4ArtPreneur del programa O-City.

Conferencia sobre producción de animación:

La Cátedra de Innovación y el Club de Fotografía Lux organizaron el 16 de diciembre la conferencia "¿Para qué sirve un productor?, Cosas que aprendí produciendo animación", de Iván Miñambres, que se enmarca en el proyecto europeo 4ArtPreneur

y las actividades de la Cátedra relacionadas con la generación de valor para la sociedad.

A la charla asistieron cerca de 50 personas que disfrutaron de la experiencia de Iván Miñambres como productor creativo en UniKo, compañía ubicada en Bilbao y especializada en animación en la que desarrolla labores de producción ejecutiva.

Creativ@s:

En esta sección presentamos a transformadores de lo convencional en áreas muy diferentes: pintores, artistas digitales, chefs... de La Safor.

Todos ellos tienen en común que aplican en su trabajo grandes dosis de ingenio y técnicas innovadoras. Por eso, la Cátedra se ha acercado a ellos y a su obra.

Innovación educativa en La Safor:

La innovación en educación contiene todos los elementos de la esencia de la Cátedra: innovación, actitud emprendedora y fomento de la creatividad.

Por eso en esta sección de reportajes sobre innovación en educación, investigamos sobre las fortalezas de los centros educativos más innovadores de La Safor, sus métodos y acciones.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Mujer Empresa La Safor:

Mujeres empresarias de La Safor nos cuentan en primera persona cómo han conseguido el éxito, sus experiencias y su percepción de la realidad empresarial. Este apartado se ha creado con el objetivo de poner en valor y dar relevancia a las mujeres empresarias de la comarca.

Emprendedor@s:

Los protagonistas nos cuentan en primera persona cómo lo han conseguido, sus experiencias y su percepción de la realidad empresarial.

En esta serie de entrevistas, la Cátedra se acerca a personas innovadoras que comparten con nosotros su historia, su modo de vida, cómo gestionan su tiempo con eficacia y sus estrategias para conseguir un equilibrio entre trabajo y vida personal.

CAMPUS TALENT

Explota tu Talento:

En la Cátedra queremos desarrollar el talento de las personas para incrementar valor de su marca personal y del equipo humano de las organizaciones, enfocado a la mejora continua de resultados profesionales.

En "Biblioblog" publicamos entradas de blog con profesionales que desarrollan temas de actualidad en Talento Colectivo, Talento Creativo, Talento Emocional, Talento Estratégico y Talento Expresivo.

Talent Master Class:

Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo de los estudiantes del Campus de Gandía, trabajamos preparando clases específicas de desempeño en el desarrollo del talento.

Ponemos a disposición de los estudiantes la herramienta "Test ADNe del Talento", junto a la formación específica y un Proceso de Coaching Intensivo para superar las barreras que puedan surgir en el desarrollo de sus soft skills.



Programa Innovar con Talento UPV:

Programa de la Cátedra que adiestra a los alumnos en gestión de la innovación y orienta los Trabajos Fin de Máster (TFM) y Fin de Grado (TFG) a solucionar problemas y retos que importan: a las personas, las ciudades, las empresas y nuestro entorno.

Las empresas y entidades pueden recibir propuestas de soluciones a retos, o descubrir nuevos puntos de vista para afrontar desafíos; y los estudiantes tienen una oportunidad de formarse en gestión de la innovación, establecer contactos y aplicar su talento y su TFG o TFM a solucionar problemas reales que importan.

CAMPUS GREEN

“Todos somos influencers medioambientales”:

Con Taronja TICs llevamos a cabo talleres de educación digital y audiovisual para crear conciencia ambiental. Estas propuestas están dirigidas a mejorar el espacio público y a combatir los efectos del cambio climático, soluciones basadas en la naturaleza, en la permacultura y en la sostenibilidad.

Plogging en Tavernes de la Valldigna:

En colaboración con la empresa ChovA y el Ajuntament de Tavernes de la Valldigna, diseñamos la actividad de “plogging” por las parajes naturales de esta localidad de La Safor. El “plogging” consiste en correr recogiendo residuos para cuidar el planeta.

Concurso Cada Lata Cuenta:

Se organizó un concurso con la colaboración del programa europeo de educación ambiental “Cada Lata Cuenta” y la startup Taronja TICs, en el que los estudiantes debían superar tres retos para poder optar a un premio final de 1.000€. Además, los participantes podían obtener 1 crédito ECTS al finalizar correctamente el concurso.

Se realizaron tutorías para la construcción de mensajes ambientales y formatos de divulgación digitales, así como webinars con especialistas del área ambiental.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

**Vicepresidencia Segunda y Conselleria
de Vivienda y Arquitectura Bioclimática
de la Generalitat Valenciana**

Adscripción:

ETSIAMN

Director de la Cátedra:

Dionisio Ortiz Miranda

Teléfono:

963877000 (Ext. 74722)

Correo electrónico:

catverde@upv.es



Cátedra Interuniversitaria de Nueva Transición Verde



**GENERALITAT
VALENCIANA**

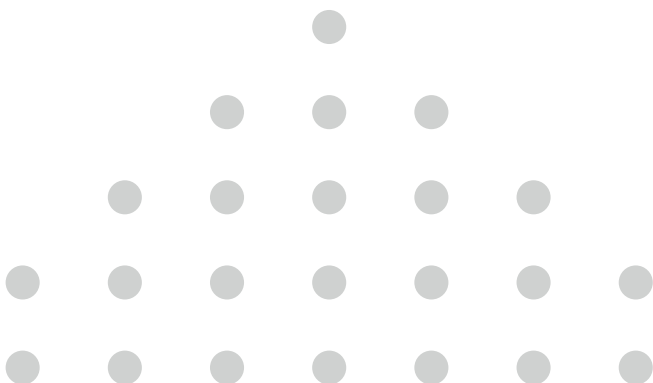
Vicepresidència Segona
i Conselleria d'Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica



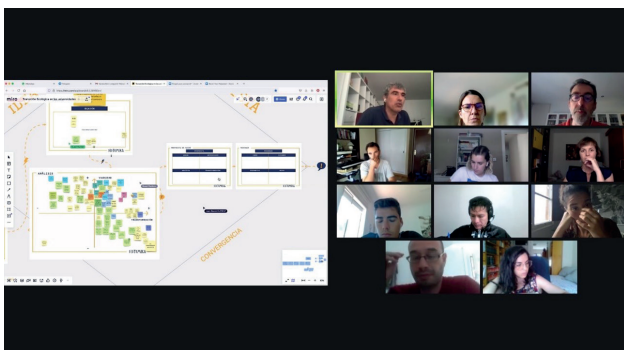
Cátedra de Nueva
Transición Verde



La Cátedra de Nueva Transición Verde es una cátedra interuniversitaria (con sedes en las cinco universidades públicas de la Comunitat Valenciana) vinculada a la Vicepresidencia Segunda de la GVA. La Cátedra UPV persigue dos objetivos principales. En primer lugar, aspira a convertirse en un espacio de reflexión y análisis para el diseño de políticas públicas transversales en el marco de la transición ecológica, así como para el diseño institucional que permita la coordinación administrativa y la participación ciudadana en dicho proceso. En segundo lugar, se encargará de organizar y facilitar actividades de comunicación y formación, dirigidas tanto a la comunidad universitaria como al conjunto de la sociedad, que enfatizan la necesidad de la integración de los principios de la transición ecológica en los diferentes niveles de toma de decisión.

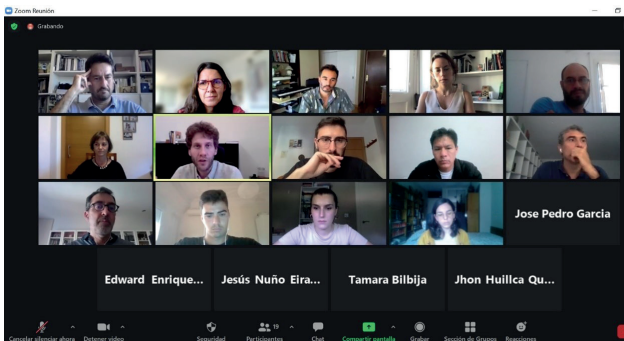


ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Organización del Curso “Herramientas de Design y System Thinking para la transición ecológica”

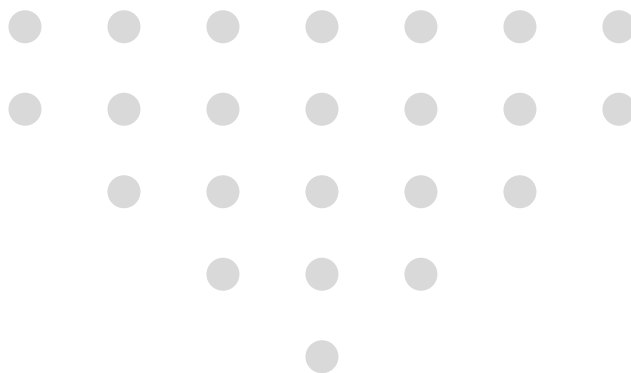
Entre el 21 de julio y el 7 de julio de 2021 tuvo lugar, en formato online, el curso “Herramientas de Design y System Thinking para la transición ecológica” dirigido a alumnado de máster y doctorado en torno al empleo de metodologías participativas para la integración de los principios de la transición ecológica en la actividad formativa e investigadora de la UPV.



Organización de la Mesa Redonda “Transición Ecológica en la Comunitat Valenciana y en la Universitat Politècnica de València – Visión Multiactor”

El 23 de junio tuvo lugar en formato online la Mesa Redonda “Transición Ecológica en la Comunidad Valenciana y en la Universitat Politècnica de València – Visión Multiactor” en la que participaron representantes de la GVA, el Ayuntamiento de València y el Vicerrectorado de Planificación de la UPV, así como Dionisio Ortiz, director de la Cátedra y un representante de los estudiantes en esta universidad.





Prácticas de formación UPV

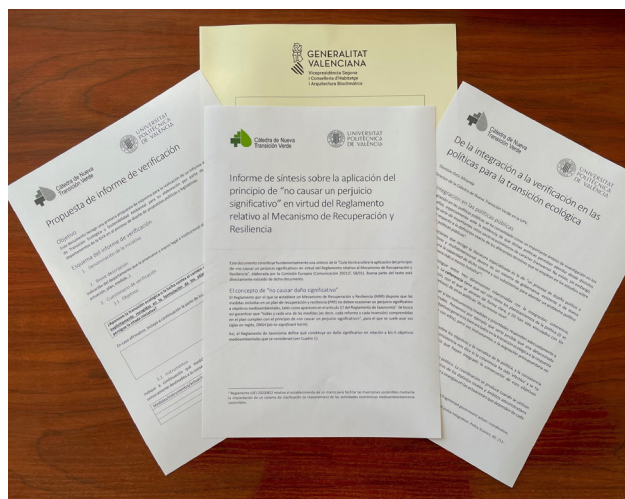
La Cátedra en la UPV ofertó, para el curso 2020/21, dos prácticas de formación UPV, con una duración de dos meses cada una. Estas prácticas estaban dirigidas a alumnos/as máster de la UPV. Las prácticas se centraron en la identificación de indicadores medioambientales para la evaluación de algunos de los proyectores de la Estrategia Valenciana para la Recuperación y el análisis del principio de “no daño significativo” sobre el medio ambiente.

Jornada académica - Taller “Co-diseñando un Living Lab Climático en la UPV”

La Cátedra Nueva Transición Verde fue la encargada de organizar y coordinar, el día 8 de octubre, el Taller “Co-diseñando un Living Lab Climático en la UPV” en el marco de las Jornadas “La UPV responde a la misión: València Ciutat Neutra”, que la Cátedra de Transición Energética Urbana UPV y el Vicerrectorado de Desarrollo Sostenible de los Campus UPV organizaron los días 7 y 8 de octubre en el Campus de Vera de la UPV.

Asesoramiento y apoyo a las actividades de la Comisión Interdepartamental de Transición Ecológica y Sostenibilidad Ambiental (TESA)

Dentro de las actividades de apoyo a la Comisión TESA de la GVA, el equipo de la Cátedra elaboró los siguientes documentos a solicitud de la DG de Coordinación Institucional: “De la integración a la verificación en las políticas para la transición ecológica”; “Propuesta de informe de verificación de Transición Ecológica y Sostenibilidad Ambiental”; e “Informe de síntesis sobre la aplicación del principio de “no causar un perjuicio significativo” en virtud del Reglamento relativo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia”.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

Conselleria de Hacienda y Modelo Económico

Adscripción:

Instituto Universitario Mixto de Tecnología Informática

Director de la Cátedra:

José Manuel Bernabeu Aubán

Teléfono:

96 387 72 31

Correo electrónico:

bernabeu@upv.es

Cátedra de Transformació del Model Econòmic - UPV



Cátedra de Transformació del Model Econòmic
Universitat Politècnica de València

WEBINAR

RETOS ACTUALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA MEDICINA

Miércoles, 1 de diciembre. 10-11:30

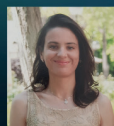
Online. Plataforma Zoom





GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria de Hacienda y Modelo Económico



PONENTE:
Aurelia Bustos
MD, PHD
Cofounder Medbravo

Medbravo



Durante 2021, siguiendo las principales conclusiones del año anterior, la Cátedra centra sus actividades en profundizar en el análisis del nivel de digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana, basado en explotación de información estadística del INE, que permita abordar el estudio con una muestra de empresas mayor, divididas en grandes sectores productivos (Industria, Construcción, Servicios) y con datos actualizados para conocer la evolución reciente estableciendo una comparativa interregional. Por otra parte, y en relación con el estudio anterior, la Cátedra plantea actividades enfocadas a estimar y cuantificar el impacto potencial de la explotación de datos en la innovación de los sectores más representativos de la región. Por ello, se plantea esclarecer e identificar las verdaderas palancas, incentivos y oportunidades que hay detrás de un uso intensivo de datos en la economía y la sociedad.

WEBINAR - Retos actuales de la Inteligencia Artificial aplicada a la medicina



En este webinar, mediante ejemplos reales, se introducirá los retos actuales de la aplicación de la Inteligencia Artificial en datos biomédicos para fines clínicos, haciendo énfasis en la identificación y métodos de control de sesgos así como en el ciclo de vida de desarrollo de software basado en Inteligencia Artificial. Como ponente...

WEBINAR - Economía del dato: retos y oportunidades de presente y futuro para la Comunitat Valenciana



Lugar de celebración: la jornada pasa a celebrarse en formato virtual a través de la plataforma Zoom. Inscribirse para recibir los datos de conexión. Fecha: Jueves, 25 de septiembre de 2021. La jornada, organizada dentro de las actividades de la Cátedra de Transformación del Modelo Económico de la Universitat Politècnica de València...

La Cátedra organiza un webinar sobre economía del dato con la participación de BDVA/DAIRO



La Big Data Value Association (BDVA), creada por Josep J. Sanjaume, es una organización sin ánimo de lucro especializada por la industria, con más de 200 miembros, y cuyo objetivo principal es promover la investigación, la innovación y el desarrollo en Big Data y la Inteligencia Artificial a nivel...

El director de la Cátedra de Transformación del Modelo Económico, José Bernabeu, participa en el webinar "La explotación de Datos como elemento clave de la digitalización"



La explotación de datos, una oportunidad para la transformación del modelo económico de la Comunitat Valenciana



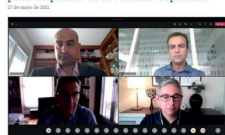
La Cátedra de Transformación del Modelo Económico de la Universitat Politècnica de València organizó, el pasado jueves 30 de septiembre, un webinar sobre economía del dato con especial énfasis en los retos operacionales de presente y futuro para la Comunitat Valenciana. Durante la sesión, el director de la Cátedra José...

Las políticas europeas, un impulso para la economía digital



La Cátedra de Transformación del Modelo Económico de la Universitat Politècnica de València organizó, el pasado jueves 16 de julio, una sesión sobre la economía del dato y las grandes agendas de Europa de la mano de la BDVA/DAIRO y su secretaria general, Aina Garcia Robles. Durante la sesión, se...

Los espacios de datos, elemento clave para impulsar la economía española



"El análisis de datos nos ha permitido llegar hasta el momento en el que nos encontramos, pero el dato, sin análisis, carece de valor por lo que debemos centrarnos en su explotación para obtener 'valores del negocio'" ha argumentado José Manuel Bernabeu, director científico de ITI y director de la...

Publicado el documento de "Posicionamiento sobre los Espacios de Datos" de la Iniciativa Interplataformas en Big Data e Inteligencia Artificial



FORME RESUMEN DE ACTIVIDADES 2021

Cátedra de Transformación del Modelo Económico

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



La cátedra desarrolla sus actividades a lo largo de los siguientes cuatro ejes:

BLOQUE 0 – ACTIVIDAD EN RED DE CÁTEDRAS.

0.1. Jornada sobre economía digital/ dato en colaboración (30 de septiembre, online).

Se organiza la jornada “Economía del dato: retos y oportunidades de presente y futuro para la Comunitat Valenciana” con el objetivo abrir un espacio de reflexión sobre el impacto potencial de la explotación de datos en la innovación de los principales sectores productivos de la Comunitat Valenciana e identificar las verdaderas palancas, incentivos y oportunidades que hay detrás de un uso intensivo de los datos en la economía y la sociedad.

0.2. Participación en el acto de cierre de la actividad (15 de diciembre, online).

Se realiza una reunión con la participación de todos los miembros de la red de Cátedras para una puesta en común de las actividades realizadas y sus principales conclusiones.



0.3. Comunicación a la red de las actividades realizadas y eventos de interés (enero-diciembre, online).

Se lleva a cabo una estrategia de comunicación basada en la publicación de información en la web de la red de cátedras y en las redes sociales de dicha red, en base a las publicaciones (notas de prensa, eventos, referencias del Observatorio, etc.) realizadas en la web de la Cátedra <http://www.xarxamodeleconomic.uji.es/category/upv>.

1.2. Análisis del impacto potencial de la economía del dato en la Comunitat Valenciana (enero-noviembre).

En esta tarea se profundiza en estimar y cuantificar el impacto potencial de la explotación de datos en la innovación de los sectores más representativos de la Comunitat Valenciana para esclarecer e identificar las verdaderas palancas, incentivos y oportunidades que hay detrás de un uso intensivo de datos en la economía y la sociedad.

BLOQUE 1 – INVESTIGACIÓN: EN LOS ÁMBITOS TEMÁTICOS DE LA CÁTEDRA.

1.1. Análisis del nivel de digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana: evolución y comparación interregional (enero-noviembre).

Análisis del nivel de digitalización empresarial de la CV basado en explotación de información estadística del Instituto Nacional de Estadística, que permita abordar el estudio con una muestra de empresas mayor, divididas en grandes sectores productivos (Industria, Construcción, Servicios) y con datos actualizados para conocer la evolución reciente estableciendo una comparativa interregional.



CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN 3
- 2. INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN ESPAÑA 3
- 3. INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS 5
- 3.1 USO DE ORDENADORES, CAPITAL HUMANO, INTERNET Y PÁGINA WEB 5
- 3.2 ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS EN LAS EMPRESAS 6
- 3.3 MEDIOS SOCIALES 7
- 4. HERRAMIENTAS DIGITALES COMPLEJAS 7
- 4.1 BIG DATA 7
- 4.2 INTERNET DE LAS COSAS (INTERNET OF THINGS, IOT) 9
- 4.3 IMPRESIÓN 3D 9
- 4.4 ROBÓTICA 10
- 5. OTROS ASPECTOS RELEVANTES 11
- 5.1 SEGURIDAD 11
- 5.2 COMERCIO ELECTRÓNICO 12
- 6. DESEMPEÑO Y DIGITALIZACIÓN: UN ANÁLISIS EXPLORATORIO EN EMPRESAS MANUFACTURERAS 13
- 6.1 OBJETIVOS Y METODOLOGÍA 13
- 6.2 RESULTADOS OBTENIDOS 14
- 6.3 DISCUSIÓN Y ALGUNAS PROPUESTAS DE MEJORAS METODOLÓGICAS 17
- 7. CONCLUSIONES SOBRE LA EVOLUCIÓN Y EL ESTADO DE LA DIGITALIZACIÓN 18
- BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES CONSULTADAS 19

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Xarxa de Càtedres de Transformació del Model Econòmic GENERALITAT VALENCIANA

PRESENTACIÓ ACTIVITAT RESULTATS AGENDA NOTÍCIES

Càtedra UPV

Pàgina inicial / Càtedra UPV

Acta de Cloenda 2021

El 15 de desembre, cloenda de l'any 2021 a la Xarxa de Càtedres de Transformació de Model Econòmic
La Xarxa de Càtedres de Transformació del Model Econòmic tancarà l'exercici 2021 el pròxim dimecres 15 de desembre amb una jornada (inscripció gratuïta act) en què es presentaran les contribucions principals de cadascuna de les 5 càtedres de les universitats [...]

IA i salut: els reptes de la revolució digital del sector mèdic, amb la Càtedra de la UPV
Aplicació de la Intel·ligència Artificial a la medicina, un dels sectors amb més impacte esperat, i els reptes i possibilitats que planteja, ha estat la temàtica que ha central el webinar organitzat per la Càtedra de Transformació del Model Econòmic. [...]

Webinar sobre reptes actuals de la Intel·ligència Artificial aplicada a la medicina, amb la Càtedra de la UPV
La Càtedra de Transformació del Model Econòmic de la Universitat Politècnica de València ha programat per a l'11 de desembre un nou webinar en el qual, mitjançant exemples reals, s'introduiran els reptes actuals de l'aplicació de la Intel·ligència Artificial en [...]

L'exploració de dades, una oportunitat per a la transformació del model econòmic de la Comunitat Valenciana
La Càtedra de Transformació de Model Econòmic de la Universitat Politècnica de València va organitzar, el passat dijous 30 de setembre, un webinar sobre economia de la dada amb especial èmfasi en els reptes oportunitats de present i futur per [...]

Dijous 30 des de la UPV, jornada sobre 'Economia de la dada: reptes i oportunitats de present i futur per a la Comunitat Valenciana'
El pròxim dijous 30 de setembre tindrà lloc, en el marc de les activitats de la Càtedra de Transformació de Model Econòmic de la Universitat Politècnica de València, una jornada en línia (via Zoom) que tindrà com a objectiu obrir un [...]

Les polítiques europees, un impuls per a l'economia digital, a escena amb la Càtedra-UPV
La Càtedra de Transformació de Model Econòmic de la Universitat Politècnica de València ha organitzat, el passat dijous 16 de juliol, una sessió sobre l'economia de la dada i les grans apostes d'Economia de la mà de la BDVA/DAIRO [...]

Divendres 16, webinar de la Càtedra de la UPV sobre economia de les dades amb BDVA/DAIRO
La Big Data Value Association (BDVA), ara DAIRO (Data, AI and Robotics), és una organització sense ànim de lucre impulsada per la indústria, amb més de 200 membres. l'objectiu principal és promoure la investigació, la innovació i el desenvolupament [...]

Els espais de dades, element clau per impulsar l'economia espanyola segons la Càtedra de la UPV
"L'anàlisi de dades ens ha permès arribar fins al moment en què ens trobem, però la dada, sense anàlisi, no té valor, pel que hem de centrar-nos en la seva explotació per obtenir valor dels el mateix" ha exposat José [...]

El director de la Càtedra de la UPV, José Bernabeu, al webinar 'La explotació de Dades com a element clau de la Digitalització'
El proper 26 de maig, en el marc de el Data Week, la reunió anual de la comunitat europea d'investigació i innovació de Big Data i IA, basada en dades, tindrà lloc el webinar 'Explotació de Dades com a element [...]

Publicat el document 'Posicionament sobre els Espais de Dades' de la Iniciativa Interplataformes en Big Data i Intel·ligència Artificial
José Bernabeu, director de la Càtedra de

BLOQUE 2 – DIFUSIÓN: A TRAVÉS DE LA ORGANIZACIÓN DE JORNADAS Y ACTOS DE DIFUSIÓN.

2.1. Ciclo de webinars específicos con la participación de expertos relevantes en IA y gestión de datos (mayo-diciembre, online).

En esta actividad se han organizado tres webinars con expertos relevantes sobre diferentes materias relacionadas con la Inteligencia Artificial y la explotación de datos. Los webinars se realizan en formato virtual a través de la plataforma Zoom. Se han organizado los siguientes webinars:

- 26/05 “La explotación de Datos como elemento clave de la digitalización” - José Bernabeu, Director de la Càtedra TME UPV. Webinar realizado en el marco de la DataWeek.
- 16/07 “Economía del dato, las grandes apuestas de Europa desde la perspectiva de BDVA/DAIRO”, Ana Robles - Secretary General BDVA/DAIRO
- 01/12 “Retos actuales de la IA aplicada a la medicina” Aurelia Bustos, Cofounder de MEDBRAVO



2.2. Comunicación de las actividades de la Cátedra en redes sociales y la web (enero-diciembre, online).

Se ha mantenido actualizada la web de la Cátedra <https://catedratme.iti.upv.es/> con 10 noticias relativas a la actividad desplegada durante 2021. Se han editado y publicado en canal de Youtube de la Cátedra los webinar realizados y los vídeos de casos de éxito con empresas: https://www.youtube.com/channel/UC7ZwpLeoZ_2pG0Plz_VuLuA Estos videos se han embebido en las noticias correspondientes. Se ha mantenido actualizada la página de la web de Observatorio con referencias a noticias e informes de interés en el ámbito de actividad de la Cátedra: <https://catedratme.iti.upv.es/observatorio/>

BLOQUE 3 – INFORMES Y DOCUMENTOS: PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS Y PROPUESTAS, ASÍ COMO SU PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA WEB DE LA CÁTEDRA Y DE LA RED.

Se realizan y publican los siguientes informes:

- Informe de análisis de evolución y estado de la digitalización empresarial de la Comunitat Valenciana
- Informe de recomendaciones para maximizar el aprovechamiento de los datos
- Informe resumen de actividades 2021
- Informe de conclusiones y próximos pasos



Miércoles
26 MAY
9:30-11:30h

EuHubs4Data Track
Sesión: La explotación de Datos como elemento clave de la digitalización



Pepe Bernabéu

Director Científico de ITI
Director de la Cátedra de Transformación del Modelo Económico - UPV



Daniel Sáez

Director de Inteligencia Estratégica y Transferencia de ITI



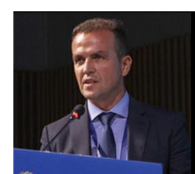
Raúl Hussein

Director de Servicios de Análisis de Datos Avanzados de ITI



Daniel Alonso

Promotor de Alianzas de IA y Big Data de ITI



Co-organizan:



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

- Generalitat Valenciana Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo
- Dirección General de Industria, Energía y Minas

Adscripción:

E.T.S. de Ingeniería Informática

Director de la Cátedra:

José Lenin Guillermo Lemus Zuñiga

Teléfono:

34 963 877 000 Ext. 85719

Fax:

963877579

Móvil:

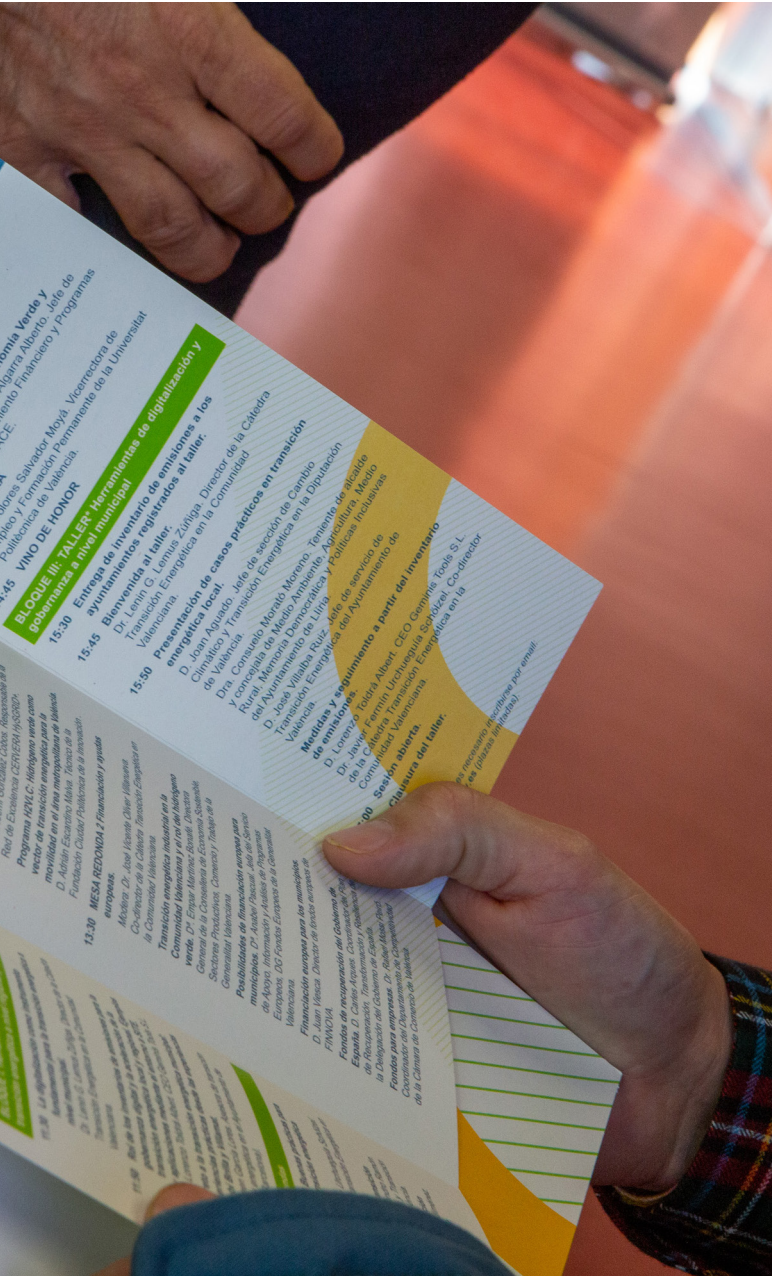
629636209

Correo electrónico:

lemus@upv.es



Cátedra de Transición Energética en la Comunitat Valenciana



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

La Cátedra de Transición Energética en la Comunitat Valenciana nace en el año 2019 como nuevo marco de colaboración entre la Generalitat Valenciana, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, con la Universitat Politècnica de València, con el objetivo principal de contribuir con generación y transferencia de conocimiento avanzado a transformar el modelo energético y luchar contra el cambio climático en la Comunitat Valenciana.

Su finalidad es promover actividades de interés general en materia de divulgación, transferencia y difusión de los principales avances de conocimiento científico y técnico, derivados de las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación para poder aplicarlos en las administraciones públicas y en las empresas de la Comunitat Valenciana en el proceso de transición energética.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

III CONFERENCIA SOBRE TRANSICIÓN ENERGÉTICA, DIGITALIZACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO.

26 de noviembre de 2021.

Cubo Rojo de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) de la UPV.

Se trató de un encuentro multidisciplinario para intercambiar conocimiento avanzado destinado a transformar el sistema energético y luchar contra el cambio climático en la Comunidad Valenciana.

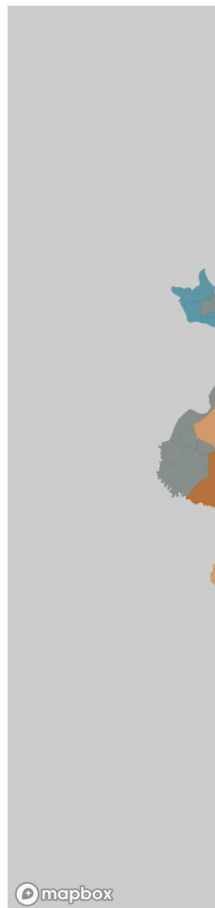
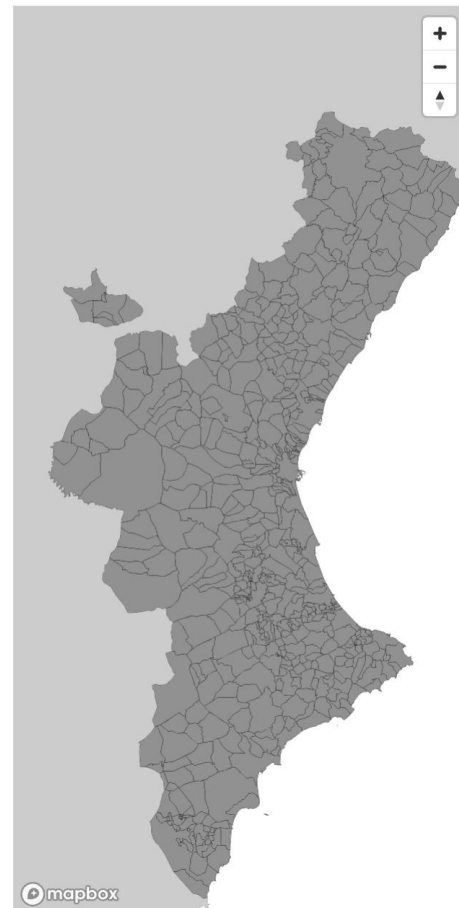
Se realizaron mesas redondas y conferencias en las que participaron los principales actores: profesionales de empresas, administraciones públicas y universidades.

Mapa de recursos de biomasa

Información de la CV disponible:

Coloque el cursor sobre el municipio para ver su nombre, si desea ver los datos pulse el botón derecho del ratón sobre el municipio.

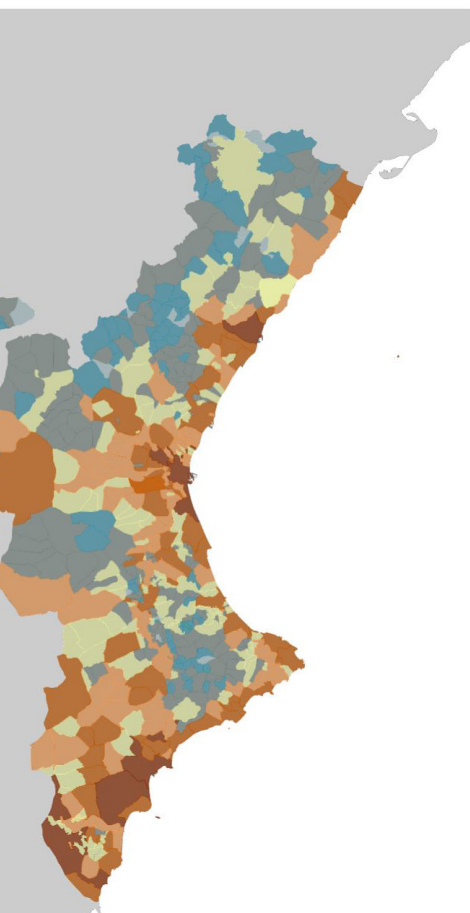
Si desea ver los datos de Biomasa energética, Oferta energética de Ratio Oferta de m. público/Dem





Biomasa para uso térmico de la CV

Biomasa disponible, Biomasa disponible en monte público, Oferta energética de monte público, Demanda energética, Ratio Oferta/Demanda y Ratio Oferta de monte público/Demanda, pulse sobre los botones del menú de la derecha.



Biomasa disponible

Biomasa disponible en monte público

Oferta energética

Oferta energética de monte público

Demanda energética

Ratio Oferta/Demanda

Ratio Oferta de m. público/Demanda

Información sobre los indicadores



ELABORACIÓN DE MAPAS DE RECURSOS ENERGÉTICOS DE LA COMUNITAT VALENCIANA.

Junio-Noviembre 2021

Se elaboró una aplicación web para escritorio interactiva que muestra a nivel de municipio: La cantidad de biomasa disponible, la oferta energética, la oferta energética de monte público y la demanda energética; partiendo de esta información, un decisor público puede empezar a realizar un estudio en profundidad acerca de si es factible o no utilizar esta biomasa como fuente de energía para implementar redes de calor en su municipio.

La aplicación está disponible en la siguiente URL: <http://biomasa.itaca.upv.es/recursoscv>

GUÍA PRÁCTICA PARA ADMINISTRACIONES LOCALES PARA EL DESARROLLO DE DISTRITOS DE CALOR.

Junio-Noviembre 2021

Cubo Rojo de la Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI) de la UPV.

Se realizó una guía para facilitar la elaboración de los pliegos técnicos y administrativos para uso, por parte de las entidades locales que estén interesadas en realizar este tipo de instalaciones. El objetivo de la guía es que sirva de ayuda a los servicios técnicos y las Secretarías municipales encargadas de la gestión de iniciativas municipales o de particulares para llevar a cabo distritos de calor.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

**LAS NAVES + VALÈNCIA CLIMA
I ENERGIA**

Adscripción:
ETSII

Director de la Cátedra:
Carla Isabel Montagud Montalvá

Teléfono:
963877270

Fax:
963877272

Correo electrónico:
catenerg@iie.upv.es

ingenio
CSC-UPV

TU cátedra
Transición Energética Urbana

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Missions
València 2030

SEMINARIOS
2020/2021

CICLO:
**TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN
Y TRANSICIONES
A LA SOSTENIBILIDAD**



11 de Marzo 12:00h

Síguelo **online**.

Inscríbete a través de este link:

bit.ly/seminarios21

"La ciudad autosuficiente"

Vicente Guallart

CEO en Guallart Architects, fundador del Instituto de Arquitectura Avanzada de Cataluña y director en Valldaura Labs.

Instituto
Ingeniería
Energética

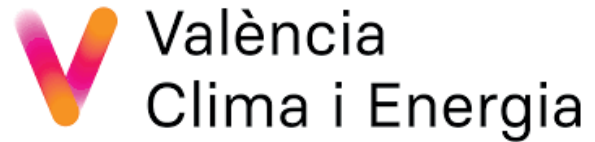
ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR INGENIEROS
INDUSTRIALES VALENCIA

AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

LAS NAVES

Cátedra de Transición Energética Urbana

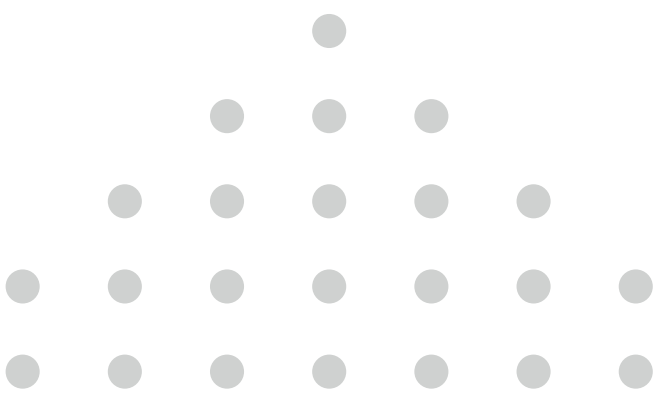
LAS NAVES



La Cátedra de Transición Energética Urbana de la Universitat Politècnica de València es un laboratorio de proyectos e ideas innovadoras para descarbonizar la ciudad y democratizar la energía. La cátedra también estimula el diálogo dentro del ecosistema urbano sobre las políticas de transición energética de la ciudad de València.

Como líneas de trabajo principales, apostamos por los distritos neutros en carbono y las comunidades energéticas como catalizadores de esta transición, y los desarrollamos con los actores del ecosistema urbano.

La Cátedra recibe financiación de la Fundación Las Naves y de la Fundación València Clima i Energia, ambas del Ayuntamiento de Valencia.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

En 2021, la Cátedra de Transición Energética Urbana ha trabajado en siete líneas de trabajo:

1. Planificación, diseño e implantación de distritos de energía positiva en la ciudad de Valencia
2. Comunidades energéticas locales
3. Descarbonización del campus de Vera
4. Pobreza energética
5. Consolidación del ecosistema de actores de las Missions València 2030 y Transición Energética Urbana
6. Seminarios de diálogo con el ecosistema



1. PLANIFICACIÓN, DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE DISTRITOS DE ENERGÍA POSITIVA

Los distritos de energía positiva ayudarán a conseguir que Valencia sea una ciudad neutra en carbono en 2030. Como primer paso hacia la selección de estos distritos, se ha desarrollado un estudio de decisión multicriterio para determinar aquellos distritos de Valencia que serían más susceptibles de convertirse en distritos de energía positiva en 2030. También se presentó una propuesta al premio Valencia Ciudad de la Innovación-Convocatoria Internacional, que resultó finalista.

2. COMUNIDADES ENERGÉTICAS LOCALES

En 2021 hemos desarrollado estudios de modelado de las comunidades energéticas locales que permiten estar preparados y anticiparse a futuros cambios legislativos como los coeficientes de reparto variables. Estos modelos permiten optimizar el diseño, planificación y análisis técnico económico de comunidades energéticas locales.

3. DESCARBONIZACIÓN DEL CAMPUS DE VERA UPV

Hemos llevado a cabo en colaboración con rectorado y servicios centrales de la UPV, dos estudios y propuestas para la descarbonización del campus de vera, principalmente orientadas a la reducción y/o eliminación del uso de combustibles fósiles para calefacción en una sala de calderas existente en el campus y que proporciona la calefacción a varios edificios de la UPV.

4. POBREZA ENERGÉTICA

Se ha llevado a cabo , en colaboración con LAS NAVES, ATENZIA, GESMED, INICIATIVA SOCIAL INTEGRAL Y MYSPHERA, un análisis, centrado en el consumo energético de alrededor de 500 personas mayores de 65 años residentes en la capital valenciana, el cual resalta la conexión entre la vulnerabilidad energética y los riesgos para la salud el estudio concluye que no se cumple con las condiciones ambientales en su hogar para garantizar los estándares óptimos que marca la Organización Mundial de la Salud (OMS) respecto a la temperatura y la humedad.

5. CONSOLIDACIÓN DEL ECOSISTEMA DE ACTORES DE LAS MISSIONS VALÈNCIA 2030 Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA URBANA

En octubre de 2021 organizamos las Jornadas «La UPV responde a la misión València Ciutat Neutra». Cátedras e investigadores de la UPV presentaron su investigaciones y proyectos para la Misión València Ciutat Neutra liderada por el Ayuntamiento de València. También se abordó la creación de un Living Lab climático en la UPV, un nuevo espacio para movilizar a la UPV y al ecosistema de innovación urbano al servicio de una transición ecológica justa. Estas jornadas consolidaron el binomio UPV-ciudad de Valencia que la UPV impulsa como Embajadora de las Missions. Un resultado de estas jornadas ha sido la consolidación de una alianza de 12 cátedras de la UPV por la transición ecológica.

También se realizó el hackathon internacional en colaboración con el 'Royal Institute of

Technology in Stockholm | KTH': "Propuestas para un campus de Vera neutro en carbono 2030". 19 grupos de 6 alumnos cada uno del KTH llevaron a cabo una competición donde hicieron propuestas para un campus de Vera en la UPV más sostenible y climáticamente neutro en 2030.

6. SEMINARIOS DE DIÁLOGO CON EL ECOSISTEMA

28 enero 2021: "El reto de la infraestructura urbana en la época del cambio climático". Vanesa Castán Broto – University of Sheffield.

18 febrero 2021: "Una hoja de ruta óptima para descarbonizar el sector energético europeo y español en el horizonte 2050". Gonzalo Sáenz de Miera – Iberdrola.

11 marzo 2021: "La ciudad autosuficiente". Vicente Guallart – Guallart Architects.

29 abril 2021: "Salud y cambio climático". Aline Chiabai – Basque Centre for Climate Change.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresas/Entidades:

Colegio Mas Camarena S.L

C.E Lope de Vega S.A.U

DIDA O.E

Grupo Valmedia Comunicación S.L

Esporteca O.E

Taino Spain SL

Adscripción:

**Escuela técnica superior de ingeniería
del diseño**

Director de la Cátedra:

César Iribarren Navarro

Teléfono:

680459202

Correo electrónico:

ciribarr@degi.upv.es



Cátedra del Deporte



LA CÁTEDRA DEL DEPORTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA PRESENTA:

CURSO DE DETECCIÓN DE TALENTO Y SCOUTING EN FÚTBOL

CERTIFICA - CÁTEDRA DEL DEPORTE DE LA UPV VALENCIA - ESPAÑA

PRESENCIAL | 120€
ONLINE | 60€

DEL 22 DE JUNIO AL 26 DE JUNIO, 2021

HORARIO DE LAS SESIONES
10.00AM - 2:00PM

TRYOUTS JUGADORES
6.30PM - 8:30PM

5 DÍAS FORMATIVOS INTENSIVOS
SESIONES TEÓRICAS
SESIONES PRÁCTICAS
NETWORKING CON CLUBES
CERTIFICADO DE ASISTENCIA

¿TIENES ALGUNA PREGUNTA? ¡CONTACTANOS PARA RESERVAR TU PLAZA! +34 658 573 496

La Cátedra del Deporte contribuye a la formación de futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común enfocado hacia la formación deportiva. A través de ella, se pone de manifiesto el contacto entre empresas y la comunidad universitaria vanguardia de la investigación y el conocimiento generado en la Universidad. El objetivo establecido en la Cátedra del Deporte es la promoción y el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito del deporte, la seguridad y la excelencia deportiva.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

PUBLICACIONES

La Cátedra promueve, patrocina o colabora, desde hace años con sus allegados en publicaciones, libros o revistas punteros en el sector.

La CDUPV colabora con el libro Prensa, Mujer y Hockey

Abril 2021

La Cátedra del Deporte UPV colabora con empresas, fundaciones y otras entidades con vinculación empresarial con la Universidad Politécnica de Valencia para desarrollar objetivos de docencia, transferencia de tecnología y conocimiento y de investigación en el ámbito deportivo. Como parte de este trabajo impulsa la publicación de libros de antiguos alumnos y profesores y celebra poder llevar a cabo estos proyectos conjuntamente.

La CDUPV publica el primer libro de A-Ball

Mayo 2021

La Cátedra del Deporte de la UPV es la que, entre otros avances, ha desarrollado la normativa de juego de esta nueva disciplina deportiva, del fútbol en silla de ruedas (A-Ball). Dicha práctica deportiva está llamada a ser, en un horizonte no muy lejano, disciplina paraolímpica.



WEBINARS 2021

			
JUAN DE DIOS CRESPO	LUÍS CERVERA	JOAQUÍN RÍOS	JOSE Mª GAY DE LIÉBANA
Dir. departamento Deportivo Ruiz- Huerta & Crespo	Director de Operaciones del Levante UD.	Partner at Tennium	Dr. Economista
"Covid y sus consecuencias en el Deporte"	Plan director de infraestructuras del Estadio Ciudad de Valencia.	El futuro de los eventos Deportivos.	Análisis del Entorno Económico en España
17 DE FEBRERO 17:00 H	24 DE FEBRERO 19:30 H	4 DE MARZO 20:00 H	10 DE MARZO 19:15 H

PROYECTOS Y COLABORACIONES

Desde la Cátedra, se participa y desarrollan proyectos de interés educativo y vocacional para con el aprendizaje y la formación de profesionales del deporte.

La Cátedra del Deporte UPV colabora con la nueva obra Estudios sobre el deporte federado en la Comunitat Valenciana

Enero 2021

La Cátedra del Deporte UPV, responde a una forma de establecer una amplia y cualificada colaboración con vinculación empresarial con la UPV para desarrollar objetivos de docencia, transferencia de tecnología y conocimiento y de investigación. Como tal, esta colabora habitualmente en nuevas publicaciones relacionadas con el deporte en diferentes ámbitos incluyendo temas de actualidad y temas de investigación relacionados con el deporte.

La CDUPV comienza el proyecto internacional EU Spirit

Febrero 2021

La Cátedra del Deporte de la UPV, dirigida por el Dr. César Iribarren, se adentra en el proyecto «EU-SPIRIT», uno de los 64 proyectos internacionales subvencionados por Erasmus Plus que empieza en enero de 2021 y finalizará en enero de 2024.

EU-SPIRIT nace de la necesidad de aumentar la formación deportiva, la participación en actividades físicas inclusivas y la promoción de estilos de vida saludables en países de Asia.



CDUPV Partner académico del Foro Internacional de Ticketing.

Marzo 2021

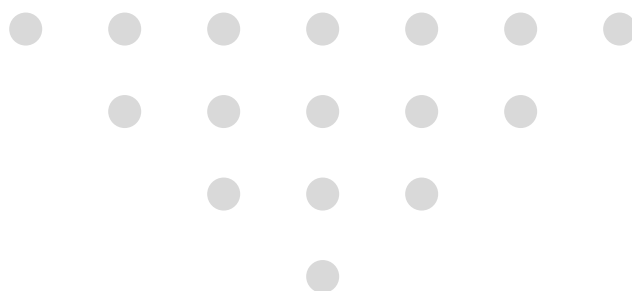
La Cátedra del Deporte UPV ha alcanzado un nuevo acuerdo estratégico con el Foro Internacional de Ticketing. Fruto de este acuerdo nuestro programa educativo se convierte así en el Partner Académico del foro, que debido a las restricciones de movilidad se realizará en formato online.

Clinic Scouting y detección de talento CDUPV y TNGS

Junio 2021

Entrenadores de fútbol tendrán acceso a una oportunidad única este verano con uno de los referentes del deporte en Valencia, España

El 2021 es el año del resurgimiento de los deportes y The Next Generation Sports (TNGS) no se ha quedado atrás al organizar junto a la Cátedra un evento en el que entrenadores de todo el mundo tendrán acceso a días de workshops, ponencias y entrenamientos.



“Curso Superior en Marca Personal y Soft Skills para deportistas profesionales”.

Octubre 2021

El Complejo Preuniversitario Mas Camarena junto con la Cátedra del Deporte de la UPV y el Valencia Club de Fútbol han puesto en marcha esta nueva iniciativa de formación complementaria para deportistas de alto rendimiento.

CICLO DE WEBINARS 2021

La Cátedra del Deporte UPV continuó con su tercera edición del ciclo de webinars de gestión deportiva y turismo deportivo. Todos ellos de carácter gratuito, con el objetivo de presentar, analizar y debatir sobre la nueva normalidad, tras la crisis del COVID-19, y los retos futuros del sector deportivo. Su temática general basada en los “Retos en la gestión deportiva y el turismo activo”.

Actualidad del fútbol y cumplimiento de medidas anti-Covid.

Enero 2021

Con Salva Gomar, presidente de la Federación de fútbol de la Comunitat Valenciana.

Covid y sus consecuencias en el deporte

Febrero 2021

Con Juan De Dios Crespo, director del departamento deportivo Ruiz-Huerta & Crespo Sport Lawyers.

Plan director de infraestructuras del estadio Ciutat de València

Febrero 2021

Con Luis Cervera, director de operaciones del Levante UD.

El futuro de los eventos deportivos

Marzo 2021

Con Joaquín Ríos, Partner at Tennium.

Análisis del entorno económico de España

Marzo 2021

Jose M^a Gay de Liébana, Dr. Economista.

Valencia Basket: Proyectos presentes y futuros

Mayo 2021

Con Merche Añón, directora de negocio del Valencia Basket.

Panorama internacional de tenis: Situación actual y perspectiva de futuro

Mayo 2021

Con Miguel Crespo, responsable de formación de la federación internacional de tenis ITF

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Fútbol femenino nacional e internacional

Junio 2021

Pedro Malabia, director fútbol femenino de La Liga.

Crecimiento de los proyectos internacionales en el deporte

Septiembre 2021

Con Fran Carrasco y Jordi Pinillos (CEO's de MolcaWorld y Qantara, respectivamente).

Presente y futuro de los proyectos en Valencia

Octubre 2021

Con Borja Santamaría, director gerente de la Fundación Deportiva Municipal Valencia.

E-Sports, un ecosistema integral de sportainment

Noviembre 2021

Con Antonio Lacasa, CEO Global Sportainment.

VISITAS Y EVENTOS

Las visitas del alumnado de los Máster, abiertas a la gran parte de la comunidad universitaria, aportan un toque de realidad y experiencia real a la formación y excelencia deportiva.

Visita Sede de Transvia Sport

Enero 2021

El pasado jueves 21 de enero de 2021 el grupo de estudiantes formado por los alumnos del Máster de Gestión Deportiva UPV, XVI edición, visitaron las instalaciones de Transvia Mucho más que viajes. Durante la segunda parte de su visita conocieron, a su vez, el departamento turístico deportivo de esta empresa, Transvia Sport, en una sesión formativa a cargo de su director José Pablo Vázquez (Pdte. de VLC Sports y Dir. Transvia Sport).

El Sporting Club de Tenis nueva salida para nuestros estudiantes

Marzo 2021



Las visitas y salidas de campo son uno de los mecanismos que permiten a la titulación del Máster de Gestión Deportiva UPV ofrecer a los estudiantes una visión directa del día a día del sector deportivo. Comprender la historia, evolución y demanda actual de este ayuda a nuestros alumnos a definir mejor su perfil profesional. Conociendo oportunidades presentes y futuras, son capaces de determinar sus propias fortalezas en base a sus experiencias.

Sport Tourism Focus Calpe con alumnos de turismo activo y deportivo.

Mayo 2021

Como iniciativa de la Cátedra, todo el alumnado del Máster de Gestión del Deporte y el Turismo Activo se desplaza hasta Calpe para ser partícipes de primer mano de esta sensacional jornada celebrada con vistas a un 2021 y 2022 mucho más benévolo para con el turismo en la Comunitat Valenciana.

Espacios deportivos en la provincia de Castellón.

Mayo 2021

Como en anteriores ocasiones el Máster de Gestión Deportiva UPV propuso al grupo de estudiantes que conforman la XVI edición realizar una jornada formativa compuesta por diferentes salidas y desplazamientos dentro de la provincia de Castellón. Entre los lugares visitados se encontraron: las instalaciones

deportivas municipales de Villarreal (destacando el Centro de Tecnificación Deportiva y su piscina cubierta), los espacios deportivos del Club Mediterráneo Golf y la Ciudad Deportiva FACSA, lugar de practica para la Escuela Deportiva del equipo Fútbol Fomento Castellón.

Contacto con el golf en el Real Club de Golf de Manises

Mayo 2021

Como cada año los estudiantes que conforman el grupo de la XVI edición del Máster de Gestión Deportiva UPV visitaron las instalaciones del Real Club de Golf Manises. Dicho club es una de las entidades colaboradoras de la titulación y cada año extiende su invitación a visitar sus espacios. De este modo, con cada edición los alumnos han tenido siempre la oportunidad de conocer sus últimas innovaciones, así como situación actual.

Salida de especialización en actividades acuáticas con Supskull

Junio 2021

Los alumnos del Máster de Gestión Deportiva de la Universidad Politécnica de Valencia realizaron un nuevo desplazamiento organizado. Concretamente, una salida ideada para conocer y profundizar en el potencial que el medio acuático presenta para la realización de actividades dirigidas para todo tipo de públicos y edades. La jornada se desarrolló en las instalaciones de nuestra entidad colaboradora Supskull en El Perellonet (Valencia).



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Visita al estadio Ciutat de València

Junio 2021

Otra buena iniciativa de la CDUPV. El grupo de estudiantes formado por los alumnos del Máster de Gestión Deportiva UPV, XVI edición, visitaron el estadio donde celebra el Levante U.D. sus encuentros de Primera División. Durante esta pudieron conocer los trabajos de remodelación que actualmente se están llevando a cabo en dicha instalación. La salida contó y guardó, en todo momento, con todos los protocolos de prevención de la COVID-19.

Mestalla Forever Tour y Suma Piscina Valencia.

Septiembre 2021

La XVI promoción del Máster en Gestión Deportiva y la VII del Máster en Gestión del Deporte y Turismo Activo UPV realizaron una nueva salida conjunta. El objetivo de esta nueva experiencia de campo conocer dos entidades deportivas de renombre en la ciudad de Valencia, por su naturaleza y alcance social. El estadio de fútbol Mestalla, corazón del Valencia C.F. y Suma Fitness Club Piscina Valencia, un centro referente de la natación valenciana.

El MGDUPV aprende en las pistas de l'Alqueria del Basket.

Septiembre 2021

Conocer desde el punto de vista de la gestión de las entidades y de la mano sus protagonistas es uno de los objetivos del programa formativo del Máster de Gestión Deportiva UPV. En esta ocasión los alumnos visitaron las instalaciones de l'Alqueria del Basket para analizar y comprender al detalle cómo se gestiona este complejo deportivo, desde un punto de vista estratégico.

Acto de graduación de los Másters de la CDUPV

Noviembre 2021

En el acto de graduación, los alumnos tienen la oportunidad de conmemorar, junto a sus compañeros, la culminación de una nueva etapa de especialización. Presentes junto a ellos se encontraban diversos miembros de la comunidad empresarial, académica y social de la Cátedra del Deporte UPV destacando: el cuadro de profesores, los representantes de la Asociación de Antiguos Alumnos y de las Entidades, Clubes, Federaciones e Instituciones colaboradoras del Máster.

2021

DATOS DE CONTACTO

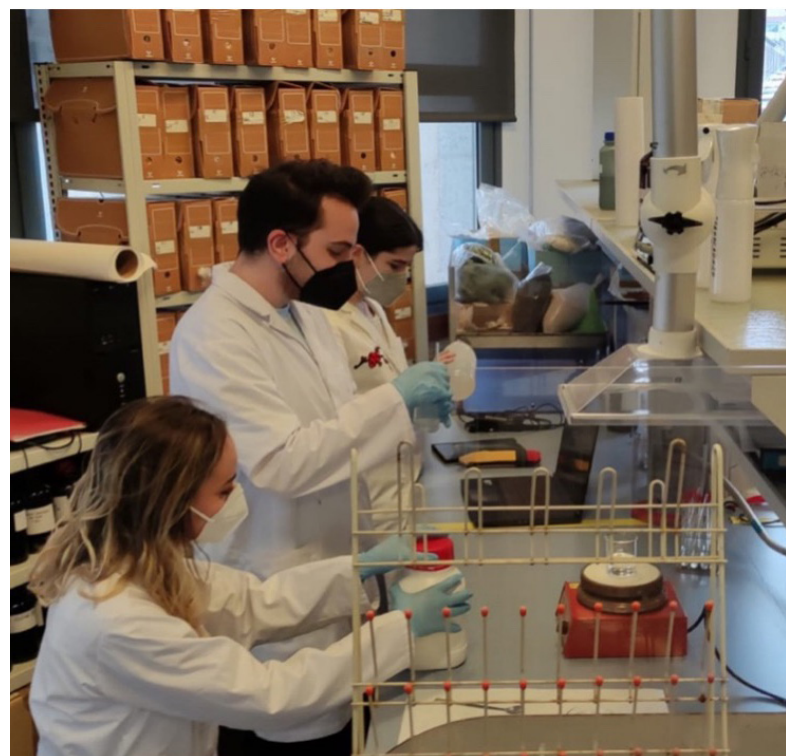
Empresa:
**INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL**

Adscripción:
Campus de Alcoy

Director de la Cátedra:
Pablo Díaz García

Teléfono:
966528470

Correo electrónico:
pdiazga@txp.upv.es



Cátedra IVACE



GENERALITAT
VALENCIANA

IVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

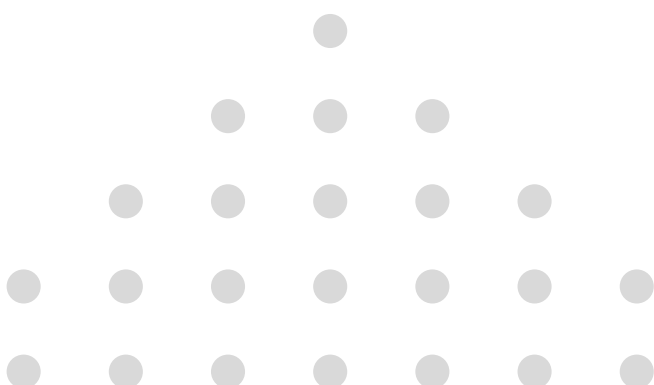
Se considera objetivo fundamental de la Cátedra fomentar entre los estudiantes la investigación de interés común para el sector textil. Esta investigación será desarrollada por los estudiantes de la UPV que contarán con el apoyo del personal docente e investigador de la universidad.

De esta forma, se desarrollarán trabajos de investigación primaria por parte de los estudiantes, según la temática de interés que propondrá UPV y que consensuará con IVACE.

La temática que propondrá la universidad estará alineada con la necesidad tecnológica actual y proporcionará una línea de trabajo que podrá extenderse en el tiempo durante el periodo en el que se mantenga el interés por la misma por parte del empresariado textil.

Las actividades a desarrollar tienen carácter no económico.

Durante esta anualidad el objetivo fundamental de la cátedra se centró en generar conocimientos acerca de las posibilidades que la tecnología textil puede ofrecer en la lucha contra el COVID-19, generar conocimientos y trasladarlo a los estudiantes de la UPV de una forma lo más práctica posible, es por ello que todas las actividades son enfocadas a esta finalidad. Se pretende que los estudiantes UPV, fundamentalmente los que estudian el Master de Ingeniería Textil, adquieran conocimientos relacionados con la tecnología textil puntera relacionada con el COVID-19 para que, en su inminente incorporación al mercado laboral, sean capaces de trasladar estos conocimientos a la empresa.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ACTIVIDAD I+D

Durante el periodo de desarrollo de las actividades se realizó un análisis exhaustivo de las técnicas más novedosas para la creación de elementos filtrantes para la protección ante el virus covid-19.

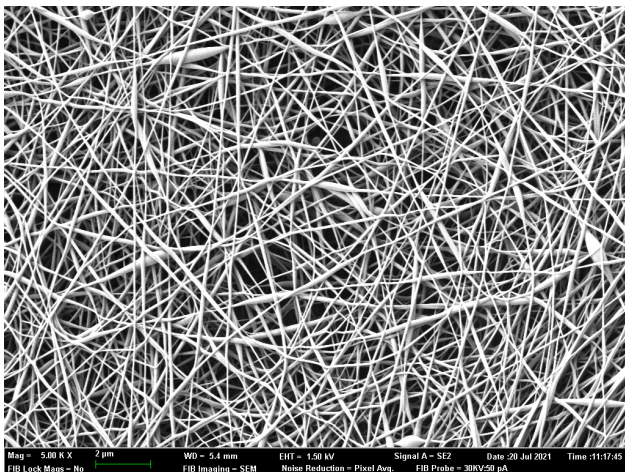
Este análisis ha sido desarrollado por los docentes del departamento de ingeniería Textil y Papelera, de forma coordinada y dirigido por la profesora responsable del Grupo de Investigación GIITEX, M^ª Ángeles Bonet, permitiendo con ello ampliar conocimientos sobre la tecnología de electrohilatura.

La obtención de fibras con el menor tamaño de diámetro posible es uno de los mayores desafíos que se presentan en el campo de la hilatura química. La electrohilatura o electrospinning es una técnica capaz de producir fibras con diámetros que oscilan entre las sub-micras y los nanómetros. Permite obtener grandes superficies de área en relación con su volumen, gran flexibilidad en su superficie, alta porosidad y mejora del rendimiento mecánico de los materiales en comparación a otras estructuras de presentación del mismo material. La electrohilatura ha sido una técnica que destacó por su elevada capacidad de filtración y de mayor desarrollo a partir de la necesidad de fabricar productos para la protección, prevención, diagnóstico y tratamiento del Covid-19.

INVERSIÓN EN EQUIPAMIENTO

Ante el reto de adquirir el equipo que permitiera la obtención de nanofibras, se realizó un estudio de susceptibles proveedores. Se estudiaron las diferentes opciones para la adquisición del equipamiento necesario para el desarrollo de los objetivos de la cátedra.

La adquisición fundamental realizada durante este periodo ha sido la de un equipo de electrohilatura, que ha sido suministrado por una empresa Valenciana. Dicho



equipo, permitirá al estudiante conocer esta tecnología de una forma práctica y aprender a aplicarla para el desarrollo de diferentes productos, fundamentalmente con carácter filtrante.

Durante el periodo de ejecución, se ha realizado la puesta en funcionamiento de la instalación, adaptándola a los requisitos obtenidos, para ello el equipo de la UPV ha trabajado antes y tras la llegada del equipamiento, para conseguir la puesta en funcionamiento de una forma rápida.

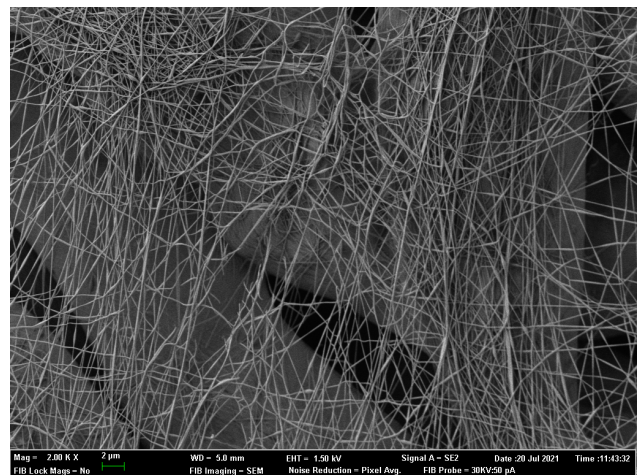
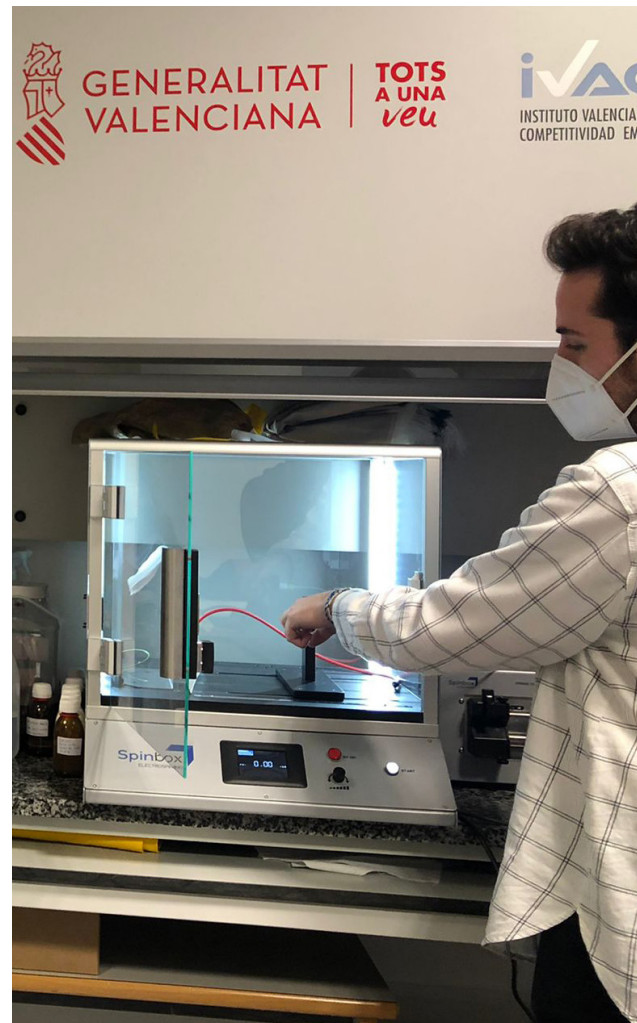
El trabajo con este equipo, destinado a investigación independiente, permitirá a los estudiantes adentrarse en el mundo de la investigación.

EDUCACIÓN PARA LOGRAR MÁS Y MEJOR PERSONAL CUALIFICADO.

Se realizan actividades formativas con el objetivo de mejora de las capacidades de los estudiantes de la UPV y de los docentes relacionados con la investigación. Para ello el equipo de trabajo de la UPV se ha reunido con personal de BIOINICIA, proveedor del equipo, y ha definido los conceptos básicos y los contenidos que se deben incluir en sesiones formativas a impartir a los estudiantes y docentes.

Las sesiones de expertos son realizadas por personal de la empresa valenciana Bioinicia, experta en el proceso de electrohilatura y comprende tanto sesiones formativas previas como procesos experimentales una vez instalado el equipamiento adquirido.

De forma paralela el profesorado de la UPV realiza sesiones formativas al alumnado del MASTER. Estas actividades, paralelas a la formación reglada, permiten a los alumnos ampliación de conocimientos en procesos de electrohilatura y equipos de filtración.



Se realiza el lanzamiento de una Beca formativa, mediante el proceso de selección propio de la UPV, la cual es concedida al alumno David Mínguez García, el cual recibe formación para el desarrollo de prácticas experimentales mediante el proceso de electrohilatura, participa en el análisis del estado del arte, selección de polímeros, disolventes, etc.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:
**GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE EDUCACIÓ,
CULTURA I ESPORT**

Adscripción:
**VICERECTORADO DE DIALOGO
SOCIAL, COOPERACIÓN Y DEPORTE**

Director de la Cátedra:
Alicia López Yeste

Teléfono:
963877000

Correo electrónico:
ayeste@upvnet.upv.es



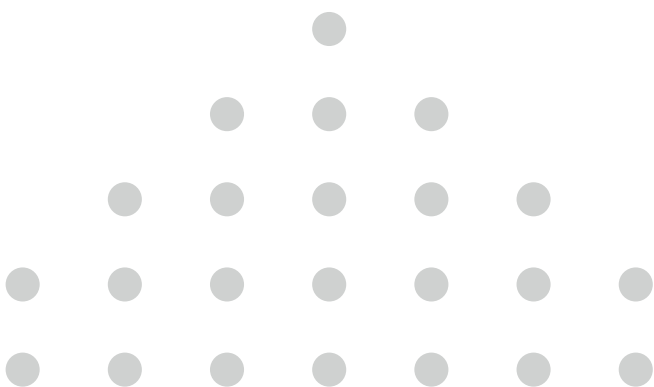
**Càtedra d'Estudis Esportius.
Universitat Politècnica de
València**



GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

La Càtedra d'Estudis Esportius es una colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la Conselleria d'Educació, Cultura i Esports que pretende ser un foco de reflexión, formación, investigación y difusión del Deporte de la Comunidad Valenciana, con especial atención a la perspectiva de género y los colectivos desfavorecidos. La Càtedra tiene como objetivo principal analizar y recoger los diferentes datos que permitan realizar un control y una evaluación continuada del sistema deportivo de la Comunitat, para medir la salud del deporte valenciano así como potenciar el deporte hacia formas en las que los valores de la igualdad y la no discriminación estén presentes.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

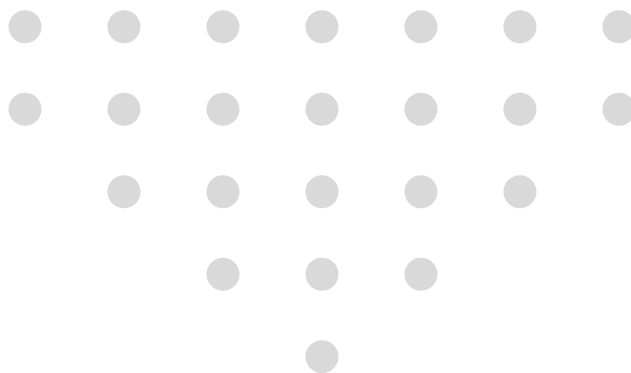


ACTIVIDAD I+D

Las actividades más relevantes desarrolladas por la Càtedra en 2021 son:

Elaboración del Informe técnico sobre desarrollo del sistema de indicadores para el Observatorio Deporte y Sociedad en la Comunidad Valenciana 2021.

Sistema de Indicadores Estadísticos sobre el Deporte en la Comunitat Valenciana que aporta información de utilidad para la elaboración de programas y políticas deportivas, para la toma de decisiones por parte de los actores del sector del deporte en la Comunidad Valenciana. Este informe recopila y ofrece datos de forma sencilla y de fácil interpretación que facilitan la lectura del indicador. Se han analizado y sistematizado los datos deportivos de los últimos 5 años: <https://www.catedraupvesports.com/sistema-de-indicadores>



Convocatoria de Premios Deporte y Ciudadanía 2021.

El objetivo de estos premios es impulsar los mejores proyectos de innovación social en el ámbito deportivo que contribuyan a una sociedad más justa y solidaria a través del deporte, con el fin de identificar las mejores experiencias de innovación social por el deporte, premiar las iniciativas ganadoras para su reconocimiento y mayor visibilidad y construir una red de divulgación, transferencia y formación de buenas prácticas. <https://www.catedraupvesports.com/convocatoria01>

Los 5 proyectos premiados con 2000 euros en esta edición han sido:

- + Grupo de recreación deportiva Dragón Boat Valencia.
- + Trin.net nunca es tarde. Club de Triatlón femenino en familia.
- + Asociación de personas con diversidad funcional, INTEGRA-T.
- + Federación de padel de la Comunitat Valenciana. "DI PADEL EN EL COLE"
- + Cabanyal reviu teixint xarxes.

Convocatoria de Premios investigación en innovación deportiva 2021.

Este premio tiene por objetivo: reconocer y premiar las investigaciones más innovadoras en el campo de las ciencias de la actividad física y el deporte dentro de las siguientes categorías: Deporte y tecnología y Deporte y sociedad : <https://www.catedraupvesports.com/convocatoria02>. La investigación premiada con 3000 euros en esta edición en la categoría Deporte y tecnología ha sido para la investigación de Javier Lluch Crespo "Precision of Wearable GPS in Marathon Races", quedando desierto el premio a la categoría Deporte y sociedad.

Dentro del programa de la Semana de la Dona, con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer

El 8 de marzo se realizó en la UPV con presencia de la Secretaría Autonómica de Cultura y Deporte, Raquel Tamarit y del Vicerrector de Alumnado, Cultura y Deportes, Jose Luis Cueto, la presentación del informe Mujer y deporte en la comunidad valenciana: Género, desigualdades deportivas y Buenas prácticas para la igualdad. Este informe analiza el papel del deporte como medio para mejorar las condiciones de vida de las mujeres y para el desarrollo de la igualdad de género, y pretende servir a las administraciones públicas, al mundo asociativo y a los técnicos deportivos para conocer el estado de la cuestión e inspirar iniciativas en torno a la igualdad de género en el deporte. <http://www.upv.es/entidades/AD/info/1151365normalc.html>

Charla "¿Por qué seguir hablando de las desigualdades de las mujeres en el deporte?"

Y el 11 de marzo dentro del Programa de Formación de la Cátedra d'Estudis Esportius, se impartió de forma gratuita en formato online para la sociedad en general la charla "¿Por qué seguir hablando de las desigualdades de las mujeres en el deporte?" en el que se presentaron programas exitosos de intervención para mejorar la práctica deportiva de las mujeres. <http://www.upv.es/entidades/AD/info/1151369normalc.html>

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:
Dextromédica S.L.

Adscripción:
ETSIT

Director de la Cátedra:
Antonio Martínez Millana

Teléfono:
963876006

Correo electrónico:
anmarmil@itaca.upv.es

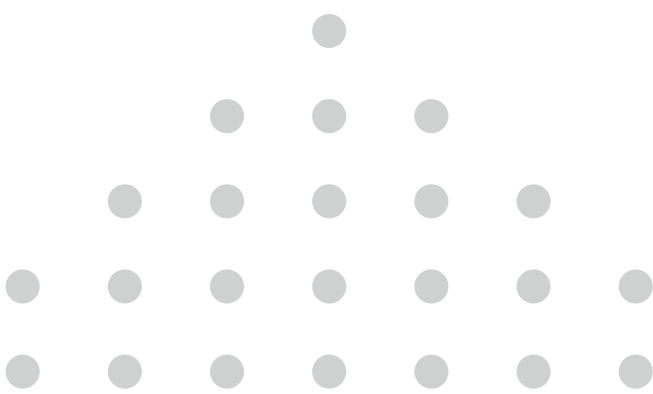


Cátedra UPV Dextromédica



dextro[®]

La finalidad de la Cátedra UPV Dextromédica es la promoción y desarrollo de actividades de formación e investigación relacionadas con las tecnologías y el entorno sanitario, más concretamente en el diseño y validación de equipos para la monitorización de la salud, instrumentos de sensorización hospitalarios y sistemas de información clínicos avanzados. La cátedra tiene el objetivo de canalizar propuestas de I+D+i en el ámbito de tecnologías de alto rendimiento de cómputo, aplicaciones emergentes para una sanidad segura y eficiente y el desarrollo de competencias que aseguren una rápida empleabilidad. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV.



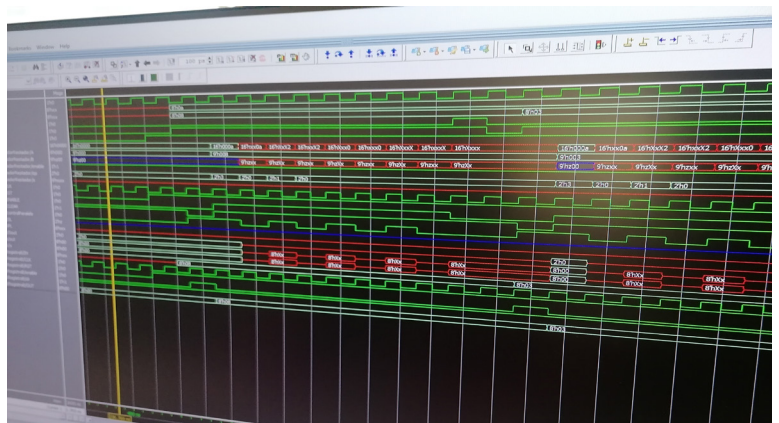
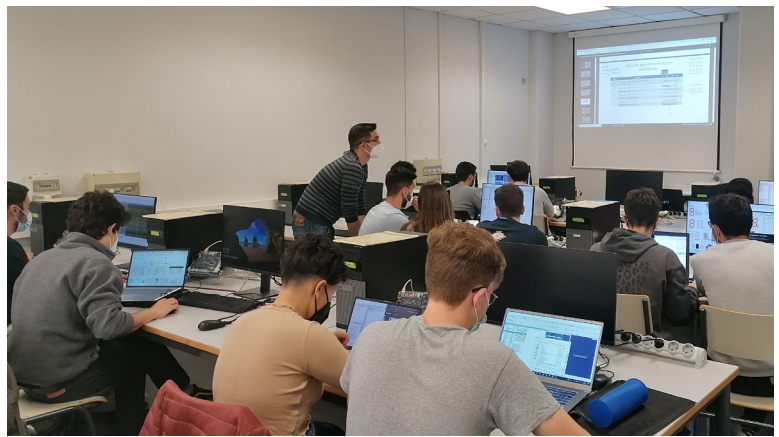
ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

FIRMA CONVENIO CÁTEDRA DEXTRO

El pasado martes 23 de noviembre de 2021 se firmó el convenio de colaboración entre la Universidad Politécnica de Valencia y la empresa Dextromédica, S.L. La Cátedra Dextromédica estará dirigida por D. Antonio Martínez Milana y adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la UPV. La cátedra promoverá actividades de formación e investigación en el ámbito de las tecnologías aplicadas a la sanidad.

HACKATHON FPGA

Hacia finales de 2021 se celebró el HACKATHON FPGA en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación. Orientada a estudiantes de tercer curso del GSTIT, el evento propuso el resto de programar un sistema digital complejo sobre un dispositivo programable (FPGA). Los estudiantes debían diseñar y sintetizar el sistema sobre una placa real, verificando su correcto funcionamiento. En el evento participaron profesores de la ETSIT, empleados de Dextromédica y estudiantes de 4to curso del GSTIT, que dieron una charla sobre documentación de código para proyectos software. Los asistentes fueron obsequiados con una camiseta conmemorativa.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:
Ajuntament d'Alzira

Adscripción:
ETSEAMN

Director de la Càtedra:
Bernardo Pascual España

Teléfono:
963877336

Correo electrónico:
bpascual@prv.upv.es



Càtedra d'Innovació i Recerca Clau-Idea



Ajuntament d'Alzira

La finalitat és la promoció i el desenvolupament de la investigació i innovació en l'àmbit tecnològic, l'assessorament tècnic i en les tècniques d'investigació. Tot això en el marc de l'objecte i finalitats específiques de la Universitat.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

JORNADA ESTAT DE LA SANITAT VEGETAL EN EL CAQUI

Realitzada el 18 de juny de 2021. Participaren la Consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, Honorable Sra. Mireia Mollà Herrera, l'alcalde d'Alzira, senyor Diego Gómez García, el Director de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural, senyor Alberto San Bautista Primo, i els tècnics i investigadors Antonio Vicent Civera, Vicente Dalmau Sorli, Antonia Isabel Soto Sánchez, José María Soler Feliu, Ana Belén Arévalo Barrionuevo, i José Pablo Mollà Inglada.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

DDR INSTITUTE SL

Adscripción:

Centro de Gestión de la Calidad y el cambio de la UPV.

Director de la Cátedra:

Andrés Carrión García

Teléfono:

96 387 74 92 Ext. 74922

Correo electrónico:

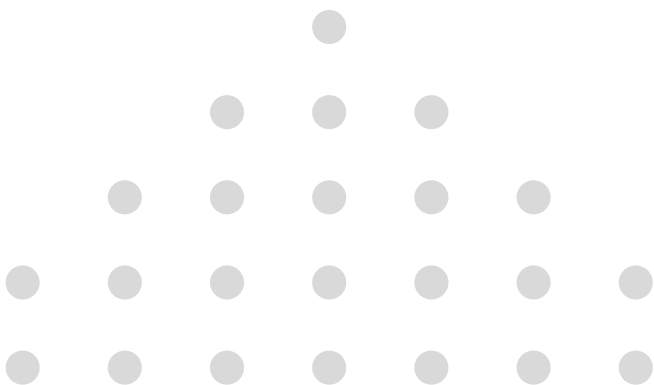
acarrion@eio.upv.es



Cátedra Universitaria dDR UPV de Gestión Clínica



La finalidad de la Cátedra en Gestión Clínica de dentalDoctors y de la Universidad Politécnica de Valencia es la canalización y desarrollo de las actividades de investigación, el desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas y la difusión del conocimiento en el ámbito de la gestión clínica en odontología.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Para llevar a cabo esta misión, desde la Cátedra, y en colaboración con el Centro de Investigación de Gestión de la Calidad y el Cambio de la UPV, se está desarrollando un proyecto de investigación titulado "Identificación de factores clave de éxito y buenas prácticas en la gestión clínica"

Durante este año 2021, y debido a la pandemia COVID 19, el proyecto se ha ralentizado en la obtención de datos e información de clínicas, aunque se ha obtenido suficiente información para identificar buenas prácticas, en especial practicas de éxito vinculadas a la gestión del cambio y la adaptación a los entorno VUCA actuales (VOLATILIDAD, INCERTIDUMBRE (en inglés, "uncertainty"), COMPLEJIDAD Y AMBIGÜEDAD). Mucha de esta información se está obteniendo a través de encuestas de satisfacción y opinión del cliente y jornadas de feedback con ellos (ver imagen)





SE HAN CELEBRADO 4 JORNADAS DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS:

1. Slow Dentistry: Excelencia odontológica y su aplicación a otras áreas de la salud (21 y 22 de enero).
2. Evaluación de la Calidad y optimización de la gestión de la clínica (11 y 12 de marzo).
3. Innovación, aprendizaje y mejora en la gestión de clínicas (04 y 05 de junio).
4. Planificación estratégica y modelos de negocio de clínicas dentales (17 y 18 de septiembre).

Los principales resultados se presentarán a todos los grupos de interés en un libro blanco digital sobre excelencia en gestión clínica.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Esteve Pharmaceuticals, S.A

Adscripción:

Centro de investigación en Ingeniería Económica (INECO) y Facultad de Administración de Empresas

Director de la Cátedra:

David Vivas Consuelo

Teléfono:

963877062

Correo electrónico:

dvivas@upv.es

La Cátedra para la economía de la salud y gestión sanitaria se complace en invitarle al webinar Health Economic Evaluation Summit

WEB

22, 23 y 24 de noviembre

II HEALTH ECONOMIC EVALUATION SUMMIT

Jornada virtual de punto de encuentro de expertos en el ámbito de las políticas de precios y financiación

Dirección Académica: **David Vivas Consuelo**

Objetivos

- Conocer las bases de actuación en la intervención de precios a nivel nacional e internacional
- Establecer las políticas futuras para las mejores prácticas para la sostenibilidad de los sistemas sanitarios

A quién va dirigido

- Consejeros
- Representantes
- Responsables
- Técnicos
- Farmacéuticos
- Alumnos
- Otros profesionales

Regístrate en www.lhe.es

Cátedra Esteve para la Economía de la Salud y Gestión Sanitaria

ESTEVE



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Cátedra para la economía de la salud y gestión sanitaria

INAR

bre de 17.30h - 19.00h

ECONOMIC ON SUMMIT

de especialistas en evaluación económica
n de medicamentos a nivel internacional

d Vivas y José Luis Trillo

Dirigido

s técnicos de la DGCSBF / Evaluadores

antes Autonómicos de la CIMP

bles de las Direcciones de Farmacia Regionales

ETS y las autonómicas

icos de Hospital y de Atención Primaria

universitarios en ciencias y economía de la salud

esionales interesados en la materia

ss.bmc-formacion.com

ESTEVE

La finalidad de la Cátedra ESTEVE PARA LA ECONOMÍA DE LA SALUD Y GESTIÓN SANITARIA será la promoción y desarrollo de actividades encaminadas a la mejora en la gestión para contribuir a la sostenibilidad del sistema sanitario como bien de interés general y de los alumnos de la Universitat. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

ACTIVIDAD 1

II HEES. Health Economic Evaluation Summit.

22, 23 y 24 de noviembre 2022

<https://iihess.bmc-formacion.com/>

Este webinar fue una jornada virtual de punto de encuentro de especialistas en evaluación económica de las políticas de precios y financiación de medicamentos a nivel internacional.

Asistencia media: 100 personas

Dirección académica: David Vivas y José Luis Trillo

Objetivos

Conocer las bases de actuación en la intervención de precios a nivel nacional e internacional

Establecer las políticas futuras para las mejores prácticas para la sostenibilidad de los sistemas sanitarios

A quién va dirigido

Consejeros técnicos de la DGCSBF / Evaluadores

Representantes Autonómicos de la CIMP

Responsables de las Direcciones de Farmacia Regionales

Técnicos AETS y las autonómicas

Farmacéuticos de Hospital y de Atención Primaria

Alumnos universitarios en ciencias y economía de la salud

Otros profesionales interesados en la materia

MESA 1

REVALMED: EVALUANDO AL EVALUADOR. LECCIONES APRENDIDAS

Moderador: D. Jon Iñaki Betolaza / Director General de Farmacia del País Vasco

Ponentes:

Dr. César Hernández García / Jefe de departamento de medicamentos de uso humano en la AEMPS

Dra. Isabel Pineros / Directora del departamento de acceso Farmaindustria

Dr. Miguel Ángel Calleja / Jefe de servicio de Farmacia del Hospital Virgen de la Macarena / Expresidente de la SEFH

D. Andoni Lorenzo / Presidente de Foro español de Pacientes

MESA 2

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA: A PROPÓSITO DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Moderador: Carlos Lens / Ex- Subdirector General de calidad de medicamentos y productos sanitarios

Ponentes:

Dr. José Martínez Olmos / Profesor de Salud Pública / Ex- Secretario General de Sanidad

Dña. Encarna Cruz / Directora General de Biosim

Dr. Jorge Mestre Ferrándiz / Economista de la Salud de la Universidad Carlos III

D. José Luis Fernández / Vice Presidente y Manager General de IQVIA

MESA 3

LA EVALUACIÓN CLÍNICA Y ECONÓMICA DEL DOLOR AGUDO: CRISTALIZANDO CONCEPTOS

Moderador:

Dr. Carlos Goicoechea / Catedrático de farmacología de la Universidad Rey Juan Carlos

Ponentes:

Dr. Carlos Tornero / Jefe de Servicio de Anestesia y Reanimación / Hospital Clínico de Valencia

Dr. David González Vidal / Medical Affairs - ESTEVE PHARMACEUTICALS S.A.

D. Max Brosa / Director General de Oblikue Consulting (a Pharmalex Company)

ACTIVIDAD 2

ISPOR—The Professional Society for Health Economics and Outcomes Research

Presentación de un poster en el

Virtual ISPOR Europe 2021

30 November - 3 December, 2021

<https://www.ispor.org/conferences-education/conferences/past-conferences/ispor-europe-2021>

Título: Real world data of acute pain prescription in a health district

En colaboración con el Hospital Clínico Universitario de Valencia



VIRTUAL ISPOR Europe 2021 | Improving healthcare decisions



REAL WORLD DATA OF ACUTE PAIN PRESCRIPTION IN A HEALTH DISTRICT

Sauri-Ferrer M¹, Escobar-Carrera X^{2*}, Tornero-Tornero C^{3**}, Goicoechea-García C^{4***}

¹ INCLIVA, Valencia, Spain, ² Universitat Politècnica de València, Valencia, Spain, ³ Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, Spain, ⁴ Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, Spain.

1. Objective

Published data about drug prescription patterns in acute pain treatment is scarce. In this study we pretend to analyse the acute pain treatment profiles in a health district for 2014-2019 using Real World Data (RWD)

2. Methods

A non-interventional, cross-sectional and population-based study using RWD for outpatients corresponding to the period 2014-2019, extracted from the information systems of the Clínico-Malvarrosa health district of Valencia (Spain) (N:320.000). Included ATC codes were M01A: anti-inflammatory and antirheumatic products, non-steroids, N02A: opioids and N02B: other analgesics and antipyretics.

Patients included are those with an ambulatory prescription for acute pain equal or less than 90 days. Measurements were the total number of Defined Daily Dose (DDD) and cost, ex-factory price, in euros.

3. Results

A total of 171.652 patients (approximately 54% of the population) received treatments for pain in 2019, with a total cost of 4.779.145 euros. 58% of the cost corresponds to the N02A group, followed by M01A (23%) and N02B (19%). (Figure 1)

Figure 1. Cost and DDD by ATC group in 2019

ATC Group	Cost (%)	DDD (%)
N02A	58%	42%
M01A	23%	38%
N02B	19%	20%

Figure 2. Pain treatments acute and chronic in 2019

Treatment Type	M01A (%)	N02A (%)	N02B (%)
ACUTE	42.4%	42.4%	15.2%
CHRONIC	14.4%	44.4%	41.2%

In 2019, 90% of treatments were targeted for acute pain, the most commonly used drugs are N02B which account for 45.3% of treatments, followed by M01A with 42.4% and N02A with 12.3%.

Figure 3. Number of patients with acute treatment

Figure 3 shows the evolution of acute treatments for each therapeutic group along the years of study. These data correspond to patients who have started some type of treatment every year. A patient may carry several concomitant treatments. In terms of evolution, the relative growth of opioids treatments in acute pain (N02A) stands out, (32% compared to 2014). In 2019 the estimated incidence of patients with acute pain was 53%.

Table 1. DDDs, cost and patients of the most used drugs for acute pain in 2019

N02A- OPIOID ANALGESICS				
Drug	DDD	%	COST	% PATIENTS
PARACETAMOL + TRAMADOL	916.305	83.4%	581.533 €	21.08%
FENTANYL	219.235	12.75%	1.073.982 €	22.52%
TRAMADOL	143.660	6.38%	89.808 €	3.25%
TAPENTADOL	112.671	6.57%	628.231 €	22.77%
PARACETAMOL + CODEINE + ASCORBIC ACID	97.183	5.67%	75.217 €	2.73%
DEXKETOPROFEN + TRAMADOL	86.000	5.02%	30.530 €	1.11%
OTHERS	139.393	8.13%	280.029 €	10.15%

N02B- OTHERS ANALGESICS AND ANTIPIRETTICS				
Drug	DDD	%	COST	% PATIENTS
PARACETAMOL	2.671.954	82.31%	608.787 €	26.55%
METAMIZOLE	537.017	16.54%	285.499 €	31.23%
PARACETAMOL + CODEINE	26.065	0.80%	11.029 €	1.21%
LYSINE CLONIXINATE	9.980	0.31%	7.187 €	0.79%
PARACETAMOL + CODEINE + CAFFEINE	627	0.02%	782 €	0.09%
ACETYLSALICYLIC ACID	537	0.02%	500 €	0.05%
OTHERS	14	0.00%	462 €	0.05%

M01A-NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIRHEUMATIC DRUGS				
Drug	DDD	%	COST	% PATIENTS
IBUPROFEN	1.173.445	33.8%	217.060 €	19.63%
NAPROXENE	620.856	17.38%	70.035 €	6.33%
CHONDROITIN SULPHATE	406.770	11.39%	210.151 €	19.01%
ETORICOXIB	393.442	11.02%	150.913 €	13.65%
DEXKETOPROFEN	384.382	10.76%	223.781 €	20.30%
CELECOXIB	194.340	5.44%	144.330 €	13.05%
OTHERS	398.471	11.16%	89.300 €	8.08%

The N02B group increases by 23%. The most prescribed analgesic and the antipyretic drug is paracetamol (2,671,954 DDD, 82%), with a total cost of 608,787 euros (66%). Metamizole is second (285,499 euros, 31%), (Table 1)

The M01A group decreased by 3%. The most prescribed anti-inflammatory drug is ibuprofen with 1,173,445 DDD (33%), although the main cost was dexketoprofen (223,781 euros, 20.2%), followed by ibuprofen (217,060 euros, 19.6%), (Table 1)

The mean daily dose per patient of treatment with Tramadol are 171 mgr/day.

4. Conclusions

Acute pain accounts for 90% of pain treatments. The use of opioids has increased while the use of anti-inflammatory drugs has decreased in this period. This evolution is in dissonance with the multimodal approach to pain treatment and the perceived rule of inflammation in pain stated in different guidelines. The development of new and safe multitarget drugs or pharmacological approaches for pain treatment with anti-inflammatory activity is needed.

2021



LA SALUD DE LA

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Frutínter S.L.

Adscripción:

Centro de Investigación de Acuicultura y Medio Ambiente de la U.P.V. (ACUMA)

Director de la Cátedra:

DR. Pedro Beltrán Medina

Teléfono:

676490332

Correo electrónico:

caifrut@upv.es

pbeltran@fis.upv.es



Cátedra Frutínter de la U.P.V.

AS PERSONAS Y DEL PLANETA

FRUTÍNTER

PIONEROS EN SOSTENIBILIDAD Y AGRICULTURA SMART

Primera empresa del mundo en producir clementinas con el certificado de huella de nitrato cero.



FRUTÍNTER

Finalidad y objetivos

- Estudio preliminar de explotaciones agrícolas en el norte de la provincia de Castellón y agricultura smart.
- Estudio preliminar de modelización de acuíferos para garantizar los recursos en explotaciones con destino a riego y agricultura smart.
- Aplicación y puesta de los estudios preliminares y agricultura smart.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Durante el año 2021 la cátedra Frutinter ha seguido con el desarrollo y consolidación en la finca Las Pedrizas en Onda (Castellón) de la agricultura SMART, utilizando herramientas tecnológicas (sensores planta-clima-suelo-nutrición, teledetección...), que permiten detectar la variabilidad dentro de la finca. La agricultura SMART es una metodología que integra los datos procedentes de sensores planta-clima-suelo-nutrición, teledetección multispectral, muestreos de campo y predicción microclimática, permitiendo caracterizar la variabilidad espacial y la variabilidad temporal existentes en la explotación agrícola. El objetivo último es dotar al agricultor de un sistema de ayuda a la toma de decisiones (dss, decision support system), que convierte los datos en información y, esa información, en diagnósticos objetivos del estado de su explotación que le permite realizar las prácticas agrícolas más adecuadas en cada momento.

Los sensores de medida en continuo de nitrógeno y potasio en el suelo, nos permite mejorar la nutrición de los cultivos y evitar el lavado de nitrógeno y la contaminación difusa de las aguas subterráneas. El control del uso eficiente del nitrógeno en los cultivos nos permite caracterizar la "HUELLA DE NITRATO" y acreditar un uso sostenible y no contaminante de los recursos subterráneos.

Los resultados obtenidos por el equipo de la Universitat Politècnica de València y de Frutinter han supuesto una auténtica revolución optimizando el consumo de agua a las necesidades de la planta y reduciendo hasta un 65 % la cantidad de abono empleado. Una innovación con un resultado sobresaliente, que ha redundado en una fruta más uniforme, un mayor rendimiento de la parcela y una mejora en el calibre de la fruta.

23 DE SEPTIEMBRE DE 2021:

CERTIFICADO DE HUELLA DE NITRATO

Con los resultados obtenidos se ha trabajado para conseguir un sello pionero que certifique la huella de nitrato y que acredite de manera científica la no contaminación por nitratos en los acuíferos subterráneos, tan importantes en la zona de Castellón.

El CERTIFICADO DE HUELLA DE NITRATO es una garantía de calidad y de seguridad para los cultivos en una tierra no saturada de fertilizantes, libres de residuos.

El 23 de septiembre, en las instalaciones de Frutinter en Onda, se entregó el primer certificado en el mundo de HUELLA DE NITRATO para las clementinas que cultiva en su finca de las Pedrizas.

La Directora de Certificación Food Rina España y Portugal, Manuela Yllera Mota, de la certificadora italiana Rina Services S.p.A., hizo la entrega del certificado de huella de nitrato a el Director General de Frutinter, D. Javier Usó, acompañado por sus hermanos, Jorge Usó, Director de Compras y Pilar Usó, Directora Financiera, en presencia del Dr. Pedro Beltrán Medina, director de la Cátedra Frutinter y profesor de la ETSIAMN-UPV.



Carta de Confirmación
Letter of Confirmation

HDN/2021/CEMSP/01

CONFIRMA QUE LAS ACTIVIDADES DE / CONFIRMS THAT THE ACTIVITIES OF

FRUTINTER S. L.

Ctra. de Onda s/n. 12.540 Villarreal (Castellón) ESPAÑA/ SPAIN

SON CONFORMES CON LOS REQUISITOS DE REFERENCIA DEL ESTÁNDAR
ARE IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND / OR REFERENCE DOCUMENT

Huella de Nitrato/ Nitrate Footprint



EN LAS SIGUIENTES UNIDADES OPERATIVAS QUE SE DETALLAN EN EL ANEXO:
IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS DETAILED IN THE ANNEX:

Assessoria Rome
Certification CH&A Region
Sud-Ouest
Rina Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova - Italy



5 DE OCTUBRE DE 2021:

Frutinter presentó el día 5 de octubre de 2021 el CERTIFICADO DE HUELLA DE NITRATO en la feria internacional FRUIT ATTRACTION celebrada en Madrid. Siendo esta feria la elegida por las empresas de frutas y hortalizas para presentar mundialmente sus novedades, sus productos, variedades y servicios añadidos al canal de distribución internacional.



De izquierda a derecha: D. Pedro Beltrán (Director Cátedra Frutinter-UPV), D. Jorge Usó (Director Comercial Frutinter), Dña. Pilar Usó (Directora Financiera Frutinter), Dña. Manuela Yllera (Directora de Certificación Food Rina Iberia) y D. Javier Usó (Director General Frutinter)

De izquierda a derecha: D. Jorge Usó (Director Comercial Frutinter), D. Francisco Rodríguez Mulero (Presidente de SEIASA), D. Javier Usó (Director General Frutinter) y D. Pedro Beltrán (Director Cátedra Frutinter-UPV)

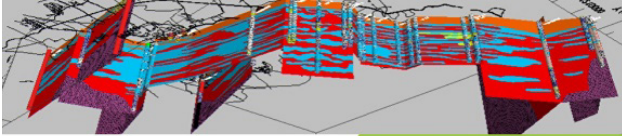


De izquierda a derecha: D. Roger Llanes Ribas (Secretario Autonómico de Agricultura y Desarrollo Rural de la Conselleria de Agricultura de la Comunidad Valenciana), D. Javier Usó (Director General Frutinter), Dña. Pilar Usó (Directora Financiera Frutinter), D. Pedro Beltrán (Director Cátedra Frutinter-UPV) y María Teresa Cháfer Náchter (Directora General de Política Agraria Común).

OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2021:

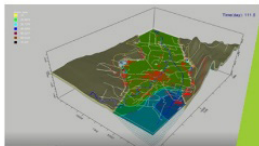
Ante la expectación creada y los resultados obtenidos, con la HUELLA DE NITRATO, se realizaron tres Seminarios de Transferencia de Conocimientos, al sector citrícola, durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2021.

CURSO DE: MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE ACUÍFEROS COSTEROS:



D. Javier Usó Prades, Gerente de Futinter, S.L. se complace en invitarle a nuestro curso de la Cátedra Frutinter, de la U.P.V., sobre Modelización Hidrogeológica de Acuíferos costeros, con objeto de llevar a cabo una agricultura sostenible, dirigido a Técnicos y Proveedores.

Esperamos que pueda asistir este día, y así juntos seguir aportando ideas para una agricultura del futuro.



Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE ACUÍFEROS COSTEROS

Travesía Sonella 2. 12.200 Onda (Castellón)

11 de octubre 2021
10:00 horas

11 de octubre de 2021
10:00 horas
Sala de formación
Edificio 2
Travesía Sonella, 2
12.200 Onda (Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE ACUÍFEROS COSTEROS

PROGRAMA	
10:00 h.	Recepción de asistentes
10:30 h.	Presentación. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.
11:00 h.	Modelización hidrogeológica en diferencias finitas de acuíferos costeros. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
11:45 h.	Cartografía litostratigráfica. Distribución de permeabilidades. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
12:45 h.	Pausa café.
13:00 h.	Correlación de sondeos. Distribución espacial en 3D. Parámetros hidrodinámicos en los diferentes acuíferos. D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
14:00 h.	Pausa comida
16:00 h.	Ejemplo real de aplicación en la conexión del acuífero del Maestrazgo Oriental y la Plana de Vinaroz, donde existen una serie de presiones sobre la Masa de Agua subterránea 080.107 Plana de Vinaroz. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
18:00 h.	Ruegos y preguntas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.); D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
19:00 h.	Clausura del curso. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.



11 de octubre de 2021
10:00 horas
Sala de formación
Edificio 2
Travesía Sonella, 2
12.200 Onda (Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: MODELIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE ACUÍFEROS COSTEROS

CURSO DE: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD DE CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS:



D. Javier Usó Prades, Gerente de Futinter, S.L. se complace en invitarle a nuestro curso de la Cátedra Frutinter, de la U.P.V., sobre Vulnerabilidad a la contaminación difusa por Nitratos de origen agrario con objeto de llevar a cabo una agricultura sostenible, dirigido a Técnicos y Proveedores.

Esperamos que pueda asistir este día, y así juntos seguir aportando ideas para una agricultura del futuro.



Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: ESTUDIO DE VULNERABILIDAD DE CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS

Travesía Sonella 2. 12.200 Onda (Castellón)

10 de noviembre 2021
10:00 horas

10 de diciembre de 2021
10:00 horas
Sala de formación
Edificio 2
Travesía Sonella, 2
12.200 Onda (Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: IMPLANTACIÓN DE LA HUELLA DE NITRATO

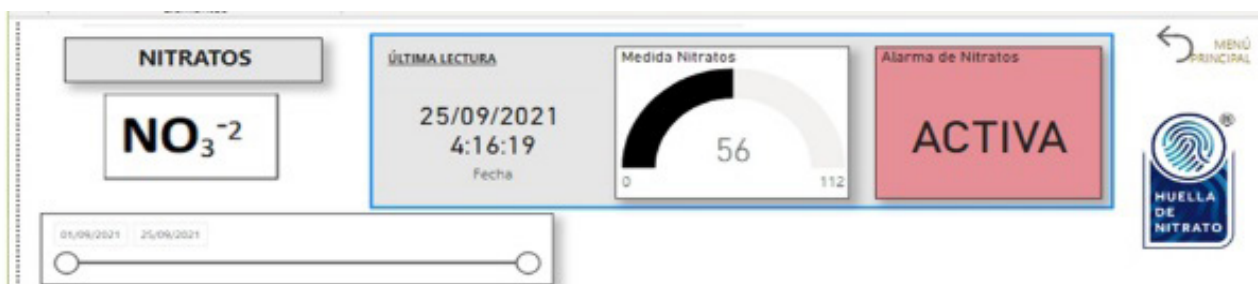
PROGRAMA	
10:00 h.	Recepción de asistentes
10:30 h.	Presentación. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.
11:00 h.	Contaminación por nitratos en los acuíferos de Castellón. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
11:45 h.	Dispositivos para la medición de la contaminación por nitratos de origen agrícola. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
12:45 h.	Pausa café.
13:00 h.	Optimización de la ubicación de dispositivos para la medición de la contaminación por nitratos de origen agrícola. D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
14:00 h.	Pausa comida
16:00 h.	Comparación de resultados de la agricultura SMART con la medición de datos de Huella de Nitrato, en la finca las Pedrizas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
17:00 h.	Plataforma informática de captura y tratamiento de datos en tiempo real. D. Alicia Meroño, Responsable de Control y Telemando de Water Technologies (WTECH, S.L.).
18:00 h.	Ruegos y preguntas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.); D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
19:00 h.	Clausura del curso. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.



10 de noviembre de 2021
10:00 horas
Sala de formación
Edificio 2
Travesía Sonella, 2
12.200 Onda (Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: VULNERABILIDAD DE CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS DE ORIGEN AGRARIO



D. Javier Usó Prades, Gerente de Futinter, S.L. se complace en invitarle a nuestro curso de la Cátedra Frutinter, de la U.P.V., sobre Implantación de la Huella de Nitrato, con objeto de llevar a cabo una agricultura sostenible, dirigido a Técnicos y Proveedores.

Esperamos que pueda asistir este día, y así juntos seguir aportando ideas para una agricultura del futuro.



Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE:

IMPLANTACIÓN DE LA HUELLA DE NITRATO

**Travesía Sonella 2.
12.200 Onda
(Castellón)**

**10 de diciembre 2021
10:00 horas**



10 de diciembre de 2021
10:00 horas
Sala de formación
Edificio 2
Travesía Sonella, 2
12.200 Onda
(Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

**CURSO DE:
IMPLANTACIÓN DE LA HUELLA
DE NITRATO**

PROGRAMA

10 de noviembre de 2021
 10:00 horas
 Sala de formación
 Edificio 2
 Travesía Sonella, 2
 12.200 Onda
 (Castellón)

Cátedra Frutinter de la UPV

CURSO DE: VULNERABILIDAD DE CONTAMINACIÓN DIFUSA POR NITRATOS DE ORIGEN AGRARIO

PROGRAMA

- 10:00 h.** Recepción de asistentes
- 10:30 h.** Presentación. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.
- 11.45 h.** Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Plana de Castellón, en el entorno de la finca Las Pedrizas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
- 12.45 h.** Pausa café.
- 12.00 h.** Cartografía litoestratigráfica. Distribución de permeabilidades. D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
- 13.00 h.** Prospección geofísica. Distribución de permeabilidades en la vertical. D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
- 14.00 h.** Pausa comida
- 16.00 h.** Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en la Plana de Castellón, en el entorno de la finca Las Pedrizas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.).
- 18.00 h.** Ruegos y preguntas. D. Alfredo Martínez, Director General de Water Technologies (WTECH, S.L.). D. Jose Manuel Soto, Director Técnico de Water Technologies (WTECH, S.L.).
- 19.00 h.** Clausura del curso. D. Pedro Beltrán, Director de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.; D. Javier Usó, Gerente de Frutinter, S.L.; D. Alfredo Martínez, Vocal de la Cátedra Frutinter de la U.P.V.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Fundación QUAES

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Director de la Cátedra:

David Moratal Pérez

Teléfono:

96 387 9605

Correo electrónico:

dmoratal@eln.upv.es



II EDICIÓN PREMIOS NACIONALES

2021

MEJOR TESIS DOCTORAL SOBRE DIAGNÓSTICO BASADO EN IMAGEN Y GENÓMICA



**Cátedra Fundación QUAES en la
Universitat Politècnica de València**
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Universitat Politècnica de València,
Camino de Vera s/n. 46022 – Valencia (España)

quaesupv@upv.es

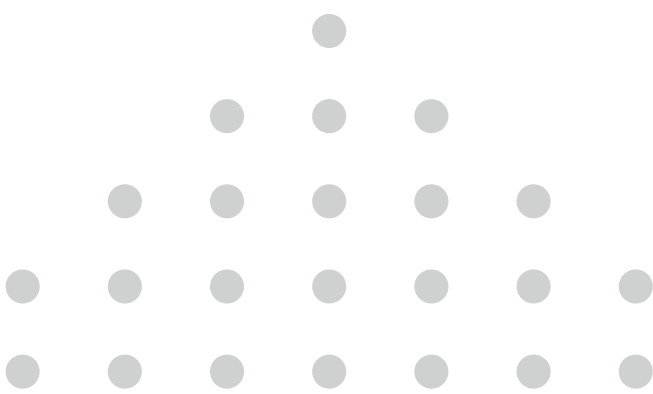
www.upv.es/contenidos/QUAESUPV/

Cátedra Fundación QUAES



FUNDACIÓN QUAES

La Cátedra Fundación QUAES de la Universitat Politècnica de València pretende dar soporte a las áreas de bioingeniería, biotecnología, biomedicina y bioinformática. Esta alianza, que nació en octubre de 2016 y ha cumplido ya su quinto año de vida, tiene por objetivo formar y potenciar la investigación en imagen, genética y genómica con la voluntad de avanzar hacia diagnósticos de precisión, así como en los ámbitos de la bioinformática para el análisis y el diagnóstico y de la agrogenómica. El desarrollo de estas actividades se está llevando a cabo por equipos multidisciplinares de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, en colaboración con la Fundación QUAES. Asimismo, y en función de los proyectos concretos a realizar en el marco de la Cátedra, colaboran otros Centros, Departamentos e Institutos de la Universitat Politècnica de València.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



CÁTEDRA
FUNDACIÓN QUAES UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

II EDICIÓN PREMIOS NACIONALES 2021

MEJOR TESIS DOCTORAL SOBRE DIAGNÓSTICO BASADO EN IMAGEN Y GENÓMICA

Cátedra Fundación QUAES en la Universitat Politècnica de València
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial
Universitat Politècnica de València,
Camino de Vera s/n. 46022 - Valencia (España)

quaesupv@upv.es
www.upv.es/contenidos/QUAESUPV/



CÁTEDRA
FUNDACIÓN QUAES UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

SEMINARIOS CIENTÍFICOS ONLINE

HACIA TRATAMIENTOS INDIVIDUALIZADOS CONTRA EL CÁNCER

29 DE ABRIL DE 2021 | HORA: 17h A 18h



Dr. Luis Paz-Ares

Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid) y Jefe de la Unidad de Investigación Clínica de Cáncer Pulmón H12O-CNIO.



Las actividades desarrolladas este año en el marco de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV abarcan tres grandes campos (difusión, formación y desarrollo), y son las siguientes:

FEBRERO 2021

I edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la Mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica

En el Marco del V Aniversario de la Fundación QUAES, la Cátedra Fundación QUAES en la Universitat Politècnica de València, y en su nombre y representación el Sr. Rector Magnífico D. Francisco José Mora Mas, hizo entrega del Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la Mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica, en su I Edición, a Dña. Lúdia Vaqué Alcázar (Universitat de Barcelona), por su Tesis Doctoral titulada "Characterizing cognitive aging through multimodal MRI and NIBS: influence of education and gene expression".

ABRIL 2021

Webinar "Hacia tratamientos individualizados contra el cáncer"

El 29 de abril de 2021 organizamos el webinar "Hacia tratamientos individualizados contra el cáncer", a cargo del Dr. Luis Paz-Ares, Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital 12 de Octubre de Madrid.

MAYO 2021

Visita a instalaciones de la Fundación QUAES y de ASCIRES Grupo Biomédico.

En mayo de 2021 se realizaron tres visitas a las instalaciones de la Fundación QUAES y de ASCIRES Grupo Biomédico en la Avda. Menéndez y Pelayo, de Valencia, dentro del marco de una práctica obligatoria de "Técnicas de Imágenes Biomédicas" de 3er curso del Grado en Ingeniería Biomédica (profesor responsable: David Moratal).

MAYO 2021

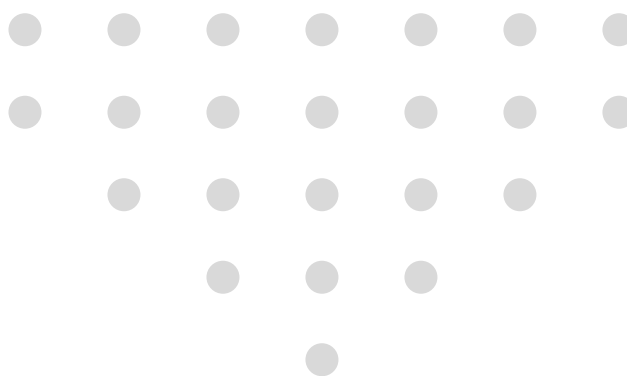
Webinar “¿Podemos diagnosticar y curar las enfermedades neurogenéticas?”

El 6 de mayo de 2021 organizamos el webinar “¿Podemos diagnosticar y curar las enfermedades neurogenéticas?”, con el aval científico de la Sociedad Española de Neurología, en la que reunimos a expertos nacionales e internacionales con el objetivo de abordar el manejo multidisciplinar de un tipo de enfermedades neurológicas raras como son las ataxias y otros trastornos del movimiento. En particular se abordó el manejo del paciente desde el punto de vista clínico, diagnóstico y terapéutico, así como los avances científicos recientes. Finalmente se trataron los aspectos regulatorios con expertos de la Agencia Española del Medicamento.

MAYO 2021

Webinar “Diagnóstico avanzado en cáncer de próstata”

El 20 de mayo organizamos el webinar “Diagnóstico avanzado en cáncer de próstata” con el aval científico de la Sociedad de Medicina Nuclear e Imagen Molecular de Valencia y Murcia y de la Sociedad de Urología de la Comunidad Valenciana. El cáncer de próstata es en la actualidad el tumor más frecuente en el varón, pero afortunadamente es uno de los tumores donde más se ha progresado en los últimos 20 años, tanto en diagnóstico como en tratamiento. En este webinar se pudo interactuar con expertos especialistas en el campo de la urología y el diagnóstico por la imagen (Resonancia Magnética -RM- y Tomografía por Emisión de Positrones -PET-), donde se informó de cómo los avances en la biopsia de fusión con Resonancia Magnética pueden mejorar la precisión del diagnóstico y su eficacia y cómo la RM y el PET pueden ayudar a orientar el tratamiento.



The graphic features the logos of the Cátedra QUAES and the Universitat Politècnica de València. It includes a central image of a prostate gland with a blue and yellow color scheme. The text 'Diagnóstico avanzado en el cáncer de próstata' is prominently displayed. Below this, a dark blue box contains the date and time: '20 DE MAYO DE 2021 16:00H CEST'. At the bottom, it lists the sponsors: 'Sociedad de Medicina Nuclear e Imagen Molecular de Valencia y Murcia' and 'Asociación de Urología de la Comunidad Valenciana'.

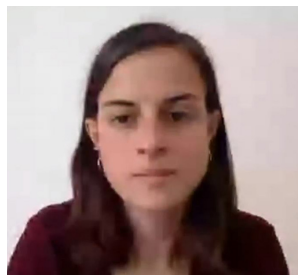
JUNIO 2021

Convocatoria de la “II Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”

En junio 2021 convocamos la “II Edición Premio Nacional Cátedra Fundación QUAES a la mejor Tesis Doctoral sobre Diagnóstico basado en Imagen y Genómica”. El objeto de estos premios es contribuir a promover la excelencia de la investigación en temas relacionados con la ayuda al diagnóstico clínico basado en la interacción de la imagen médica y la genómica.

Premiamos la Tesis Doctoral en este ámbito que más destaque por su calidad técnica y/o científica, carácter innovador e impacto positivo en los diagnósticos de precisión haciendo uso del análisis de imagen médica y la genómica.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



El zinc y la Covid-19, ¿qué sabemos hasta ahora?



¿PODEMOS DIAGNOSTICAR Y CURAR LAS ENFERMEDADES NEUROGENÉTICAS?

Con el Aval Científico de la Sociedad Española de Neurología



JUNIO 2021

Webinar “El zinc y la COVID-19

El 3 de junio organizamos el webinar “El zinc y la COVID-19, ¿qué sabemos hasta ahora?” en el que se introdujo la bioquímica básica del zinc, su papel en la nutrición y su impacto en el sistema inmunitario, y se habló sobre las estrategias de suplementación frente a enfermedades infecciosas, presentando resultados de un reciente estudio en el que se plantea que suplementar con zinc a los pacientes con COVID-19 y con niveles bajos de este elemento puede ser una estrategia para reducir la mortalidad y el tiempo de recuperación.

JULIO 2021

Videos didácticos (objetos de aprendizaje) en disciplinas STEM

En julio difundimos 6 “objetos de aprendizaje” en forma de vídeos didácticos que preparamos a lo largo del curso 2020-2021 y que tuvieron su semilla en los experimentos científicos y didácticos que profesores de la UPV preparamos para la que fue la I edición de la Escuela de Verano QUAES en julio de 2019. En aquella ocasión nos planteamos el reto de intentar despertar “jóvenes” pasiones en el ámbito de las conocidas como disciplinas STEM (por sus siglas en inglés de los términos Science, Technology, Engineering and Mathematics -ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas-) entre los más pequeños.

Con ocasión del Plan de Acción “Docencia en Red” organizado desde los Vicerrectorados de Recursos Digitales y Documentación, y el de Estudios, Calidad y Acreditación de la Universitat Politècnica de València en el curso 2020-2021, preparamos una serie de objetos de aprendizaje en forma de vídeos didácticos en los que pudimos plasmar 6 de aquellos experimentos de introducción a la ciencia para la que fue la primera edición de la Escuela de Verano de la Fundación QUAES. Son vídeos “para todos los públicos”, con una duración de entre 4 y 8 minutos, y llevan por

títulos: "Rompepernos o expansión térmica del agua", "Buzo cartesiano o medusa hidrodinámica", "Propiedades espectrales de los materiales", "Termómetro de Galileo", "Principio de conservación de la energía", y "Enfriamiento evaporativo".



NOVIEMBRE 2020

Sexta reunión de la Comisión de Seguimiento

En noviembre de 2021 celebramos, de forma virtual, la sexta reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV para revisar las actividades llevadas a cabo durante este quinto año de vida de la Cátedra así como para proponer y definir las actividades que se realizarán en el marco de la Cátedra a lo largo del sexto año de vigencia de la misma.

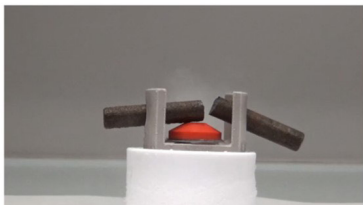
ENERO – DICIEMBRE 2021

Contratos en prácticas

Se han ofrecido contratos en prácticas con el fin de mejorar su empleabilidad a 6 estudiantes del Grado en Ingeniería Biomédica y a 2 estudiantes del Máster en Ingeniería Biomédica de la Universitat Politècnica de València que trabajan en temas de diagnóstico en cáncer de mama, diagnóstico de patologías cardiovasculares mediante flujo 4D mediante resonancia magnética, en diagnóstico en la prevención y tratamiento de la fractura de cadera osteoporótica, en la caracterización de la malignidad de lesiones de cáncer de próstata o en el cálculo automatizado de telemetrías de miembros inferiores.

Veamos qué ocurre cuando congelamos el agua...

3. Y observamos qué ocurre cuando el agua llega a su punto de congelación...



¿Qué volumen mínimo de aire comprimido haría falta insuflar para evitar que el submarino se hunda?

19.52 m ³	0.976 m ³
1952 m ³	976 m ³

1025 kg/m³

1000 Tm

Cámara IR

Placa Petri (cristal convencional)

Instante inicial: 23,2 °C

Tras mojarlo: 72,6 °C

20 s después: 20,8 °C

1 min después: 20,2 °C

Termómetro de Galileo

cilindro de vidrio sellado

líquido transparente

bulbos de vidrio parcialmente llenos con líquidos de distintos colores de los que cuelgan etiquetas de metal con temperaturas

La posición del bulbo que presente una flotabilidad neutra indicará la temperatura exterior.

no Galileano!
Accademia del Cimento de Florencia, ~ 1660

Energía cinética

Energía potencial

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Fundación Torrecid, S.A.

Adscripción:

ETS Ingeniería Industrial

Director de la Cátedra:

Esperanza M. García Castelló

Teléfono:

963877000 Ext. 76372

Fax:

963877963

Correo electrónico:

egarcia1@iqn.upv.es



La **CÁT**



+ de **120**
alumnos/as
premiados/as



Cátedra Fundación Torrecid

EDRA en cifras



+ de **100.000€**
destinados a premios
y actividades para los
alumnos/as



Fundación

TORRECID

La Cátedra Fundación Torrecid, antes Cátedra Torrecid, fue creada en el año 2015 para dar continuidad a la estrecha colaboración que desde 1980 viene teniendo la empresa Torrecid, S.A. con la Universitat Politècnica de València.

Durante estos años de andadura, esta colaboración se ha incrementado notablemente, siendo su objeto primordial, premiar y potenciar el esfuerzo realizado por los estudiantes de la UPV, para proporcionar futuros líderes empresariales que puedan abrir nuevos caminos en el sector cerámico u otros sectores

Desde la Cátedra Fundación Torrecid siempre se ha apostado por el potencial humano, siendo consciente que las personas son la base de cualquier tipo de actividad, y que de su formación depende el desarrollo futuro de las empresas y de la sociedad



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Aunque la situación sanitaria ha mejorado respecto a la anualidad anterior, este año 2021 también ha venido marcado por la pandemia. En cualquier caso, se han propuesto nuevas acciones en la Cátedra y se ha continuado con algunas de las de años anteriores. A continuación, se especifican las principales acciones propuestas:

PREMIOS TALENT CID TRAINEE PROGRAM.

Se propuso esta acción que incluía la adjudicación de hasta 6 premios con una dotación económica de 1.500 € cada uno, además de una formación específica en la empresa sobre liderazgo, un diploma y la posibilidad de realizar una estancia en la empresa.

AYUDAS DE INTERCAMBIO ACADÉMICO INTERNACIONAL.

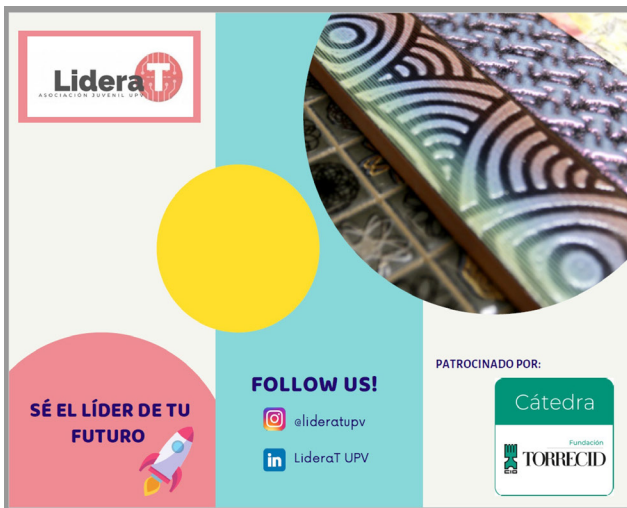
Estas ayudas consistían en un total de 6 bolsas de viaje Erasmus para alumnos de la ETSII por un total de 500 € cada bolsa y otras 6 bolsas de viaje para alumnos del MUII de la ETSII que cursan una doble titulación, por un importe de 750 € cada una.

COLABORACIÓN CON EL CLUB DE DEBATE UPV.

Se ha repartido un total de 300 € entre los integrantes del equipo ganador del primer premio y 200 € al equipo Subcampeón del XVIII Torneo Debate UPV.

COLABORACIÓN CON LA ASOCIACIÓN JUVENIL DE LA UPV LIDERAT.

Se ha colaborado con la Asociación LideraT en las actividades de Generación Espontánea para la promoción de la iniciativa Analytical Challenge. La colaboración se ha visto reflejada en la financiación de los gastos de impresión de folletos trípticos y camisetas para el stand que la Asociación tenía el 7 de octubre de 2021.



IV CEREMONIA DE ENTREGA DE DIPLOMAS A LOS ALUMNOS PREMIADOS EN LAS ANUALIDADES 2019 Y 2020.

El día 16 de diciembre de 2021 se celebró el acto de entrega de los Diplomas a los alumnos premiados en las diferentes convocatorias de las anualidades 2019 y 2020. Al acto, asistió un gran porcentaje de los alumnos premiados, y se contó con la presencia de M^a Dolores Salvador (Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente), Jorge García-Serra (Director de la ETSII), Javier Gasch (Presidente Comisión Cátedra Fundación Torrecid) y Esperanza M. García (Dir. Cátedra Fundación Torrecid).



IV Ceremonia de entrega de Diplomas – Salón de Actos ETSII – 16 diciembre 2021



IV Ceremonia de entrega de Diplomas – Foto Grupal - Hall de la ETSII – 16 diciembre 2021

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ajuntament de Gandia

Adscripción:

Escuela Politecnica Superior de Gandia

Director de la Cátedra:

Fernando Boronat Seguí

Teléfono:

962849300

Fax:

962849309

Correo electrónico:

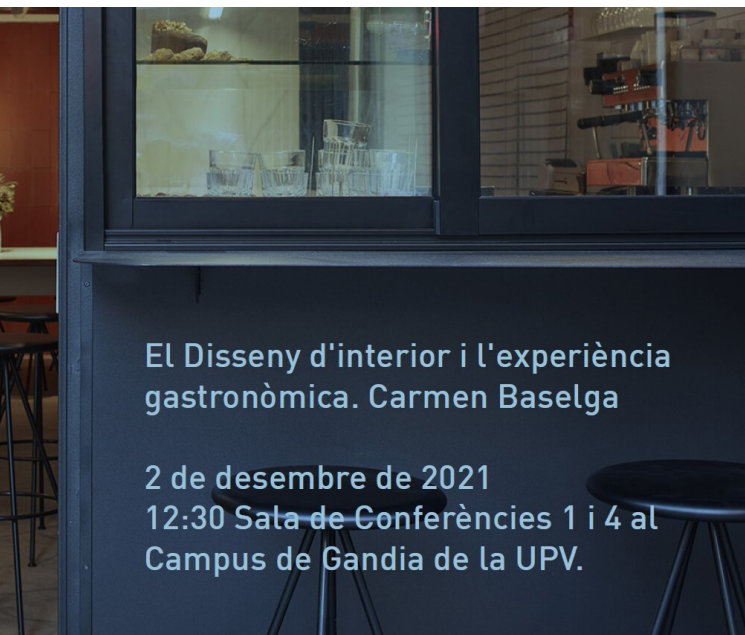
fboronat@dcom.upv.es



Cátedra Gandia Turisme Intel·ligent



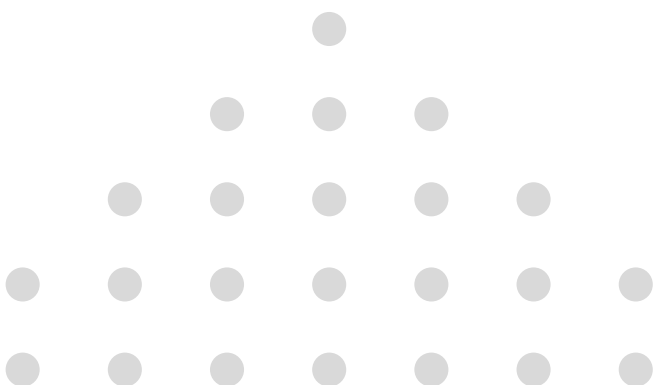
AJUNTAMENT DE GANDIA



La finalidad de la Càtedra Gandia Turisme Intel·ligent es la promoció y desarrollo del turismo, ciencia y la innovaci3n para la ciudad de Gandia.

Esta c3tedra constituye el marco de colaboraci3n entre la UPV y el Ayuntamiento de Gandia para el desarrollo de actividades relacionadas con la actividad turística en la ciudad de Gandia.

Su objetivo es encauzar cuantas iniciativas surjan en el marco del convenio y la finalidad de la c3tedra para fomentar el an3lisis, la investigaci3n y la promoci3n de actividades docentes en relaci3n al desarrollo de la digitalizaci3n, la inteligencia y la sostenibilidad de la actividad turística para la ciudad de Gandia y sus alrededores.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Tras la firma del convenio, en septiembre de 2021, se han realizado las siguientes actividades en la cátedra:

1. Publicación de la investigación del Campus en el Blog de Ciencia del Campus (<https://cienciagandia.webs.upv.es/>), en tres idiomas, y publicidad en redes.

2. Acciones de mantenimiento de la web del congreso Comunica2 (<https://comunica2.webs.upv.es/>) y publicidad en redes sociales.

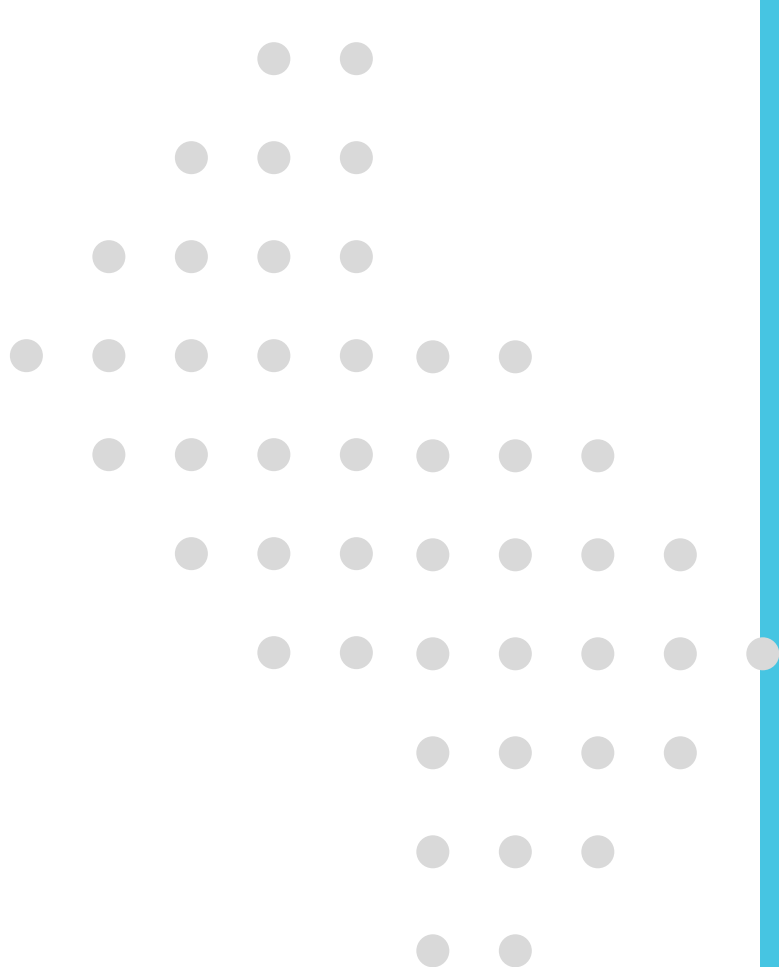
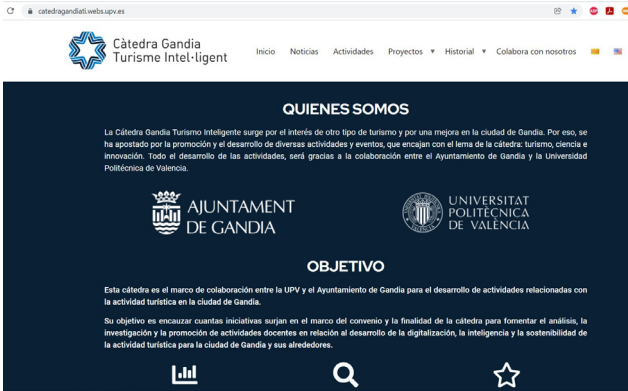
3. Conferencia “La vida de una reportera investigando tech” el 18 de noviembre de 2021, en el congreso Comunica2.0, en el Campus de Gandia, realizada por Isabel Woodford, nominada al premio de “periodista de tecnología del 2021” en el Reino Unido. Reportera en Sifted, subsidiaria del Financial Times. <https://comunica2.webs.upv.es/ponencias/la-vida-de-una-reportera-investigando-tech/>

4. Conferencia “El Disseny d’interior i l’experiència gastronòmica” , en el Campus de Gandia, el 2 de diciembre de 2021, realizada por Carmen Baselga Fuster.

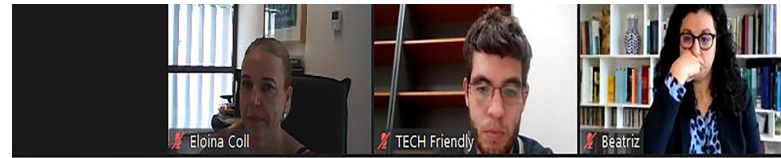
<https://catedragandiati.webs.upv.es/conferencia-de-carmen-baselga-en-la-upv/>

5. Actualización, mantenimiento y soluciones de problemas de seguridad de la página web (<https://catedragandiati.webs.upv.es/>) y redes sociales de la cátedra, traducción de contenidos, generación de contenidos 360 e inclusión de reproductores de streaming adaptativo.

6. Desarrollo de una API para la plataforma O-City (<https://ocityplatform.webs.upv.es/>) con el fin de mejorar experiencia del turista y desarrollar APPs en turismo, realizada por la empresa Locatec Aplicaciones Infomáticas S.L.



2021



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA

MARC ESTRATÈGIC CIUTAT DE Estratègia Urbana València 2030

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ajuntament de València

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Geodésica, Cartográfica y Topográfica**

Director de la Cátedra:

Eloína Coll

Correo electrónico:

dadesvalencia@upv.es

Cátedra Governança de la Ciutat de València

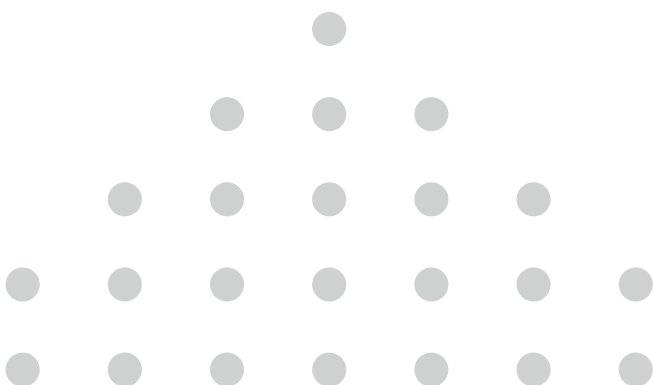


VALÈNCIA



**AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA**

La cátedra tiene por objeto colaborar con el Servicio de Transparencia y Gobierno Abierto en Ajuntament de València en la gestión del portal de datos abiertos del mismo. Desde el control de calidad de los datos, pasando por revisión del cumplimiento de la normativa de datos abiertos, e incluyendo, propuestas de mejoras y detección de errores del mismo portal desde el punto de vista de usuarios. También se han hecho jornadas, sobretodo en el ámbito universitario, para dar a conocer y promover el uso de los datos abiertos ofrecidos por el Ayuntamiento.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PARTICIPACIÓN EN EL VLR CON EL JRC

Enero

La primera actividad de la cátedra fue el informe para el Centro Común de Investigación Europeo (JRC), en el que se revisaban los datos abiertos sobre el municipio en relación a 70 indicadores para medir el desarrollo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en la ciudad de Valencia. Además, se propusieron otros tres indicadores y se concluyó con las fortalezas y debilidades de la ciudad de cara a tener un sistema de indicadores de ODS.

DESAYUNO EN EL AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA

24 de Marzo

Este evento fue una mesa redonda en la que se trataron temas como plantear un enfoque sobre el salto cualitativo y cuantitativo que debemos darle a las Estrategias de Datos Abiertos actuales desde la Administración, Tejido Empresarial, Sociedad Civil y Academia. En este desayuno participó la directora de la cátedra, Eloina Coll.

VIII JORNADA SOBRE CIUDADES SEGURAS, SOSTENIBLES E INTELIGENTES

23 de Abril en la UPV

Se realizó un debate sobre las ciudades y el papel que estas van a tener en este cambio histórico con el que se quiere conseguir una sostenibilidad ambiental y energética para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

JORNADA DE RETOS INTERNOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

13 de Mayo

En esta jornada se habló del Marco estratégico de la ciudad de Valencia. El documento con las claves para estructurar el desarrollo de la Estrategia Urbana Valencia 2030. Está

formado por líneas estratégicas, objetivos y misiones que deben ser concretadas en políticas y proyectos demostrativos a través de un planeamiento metodológico abierto al diálogo y la participación de los agentes de la ciudad.

PRESENTACIÓN DE #CLIMÒMETRE, EL OBSERVATORIO CIUDADANO DE EMISIONES DE CO2 DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA

10 de Junio

El climòmetre es un proyecto de MESURA que busca la creación de un observatorio ciudadano sobre cambio climático en València. Cuenta con una web para almacenar datos para el cálculo de emisiones GEI. El proyecto se basa en fuentes de datos incompletas para ofrecer una base de datos completa y hacer análisis con los mismos.

DATATHON

21 de Junio en la UPV

Durante la jornada de la Datathon, la cátedra colaboro tanto en su organización como participe con el equipo de investigación. El equipo presentó un proyecto basado en poner en contacto a agricultores que dejan su actividad y a jóvenes que quieren trabajar en el campo mediante la aplicación propuesta llamada Parcel Match. El equipo obtuvo el segundo premio en la categoría de agricultura.

JORNADAS DE TRABAJO CON EL SECTOR PRODUCTIVO DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA

8 de Septiembre en el Edificio de la Tabacalera

Previo al día internacional de acceso universal a la información, se organizaron dos jornadas de trabajos con dos ejes importantes de la sociedad de la ciudad de Valencia. La primera fue con el sector productivo de



Valencia, donde participaron la Unión de consumidores, la Unión de periodistas, el Instituto Tecnológico de València y la Cátedra de transparència i gestió de dades.

JORNADAS DE TRABAJO CON LAS ASOCIACIONES CIUDADANAS DE LA CIUDAD DE VALÈNCIA

15 de Septiembre en la Petxina

En la segunda reunión participó la Junta Central Fallera, la Federación de asociaciones de vecinos de València, Acció Ecologista Agro y el Consell Valencià de la Joventut. Se expuso el desconocimiento de la sociedad sobre los datos abiertos y propusieron formas de dar a conocer el servicio, como publicar píldoras informativas o ejemplos de uso de los datos abiertos.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Analysis of local Sustainable Development Goals Indicators in València

elina G&G

1111



DÍA INTERNACIONAL DE ACCESO UNIVERSAL A LA INFORMACIÓN

28 de Septiembre en el Palacio de la exposición.

En esta jornada se expuso la importancia del acceso a los datos abiertos desde diferentes ámbitos, pasando por el embajador delegado de España en la UNESCO, la representante del JRC y personas del ámbito del ayuntamiento (con presencia tanto del ayuntamiento de Valencia como del ayuntamiento de Castellón) y del sector de la educación.

JORNADAS "LA UPV RESPONDE A LA MISIÓN VALÈNCIA CIUTAT NEUTRA"

7 de octubre en el salón de actos del edificio Nexus en la UPV

Se dieron a conocer las propuestas de la ciudad para lograr alcanzar la primera misión de conseguir tener 3 distritos neutros en carbono en 2030. Además, se conoció la respuesta de la UPV para lograr ser un campus neutro en carbono en 2030, así como los pasos a seguir y como coordinar a los distritos actores implicados para definir una hoja de ruta hacia un Living Lab Climático UPV.

JORNADA TALLER SOBRE INDICADORES Y SISTEMAS DE GESTIÓN Y MONITORIZACIÓN EN EL ÁREA DE CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES, #ODS11

18 de octubre en la ETSIGCT

Con esta jornada se buscaba enseñar a los alumnos sobre indicadores y su importancia y utilidad. Además se motivó a usar los datos abiertos del ayuntamiento de València en su vida académica, profesional e incluso privada.



JORNADA TALLER SOBRE INDICADORES Y SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN GEI: ODS13 ACCIÓN CLIMÁTICA. GREENHOUSE GAS EMISSIONS

8 de noviembre en la ETSIGCT

Con esta jornada se buscaba enseñar a los alumnos sobre las utilidades de los indicadores y los datos abiertos, suministrados por las administraciones locales, para la lucha y el estudio del cambio climático.



CIUDADES VERDES CENCYL

26 de noviembre en el ayuntamiento de Salamanca

La directora de la cátedra participo en la tercera parte, el foro ciudadano sobre iniciativas de la sociedad para la sostenibilidad urbana y la adaptación climática. Eloina Coll hablo sobre la experiencia de la Cátedra en el logro de ODS, titulándolo como iniciativas de interés para la Red de Ciudades Cencyl.

JORNADA DE CLAUSURA DE LA CÁTEDRA GOVERNANÇA DE LA CIUTAT DE VALÈNCIA

2 de diciembre en el salón de actos de la ETSIGCT

El día 2 de diciembre, se celebra la jornada de clausura de la cátedra, donde se habla de las actividades hechas por la cátedra a lo largo del tiempo, los proyectos futuros de la cátedra, las perspectivas del año 2023 y una clausura por parte de la teniente de alcalde del Ayuntamiento de València Elisa Valia.

11:00 BIENVENIDA: ELISA VALÍA
Concejala de transparencia y gobierno abierto

11:15: INAGURACIÓN: JUAN ANDRÉS PERELLÓ
Embajador Delegado Permanente de España en la UNESCO

11:30 CONFERENCIA: CAROLINA PERPIÑÁ
Representante del JRC

12:30 MESA REDONDA moderada por ELOINA COLL
Directora Càtedra governança de la ciutat de València

JORDI PERIS
Coordinador general de estrategias urbanas y agenda sostenible en el Ayuntamiento de València

FERNANDO GALLEGO
Jefe de Servicio de Transparencia del Ayuntamiento de València

BORJA COLÓN Diputación de Castellón

13:30 CLAUSURA - FERNANDO GALLEGO, ELOINA COLL
Presentación y dinamización del evento EVA ALTAVER

Martes, 28 de septiembre 2021

Palacio de exposicions



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ibérica de Aparellajes SL

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros
Industriales y Centro de Investigación
ITE concertado con Instituto Tecnológico
de la Energía**

Director de la Cátedra:

Alfredo Quijano López

Teléfono:

+34 96 136 66 70

Fax:

+34 96 136 66 80

Correo electrónico:

aquijano@ite.upv.es

Catedra Iberapa Smart Energy



La finalidad de la Cátedra IBERAPA SMART ENERGY es la promoción y desarrollo del conocimiento necesario en el sector energético, especialmente para los bienes de equipo y dispositivos avanzados de las infraestructuras eléctricas, materiales e inteligencia energética, que contribuyen al despliegue efectivo de las Smart Grids, Smart Cities y la descarbonización efectiva, que es objetivo de la estrategia europea de Transición Energética. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través del Centro de Investigación ITE, Concertado con el Instituto Tecnológico de la Energía y con el apoyo y adscripción a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en estos, otros Centros, Departamentos e Institutos



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



La actividad principal de la Cátedra IBERAPA Smart Energy desarrollada a lo largo de 2021 se ha centrado en el impulso y fomento de la formación en redes inteligentes con la entrega de 3 tipos de galardones para alumnos y alumnas de TFG, TFM y Tesis Doctoral. Además, esta iniciativa ha sido complementada con un interesante webinar internacional impartido por el doctor Robert Ross, titulado 'Technical Asset Management and Grid Resilience'. También en 2021 se puso en marcha el I Workshop Cátedra Smart Energy Iberapa, que tuvo lugar en Julio y contó con directivos de la Cátedra, así como expertos en campos eléctricos, alta tensión y aislamiento eléctrico, entre otros temas de interés.

En total, se presentaron 17 alumnos/as que se postularon al premio de la Cátedra Iberapa Smart Energy en la Universitat Politècnica de

València (UPV), dirigida por Alfredo Quijano. La Cátedra persigue una transición energética real, para lo cual es fundamental la transferencia de conocimientos de innovaciones al sector energético, con el objetivo de disminuir el nivel de emisiones nocivas y desarrollar las redes y ciudades del futuro.

La motivación y el aprendizaje están muy relacionados y por ello desde Iberapa se pensó en fomentar la disposición del alumnado a conseguir nuevas metas, a la vez que adquirirían conocimientos indispensables para el futuro de la energía y la tecnología.

Concretamente, los galardonados de 2021 fueron:

- Mejor Trabajo Final de Grado: Francisco Felip López. Dotado con 1.000€.
- Mejor Trabajo Final de Máster: Vicent García García. Dotado con 2.000€.
- Mejor Tesis Doctoral: Desierto.

La Cátedra Iberapa de la UPV transmite conocimientos e innovaciones, genera talento entre el alumnado, además de aportar soluciones tecnológicas. Hay que tener en cuenta que dicha Cátedra colabora con el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE), el cual ofrece instalaciones como laboratorios de interoperabilidad y comunicaciones para Smart Devices, y otras dedicadas a la Alta Tensión.

Entre los valores de Iberapa se encuentra la sostenibilidad y la eficiencia energética, de ahí que actualmente se dedique al desarrollo de cargadores de vehículos eléctricos con tecnología V2G, para conseguir una movilidad más sostenible, eficiente e inteligente.

Iberapa está comprometida con el pacto mundial de Naciones Unidas y adapta sus objetivos en áreas vinculadas con los derechos humanos, el medio ambiente, el trabajo y la lucha contra la corrupción, para fomentar una mejor conservación del mundo que se quiere transmitir a las generaciones venideras. De este modo, trasladan esta sensibilización dentro y fuera de la organización.

ACTIVIDADES DESGLOSADAS

Entrega de Premios TFG-TFM-TESIS DOCTORAL

Desde Iberapa, saben que los futuros profesionales de la energía y la tecnología deberán asumir nuevos retos e innovaciones constantes. El aprendizaje, en todos sus niveles, es esencial. Por este motivo la Cátedra que dirige Alfredo Quijano, ha querido poner en valor la formación de los futuros profesionales con un reconocimiento a su esfuerzo y dedicación; para lo cual se crearon los Premios:

- o TFG (Premio al Mejor Trabajo Final de Grado)
- o TFM (Premio al Mejor Trabajo Final de Máster)
- o Tesis Doctoral (Premio a la Mejor Tesis Doctoral)
- o Webinar Internacional
- o Iberapa organizó un exitoso webinar llamado 'Technical Asset Management and Grid Resilience' e impartido por el prestigioso Profesor Doctor Robert Ross, vicerrector asistente de Asuntos Académicos de Ciencias de la Salud en la Universidad de San Diego, también es el responsable de asuntos académicos de profesorado y académicos designados en Ciencias de la Salud, incluida la supervisión de nombramientos, avances, promociones y acciones relacionadas.
- o El webinar se centró su atención en la fiabilidad de los materiales, componentes y sistemas. El enfoque es una combinación de ciencia de materiales, diagnósticos, estadísticas, configuración del sistema y gestión de activos. Este formato de jornadas online tomó auge con la llegada de la pandemia y la necesidad de teletrabajo, y se ha convertido en un formato muy interesante que la Cátedra también quiso integrar entre sus actividades.

- o I Workshop
- o Una de las grandes novedades de Iberapa en 2021 fue la creación del primer 'Workshop Cátedra Smart Energy Iberapa', en el que intervinieron los directores Alfredo Quijano y Miguel Rivas, y expertos como José Antonio Pérez Balastegu, que habló sobre distribución de campos eléctricos en materiales aislantes; Francisco Felip López, que trató el tema del diseño de una fuente de alta tensión y alta frecuencia para ensayos de caracterización de materiales dieléctricos en laboratorio, y Jaime Badía Tejedo, que explicó el desarrollo de un generador de impulsos de alta tensión ultrarrápidos para espectroscopía dieléctrica de cables.
- o En la segunda jornada del workshop las ponencias corrieron a cargo de Vicent García, centrándose en el diseño de un ensayo para evaluar el efecto de la distribución de presiones en los aislamientos de los accesorios de alta tensión; Luis Bueno trató el procesado de señales para el reconocimiento automático de descargas parciales en sistemas online de monitorización del aislamiento eléctrico, e Iván Caselles Signes, aportó su visión sobre el desarrollo de un sistema de medida de temperatura en puntos discretos en cables subterráneos (LTS Localized Temperature Sensing) de bajo coste y fácil implantación.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

CSAL

Adscripción:

ETSID

Director de la Cátedra:

Gabriel Songel

Teléfono:

616931704

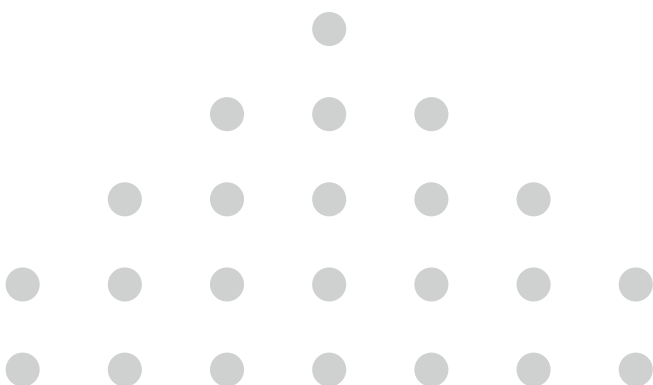
Correo electrónico:

gsongel@upv.es

Cátedra Innovación, Diseño e Interculturalidad



La cátedra IDC Innovación, Diseño e Interculturalidad surge como confluencia de la búsqueda de estructuras formativas de perfiles profesionales que gestionen el ciclo completo de la innovación, el diseño y la fabricación hasta la llegada al mercado en entornos interculturales. Es decir, profesionales de cualquier ámbito geográfico que sepan gestionar procesos de toma de decisiones en torno al diseño en un lugar, y, a su vez, gestionar la producción en otro lugar culturalmente distinto. Pero, además, se trata de convertir esa relación entre proveedor y cliente como una fuente de co-creación y de generación de nuevas oportunidades de negocio.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



20 OCTUBRE 2021

Acto firma de la Cátedra

Al acto de la firma de la Cátedra, acudió el patrocinador de la cátedra, la empresa CSAL, Centro de Servicios Académicos y Lingüísticos liderada por Huang Yi, cuya principal actividad es la localización de talento avanzado para colaborar con universidades e instituciones chinas. En la búsqueda de ese talento, el modelo formativo, investigador y de transferencia de la UPV ha sido identificado como pionero y con buenos resultados y, especialmente en el campo del Diseño Industrial, líderes en España.

Al acto se sumaron en diferido desde diferentes partes de China vídeos de felicitaciones y buenos deseos para el desarrollo de la cátedra. Entre ellos, de Grace Li. PKU Resources Culture de la Universidad de Pekín y la organización Guangzhou Design Week a través de su socio fundador Zhang Weiping

siguiendo con el hermanamiento entre las ciudades portuarias de la Ruta de la Seda como Cantón y Valencia.

También asistieron representantes de empresas conocedoras de la creación de la cátedra e interesadas en su desarrollo y evolución por las repercusiones que pueda tener en sus organizaciones. En el acto estuvieron Santiago Palop y José María Pina, Presidente y Director Desarrollo de Negocio de EMUCA; Raul Ribé, CEO y Director Comercial y Marketing de EBIR ILUMINACIÓN; Alberto Hernández, Director General de COMERCIAL SALGAR S.A.U.; Fermín Cuesta, Profesional Directivo del Sector del Baño; Beatriz Poves y Pablo Pueyo, CEO de MAQUINZA S.A.

Por parte de los profesionales del diseño, estuvieron presentes en el acto como apoyo a la iniciativa Angel Martínez, Presidente de ADCV Asociación Diseñadores de la Comunidad Valenciana, Corinna Heilmann, directora de programas de la World Design Capital València 2022 y Javier Pastor, Profesor UPV y Director de Arte de Expormim, Empresa Premio Nacional de Diseño 2021.

NOVIEMBRE 2021

World Design Capital Valencia 2022

El rector de la UPV José Esteban Capilla y las vicerrectoras Salomé Cuesta y Esther Gómez fueron invitadas a la presentación del programa de actividades de la World Design Capital Valencia 2022 en el Palacio de las Artes de Valencia. Junto con ellos y ellas acudieron los responsables de la Cátedra IDC Innovación Diseño e Interculturalidad Gabriel Songel como director, Alejandro Hernández como codirector y Huang Yi como representante de CSAL. La participación en este acto fue una representación del mundo académico universitario en apoyo de la Capitalidad Mundial del Diseño en Valencia 2022.

La UPV en Guangzhou (Cantón) Con la invitación a la UPV a participar en la Design Week de Guangzhou se amplió a la participación en la conferencia anual de la Alliance of Guangzhou International Sister-City Universities, siguiendo el tradicional hermanamiento entre Valencia y Cantón por la Ruta de la Seda a través de videoconferencia, en la que participó el vicerrector José Francisco Monserrat.

DICIEMBRE 2021

La Cátedra IDC está presente en la creación de la alianza entre la Asociación de Fabricantes de Muebles de Qingdao, Qingdao International Cooperation Center y la PKU Resources Culture – Departamento de Educación internacional (EIEA), a través de un video de felicitación en el que participan el director y codirector.

Formalización del Memorandum Of Understanding con la Universidad de Guangzhou. El acuerdo con esta universidad supone un avance en las relaciones con instituciones chinas por cuanto la población de la ciudad de Cantón es la mitad de la población española y, por tanto, la proyección de las acciones tendrá un gran impacto en una de las zonas portuarias más importantes del mundo.



Ciclo de conferencias sobre Investigación en Arte y Diseño para la Escuela de Diseño Jiangxi Modern Polytechnic College en las que participan el director del Departamento de Dibujo, Rubén Tortosa sobre Producción artística

David Heras sobre Exposiciones transmedia, Sara Álvarez como profesora titular de Animación, Antonio Alcaraz y Jonay Cogollos sobre Tipografía y Libro de Artista y Gabriel Songel sobre la investigación en diseño.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ajuntament d'Alcoi

Adscripción:

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Director de la Cátedra:

Pablo Andrés Bernabeu Soler

Teléfono:

96 652 84 01

Fax:

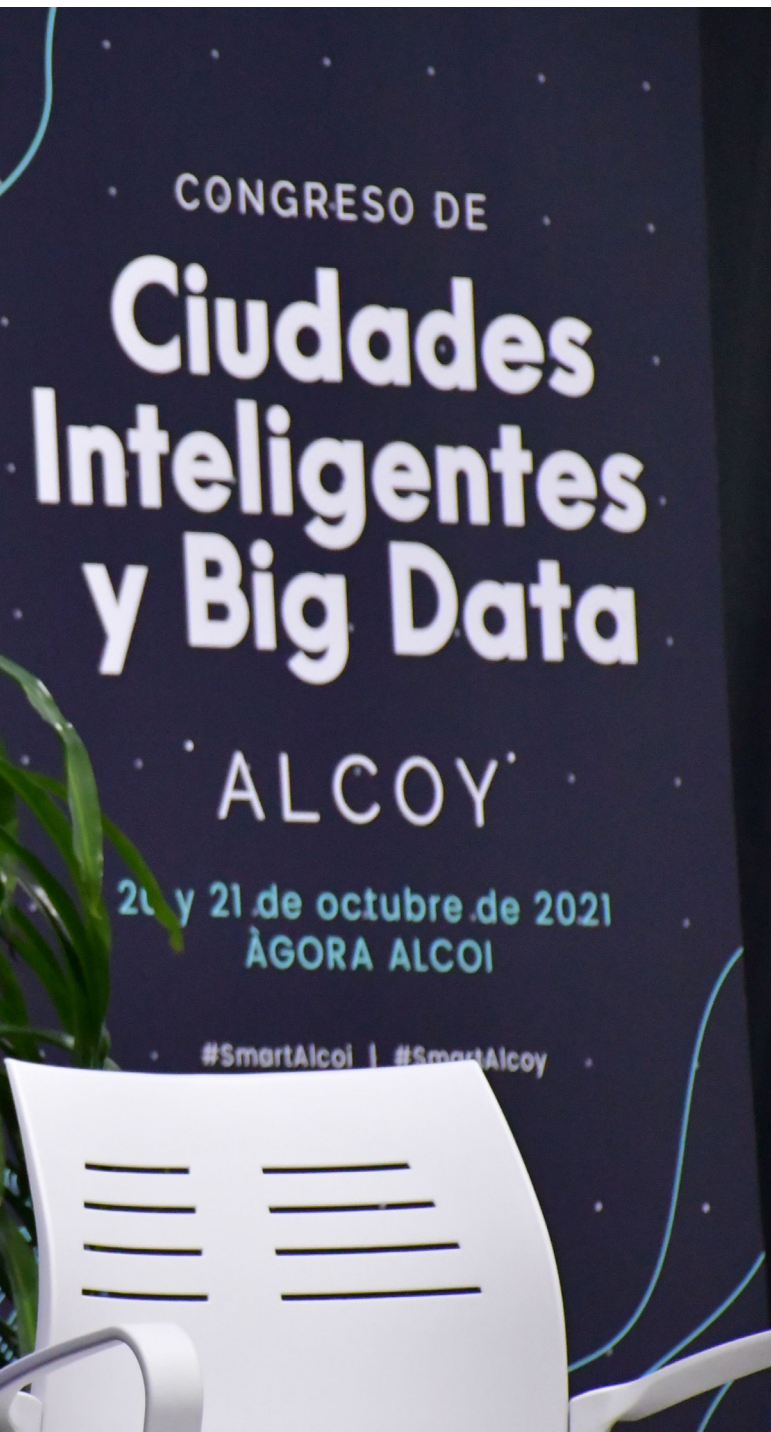
96 652 84 94

Correo electrónico:

dir-epsa@upv.es



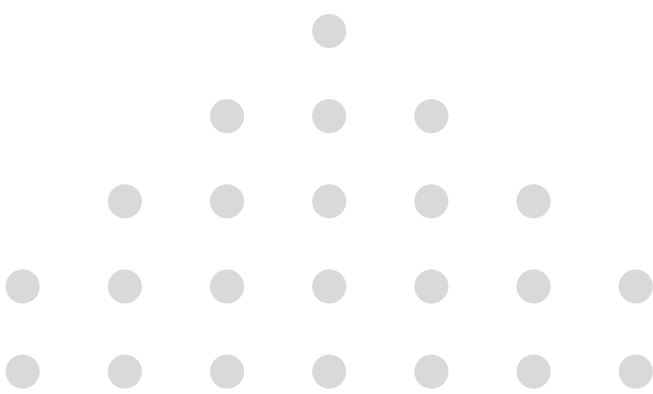
Cátedra Industria Digital



Ajuntament d'Alcoi

La finalidad de la Cátedra de la Industria Digital será impulsar la transformación digital del entorno en general y en la EPSA en particular, de forma que esto se traduzca en la mejor formación digital de los alumnos de la EPSA, lo que repercutirá en la transformación digital del tejido empresarial de la ciudad, así como del parque tecnológico urbano de Rodes.

Los pilares sobre los que actuará esta transformación digital serán la digitalización de procesos, el big data y la inteligencia artificial y la robótica.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



APOYO AL CONGRESO BIGDATA

OCTUBRE 2021

Este certamen inicia su primera edición, fusionando anteriores congresos, con la firme intención de convertir el congreso de Ciudades Inteligentes y Big Data Alcoy en un foro bienal donde profesionales de referencia, empresas digitales, líderes de la industria tecnológica, responsables de grandes proyectos, etc. comparten su visión y debaten sobre tendencias, retos y oportunidades.

El evento se estructuró en ponencias magistrales, mesas de debate, feria de empresas y unas sesiones dedicadas a Talento UPV-Campus de Alcoi.

El congreso se ha celebrado el 20 y 21 de octubre en el edificio Àgora en el Mercat de Sant Mateu de Alcoy.

CURSOS DE FORMACIÓN

OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2021

- Estrategia Big Data y Data Analytics para Managers, orientado a managers, responsables y directivos

El objetivo de este curso era resolver las principales dudas con las que se enfrentan los equipos directivos y managers a la hora de implantar una estrategia de Big Data y de Análisis de Datos en su empresa. Así, se cubre desde un vistazo a casos prácticos en materia de explotación y analítica de datos, pasando por una revisión de las principales tecnologías que hoy en día pueblan el horizonte de Big Data y el Data Science (para ingesta masiva, consulta, análisis, visualización...), hasta un roadmap para la adopción de dichas técnicas y tecnologías en nuestras empresas.

Ha contado con el siguiente profesorado: Raúl Hussein Galindo y Miguel Bravo Arribas.

El curso se realizó el 25 y 26 de octubre de 2021 en el Campus de Alcoy.

- Introducción a protocolos de comunicación IoT aplicados a Industria 4.0:

En este curso se introdujo al alumno en los conceptos básicos y las tecnologías más utilizadas en la integración de dispositivos y protocolos IoT en la digitalización de las industrias, de forma que sirva como base para la toma de decisiones y como punto de entrada a nuevas implementaciones para las apuestas tecnológicas de la compañía en la carrera hacia la transformación digital.

Ha contado con profesorado como Juan Carlos García Ortíz y David Todolí Ferrandis.

El curso se realizó los días 29 de octubre, 2, 5 y 8 de noviembre de 2021 en el Campus de Alcoy.

SEMANA DE LA CIENCIA

NOVIEMBRE 2021

La Semana de la Ciencia se realizó desde el día 12 de noviembre al 27 de noviembre del 2021. Las actividades enmarcadas dentro de la XVIII Semana de la Ciencia tienen como objetivo la difusión y promoción de la ciencia entre la sociedad en general. Se ha convertido ya en un referente nacional.

La Semana de la Ciencia cuenta con diversas actividades como son:

- Conferencias de ponentes reconocidos como Adela Cortina, José Francisco



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Monserrat, José Manuel López Nicolás, Juan Fuster Verdú, Conrado Martínez Cadenas, Pere Estupinyà y Manuel Martínez Loeches

- Monólogos Científicos a cargo de los finalistas de FameLab.
- Catas y Visitas Guiadas, como la cata de vinos a cargo de la bodega Mas Martinet, la cata de sabores de la antigüedad a cargo del catedrático en arqueología Ignasi Grau y el chef Kiko Moya y la visita guiada a la Cova de l'Or de Beniarrés.

GRUPO GENERACIÓN ESPONTÁNEA EPSA MOTO-E

EPSA Moto-E es un proyecto de la Universidad Politécnica de Valencia del Campus de Alcoy, perteneciente a Generación Espontánea. En este proyecto se aprende a diseñar y construir un prototipo de moto eléctrica de competición, el objetivo de este es competir en diversos campeonatos, tanto internacionales como nacionales.

EPSA Moto-E nació en 2014 compitiendo en categoría de combustión y pasó al mundo eléctrico en 2016.

La colaboración de la presente cátedra ayuda a continuar en adelante con el trabajo del equipo permitiendo así obtener nuevas piezas, así como llevar la moto a bancos de potencia para estudiar el comportamiento del prototipo centrados en las próximas competiciones "MotoStudent" y "MEGP (Moto Eléctrica GP)".



MALETA DEL INGENIO

NOVIEMBRE 2021

Se ha adquirido una serie de materiales electrónicos, mecánicos y de robótica dentro de una maleta, llamada LA MALETA DEL INGENIO en la que se pretende fomentar vocaciones científicas entre los estudiantes de la ESO de los centros educativos de Alcoy.

El proyecto abarca a los 12 centros de Educación Secundaria de la Ciudad de Alcoy. Se pretende formar a los estudiantes en estas materias de tal manera ayudará a mejorar el pensamiento crítico y científico de los participantes. Los docentes de los centros tendrán el apoyo y la formación desde el Campus de Alcoy para poder desarrollar pequeños proyectos científico- técnicos que ayudarán a incorporar los conceptos de la transformación digital y sostenibilidad desde las etapas preuniversitarias.

Cada centro dispondrá de una maleta completa que formada por 15 kits que incluyen un conjunto de sensores, controladores, displays y fuentes de alimentación.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Generalitat Valenciana _ Vicepresidencia Segona i Conselleria d'Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Arquitectura _ ETSA UPV

Director de la Cátedra:

Carmen Ferrer Ribera

Teléfono:

+34 963877110

Fax:

+34 963877119

Correo electrónico:

catedrahabitatge@upv.es

La Càtedra Habitatge pres

**CARLES OLIVERA
CRIS BALLEGAARD**

“La sostenibilidad de la vivienda”



Cátedra Innovación en Vivienda

enta a:

VER +
STER

protegida”



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Vicepresidència Segona
i Conselleria d’Habitatge
i Arquitectura Bioclimàtica



La “Cátedra Innovación en Vivienda” se establece como marco de colaboración entre la Generalitat Valenciana, a través de la Vicepresidencia Segona i Conselleria d’Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica y la Universitat Politècnica de València, con el objetivo de promover la innovación en materia de vivienda.

Su finalidad principal es potenciar y desarrollar actividades de formación especializada, generación y transferencia de conocimiento, investigación y divulgación sobre estrategias habitacionales. Estrategias relacionadas con las nuevas necesidades en materia de vivienda, tanto de obra nueva como de rehabilitación, enfocadas de manera especial a la vivienda de carácter social.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

PARTICIPACIÓN SEMINARIO MASTER WINTER INTERSESSION

Dentro del Seminario del Master Winter intersession organizado por la Subdirección de Cultura de la ETSA UPV, la cátedra se encargó de la coordinación la Conferencia "La sostenibilidad de la Vivienda protegida" impartida por Carles Oliver y Cristina Ballester, director técnico y gerente del "Institut Balear de l'Habitatge" respectivamente. (25 febrero 2021)

TALLER INTENSIVO PROYECTOS UPV/UPC DESENVOLUPAMENT RURAL I NOVES HABITABILITATS

Con participación de alumnos y profesores de la UPV y la UPC, con objeto de reflexionar sobre el fenómeno de despoblación del medio rural. El Taller intensivo de proyectos se llevó a cabo del 4 al 10 de julio de 2021 entre la Escuela de Arquitectura del Vallés en Barcelona y la Comarca del Berguedà que sirvió como caso de estudio. Los resultados del Taller forman parte de una exposición itinerante.

CONVOCATORIA DE "PROPUESTAS DE ACTIVIDADES-ACCIONES DE INNOVACIÓN EN VIVIENDA PAIV2021"

Abierta a todos los profesores y colectivos de la UPV y difusión de la misma en la UPV y en redes sociales. (marzo-junio 2021). De las actividades presentadas y aprobadas, destacamos las siguientes:

Exposición, publicación y jornada "Co-Housing intergeneracional para jóvenes y gente mayor" Exposición y Jornada para dar visibilidad a los proyectos realizados en el curso 2010-21 por los alumnos de la asignatura Proyectos 2 del Taller 4 sobre el co-housing intergeneracional para jóvenes y gente mayor en Nazaret. (septiembre-octubre 2021).

Charlas y jornadas de taller "Habitar Cooperativo" Taller 5. Conferencia inaugural (abierto a todos los estudiantes de la ETSA), Taller orientado a los estudiantes de máster y exposición de proyectos en torno al tema de las cooperativas de vivienda. Como parte del

Cossos i Ciutat

Innovació docent per a la construcció de ciutats inclusives que posen les persones en el centre

enDansa Natzaret: Fent barri per a gent gran

Modera: Fent Estudi Coop. V.

DIMARTS 09_11_2021

a les 17:30h
Biblioteca Municipal de Natzaret
C/ Fontilles, 35

Marta Fonseca Salinas
Arquitecta. Col·lectiu Punt 6

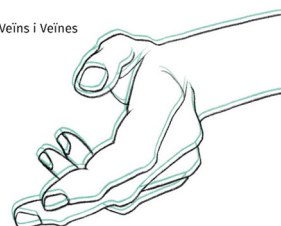
Jaume Blancafort Sansó
Arquitecte i professor de projectes (UPCT)

Carla Sentieri Omarrementeria
Arquitecta i professora de projectes (UPV)

Maria Visa Tarín
Alumna de l'ETS Arquitectura València (UPV)

Toni Vivó Lozano
Catalina Socías Picornell
Membres de l'Associació de Veïns i Veïnes de Natzaret

Vicent Gisbert Soler
Ballari i coreògraf



Organitza:



Col·labora:



Finança:



taller se han realizado una serie de charlas formativas abiertas a todos los estudiantes de la ETSA. (septiembre 2021)

Divulgación, materiales de testeo y prototipo. Proyecto Escalá para Solar Decathlon. Colaboración con el equipo de Azalea para su nuevo proyecto, proyecto Escalà: prototipo de vivienda sostenible, innovadora y altamente eficiente, ambientado en el barrio del Cabañal, que se presentará en Solar Decathlon Europe 2021/22, en Wuppertal, Alemania. (junio-diciembre 2021).

“PREMIOS CÁTEDRA INNOVACIÓN EN VIVIENDA 2021”. RECONOCIMIENTO A LOS MEJORES TFG, TFM Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN SOBRE INNOVACIÓN EN VIVIENDA

Primera edición de los Premios de la Càtedra Innovación en Vivienda, con tres modalidades: mejor Trabajo Final de Grado, mejor Trabajo Final de Master, y mejor trabajo de investigación sobre Innovación en vivienda. Con esta iniciativa se persigue incentivar la investigación en el ámbito de la innovación en vivienda, y la publicación en abierto de los resultados de estas investigaciones. (junio-septiembre 2021).

II JORNADAS INNOVACIÓN EN VIVIENDA “HABITAR ES ADAPTAR”.

organizadas por la Càtedra Innovació en Habitatge, con el apoyo de GVA, el IVE y la EVHA, tuvieron lugar en el Aula Magna de la ETSA-UPV los días 5-6-7 de octubre de 2021. Se plantean como un lugar de encuentro y reflexión sobre Innovación en vivienda, centradas en esta edición en el concepto de Flexibilidad y su relación con el ámbito normativo que la hace posible.

Las tres sesiones fueron un éxito, tanto por la asistencia de más de 150 personas, entre alumnos, profesores y profesionales, como por el enorme interés de los temas tratados y por las relaciones que se establecieron entre los participantes, y entre ellos y los representantes de GVA y de la UPV presentes.



PRODUCCIÓN, GRABACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTAL: “LA INNOVACIÓN DINS DE CASA”

Una producció de la Càtedra Habitatge i Etsa-Upv para la GVA Vicepresidència 2a, Habitatge i Arquitectura Bioclimàtica, que fue estrenado el en la Bienal Internacional de Arquitectura MUGAK Nazioarteko Arkitektura Bienala, dins del Festival de Cinema d'Arquitectura de Sant Sebastià. (noviembre 2021)

ASIGNATURA OPTATIVA “INNOVACIÓN EN VIVIENDA” (4,5 CR)

Durante el primer semestre del Master Habilitante en Arquitectura en la ETSA-UPV. Desarrollo de la docencia a través de clases teóricas, clases prácticas, visitas y desarrollo de un caso real de intervención en el grupo de vivienda social de “Ribarroja del Turia”. Asignatura a cargo de Carmen Ferrer Ribera, directora de la Càtedra, como profesora coordinadora y responsable de la misma. (septiembre-diciembre 2021)



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

ISTOBAL

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
del Diseño**

Director de la Cátedra:

Pedro Fuentes Durá

Teléfono:

679305356

Correo electrónico:

cistobal@upv.es



Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta



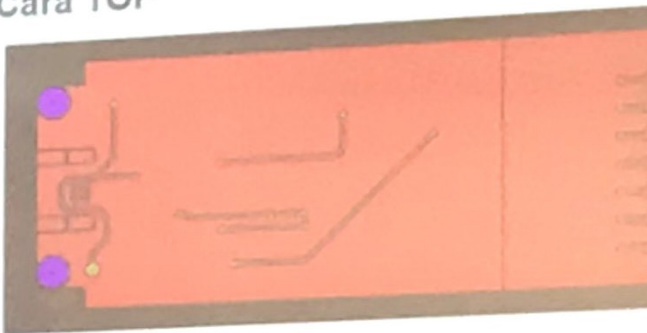
La Cátedra es el resultado del convenio marco de colaboración entre la Universitat Politècnica de València y la empresa ISTOBAL. Su finalidad es promover la innovación abierta para favorecer el flujo de conocimiento entre universidad y empresa. Está centrada en la transformación de servicios y tecnologías para el lavado y cuidado de vehículos.

La Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta tiene dos objetivos principales; por un lado, dar soporte a acciones de innovación en digitalización, usuario y sostenibilidad y, por otro lado, desarrollar el talento de los estudiantes de la UPV a través de una serie de actividades que configuran un ecosistema de aprendizaje.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Cara TOP



Cara BOTTOM



PROTOTIPO



Desde que comenzó su andadura en 2016, la Cátedra UPV-ISTOBAL de Innovación Abierta está configurando un ecosistema de aprendizaje a través de diversos eventos y reuniones de seguimiento con alumnos y profesores. Vamos a destacar algunas de las innumerables acciones:

Charlas técnicas, como la realizada por Silvia Barrios sobre Gestión de la Sostenibilidad en la Empresa, el 2 de noviembre.

Trabajos de campo y visitas a las instalaciones de Istobal con estudiantes de la UPV, como la realizada el 14 de julio para mostrar los prototipos realizados o la del 19 de noviembre, donde se planificaron las acciones para el 2022.

CURSOS DE FORMACIÓN ESPECÍFICOS

Para fomentar la innovación hacen falta herramientas, habilidades intelectuales y visión estratégica. La Cátedra, en consonancia con esta idea, ha organizado los siguientes cursos:

Creatividad, la competencia esencial, dos ediciones en junio y diciembre.

NX CAD, dos ediciones en febrero y en julio.

NX Animation Designer en febrero

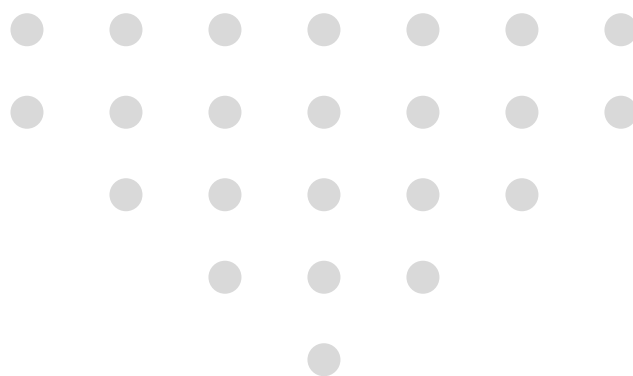
NX CAE, en julio

Transformación digital y otras verdades, en noviembre.

TRABAJOS FIN DE CARRERA

A lo largo de 2021, la Cátedra ha firmado tres convenios de prácticas que han conducido a la elaboración de un trabajo fin de grado y dos trabajos fin de master:

- Diseño e implementación de sistemas sensores para equipos industriales mediante la utilización de la electrónica impresa con serigrafía y con in-mold. TFG de Pablo Catalá Gutiérrez del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, dirigido por el profesor Eduardo García Breijo.



- **LOPerdIA:** Localización automática de objetos perdidos en vehículos mediante técnicas de visión artificial y Deep Learning. TFM de Joaquín Terrés Sánchez del Máster Universitario en Ingeniería Aeronáutica, dirigido por el profesor Carlos Monserrat Aranda.
- **Diseño de un Modelo para Mantenimiento y Asistencia Operativa de Puentes de Lavado con Plataformas de Realidad Aumentada.** TFM de Alazne Irastorza Gabilondo del Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador, dirigido por el profesor Carlos Vila Pastor.

RETOS DE INNOVACIÓN ABIERTA

Istobal lanza retos de innovación abierta para estimular la imaginación, la creatividad y las capacidades técnicas de los estudiantes involucrados. Durante 2021, se han desarrollado dos retos de curso por parte del grupo de generación espontánea YuDesign. El primero, *Gesture Control*, centrado en UX para el lavado exterior de vehículos y el segundo, *Un simple reflejo*, orientado a la productividad y seguridad de las instalaciones. También se celebró el IV Reto de Innovación abierta focalizado en la economía circular, al que se incorporan estudiantes de EPS y MakersUPV.

Los resultados de los trabajos finales y los retos de curso fueron presentados con brillantez el 20 de julio en las Innovation Event Series de ISTOBAL, evento organizado regularmente por ISTOBAL con el fin de fomentar la creatividad y la generación de ideas.

ACTIVIDADES CON INVESTIGADORES

La Cátedra organiza reuniones para explorar diversos campos de colaboración en innovación con profesores de diversas unidades de la UPV y los principales actores de Istobal.

Gracias a ello, se han abierto oportunidades con el Centro de Investigación en Tecnologías Gráficas, el Instituto Universitario de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental, y el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química. Todas ellas con innovaciones aplicables a la economía circular.

La colaboración entre el Valencian Research Institute for Artificial Intelligence y el departamento de I+D+i de Istobal continúa siendo una fuente de conocimiento para los estudiantes del ecosistema.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

**Instituto Valenciano de Investigaciones
Odontológicas (iViO).**

Adscripción:

**Universitat Politècnica de València.
Campus de Gandia.**

Director de la Cátedra:

Francisco Camarena Femenía

Correo electrónico:

cativio@upv.es



Cátedra iViO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

iViO
CÁTEDRA

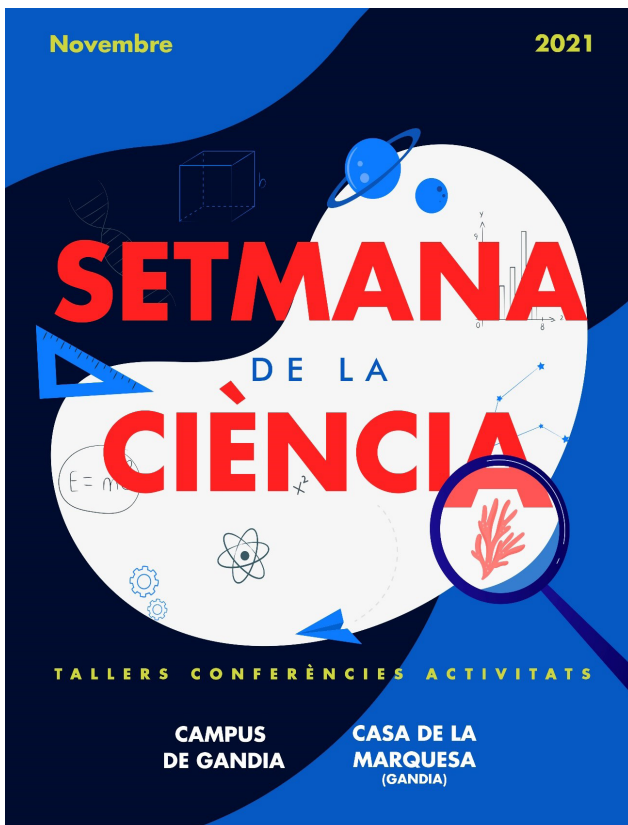
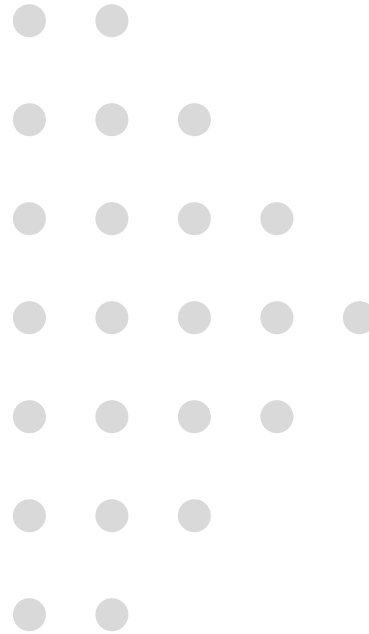
La Cátedra iViO-UPV se funda en el año 2016, entre la Universitat Politècnica de València y el Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas con el propósito de promover un sistema integrado de investigación, innovación, formación y divulgación en el área de la tecnología odontológica.

La Cátedra iViO-UPV apuesta por contribuir en el proceso formativo de futuros profesionales de diversos campos académicos, e impulsar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías en el área de la clínica dental.

La Cátedra iViO-UPV mantiene relaciones de colaboración con diversas entidades públicas y privadas para el desarrollo de proyectos orientados a cubrir las necesidades de los pacientes y a la mejora del bienestar social.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



ORGANITZA



COL·LABORA



DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA.

11/02/2021

La Cátedra iViO-UPV participa en el patrocinio de actividades divulgativas con el fin de promover el acceso, el empoderamiento y la participación plena y equitativa de las mujeres y las niñas en la ciencia.

PRÁCTICA DE EMPRESA ORIENTADA A LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE GRADO EN LA PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA.

24/02/2021

IV EDICIÓN DEL PREMIO DE LA CÁTEDRA IVIO-UPV AL MEJOR TFG/TFM EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGÍA ODONTOLÓGICA.

10/03/2021

Premio al TFG "Análisis elemental, ultraestructural y de citocompatibilidad de materiales biocerámicos de uso endodóntico" de James Ghilotti Rodríguez.



DIFUSIÓN EN EL BLOG DE CIENCIA DEL CAMPUS DE GANDIA DE LAS NOTICIAS DE INTERÉS TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO, CONGRESOS, EVENTOS Y ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA CÁTEDRA IVIO-UPV.

3 PRÁCTICAS DE EMPRESA ORIENTADAS A LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO EN EL DESARROLLO TANTO GRÁFICO COMO PROTOCOLARIO DE ACTIVIDADES DIVULGATIVAS ORGANIZADAS POR LA CÁTEDRA IVIO-UPV.

28/06/2021

PRÁCTICA DE EMPRESA ORIENTADA A LA FORMACIÓN DE ESTUDIANTE DE MÁSTER RELATIVA AL DISEÑO DE TRANSDUCTORES ULTRASÓNICOS.

01/07/2021

XLIX REUNIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS ODONTO-ESTOMATOLÓGICOS DE VALENCIA, EN EL CAMPUS DE GANDÍA DE LA UPV.

01-02/07/2021

Bajo el título "Una visión multidisciplinar de la odontología estética", la edición, organizada por la Cátedra, pretende resaltar el beneficio de las sinergias entre diversas especialidades del campo de la odontología estética.

PRESENTACIÓN EN IEEE IUS 2021 INTERNATIONAL ULTRASONICS SYMPOSIUM

14/09/2021

Del trabajo científico "Ultrasonic Monitoring of the Dentin Demineralization Dynamics", realizado al amparo de la Cátedra iViO-UPV.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PRIMERA TESIS DOCTORAL DEFENDIDA EN EL MARCO DE LA CÁTEDRA IVIO-UPV

30/09/2021

Por Josep Rodríguez Sendra, bajo el título "Monitorización ultrasónica de tejidos odontológicos", obteniendo la calificación Sobresaliente Cum Laude.

IX JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SALUD, EN EL CAMPUS DE VALENCIA DE LA UPV.

21/10/2021

Participación de la Cátedra iViO-UPV en el patrocinio de las jornadas dirigidas a profesionales de diferentes áreas de la salud, incluyendo la gestión como punto de partida para enlazarlo con la búsqueda de un modelo sanitario sostenible basado en la eficiencia y la MEDICINA PERSONALIZADA.



videoconferencias,
tallers, xarrades,
demostracions,
recursos

SEMANA DE LA CIENCIA EN EL CAMPUS DE GANDÍA DE LA UPV

08-11/11/2021

Participación de la Cátedra iViO-UPV en el patrocinio de actividades de divulgación científica con el objeto de involucrar a la sociedad activamente en la ciencia, la tecnología y la innovación.

XI EDICIÓN DEL CONGRESO COMUNICA2 EN EL CAMPUS DE GANDÍA DE LA UPV.

18-19/11/2021

Participación de la Cátedra en el patrocinio del Congreso Internacional de Comunicación y Tecnología, que reúne a expertos en comunicación y marketing digital.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Jeanologia

Adscripción:

Instituto ITACA

Director de la Cátedra:

Francisco Castells Ramón

Teléfono:

615123318

Correo electrónico:

cajeanol@upv.es | fcastells@eln.upv.es



Cátedra Jeanologia Mission Zero



Jeanología®

La cátedra JEANOLOGIA MISSION ZERO, de reciente creación, tiene como uno de sus objetivos principales impulsar el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria del textil. Mediante esta cátedra ofrecemos soporte económico para la realización de proyectos de I+D+i que contribuyan a sustituir los procesos de fabricación actuales por nuevos procesos que consuman menor energía, menos agua y que avancen en la línea de conseguir residuo cero (zero waste). Además de acciones de investigación, también se realizan otras acciones dirigidas a los alumnos de la UPV, como la financiación de trabajos final de máster y grado, concursos y otras acciones de divulgación.

#MISSIONZERO

FIRMA DE LA CÁTEDRA JEANOLOGIA MISSION ZERO.

Fecha: 5 de mayo de 2021

Lugar: Universitat Politècnica de València

Enlace noticia: <https://www.upv.es/noticias-upv/noticia-12951-catedra-jeanol-es.html>

En este acto tuvo lugar la firma del convenio por el que se creó la Cátedra Jeanologia MISSION ZERO, con las intervenciones de Enrique Silla, CEO de Jeanologia, Francisco J. Mora, rector de la UPV y José Millet, Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la UPV. Enrique Silla destacó que “talento e innovación son la clave para las empresas en su camino hacia la sostenibilidad” y que “es posible una nueva forma de producir completamente eficiente, ética y sostenible, lo que nosotros llamamos MISSION ZERO”. Por su parte, Francisco J. Mora señaló que quedó “impresionado por su uso intensivo de la tecnología y por su enfoque centrado en cuidar el medio ambiente. Es una gran empresa con la que compartimos objetivos y la colaboración será muy beneficiosa para la sociedad”.

CÁTEDRA
MISSIONZERO



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

Jeanologia

JORNADA MATCH JEANOLOGIA – UPV.**Fecha: 8 de julio de 2021****Lugar: Jeanología****Enlace noticia:****<https://innovacion.upv.es/es/soluciones-innovadoras-upv-en-textil-para-jeanologia/>**

En esta jornada, a la que asistieron 9 equipos de investigación de la UPV, la empresa Jeanología presentó su estrategia en innovación. La jornada fue inaugurada por Enrique Silla, fundador y CEO de Jeanología, quien presentó varios retos de la industria textil a los que buscar solución en los próximos años. Por parte de la UPV, abrió la presentación de la actividad de I+D+i Salvador Coll, Vicerrector de Innovación y Transferencia. Posteriormente, los grupos de investigación participantes tuvieron la oportunidad de conocer las instalaciones de Jeanología, así como de realizar una presentación de sus líneas de investigación al equipo de I+D+i de la empresa.

ACTIVIDADES DE I+D+I CON EL GRUPO PROMETEO, DEL INSTITUTO ISIRYM.**Estado: en curso**

Actualmente hay en curso varias actividades con el grupo de investigación PROMETEO, con el objetivo de desarrollar sistemas que minimicen el vertido de agua residual y reutilizando la mayor cantidad de agua posible. Para ello se realizarán pruebas de procesos de filtración por ósmosis inversa, así como tratamientos de coagulación-floculación y ozonización. En el marco de esta colaboración se están realizando dos prácticas en empresa de alumnos del Máster Universitario en Ingeniería Química de la UPV para su realización del Trabajo Final de Máster.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

HACKATHON CÁTEDRA JEANOLOGIA MISSION ZERO.**Estado: en preparación. A realizar en primavera de 2022**

En este concurso Hackathon, organizado por la cátedra en colaboración con la empresa Jeanología, el Instituto IDEAS de la UPV y el Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia, pretende reconocer y premiar el talento del estudiantado de la UPV para la ideación de soluciones innovadoras y sostenibles en la industria del textil. En esta primera edición se plantea el reto de plantear nuevas tecnologías y procesos para el secado en la fabricación de prendas. La presentación de las propuestas de cada equipo se realizará en la sede de la empresa Jeanología. La mejor solución será premiada con una cuantía de 4.000€. Además se concederán 2 accésits de 500€ cada uno.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Fundación Juan Arizo Serrulla

Adscripción:

ETSI Caminos, Canales y Puertos - UPV

Director de la Cátedra:

Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:

963877150

Fax:

963877151

Correo electrónico:

pellicer@upv.es



Catedra Juan Arizo Serrulla

F_JAS

Fundación
Juan Arizo Serrulla



La finalidad de la Cátedra Juan Arizo Serrulla es la promoción y desarrollo de todas aquellas actividades relacionadas con la formación, la investigación, el conocimiento y la difusión de las disciplinas académicas relacionadas con la elaboración de proyectos, ejecución y explotación de obra pública. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

Una de las principales actividades de la Cátedra son los Premios Final de Carrera Fundación Juan Arizo Serrulla a los mejores Trabajos de Final de Máster y Proyectos Final de Carrera. Además, cuenta con becas sociales de ayuda a los estudios del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y los Premios CAVIDA que reconocen los trabajos de estudiantes de la UPV que mejoran la calidad de vida de las personas con discapacidad.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PREMIOS A PROYECTOS DE FIN DE MÁSTER, TRABAJOS Y CONCURSO DE IDEAS.

Estos premios tienen por objeto fomentar, entre los alumnos, el espíritu y el trabajo de superación, la innovación, la originalidad y la excelencia en aquellas disciplinas académicas relacionadas con la planificación, el diseño, la construcción y la explotación de infraestructuras de ingeniería civil. Están destinados a titulados en ingeniería de Caminos, Canales y puertos de la Escuela Técnica Superior de ingenieros de Caminos, Canales y puertos de la Universitat Politècnica de València y premian tanto los premios Final de Carrera como los Trabajos Fin de Grado de dicha titulación. Noviembre de 2021.

BECAS DE AYUDA A ESTUDIOS.

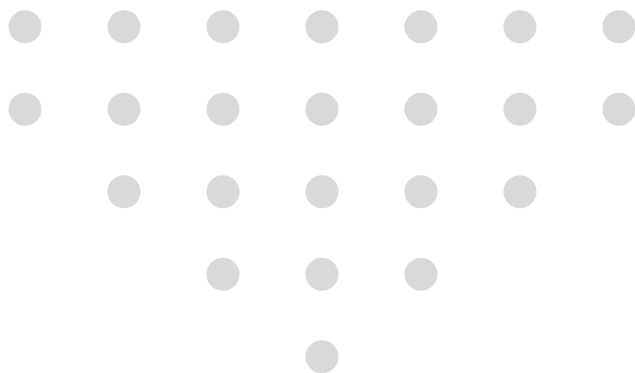
Se trata de ayudas a los estudiantes con objeto de que nadie quede excluido del estudio en la Universidad por razones económicas. En tal sentido otorgó tres becas de ayuda a matrícula por valor de 3.000€ cada una para estudiantes del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos para el curso 2020-2021. Diciembre de 2021.

PREMIOS CAVIDA.

Reconocen trabajos de estudiantes de la UPV cuya finalidad sea la mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidad, dotado con la cantidad de 2.000€ .

PARTICIPACIÓN EN EXPOSICIONES Y FERIAS.

AXXVI Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente. Febrero de 2021.





2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Evoque Living Ceramics S.L.

Adscripción:

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura

Director de la Càtedra:

Ivan Cabrera i Fausto

Teléfono:

963877111 | 16716

660161027

Fax:

963877151

Correo electrónico:

ivcabfau@mes.upv.es

catedraliving@upv.es

Càtedra Living Architecture



Living ceramics

FINALITAT I OBJECTIUS

La Càtedra Living Architecture és el marc de col·laboració entre l'empresa Living Ceramics i la UPV, i té seu a l'ETSA. La seua finalitat és la promoció i desenvolupament d'activitats docents, de recerca, culturals i de comunicació amb l'objectiu de visibilitzar la importància de l'arquitectura en el disseny, construcció i millora de l'hàbitat humà, prestigiant aquesta disciplina en la societat, especialment en tot allò relatiu als seus aspectes d'innovació, qualitat i tecnologia.

LÍNIES D'ACTUACIÓ

En la Càtedra creiem que un món millor i una vida millor per a totes i tots són possibles gràcies a l'arquitectura. Organitzem i promovem concursos, projectes, viatges, tallers, cursos, seminaris, conferències, esdeveniments i publicacions, que s'emmarquen en les nostres tres línies d'actuació:

- Des de better es fomenta la responsabilitat social i mediambiental, de manera que es posa el sentit comú com a motor del progrés.
- En la línia further s'impulsen totes aquelles iniciatives que promouen el talent; l'excel·lència és el seu objectiu, i l'exemple de les millors la seua inspiració.
- Dins de higher s'inclouen les iniciatives que defenen la nostra identitat, i tot el que la ETSA-UPV i el territori valencià tenen per oferir.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

ACTIVITATS 2021.

#L01

DEFINICIÓ DEL PERFIL DE LA CÁTEDRA

Després d'una primera anualitat de mecenatge generalista, la Càtedra Living Architecture ha establert que el seu objectiu és el de promoure l'excel·lència, i s'aconseguirà a través de la incentivació la responsabilitat social i mediambiental, el talent i els trets identitaris.

Per tal de comunicar aquest missatge, s'ha reformulat la imatge corporativa, particularitzant per a cadascun dels valors abans esmentats que estructuraran les diferents activitats que es programen.

#L02

COMUNICACIÓ I DIFUSIÓ

En aquesta segona anualitat, s'ha creat la microweb (<https://www.upv.es/contenidos/CALIVING/>), estructurada en les tres línies d'actuació plantejades, s'ha mantingut la labor de gestió de les xarxes socials, tant Instagram (<https://www.instagram.com/catedraliving/>), Facebook (<https://www.facebook.com/catedralivingarchitecture>), com Twitter (<https://twitter.com/CatedraLiving>), a través dels quals s'han posat en valor les tres línies i s'ha donat difusió a la nova imatge corporativa. També s'han inclòs tres destacats a les stories de Instagram on s'agrupen totes les iniciatives per temàtiques.

#b01

THE LIVING BOTTLE

Amb les premisses de reduir el consum de plàstics d'un sol ús i fomentar un estil de vida saludable, naix el projecte "The Living Bottle". Consisteix en la distribució d'una ampolla d'acer inoxidable amb el logotip de la Càtedra gravat a làser. Aquest objecte d'extrema utilitat es converteix en l'obsequi perfecte per a conferenciant i altres persones que destaquen en les seues activitats que

compartiran en xarxes una fotografia seua amb l'ampolla.

#b02

TALLER UPV-UPC

La Càtedra Living va ser un dels patrocinadors del III Taller UPV-UPC, que va convocar a 40 dels millors estudiants de les Escoles d'Arquitectura de València, Barcelona i Sant Cugat del Vallès. Aquest taller es va dedicar al desenvolupament rural i noves habitabilitats i va tenir lloc entre el 4 i el 10 de juliol de 2021 a la comarca del Berguedà. Tutoritzats per 7 docents de les tres escoles, es van fer propostes d'intervenció en els municipis de Vallcebre i Saldes que tenien en compte les noves maneres d'habitar i els serveis mòbils, per tal de promoure un nou model productiu arrelat culturalment i física el territori i la seva població.

#f01

CONCURS LIVING SKETCH

I Concurs Living Sketch

Aquest concurs de dibuix arquitectònic és un concurs anual on els i les participants exploren tant l'expressió artística com la utilització i evocació de determinats productes de la indústria. En la primera edició, que es va presentar el 4 de desembre de 2020 (<https://etsacontents.blogs.upv.es/files/2020/12/Bases-I-Concurs-Living-Sketch.pdf>), el termini de presentació de propostes acabava el 10 de gener de 2021 i el jurat va fallar el resultat el 29 de gener de 2021.

II Concurs Living Sketch

El 18 de novembre es va llançar la convocatòria (<http://www.upv.es/contenidos/CALIVING/info/BASES-II-LIVING-SKETCH.pdf>) de la segona edició del concurs. En aquesta segona edició, el nombre i la quantia de premis ha passat de tres premis i vint accèssits amb una suma total de 5.500€, a quatre premis i vint-i-cinc accèssits que ascendeixen a un total de 7.500€. El termini de presentació de propostes acaba el 15 de febrer de 2022, i la resolució final de la



convocatòria serà el 29 d'abril de 2022 o abans.

#f02

PUBLICACIÓ REVISTA "ANUARI D'ARQUITECTURA I SOCIETAT"

En novembre de 2021 es va publicar el número 1 de la nova revista de recerca "ANUARI d'Arquitectura i Societat", una revista de recerca d'àmbit internacional, on tenen cabuda els estudis i reflexions sobre com interaccionen la producció arquitectònica i la societat per la qual es du a terme. Aquest primer número va dedicat als contextos històrics, i compta amb un total de quinze articles d'autors internacionals. Es publicarà fonamentalment en versió digital, però es produirà una reduïda tirada impresa, que es podrà adquirir a la Llibreria de la UPV.

#f03

ASSIGNATURA "GRANS LLUMS I EDIFICIS EN ALÇADA"

Seguint l'èxit del curs anterior, la Càtedra Living Architecture ha seguit patrocinant

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

les activitats pràctiques complementàries de l'assignatura "Grans Llums i Edificis en Alçada". En aquesta optativa del Màster en Arquitectura del 1r Quadrimestre del curs han participat un total de vint-i-dos estudiants, nacionals i internacionals, que han rebut la docència en castellà i anglès. En ella, la Càtedra ha patrocinat les activitats pràctiques complementàries com ara:

Maquetes de fusta

Consisteix en la construcció de maquetes de fusta de diferents tipologies i dimensions en secció, però mantenint dues característiques constants: la quantitat de fusta emprada i la llum a salvar que és d'1 metre. Les maquetes posteriorment s'assagen amb peses calibrades per determinar el seu comportament deformatiò i la seua resistència.

Túnel de vent

Consisteix en la construcció de diferents maquetes de gratacels fetes amb silicona i el seu posterior assaig en un túnel de vent construït expressament per a l'assignatura. Els estudiants van poder estudiar el comportament de diferents morfologies en funció de la velocitat del vent que era mesurada per un anemòmetre. Una base amb quatre punts de mesura permetia determinar el moment flexor aplicat pel vent a la base de l'edifici i un mesurador làser permetia determinar la deformació en la coronació de l'edifici.

Viatge a Benidorm

Dins de la part de l'assignatura dedicada als edificis en alçada, de l'11 al 13 de desembre de 2021, els estudiants i els professors van viatjar a la capital del turisme valencià i es van allotjar a les últimes plantes del gratacels de l'Hotel Bali. Van mesurar i dibuixar l'edifici i van compartir una sessió final de posada en comú de tot allò après. També es van visitar altres edificis interessants de la ciutat com ara l'ajuntament.

CÀTEDRA LIVING ARCHITECTURE
 38 Publicacio... 462 Seguidores 80 Siguiendo

Càtedra Living Architecture
 La Càtedra Living Architecture és el marc de col·laboració de Living Ceramics i la Universitat Politècnica de València per promoure l'arquitectura.
www.upv.es/contenidos/CALIVING/

higher further better + Nuevo

us desitja bones festes i un saludable 2021

ETSIA-UPV Homecoming 2021

Concurso Living Sketch

CÀTEDRA LIVING ARCHITECTURE

WINTER INTERSESSION

#f04**WINTER INTERSESSION**

Aquesta activitat s'emplaça entre els dos semestres obligatoris dels Màsters impartits a l'Escola, i es tracta d'una setmana intensiva d'activitats complementàries i voluntàries. Així doncs, el primer ETSA-UPV Winter Intersession ha tingut lloc del 22 al 26 de febrer de 2021, i ha consistit a un total de cinc conferències online.

La Càtedra Living Architecture va patrocinar la conferència de divendres 26, de l'arquitecte xilè Mathias Klotz amb el títol "MATHIAS KLOTZ_Obras escogidas". La sessió, emesa en streaming, va quedar gravada i es pot recuperar al següent enllaç: <https://media.upv.es/player/?id=538cd2d0-824e-11eb-876e-37ad558b58e6>.

#f05**VIBRARCH****Llibre d'Actes 2nd VIBRArch + EAAE-ARCC**

La passada primavera es van publicar les actes del congrés 2nd VIBRArch + EAAE-ARCC, que es va celebrar a l'ETSA de de l'11 al 14 de novembre de 2020 (<https://www.eaae-arcc-ic.upv.es/>), sota el tema "The architect and the city", patrocinades per la Càtedra Living Architecture. Es tracta d'una publicació de dos volums, amb 938 i 939 pàgines respectivament, on s'inclouen un total de 156 articles d'autors internacionals de gran prestigi i qualitat acadèmica.

VIBRArch 2022

Després de l'èxit de l'edició de 2020, des de la Càtedra Living Architecture ja s'han iniciat els preparatius de la tercera edició de la Valencia International Biennial of Research in Architecture (VIBRArch), que tindrà lloc del 9 a l'11 de novembre de 2022 a l'ETSA, amb el lema "Changing priorities".

#h01**HOME COMING**

El 16 de desembre de 2021 va tindre lloc el primer ETSA-UPV Homecoming, una activitat dirigida fonamentalment a l'alumnat del Màsters, on professionals titulats en la nostra escola, amb carreres professionals molt diverses, venen a contar-nos com van viure els seus anys en les aules i la seua trajectòria professional fins al seu treball actual. En aquesta primera edició, vam rebre la visita d'Aitor Deza, Cecilia Lázaro, Álvaro Leonardo, Silvia Miralles, David Pérez, Raul Polit, Avelina Prat i Ursula Strasser.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

PREVISIÓ D'ACTIVITATS 2022 CTIVITATS 2021.

- Comunicació i difusió.

Es continuarà amb les labors de manteniment tant de la microweb i els perfils de les xarxes socials per transmetre els valors de la Càtedra i fer arribar al públic totes les iniciatives que s'organitzen.

BETTER

- The Living Tote Project.

Seguint en la línia de The Living Bottle, amb el propòsit de fomentar un estil de vida sostenible, es planteja per al 2022 el disseny d'una bossa de tela, que es pugui utilitzar per fer la compra com a substitut de les bosses de plàstic d'un sol ús, com a bossa del dia a dia, per a anar a classe, dur les coses del gimnàs...

- Taller UPV-UPC.

Un estiu mes, s'organitzarà de forma conjunta amb la UPC el taller d'estiu, que en aquest cas, està previst que tinga lloc a la comarca de la Marina Alta, a Alacant.

FURTHER

- Living Sketch.

Al llarg del 2022 es procedirà a la resolució del II Living Sketch, i de cara a finals d'any es farà el llançament de la tercera edició d'aquest concurs anual de dibuix arquitectònic.

- Anuari d'Arquitectura i Societat #02.

La propera tardor està previst treure el segon número d'aquesta revista de recerca, la temàtica del qual serà "Despoblament vs. massificació".

- Assignatura "Grans Llums i Edificis en Alçada".

Com cada curs, la Càtedra Living Architecture seguirà patrocinant les activitats pràctiques complementàries d'aquesta assignatura optativa del 1r semestre del Màster en Arquitectura en el curs 2022-2023.

- Winter intersession.

Després de l'èxit de la primera edició, el 2022 es reprendrà aquesta activitat que marca la fi d'un semestre i l'inici del següent. En aquesta ocasió, esperem que la situació sanitària permeta la seua celebració presencial, amb altres activitats i tallers, que es sumen a les conferències. Així el programa previst per a aquesta segona edició és un seminari sobre fotografia, un seminari sobre cinema i una conferència de Félix Viscarret.

- VIBRArch 2022.

Una de les activitats més potents que s'esperen el pròxim any, és la celebració del 3rd Valencia International Biennial of Research in Architecture (VIBRArch), que tindrà lloc del 9 a l'11 de novembre de 2022 a l'ETSA, amb el lema "Changing priorities".

HIGHER

- ETSA-UPV Homecoming.

Recollint tots els comentaris positius rebuts després de la primera experiència del Homecoming, queda palès la gran acollida per part dels i les estudiants a aquesta iniciativa, i per tant, la necessitat de continuar amb aquest tipus d'encontres amb professionals que puguen donar visibilitat al gran ventall de camins i opcions laborals que ofereix a les i els alumnes la carrera d'arquitectura.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

**Instituto Valenciano de la Edificación
(IVE)**

Adscripción:

ETSA

Director de la Cátedra:

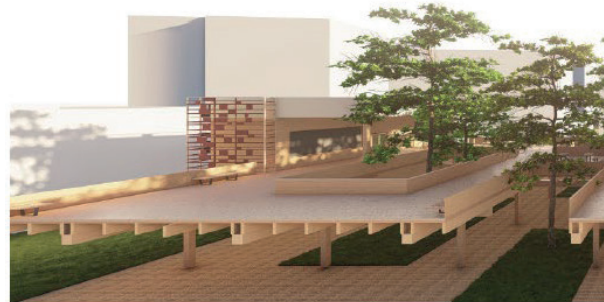
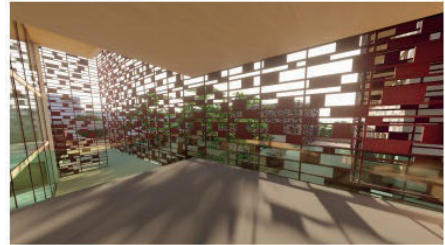
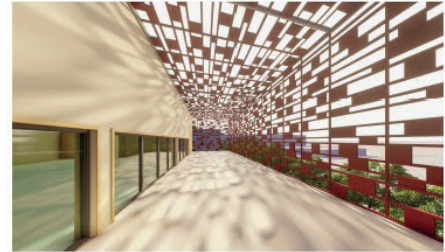
Begoña Serrano Lanzarote

Teléfono:

679523150

Correo electrónico:

apserlan@mes.upv.es



ESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

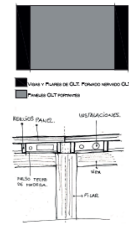
MERCADO

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

En la planta sótano se propone una estructura de forjado a partir de muros de contención en su perimetro. Estos muros tendrán las posiciones de contención del terreno de soporte para los pilares y las paredes de CLT de la planta superior, y de apoyo de las vigas de forjado armado que formarán el forjado que separa la planta baja y la planta sótano. Este forjado aligerado se conformará a partir de vigas de forjado armado y forjado.

En las plantas superiores, se emplea la madera como elemento estructural de la estructura. Se podrán elegir en dos tipologías:

- En la zona de servicios situada en los sótanos y cubierta por un reticulado de dimensiones 1,5 x 4,5 m, se propone un sistema vertical de paneles de madera contra laminada de CLT, que actuarán como aislante de carga y un sistema horizontal de paneles de CLT.
- En la zona central de mercado, a ser un espacio abierto, se propone una estructura de pilares y vigas de madera que serán las encargadas de 7,5 m x 7,5 m de los forjados. En este caso serán forjados armados de CLT. Se ha considerado este tipo de forjado puesto que los muros de obra de contención de madera que se actúan permitiendo el paso de las instalaciones en los huecos resultantes. Como resultado de este sistema estructural se consigue el espacio "WOOD".



FORJADO
7,5 x 260DL c24

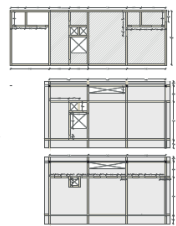
BLOQUE DE VIVIENDAS

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

En la planta sótano se propone una estructura de forjado a partir de muros de contención en su perimetro. Estos muros tendrán las posiciones de contención del terreno de soporte para los pilares y las paredes de CLT de la planta superior, y de apoyo de las vigas de forjado armado que formarán el forjado que separa la planta baja y la planta sótano. Este forjado aligerado se conformará a partir de vigas de forjado armado y forjado.

En las plantas superiores, se emplea la madera como elemento estructural de la estructura. Se podrán elegir en dos tipologías:

- Se propone un sistema vertical de paneles de madera contra laminada de CLT, que actuarán como aislante de carga y un sistema horizontal de paneles de CLT.
- En la zona central, donde se ubica la terraza, se propone una estructura de pilares y vigas de madera que serán las encargadas de 7,5 m x 7,5 m de los forjados. En este caso serán forjados armados de CLT. Se ha considerado este tipo de forjado puesto que los muros de obra de contención de madera que se actúan permitiendo el paso de las instalaciones en los huecos resultantes. Como resultado de este sistema estructural se consigue el espacio "WOOD".

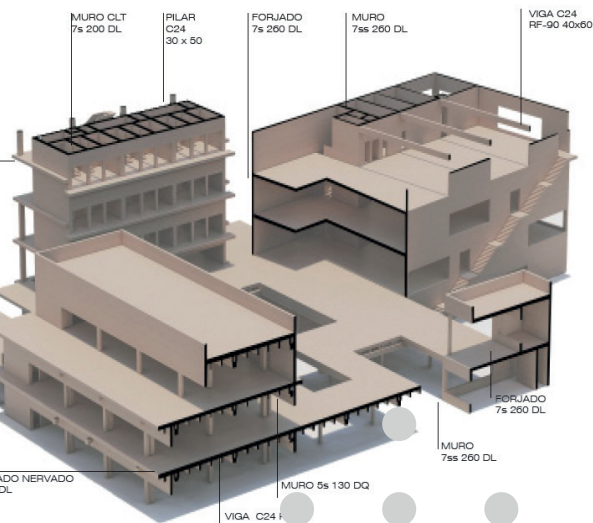


HEMEROTECA

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

La estructura de la hemeroteca se diseña en dos partes. Por un lado, la zona de servicios, cuya altura es de 7,5 m se propone de muros perimetricos de CLT y forjado de CLT. La zona central, cuya altura es de 14 metros, se diseña mediante una Viga de madera laminada aligerada.

Cátedra Maderamen



La finalidad de la Cátedra MADERAMEN es la promoción y desarrollo de actividades docentes, investigadoras y de comunicación que visibilicen la necesidad e importancia de recuperar la madera en el diseño y mejora del hábitat construido, buscando su descarbonización, favoreciendo la circularidad, creando entornos equitativos, saludables y resilientes, a través de la innovación, la digitalización y la industrialización del sector.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

PREMIOS TFG Y TFM

_Resumen de la actividad:

Con objeto de contribuir a la realización y divulgación de trabajos académicos que contribuyan a su misión, la Cátedra desea premiar aquellos Trabajos Fin de Grado (TFG) y Trabajos Fin de Máster (TFM) de especial originalidad y calidad en el ámbito de la innovación en el uso de la madera, aprobados en los últimos cursos académicos.

Para ello, la Cátedra MADERAMEN, junto a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y el Departamento Mecánica Medios Continuos y Teoría de Estructuras, ambos de la UPV, de la que dependen, y con el apoyo económico de la Fundación Instituto Valenciano de la Edificación, convoca el siguiente concurso de Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster, que se regirá por las bases que figuran en esta convocatoria.

El objeto de la presente convocatoria es la concesión de dos premios a alumnos cuyos Trabajos Fin de Grado y Trabajos Fin de Máster destaquen por su originalidad y calidad en el ámbito de la utilización de la madera en el campo de la edificación, aprobados durante los cursos académicos 2018/19, 2019/20 y 2020/21.

El ámbito de la utilización de la madera en el campo de la edificación tanto para la rehabilitación como para obra nueva es amplio y puede abordarse desde distintos puntos de vista, como su recuperación

como material estructural, nuevos modos de edificar, nuevas tipologías que se adapten a las necesidades de la sociedad actual y futura, y la innovación técnica y/o tecnológica vinculada a la calidad y sostenibilidad del hábitat construido, creando entornos equitativos, saludables y resilientes.

Se concederán los siguientes premios:

- 1 premio a Trabajos Fin de Grado dotado con 500 euros (quinientos euros).
- 1 premio a Trabajos Fin de Máster dotado con 1000 euros (mil euros).

_Resultados:

En la convocatoria de premios TFG quedó sin solicitudes.

En la convocatoria de premios TFM, tras la evaluación de las solicitudes presentadas, se resolvió conceder el premio al Trabajos Fin de Máster dotado con 1000 euros al trabajo con los siguientes datos:

TÍTULO: EDIFICIO HÍBRIDO EN LA TORRE. 15/19

AUTOR: EILA HERRERO GIL

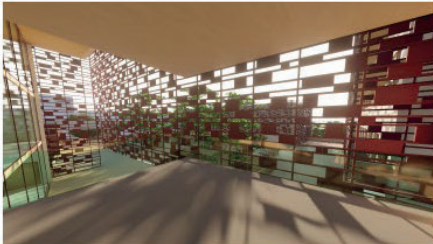
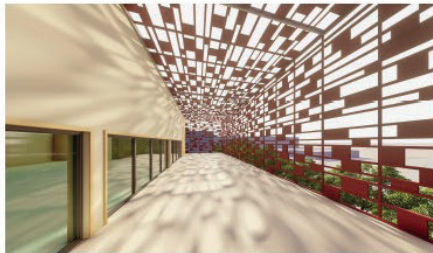
TUTOR: MANUEL CERDÁ PÉREZ

COTUTORES: Miguel Noguera Mayen, Irene Civera Balaguer.

ESCUELA: Escuela Técnica Superior

CURSO: (Ejemplo: 2020-2021)

TITULACIÓN: Máster Universitario en Arquitectura



ESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

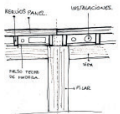
MERCADO

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

En la planta sótano se propone una estructura de hormigón a punto de apoyo de concreto en su perímetro. Entre muros tendrían las placas de concreto del terreno de soporte para los pilares y las paredes de CLT de la planta superior, y de apoyo de las vigas de forjado armado que permitirán el forjado que servirá la planta baja y la planta sótano. Este forjado armado se conforma a partir de vigas de forjado armado y forjado.

En las plantas superiores, se utiliza la madera como elemento estructural. Se propone cubrir el piso con un sistema de CLT.

- En la zona de servicios ubicada en los sótanos y zona planta por un recubrimiento de dimensionales 12 x 4,8 m, se propone un sistema vertical de paneles de madera contra laminado de CLT que actuarán como muros de carga y un sistema horizontal de paneles de CLT.
- En la zona central de mercado, se utiliza un sistema de madera que servirá como estructura de pilares y vigas de madera que servirá como forjado nervado de CLT. Se ha considerado este tipo de forjado nervado que los muros de la estructura de madera que se utiliza para el piso de las instalaciones por sus buenos resultados. Cada piso en esta estructura estructural se escogió el tipo "WOOD".



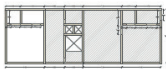
BLOQUE DE VIVIENDAS

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

En la planta sótano se propone una estructura de hormigón a punto de apoyo de concreto en su perímetro. Entre muros tendrían las placas de concreto del terreno de soporte para los pilares y las paredes de CLT de la planta superior, y de apoyo de las vigas de forjado armado que permitirán el forjado que servirá la planta baja y la planta sótano. Este forjado armado se conforma a partir de vigas de forjado armado y forjado.

En las plantas superiores, se utiliza la madera como elemento estructural. Se propone cubrir el piso con un sistema de CLT.

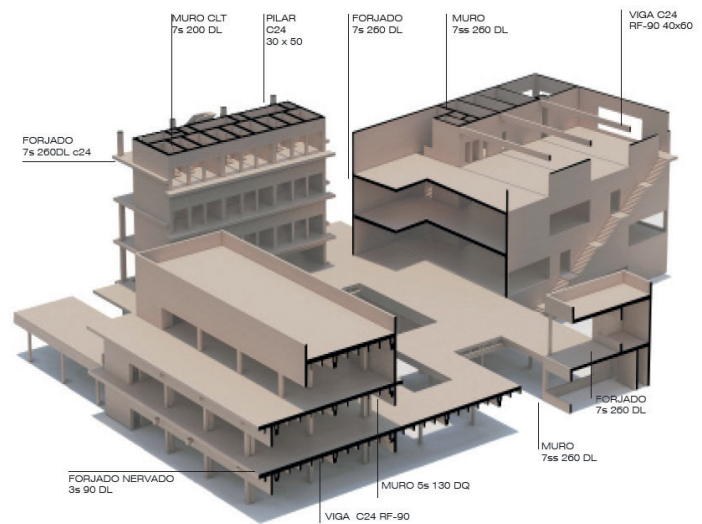
- Se propone un sistema vertical de paneles de madera contra laminado de CLT que actuarán como muros de carga y un sistema horizontal de paneles de CLT.
- En la zona central, donde se utiliza madera, se ha considerado el tipo de forjado nervado que los muros de la estructura de madera que se utiliza para el piso de las instalaciones por sus buenos resultados. Cada piso en esta estructura estructural se escogió el tipo "WOOD".



HEMEROTECA

PROPUESTA DE DISEÑO DEL ESQUEMA ESTRUCTURAL

La estructura de la hemeroteca se diseñó en dos partes. Por un lado, la zona de servicios, cuya altura es de 7,9 m se propone de muros portantes de CLT y forjado de CLT. La zona de lectura, cuya altura es de 14 metros, se realiza mediante una viga de madera laminada encolada.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

TALLER CONSTRUCCIÓN CON MADERA

_Resumen de la actividad:

La crisis climática y sanitaria que se está viviendo (donde la población ha sido abocada a múltiples confinamientos) ha sacado a relucir las carencias de los espacios que habitamos, aún lejos de ser espacios de calidad, aptos para la vida social y el trabajo. Dentro de esa toma de consciencia, se ha dado una repentina e inesperada reivindicación del balcón como espacio de vida, de respiro y contacto con el exterior. Ha sido este espacio el palco de los aplausos, de la colaboración y de la protesta durante los meses de pandemia. El balcón, por tanto, renace después del olvido; relegado a espacio residual e, incluso, prescindible. Estas carencias dan lugar a la necesidad de adecuar nuestros espacios a través de criterios de salud, eficiencia y sostenibilidad, como conceptos centrales que responden al nuevo contexto climático y sanitario para la regeneración urbana.

Los objetivos del taller fueron explorar soluciones sostenibles, eficientes y saludables, 2. con la madera como material principal, 3. para crear un balcón insertable y dotar a los espacios que lo necesiten de un filtro de transición interior-exterior. Por ello, esta convocatoria busca agentes de cambio para la siguiente misión en dos fases:

1. Fase de diseño de prototipo de balcón insertable y bioclimático que cumpla con criterios de recircularidad y reciclaje

(movilidad), sostenibilidad y eficiencia energética, con la madera como material principal. (Ver más detalles en el apartado "PRIMERA FASE. DISEÑO")

2. Fase de construcción de prototipos en espacio de taller y puesta in situ posterior. (Ver más detalles en apartado "SEGUNDA FASE. TALLER").

Los centros académicos involucrados fueron la UA (universidad de alicante) a través de la Cátedra de arquitectura sostenible y la UPV a través de la cátedra Maderamen.

+info: <https://calab.es/catedra-maderamen/formacion/>

_Resultados:

Se hicieron grupos interuniversitarios de trabajo para preparar propuestas con enfoques de diseño distintos, tratando de potenciar el trabajo trasladable a la materialidad en la fase ejecutiva.

Desde la fase de diseño en Alicante se propusieron 5 diseños de artefacto, los cuales se combinaron y para materializar a través de la fase ejecutiva un diseño y prototipo a ejecutar, teniendo un inventariado de materia prima predeterminado.

Publico alcanzado: 30 alumnos, 15 alumnos de cada universidad.

Profesorado: Begoña Serrano Lanzarote, Antonio Maciá Mateu, Okambuva.coop,v

Docentes invitados: Carlos A. Wandosell García, Adriana Figueiras Robisco, Alejandro Pérez Quintana (ROTHOBLASS), Miguel Angel Abián Pérez (AIDIMME).



CÁTEDRA MADERAMEN

Taller práctico con madera
Design & Build

Creación de artefactos anexos para la mejora de la calidad de vida en la vivienda

calab.es/catedra-maderamen/

18 OCT
22 OCT

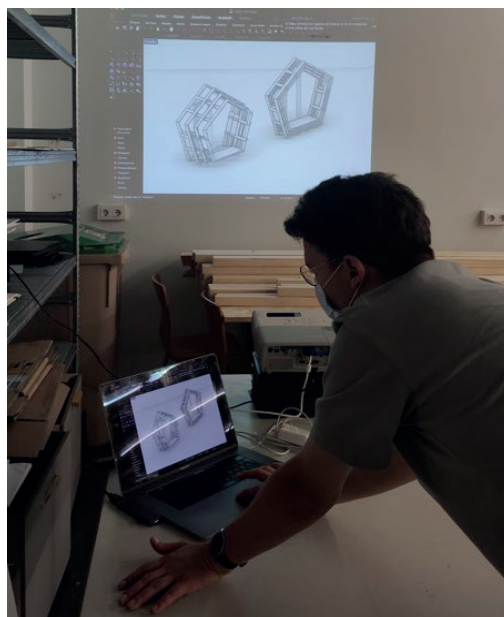
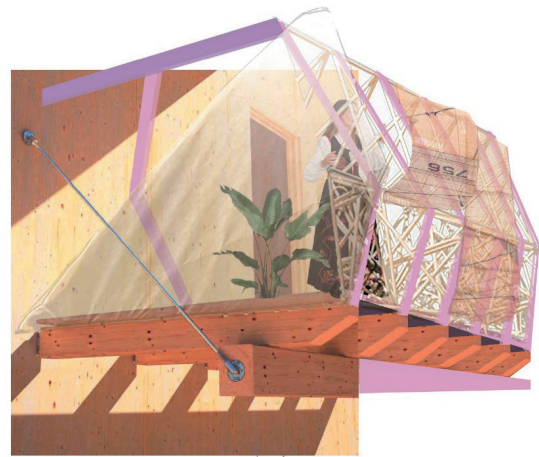
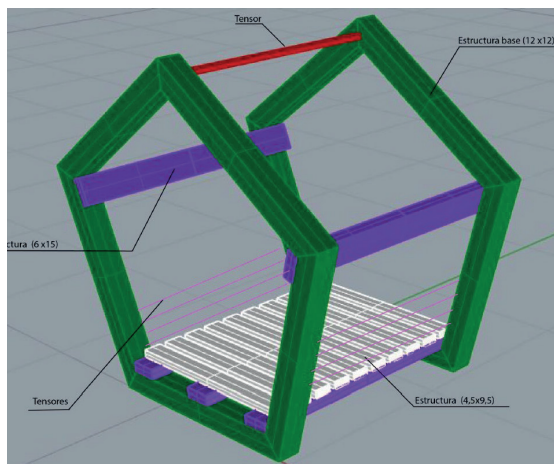
Universitat d'Alicant
Universidad de Alicante

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

GENERALITAT VALÈNCIANA

IVE

CÁTEDRA MADERAMEN



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

CURSO BÁSICO DE CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE MADERA:

_Resumen de la actividad:

Durante la formación de un curso de 20h (3 jornadas) se pretende sentar las bases conceptuales y de cálculo que hay que dominar para conseguir una construcción con madera sólida y durable según el Código Técnico de la Edificación.

Para ello se estudiarán diversas tipologías estructurales como forjados de madera, soluciones trianguladas de cubierta, forjados contralaminados...además de resolver las mismas en casos de aplicación práctica con software de cálculo.

+info: <https://calab.es/catedra-maderamen/formacion/>

_Resultados:

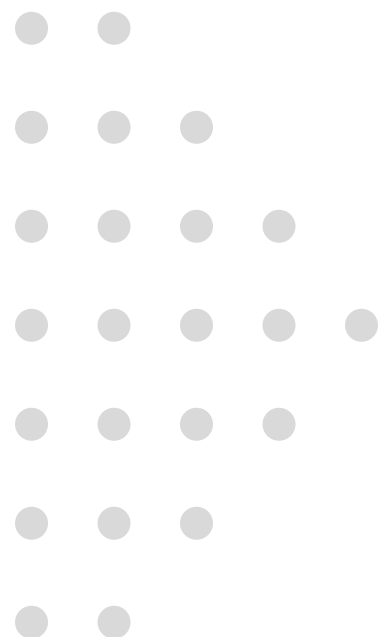
Los alumnos aprendieron las bases del cálculo estructural en madera y sus fundamentos mediante la resolución de sistemas estructurales para edificación con paneles contralaminados y su simulación con Dlubal.

Publico alcanzado: 25 alumnos

Profesorado: Manuel Guaita Fernández

Catedrático de Universidad de la Universidad de Santiago de Compostela

Director de PEMADE. Plataforma de Ingeniería de la Madera Estructura



28-29 OCT

**CÁTEDRA
MADERAMEN**

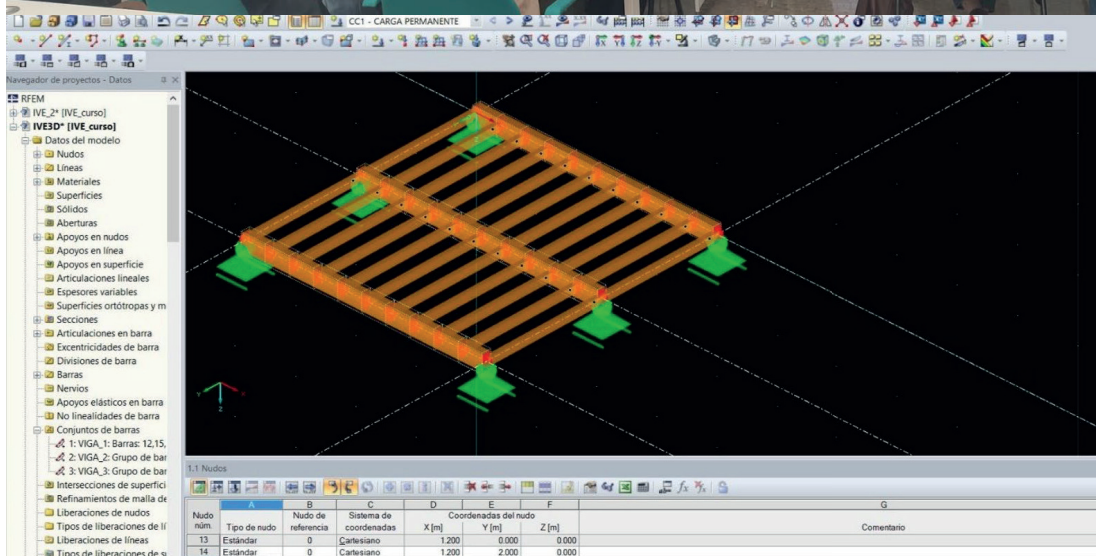
Curso de introducción al cálculo de estructuras de madera

Profesorado: **Manuel Guaita Fernández**
Catedrático de Universidad de la Universidad de
Santiago de Compostela. Director de PEMADE.
Plataforma de la Madera Estructural

calab.es/catedra-maderamen/





CC1 - CARGA PERMANENTE

Navegador de proyectos - Datos

- REFEM
- IVE_2* [IVE_curso]
- IVE3D* [IVE_curso]
- Datos del modelo
- Nudos
- Lineas
- Materiales
- Superficies
- Sólidos
- Aberturas
- Apoyos en nudos
- Apoyos en línea
- Apoyos en superficie
- Articulaciones lineales
- Espesores variables
- Superficies ortótropas y m
- Secciones
- Articulaciones en barra
- Ecentricidades de barra
- Divisiones de barra
- Barras
- Nervios
- Apoyos elásticos en barra
- No linealidades de barra
- Conjuntos de barras
- 1- VIGA_1: Barras: 12.15.
- 2- VIGA_2: Grupo de bar
- 3- VIGA_3: Grupo de bar
- Intersecciones de superfici
- Refinamientos de malla de
- Liberaciones de nudos
- Tipos de liberaciones de li
- Liberaciones de líneas
- Tipos de liberaciones de s

1.1 Nudos							
Nudo núm.	A	B	C	D	E	F	G
	Tipo de nudo	Nudo de referencia	Sistema de coordenadas	X [m]	Y [m]	Z [m]	Comentario
13	Estándar	0	Cartesiano	1.200	0.000	0.000	
14	Estándar	0	Cartesiano	1.200	2.000	0.000	

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

JORNADA DE DIFUSIÓN, NUEVOS RETOS PARA LA MADERA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIÓN:

_Resumen de la actividad:

La Cátedra Maderamen reúne en esta jornada a una serie de profesionales reconocidos y expertos dentro del ámbito de la madera para presentar el material desde su producción forestal hasta al detalle constructivo y cómo se presentan nuevos retos conforme la innovación amplía su ámbito de aplicación. El objetivo, además de pedagógico, tuvo que ver con congregar a la comunidad que trabaja, estudia e innova con este material para debatir y crear sinergias.

El evento se celebró en el aula magna de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV, brindando la posibilidad de asistir a las jornadas presencialmente, aunque se retransmitió a través de la web de la escuela en directo, quedando registrada la grabación para posteriores usos y consulta.

_Resultados:

Publico alcanzado:

_número de visitas presencial: pico de 30 asistentes

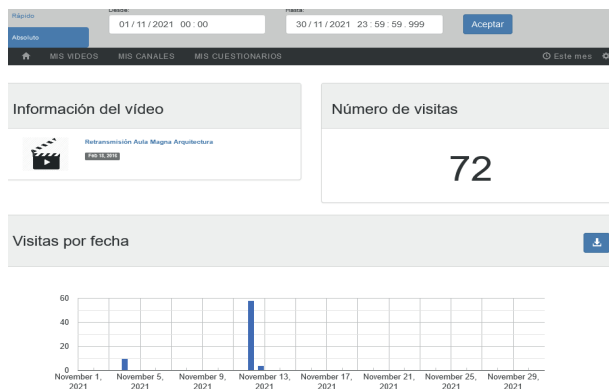
_número de visitas online: pico de 72 asistentes

_Resultados:

Publico alcanzado:

_número de visitas presencial: pico de 30 asistentes

_número de visitas online: pico de 72 asistentes



Analytics del evento en streaming: Fuente: <https://media.upv.es/#/statistics/views/video/ee134610-d626-11e5-991d-29cd73738a01>

_Profesorado:

Dr. José Vicente Oliver Villanueva: Producción forestal sostenible en los bosques de la Comunidad Valenciana

Dr. Javier Estévez Cimadevila: Estructuras mixtas con madera

Dr. Alfonso Basterra Otero Dr. Arquitecto: Edificios en altura en madera

Dr. Miguel Redón Santafé: Productos forestales procesados y su utilización en edificación

Dr. Juan Ignacio Fernández-Golfín Seco: Protección de la madera al exterior – Productos y tratamientos

Dr. Francisco Arriaga Martitegui: Estabilidad global y nudos en estructuras de madera



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

MEDIOS DE DIFUSIÓN ACTIVADOS:

Consciente de la revolución que ha supuesto el uso de internet y las redes sociales en la comunicación en los últimos años y teniendo en cuenta que la cátedra Maderamen tiene como objeto principal difundir y potenciar el uso de la madera en la construcción, se utilizarán los siguientes canales de comunicación para difundir los avances, hitos y principales resultados a través de página web, redes sociales, newsletter y prensa.

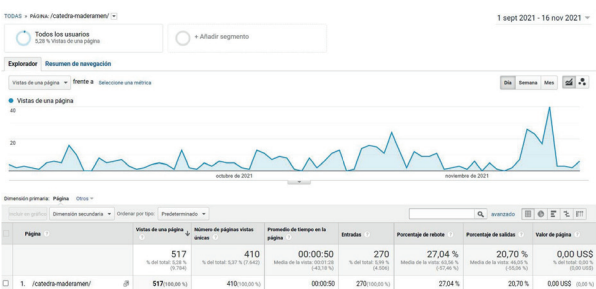
Página web:

<https://calab.es/catedra-maderamen>



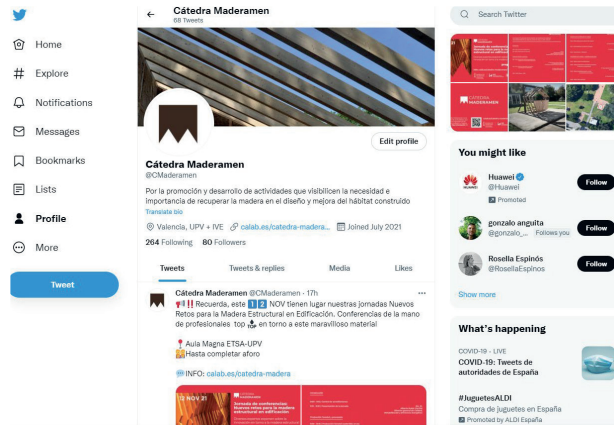
Resultados

Número de visitas: 517 visitas, 410 visitas únicas

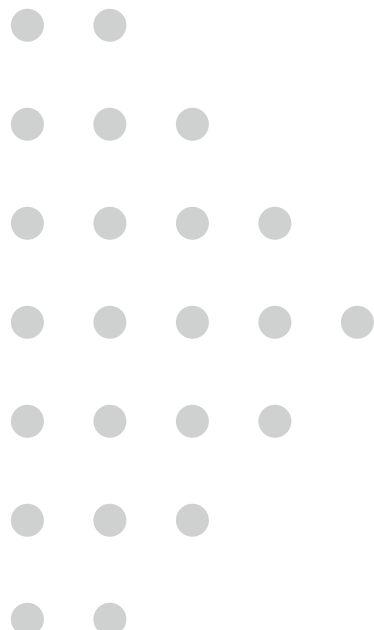
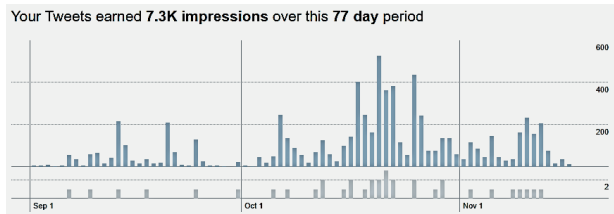


_RRSS: twitter

<https://twitter.com/CMaderamen>



Resultados:



_Repercusión mediática:

Presentación de la cátedra:

-<https://media.upv.es/#/portal/video/d76573e0-bc83-11eb-bcef-6f504eae0bc1>

Taller de construcción en madera:

-<https://www.rtve.es/play/videos/informatiu-comunitat-valenciana/balcones-madera-desmontables-para-edificios/6191301/>

-<http://www.upv.es/rtv/tv/actualidad-en-la-upv/65317>

-<https://efs.efeservicios>.

Prensa:

Taller de construcción en madera:

-<https://www.levante-emv.com/comunitat-valenciana/2021/10/25/balcones-madera-pisos-sin-terrazza-58794305.html>

-https://www.elperiodic.com/generalitat-participa-construccion-balcon-telescopico-madera-para-adherir-fachadas_779268

-https://www.gva.es/va/inicio/area_de_prensa/not_detalle_area_prensa?id=977496

-<https://www.20minutos.es/noticia/4867316/0/alumnos-de-arquitectura-construyen-un-balcon-telescopico-de-madera-y-sostenible-para-adherir-a-las-fachadas/>

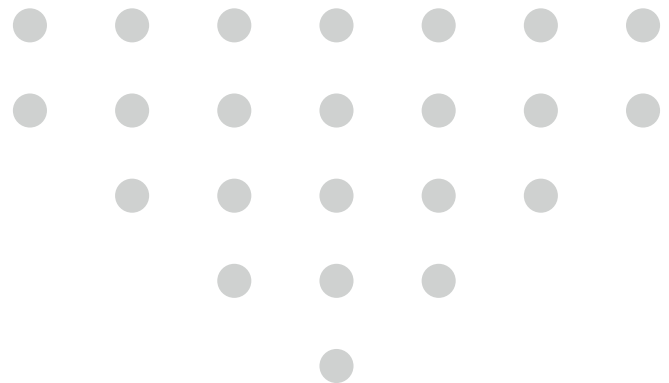
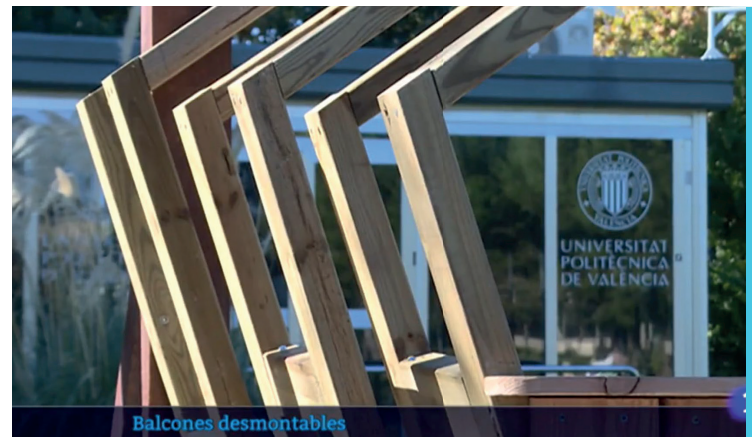
Participación en congresos:

-Exposición URBATECTURA

jueves 11 noviembre | 12:30h | Sala de Exposiciones ETSA (UPV)

-Jornadas en COAC: La innovació, la recerca i el coneixement en habitatge

miércoles 24 11 noviembre | 10:30h | online



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Multiscan Technologies

Adscripción:

Campus de Alcoy

Director de la Cátedra:

Jesús Seguí Llinares

Teléfono:

653.667.805

Correo electrónico:

jsegui@mcm.upv.es



Cátedra Multiscan



La finalidad de la Cátedra MULTISCAN será la promoción y desarrollo de actividades de formación y de fomento de la empleabilidad del alumnado del Campus d'Alcoi de la UPV, haciendo especial énfasis en atracción de talento desde la universidad a MULTISCAN y la promoción de acuerdos de desarrollo que en base al beneficio mutuo eleven el nivel tecnológico del entorno. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat.

Además, pretende difundir y promocionar las últimas tecnologías en temas de visión artificial, automatización y robótica en el entorno socioeconómico en el que se desenvuelve. Por ello, se apoyan actividades de divulgación, participación en concursos, proyectos, jornadas, cursos, etc.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



MÁSTER DE ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL

Se promueve la formación en el campo de la Robótica y la Visión Artificial. Este máster se está impartiendo la cuarta edición en 2021-2022 y pretende formar profesionales con gran formación técnica y práctica en este campo.

PATROCINIO DE LA SEMANA DE LA CIENCIA 2021- NOVIEMBRE

La cátedra ha dado soporte a las actividades, jornadas y conferencias en la que se han tratado temas de actualidad científica y tecnológica muy relevantes con personalidades de alto reconocimiento nacional (www.semanaciencia.alcoy.upv.es).

PREMIO AL MEJOR TFG DEL GRADO DE INGENIERÍA INFORMÁTICA- DICIEMBRE

Multiscan otorga todos los años el premio al mejor Trabajo Final de Grado de la titulación de Grado de Ingeniería Informática. Este año ha sido para Samuel Ramón Soriano, estudiante del Grado en Ingeniería Informática, por el TFG "Desarrollo de aplicación web de soporte en la toma de decisiones para la inversión en los mercados financieros".

CREACIÓN CONSEJO CONSULTIVO

El Consejo Consultivo del Campus de Alcoy de la UPV está formado por parte del equipo directivo, parte del equipo rectoral de la UPV, el Ayuntamiento de Alcoi, la Cámara de Comercio y empresas, entre las que se incluye Multiscan.

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA ENTRE LOS JÓVENES

Patrocinio Torneo Clasificatorio FLL y FLL Junior Comunidad Valenciana- MAYO

El Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València (UPV) celebró la cuarta edición del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Comunidad Valenciana en una jornada de marcado tono lúdico y participativo. Fundación Scientia y el Campus

de Alcoy de la UPV han sido los organizadores del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Comunidad Valenciana que ha reunido a más de 400 participantes en 23 equipos. Cabe destacar que el 40% de las personas participantes han sido chicas.

Los participantes se dividen en 2 modalidades: 'Challenge' entre 10 y 16 años, y 'Explore' entre 6 y 9 años.

Los equipos participaron desde Madrid, Catalunya, Illes Balears, Castilla – La Mancha y Comunidad Valenciana. La inauguración contó con la presencia de Pau Bernabeu, director del Campus de Alcoy de la UPV, y de Julia Company, directora general del IVACE.

Álvaro Soler, CEO de Multiscan Technologies entregó el premio al Proyecto Científico - Multiscan Technologies que fue para 'Oribunoki' del CEIP s'Olivera de Ibiza.

Campustec- JULIO

El objetivo del campus tecnológico es familiarizar a los estudiantes con las últimas tecnologías de forma divertida y en las que se combina entretenimiento y aprendizaje, entre estudiantes de 1º ESO a ciclos formativos.

A lo largo de dos semanas, los participantes dan rienda suelta a su creatividad desarrollando pequeños proyectos científico-técnicos en ámbitos tan atractivos como robótica, diseño y fabricación digital, programación de interfaces, diseño y desarrollo de videojuegos.

Maleta de la innovación 4.0

El objetivo de la 'Maleta de la Innovación 4.0' es promover las vocaciones científico-técnicas y el fomento de las materias STEM. Con esta iniciativa se pretende captar y retener el talento, especialmente, femenino. Indirectamente, el proyecto acerca a los más jóvenes a la sostenibilidad, descarbonización y la economía circular afrontando las necesidades de talento que requiere la transformación digital.





2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

White investing, Vialterra infraestructuras, Porcelanosa, Aprova, Olivares consultores, Colegio oficial de aparejadores, Arquitectos técnicos e ingenieros de edificación de Valencia, Urbania, Hub inversión inmobiliaria.

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

Director de la Cátedra:

Fernando Cos-Gayón López

Cátedra Observatorio de la Vivienda



PORCELANOSA
Grupo

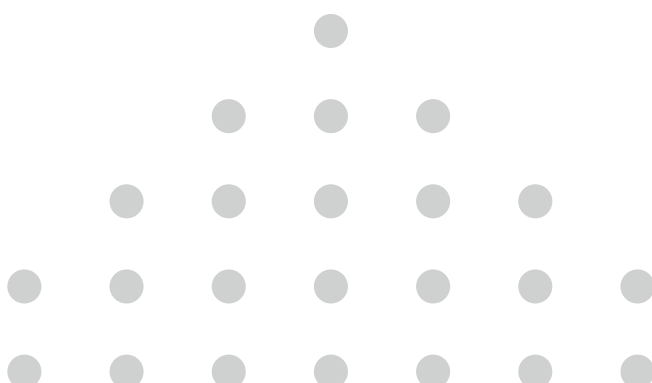


OLIVARES
CONSULTORES



La finalidad de la Cátedra es desequilibrios entre oferta y demanda en el sector inmobiliario de manera anticipada, correlacionando de manera transversal datos masivos de movilidad, consumos energéticos, afluencia a centros docentes y sanitarios, iluminación municipal, mapas de ruido, movimiento de tarjetas de crédito y/o débito, contraste con redes sociales, etc...

Asimismo, dicho conocimiento se transfiere la sociedad en informes periódicos, de carácter trimestral, con información contrastada e imparcial, que está disponible de manera abierta y accesible, siendo esta, por tanto, su función social.





Lastareas de investigación centran la actividad de la Cátedra, que mantiene una media de cuatro convenios de prácticas en empresa de alumnos UPV de distintas titulaciones, liderados por tres investigadores. Fruto de estos estudios, se publican trimestralmente informes inmobiliarios que, tras 12 ediciones, han pasado a ser una referencia en el sector inmobiliario valenciano, alcanzando un relevante posicionamiento en los medios de comunicación (prensa, radio y TV).

El otro eje importante de acción es el International Academic Real Estate Congress - AIRE, que ya ha celebrado cinco ediciones y que fue precursor de la Cátedra. Desde la creación le la misma, desde esta se ha organizado cada cada año, en formato presencial durante 3 ediciones, y on line en 2020 y 2021, debido a la pandemia. DE igual modo, se convertido en un hito en el sector, siendo el único a nivel nacional que auna Academia y Sociedad, con la participación de docentes, investigadores, empresarios y alumnos, y con gran impacto mediático.

Todo ello se puede consultar el la web de la Cátedra www.observa.upv.es



Además de esta acciones periódicas, la Cátedra es invitada regularmente a eventos inmobiliarios, como URBE Desarrollo en Feria Valencia, y entrevistas en diferentes medios.

La reflexión es constante en el seno de cuantos han participado estos años en generar información objetiva y rigurosa, tanto en el Congreso como, sobre todo, en la Cátedra. Cada Informe que publicamos supone una nueva catarsis; ver cómo mejorar la predicción, cómo divulgar mejor y más didácticamente el contenido, cómo argumentar para contrarrestar la incesante desinformación interesada que fluye sin tregua.

Inicialmente, el objetivo fue el rigor en el dato.

Es nuestra esencia, y nuestra permanente ocupación. Cada vez segmentamos, homogeneizamos y ponderamos mejor los testigos que forman nuestra base de datos, mejorando los ratios de fiabilidad que vemos contrastados con el paso de los trimestres. Cada vez mejoramos los algoritmos y los indicadores que integramos para la predicción del comportamiento del sector. Como ejemplo, y trimestre tras trimestre, la desviación de nuestra predicción sobre la realidad es menor que la obtenida por el Ministerio. Es decir, somos más fiables previendo la evolución. Y no es magia, únicamente ese rigor en los datos, procedimiento y seguimiento que actualizamos constantemente.

Como decimos, nuestros informes trimestrales son ya un clásico en el sector, y ese reconocimiento nos impulsa a seguir mejorando, a seguir siendo útiles. Por ello, implementamos los gráficos y mapas por barrio, con los precios y su evolución, pero también con la renta mínima necesaria en esa zona. Esta es una herramienta muy interesante para la ciudadanía, pues correlaciona el precio de la vivienda con su salario, y le indica si la inversión que debe hacer para comprar o alquilar es asumible financieramente en su unidad familiar.

Igualmente, permite a las empresas evaluar sus proyectos en función de las circunstancias de las condiciones de la demanda real, y a las instituciones actuar para corregir o evitar desequilibrios por barrios.

Para mejorar la divulgación de esa elaborada información, hemos venido acompañando estos informes trimestrales con unos anexos por barrios de Valencia o ciudades del área metropolitana.

Como hecho singular, que marcará un antes y un después en nuestro camino, a partir de ahora, esta detallada información estática,

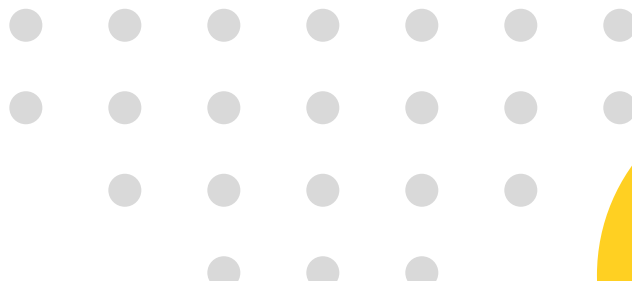
ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

dejará de serlo, pues hemos impulsado la creación de un nuevo visor, que presentará toda esa información a tiempo real, configurable por el usuario según área y tipología. Dicho visor estará operativo en la web de la Cátedra durante el mes de febrero, y supone un salto cualitativo en lo referente al denominado "open data", datos abiertos, objetivos y actualizados.

Tiempo para agradecer, en primer lugar, a nuestros Patronos, a todos y cada uno de ellos por su entrega, generosidad, visión y apoyo constante; empresas e instituciones lideradas por valientes que tienen clara su misión.

Y a todos los que forman parte de esta Cátedra, lo que fueron, y los que son, por su entregada dedicación; a los investigadores que hacen posible ese trabajo orientado, por su curiosidad sin límites, y a los alumnos de las distintas ediciones del Máster en Edificación de la ETSIE por su colaboración y entusiasmo.

Es tiempo de trabajar duro. Pero es tiempo de soñar, de seguir soñando en aportar lo mejor de cada uno para conseguir que el sector inmobiliario gane en prestigio y rigor de la mano de la Universitat Politècnica de València. En ello estamos, y estaremos.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Generalitat Valenciana (Conselleria de Participació, Transparència, Cooperació i Qualitat Democràtica)

Adscripción:

Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente

Director de la Cátedra:
Inmaculada Romero Gil

Teléfono:
96 387 76 16

E-mail:
caplanet@upvnet.upv.es
inrogi@dihma.upv.es

Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible





Los ODS marcan una serie de metas dirigidas a proteger el planeta contra la degradación, a través de una serie de medidas como el consumo y la producción sostenibles, y la gestión sostenible de sus recursos naturales. Por ello, la Cátedra quiere dar respuesta a los retos técnicos, educativos y profesionales con el objetivo de mejorar la conservación y protección de nuestros recursos naturales. Esta Cátedra se centra en el marco de la cooperación al desarrollo para favorecer el logro de la esfera de El Planeta que establece vínculos con los siguientes objetivos de desarrollo sostenible y con las metas seleccionadas.

ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

ODS 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

ODS 14: Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

ODS 15: Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



I PREMIOS PARA TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y MÁSTER.

Se otorgó el máximo galardón de 500€ a Helena Annick De Canha Blankenstein por su Trabajo Final de Grado "Monumento a la permacultura: un proyecto artístico para cultivar la creatividad liberadora en tiempos de crisis. Presencia y producción y ética ecológica en la cooperación al desarrollo en relación con el cambio climático". Además, se premiaron también con 500€, cinco "Accésit" relacionados con cada uno de los ODS del Eje Planeta (6, 12, 13, 14 y/o 15), en un acto público el 27 de abril de 2021 en el que se presentaron algunos de los trabajos y actividades que se desarrollaron. Se contó con la presencia del Rector de la UPV, Francisco Mora, la Consellera de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática, Rosa Pérez y la Directora de la Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, Inmaculada Romero.

PRÁCTICAS EN EMPRESA.

Se lanzó una convocatoria de investigación para realizar distintos trabajos relacionados con cada uno de los ODS del Eje Planeta (6, 12, 13, 14 y/o 15). De las 17 propuestas recibidas por profesores de la UPV se escogieron 5 de ellas, por parte del Comité de Selección, con base al interés, novedad y relevancia del tema propuesto, así como el interés formativo y la relación de la práctica propuesta con la empleabilidad y el mundo empresarial. A cada una de las 5 propuestas se les concedió 1 beca/práctica en empresa UPV con una duración de 6 meses (de enero a junio) y una dotación económica de 500€ mensuales. Se convocaron de manera adicional 2 becas de prácticas para estudiantes sobre temáticas y propuestas específicas y que tuvieron una duración de 5 meses (de enero a mayo 2021) y un importe de 600€ al mes.

I JORNADA CÁTEDRA PLANETA Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

Los estudiantes becados en las prácticas en empresa expusieron sus principales resultados en un acto desarrollado de manera telemática (debido a las condiciones sanitarias) el 26 de julio de 2021 en la Universitat Politècnica de València. En el acto de apertura estuvieron presentes además de la Directora de la Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, Inmaculada Romero, el Director del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA), Manuel Pulido, y la Vicerrectora de Desarrollo Sostenible de la UPV, Débora Domingo, quienes remarcaron la necesidad de impulsar los ODS en todos los ámbitos de la UPV, tanto a nivel académico, científico o en el propio funcionamiento de la vida universitaria.

COLABORACIÓN CON EL RESTO DE CÁTEDRAS UNIVERSITARIAS DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS VALENCIANAS.

Para aportar una visión integradora, la Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, ha establecido cauces de comunicación recíproca para compartir y difundir de manera común los resultados con las otras cátedras universitarias de cooperación y desarrollo sostenible de las Universidades Públicas de la Comunitat Valenciana:

- Universitat de València - Cátedra de Cooperación y Desarrollo Sostenible: Personas. Esfera PERSONAS
- Universitat Politècnica de València - Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible. Esfera PLANETA
- Universitat Miguel Hernández -Cátedra Prosperidad. Esfera PROSPERIDAD
- Universitat d'Alacant -Cátedra Paz y Justicia. Esfera PAZ
- Universitat Jaume I - Cátedra de Cooperació i Desenvolupament Sostenible: Partenariat. Esfera ALIANZAS.



TALLER "INCORPORACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA DOCENCIA (2020-2021).

Organizado por la Universitat Politècnica de València. En este Taller se mostraron experiencias de trabajos docentes asociados a los ODS. Desde la Cátedra explicamos las actividades que llevamos a cabo y que relacionan la docencia con los ODS, y donde se invitó también a la ganadora del 1er Premio, Helena Annick De Canha Blankenstein.

JORNADA "IMPLANTACIÓN DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE VALÈNCIA"

Organizada por dicha escuela. En esta Jornada se explicó las actividades que desde la Cátedra se estaban llevando a cabo, tanto en formación como en investigación.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA
HIDRÁULICA
Y MEDIO AMBIENTE



Viernes 4 de junio. Formato ONLINE

11:00 h. Presentación de la jornada: **Amparo López** (Directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, DIHMA) y **Manuel Pulido** (Director del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente, IIAMA).

11:15 h. Sostenibili... qué?. **Vicent Benedito** (Profesor DIHMA).

11:30 h. Gestión del agua en la UPV. **Cristina Martí** (Unidad de Medio Ambiente de la UPV).

11:45 h. Sostenibilidad en redes de distribución de agua. **Modesto Pérez** (Profesor DIHMA).

12:00 h. Pausa.

12:15 h. Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. **Eduardo García** (Investigador IIAMA).

12:30 h. Humedales artificiales para la regeneración y reutilización de aguas residuales urbanas. **Carmen Hernández** (Investigadora IIAMA y profesora DIHMA).

12:45 h. Problemática ambiental del barranco del Carraixet y propuesta de actuaciones para su mejora ambiental. **Isabel Martín** (Investigadora IIAMA).

13:00 -13:30 h. Mesa redonda final: *qué se puede hacer desde la UPV para fomentar la sostenibilidad ambiental desde la docencia, la investigación o a través de acciones concretas en los propios campus.*

Participantes: **Amparo López** (Directora del DIHMA), **Manuel Pulido** (Director de la Cátedra de Cambio Climático, IIAMA), **Cristina Martí** (Unidad de Medio Ambiente UPV), **Alberto García** (Director Cátedra Aguas de Valencia, DIHMA), **Inmaculada Romero** (Directora Cátedra Planeta y Desarrollo Sostenible, IIAMA).

Participación abierta al público.

Inscripción gratuita: <https://bit.ly/3oFNLd2>

Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente. Ciudad Politécnica de la Innovación, Acceso D, Planta 5ª
Universitat Politècnica de València, Camino de Vera s/n. 46102 - Valencia (Spain)
Tel.: (+34) 963879820 Fax: (+34) 963879793 Web: <http://www.iiaema.upv.es>

EXPOSICIÓN "CONOCIENDO LOS ODS Y EN ESPECIAL EL ODS 15" EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

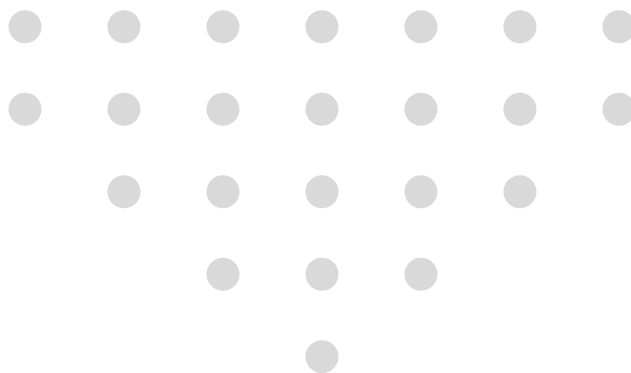
La exposición consta de 24 carteles, uno por cada uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). De cada ODS se indica su objetivo, datos destacables y algunas de sus metas. El objetivo de la exposición es sensibilizar a la comunidad universitaria de la necesidad de participar en la consecución de los ODS.

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE.

Organizado por el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, la Unidad de Medio Ambiente y el Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente.

VÍDEO

En el que varios alumnos del Máster Universitario de Ingeniería Ambiental (UPV-UV) hablan sobre el ODS 15, el papel de la universidad y la importancia de la concienciación de los estudiantes en la consecución de los ODS.

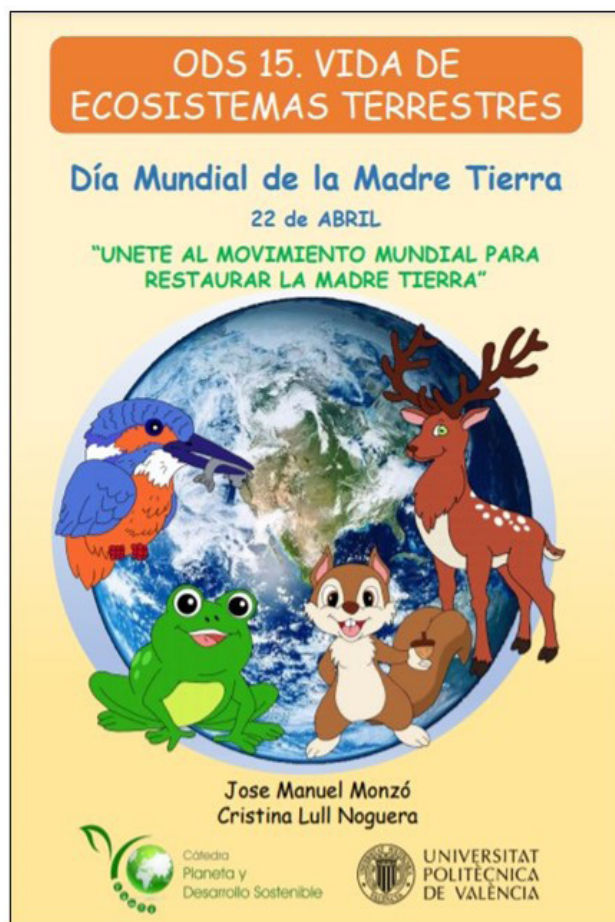


FOLLETO DIVULGATIVO SOBRE EL ODS 15 "VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES"

También se ha creado un folleto divulgativo sobre el ODS 15 "Vida de Ecosistemas Terrestres" para promover y enseñar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de forma divulgativa y didáctica entre los más pequeños. El folleto "Únete al movimiento mundial para restaurar la madre Tierra", se publicó el 22 de abril, con motivo del "Día Mundial de la Madre Tierra".

DIFUSIÓN DE DOCUMENTACIÓN CREADA.

Entre toda la documentación generada, resalta la creada por Jose Manuel Monzó en su Práctica en Empresa UPV, donde se ha publicado un cuento infantil "El cumpleaños de Nico", para promover los ODS entre los más pequeños. El cuento y las actividades están dirigidas a alumnos de 1º y 2º de primaria y su objetivo es dar a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en especial el número 15 relativo a la vida de los ecosistemas terrestres, entre los más pequeños y de este modo, concienciar desde pequeños de la importancia de cuidar y respetar el medio ambiente. Fue publicado con motivo del "Día Internacional de los Bosques" que se celebró el 21 de marzo.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Power Electronics España SL

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y Centro de Investigación en Gestión e Ingeniería de Producción (CIGIP)

Director de la Cátedra:

Raúl Rodríguez Rodríguez

Teléfono:

963877007 (76874)

E-mail:

raurodro@upv.es

Cátedra Powe

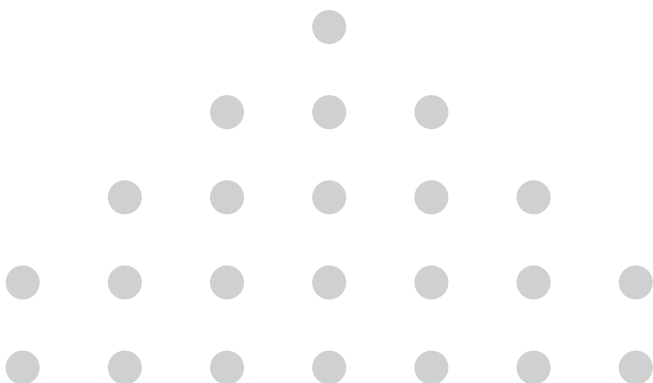


UNI
POL
DE V

Cátedra Power Electronics



La finalidad de la Cátedra POWER ELECTRONICS es la promoción del Grupo Power Electronics dentro de la UPV, la identificación de talento y el desarrollo del conocimiento técnico en el área de la sostenibilidad y las energías renovables.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA

ACTIVIDAD 1. **2021**

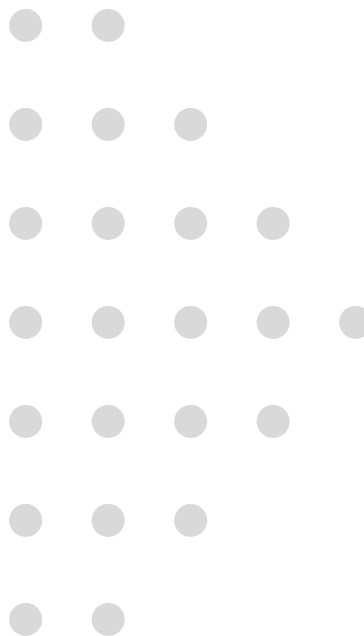
Título: Programa TGeener para recién graduados

Fecha: 16/12/2021

Lugar: ESTI Informática

Finalidad: Dar a conocer el programa para recién graduados TGeener de Power Electronics, en particular los retos tecnológicos a los que se enfrenta la división de Power Electronics Software.

Ponente: Jesús Martín, Director de IT de Power Electronics.



↔ PESOFTWARE

El equipo **tech** que gestiona
la **transición energética**
#renewabletech

16/12 12:30h

Escuela de Informática UPV

-Conoce ↔ PESOFTWARE

-Descubre el
TGeener Program
para recién graduados

“Retos tecnológicos
a los que se enfrenta
PE Software”



Jesús Martín

Director de
↔ PESOFTWARE
en Power Electronics



Join us
Join us
¿Te unes al reto?



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ayuntamiento de Alcoy

Adscripción:

EPSA

Director de la Cátedra:

Andrés Camacho García

Teléfono:

966528513

E-mail:

smartcity@epsa.upv.es



Cátedra Smart City

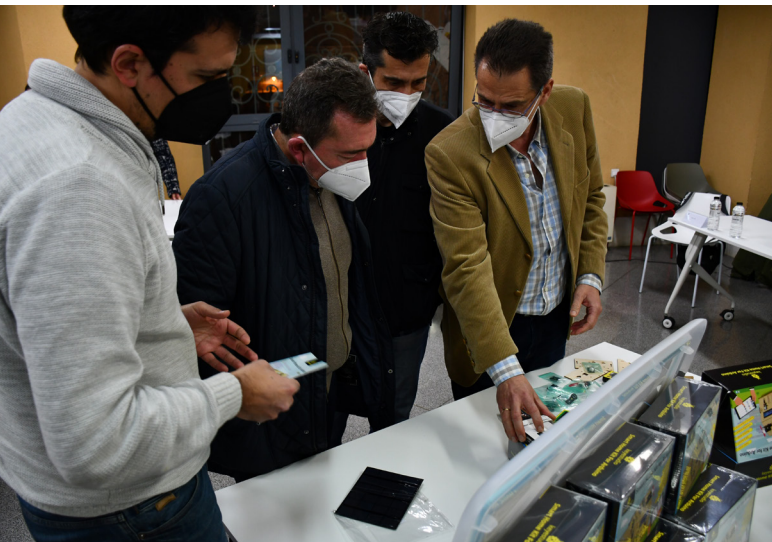


Ajuntament d'Alcoi

La finalidad de la Cátedra SMART CITY es la colaboración con el Ayuntamiento de la ciudad de Alcoi en el desarrollo del proyecto de ciudad inteligente. Entre las iniciativas de colaboración estará el desarrollo de Plataformas de servicios que, apoyándose en las principales tecnologías disponibles en la actualidad, logren definir un sistema de base de datos integrada en todos los procesos claves de la ciudad. En concreto, desde la cátedra se promoverán, entre otros, proyectos de movilidad, eficiencia energética o utilización de energías renovables. Desde la cátedra se realizarán tareas de divulgación, se organizarán encuentros relacionados con el área de la cátedra y se promoverá la realización de prácticas en instituciones y empresas.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



“CAMPUSTECH”

La edición 2021 del CampusTec organizada por la Universitat Politècnica de València-Campus d’Alcoi, se ha celebrado entre los días 5 y 16 de julio de 2021 en las instalaciones de la EPSA. Esta actividad dirigida a Estudiantes desde 1º de la ESO hasta 2º de bachillerato y ciclos formativos tiene por objetivo familiarizar a los estudiantes con las últimas tecnologías de forma divertida, combinando entretenimiento y el aprendizaje. La cátedra ha participado en la organización y ha proporcionado materiales a la actividad.

“PRÁCTICAS EN EMPRESAS E INSTITUCIONES”

Entre los meses de julio y septiembre de 2021 tres estudiantes del grado de Informática de la EPSA han realizado prácticas en Alcoy a cargo de la cátedra. Comenzaron familiarizándose con las infraestructuras de red que el Ayuntamiento de Alcoy pone a disposición de sus ciudadanos para terminar desarrollando prototipos para gestionar el riego y las plazas de aparcamiento en lugares públicos.

“I CONCURSO DE APLICACIONES DE VISIÓN POR COMPUTADOR PARA SMART CITIES.”

El mes de junio de 2021 la cátedra organizó un concurso cuyo objetivo es premiar al mejor programa respecto a un reto planteado en una Smart City. En esta primera edición el reto consistió en implementar un programa que realizara el conteo de personas a través de las cámaras del Parque Natural de la Font Roja.

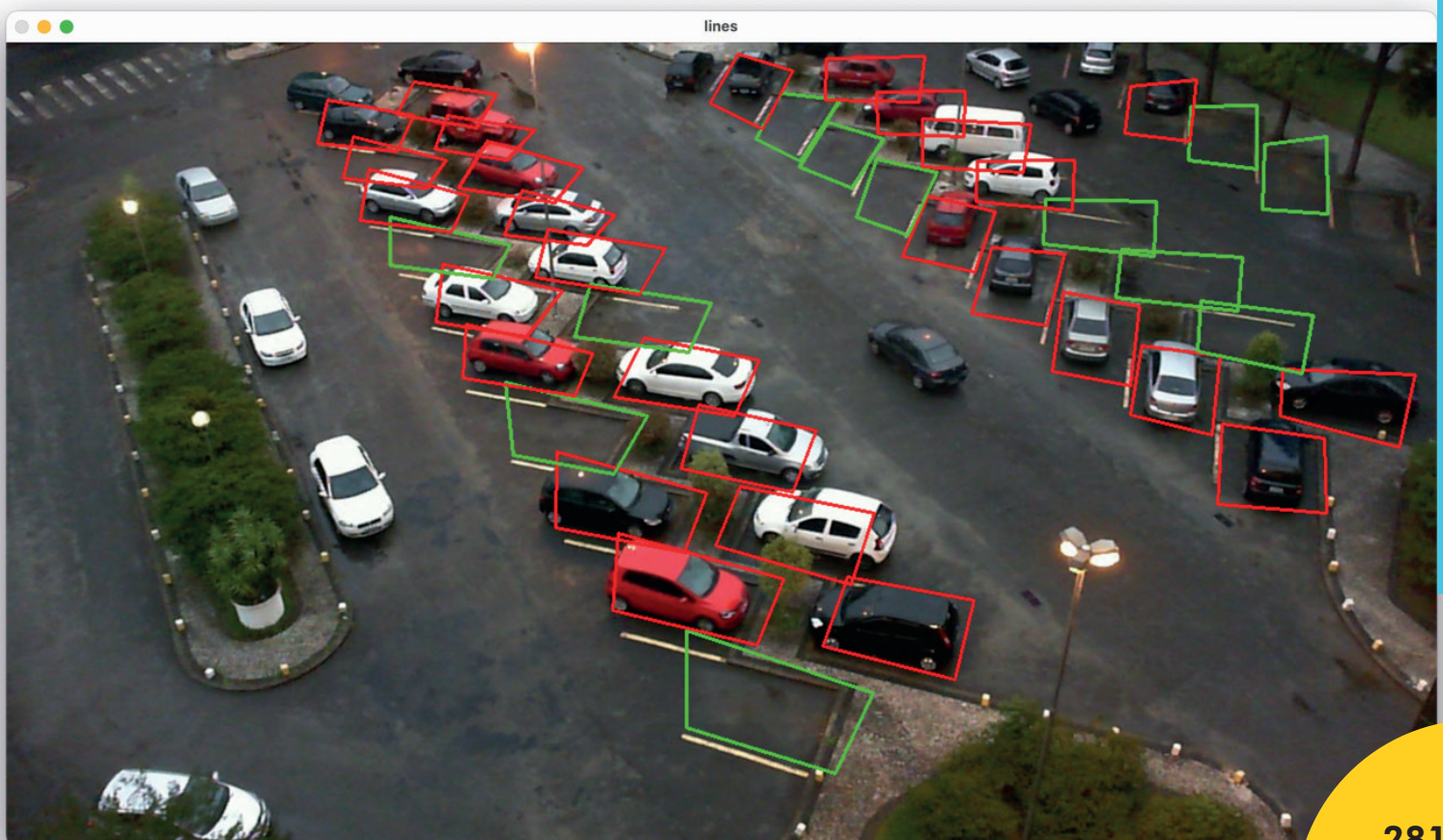
“I CONGRESO DE CIUDADES INTELIGENTES Y BIG DATA”

Los días 20 y 21 de octubre de 2021 se celebró en Alcoy (salón “Agora”) este certamen

(organizado por la EPSA, el Ayuntamiento de Alcoy y Distrito Digital), que inicia su primera edición fusionando anteriores congresos, con la firme intención de convertirse en un foro bienal donde profesionales de referencia, empresas digitales, líderes de la industria tecnológica y responsables de grandes proyectos comparten su visión y debaten sobre tendencias, retos y oportunidades.

“MALETA DE LA INNOVACIÓN”

Durante la última mitad del año 2021 se desarrolló, junto al Ayuntamiento de Alcoy este proyecto, cuyo objetivo es promover entre los escolares de la ciudad el interés por las ciencias y los estudios técnicos. En el proyecto se ofrece a los docentes de secundaria y ciclos formativos material didáctico y formación para realizar actividades tecnológicas en el aula. La presentación del proyecto a los centros educativos de la ciudad se realizó en el campus de Alcoy de la UPV el 25 de enero de 2022.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Sothis

Adscripción:

Departamento de Proyectos de Ingeniería

Director de la Cátedra:

Rafael Monterde Díaz

Teléfono:

(+34) (96) 387 70 00, Ext. 75652

E-mail:

rmonterd@dpi.upv.es

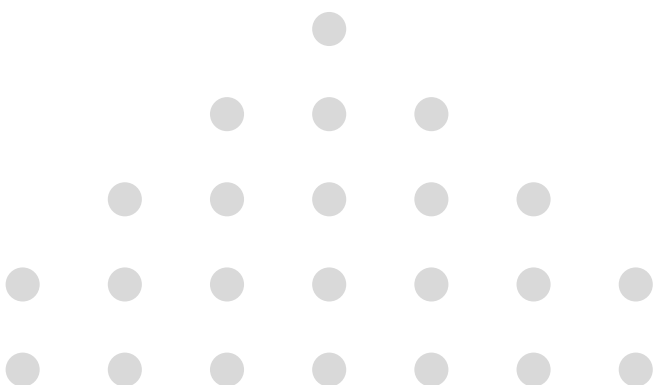


Cátedra de Transformación Digital



La Cátedra de Transformación Digital impulsada por la UPV y Sothis, representa la consolidación de una alianza estratégica entre la universidad y una de las principales empresas de tecnología netamente valenciana.

Con esta iniciativa se pretende impulsar actividades de difusión, formación, investigación y reflexión acerca del fenómeno de la transformación digital en los diferentes sectores productivos, poniendo especial énfasis tres grandes áreas técnicas de interés común para ambas instituciones: la tecnología SAP para la gestión empresarial, la automatización industrial y la Industria 4.0, y la Seguridad Informática



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



I EDICIÓN PREMIOS “EL FUTURO ES DIGITAL”.

Durante el año 2021 se convocó la primera edición de premios al Mejor Trabajo de Fin de Grado y Mejor Trabajo de Fin de Máster en las áreas de interés de la CTD, en concreto: tecnología SAP, automatización industrial y la industria 4.0 y Ciberseguridad. En total, se presentaron 21 TFG y 10 TFM para las distintas áreas de interés, lo que pone de relevancia el calado actual que tiene la Transformación Digital entre el alumnado de la UPV.

CONSOLIDACIÓN DE LABORATORIO DOCENTE INDUSTRIA 4.0.

Situado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, el Laboratorio dispone de 37 puestos de trabajo donde practicar con tecnología empleada habitualmente en la industria, como módulos de automatización, conjuntos de E/S y conjuntos distribuidos de periféricos industriales.

Durante este año se ha impartido la formación práctica del Máster en Implantación de Sistemas para la Industria 4.0, título propio de la UPV que constituye la evolución de anteriores experiencias en uno más completo y con mayor profundidad en el tratamiento de contenidos tanto teóricos como prácticos

SAP UNIVERSITY ALLIANCES.

SAP UA es un programa global que permite a profesorado y estudiantado de todo el mundo acceder a tecnología SAP en diferentes áreas tales como sistemas de gestión empresarial o analítica de datos, así como a iniciativas de co-innovación en tecnologías transformadoras como Inteligencia Artificial, IoT, Blockchain, entre otras.

Por segundo curso consecutivo, desde la Cátedra se ha apoyado la promoción del talento de la UPV en diferentes actividades nacionales e internacionales de simulación

empresarial sobre SAP ERP: ERPsim Game Iberoamérica y ERPsim Game España.

Asimismo, se ha dado visibilidad a la actividad de la Cátedra y de la UPV en el mundo SAP en la SAP Academic Conference Iberoamerica 2021, en la que el Director de la Cátedra, Rafael Monterde Díaz participó como co-responsable del Comité Organizador y Keynote Speaker.

Finalmente, desde la cátedra se ha participado en el programa piloto de implementación de formación en SAP Analytics Cloud a nivel global, poniendo a la UPV como una de las 40 entidades de todo el mundo elegidas por SAP para el testeo y validación del Learning Environment y el primer despliegue de la formación en programas de grado y posgrado.

CAFÉ DE LA EXPERIENCIA.

Se trata de una actividad distendida que se ha puesto en marcha para conectar al alumnado con el mundo de la empresa valenciana. En forma de tertulia se invita a participar a alumnado y titulados con personas del equipo de la Cátedra y con profesionales experimentados de diferentes sectores. En 2021 se ha contado con la presencia de profesionales destacados como Adolfo Rodríguez, arquitecto miembro del equipo del mundialmente conocido Santiago Calatrava durante más de una década, Juan Pedro García (Director de Training&Adoption SAP), Jacobo Navarro de Peralta (ex Director de la Agencia Valenciana de Evaluación) o David Rosa (ex directivo de Microsoft Sports&Tech y actual director técnico de Las Naves-Centre d'Innovació Social i Urbana)



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Stadler

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
del Diseño**

Director de la Cátedra:

Marina Puyuelo Cazorla

Teléfono:

96 3879501 / 11711

E-mail:

mapuca@ega.upv.es



NU es una columna estética a la par que funcional pensada para dotar al vagón de los elementos necesarios para que la experiencia a bordo sea lo más cómoda, tranquila y segura.

El proyecto se complementa con un depurador de aire que mantiene el entorno limpio. Gracias a su banda de luz, avisa a los usuarios de si funcionamiento.

Cátedra Stadler



Cátedra

STADLER

Stadler es en la actualidad, uno de los principales fabricantes de vehículos ferroviarios del mundo. Su sede valenciana, que desde 2016 pertenece al grupo Stadler, fue fundada hace más de 120 años, lo que la convierte en la empresa decana del sector metalúrgico valenciano.

Este centro tecnológico, situado en Albuixech, ocupa una superficie de 200.000 metros cuadrados destinados al diseño y fabricación de trenes de pasajeros, vehículos ferroviarios para la movilidad metropolitana, locomotoras y 'bogies' (estructuras rodantes sobre las que descansan los vehículos). Una amplia gama de productos que, antes de ser entregadas a los clientes, se prueban en sus instalaciones para ensayos estáticos y dinámicos.

La experiencia industrial de Stadler Valencia ha configurado una planta productiva caracterizada por su flexibilidad y por la presencia de la innovación en toda cadena de valor, desde el diseño hasta la homologación del producto final. Esta capacidad sitúa a Stadler Valencia como uno de los principales centros de ingeniería y desarrollo especializado en tecnología ferroviaria de Europa y un centro tecnológico y de fabricación puntero a nivel nacional.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



El objetivo del programa de iniciativas y actividades de la Cátedra es acercar a los estudiantes al mundo laboral, incentivar y premiar el talento, divulgar y promocionar el transporte ferroviario y fomentar la investigación en el sector ferroviario. Cabe destacar:

15 CONVENIOS EN PRÁCTICAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS.

específicos del sector ferroviario tutelados por personal de la UPV y de Stadler en los que los alumnos aplican conocimientos de diseño, estructurales, mecánicos, eléctricos o de software para el desarrollo de los proyectos. Se han elaborado los siguientes proyectos:

- o Solución de monitorización IT y descubrimiento de equipos de red.
- o Creación de huella digital de equipos conectados en redes ferroviarias.
- o Creación de un Web Server autocontenido.
- o Solución de identificación de comandos por voz.
- o Simulador de datos.
- o Estudio de mercado de equipos mecánicos.
- o Modelo CFD para confort térmico.
- o Fabricación Aditiva: Diseño y fabricación de componentes para aplicación en vehículos ferroviarios.

Se han convocado 5 premios en diferentes áreas de especialización, los cuales han permitido la interacción de alumno-empresa, y el descubrimiento de nuevos talentos. Estos premios han sido los siguientes:

8ª CONVOCATORIA DE PREMIOS DE DISEÑO DE LA CÁTEDRA STADLER, .

Con el tema “Diseño de elementos del vestíbulo, que ayuden a prevenir el contagio, disminuyan la transmisión y mejoren la confianza de los pasajeros”. Se realizó la entrega de premios el 16/12/21.

- o Primer premio para el proyecto NU, presentado por Flavia Appolloni, Elia Abreu Diaz y Valerio Libardo.
- o Segundo premio otorgado a la propuesta de diseño TUVO, presentada por Javier Mares.
- o Mención especial a la propuesta SAFETRAIN, de Ana Mayor Tonda, Rocio Fuentes Fierrez y Alvaro Albiach Salvador.

2ª CONVOCATORIA DE CONCURSO DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE LA CÁTEDRA STADLER.

Con el tema “Diseño de una pieza del bastidor de bogie que permite el contacto con el tercer carril”. Este concurso de diseño de estructuras de modelado de una pieza de estructura de un soporte de metro para la captación de energía del tercer raíl. Se realizó la entrega de premios el 16/12/21.

- o Primer premio para el proyecto presentado por Francisco Javier Bernal Lluch.
- o Segundo premio otorgado a la propuesta de diseño presentada por Andrés García López.
- o Mención especial a la propuesta de Nelson Hernán Aldaz Saca.

CONVOCATORIA DE PREMIO AL MEJOR EXPEDIENTE DE LA MUJER INGENIERA EN LA RAMA INDUSTRIAL Y AERONÁUTICA:

Este nuevo premio a la excelencia académica para la alumna con mejor expediente de la rama industrial de la UPV, tiene como objetivo alentar las vocaciones femeninas a la par que reconocer la excelencia de la mujer en estos ámbitos de la ingeniería.

Se realizó la entrega de premios el 16/12/21.



CONVOCATORIA DE PREMIOS AL MEJOR EXPEDIENTE ACADÉMICO PARA TITULADOS EN EL GRADO DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTOS:

Premio anual de excelencia académica para el alumno con mejor expediente de dicho grado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.

CONVOCATORIA ANUAL DE PREMIOS A LOS MEJORES TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER.

Se realizó la entrega de premios el 16/12/21.

- o Premio en el área de energía/mecánica al proyecto “Optimización del modelo CFD para simulaciones de confort térmico en un vagón de tren de pasajeros”, de Marin Bertrand Joseph Behaghel

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



o Premio en el área de diseño al proyecto “Mare Nostrum”, de Álvaro Sanz Lázaro, en el área “Diseño de trenes, o alguno de sus componentes, tanto aplicado a elementos interiores (asientos, mobiliario específico, iluminación, layout, etc.), como al exterior.”

o Premios en el área de informática:

- Al proyecto “Análisis de troyano de acceso remoto PlugX”, de Daniel Ruiz, en el área de Ciberseguridad.

- Al proyecto “Narrowing and Unification in the Maude Programming Language”, de Raul Lopez Rueda, en el área de “Testing, validación y verificación software”

- Al proyecto “Iberian Odyssey: Diseño y desarrollo de una aplicación de Realidad Aumentada con Geolocalización.”, de Vicente Murgui Sanchis, en el área de “Sistemas y soluciones multimedia”

- Al proyecto “Development and Evaluation of an Automatic Speech Recognition System Adapted to the Transcription of Classroom Video Recordings” de Nahuel Unai Roselló Beneitez, en el área de “Aplicaciones de ciencia de datos”.

CURSOS DE FORMACIÓN EN “DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PIEZAS ASISTIDAS CON NX”:

o Curso de nivel iniciación, de 40 horas, realizado entre mayo y junio de 2021 en formato presencial, con asistencia de 20 alumnos.

PARTICIPACIÓN Y PROMOCIÓN DE CONFERENCIAS, JORNADAS TÉCNICAS Y DIVERSOS EVENTOS:

Relacionados con el compromiso de la Cátedra de acercarse a los estudiantes y contribuyendo a su formación. Durante el 2021 destacan:

- o La Cátedra Stadler realiza presentación y reto para alumnos el 26 de Noviembre en formato presencial dentro del evento Valencian Innovative Engineering Week organizado por BEST Valencia.

Se propuso el taller de diseñar unas pantallas de conducción para un tranvía. Los alumnos acudieron sin saber de qué trataría el reto, y tuvieron toda la mañana para preparar su propuesta basándose en los inputs indicados y en la normativa ferroviaria.

- o Participación en los Seminarios Profesionales del Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos, realizando un Seminario sobre la tracción en los vehículos ferroviarios. Este seminario se realizó de manera telemática.
- o Participación en la Serie de Conferencias de Aproximación a la Industria.
- o Colaboración en el Proyecto GLOCAL'20 Co_Diseño con personas con limitaciones funcionales, desarrollado en la asignatura Diseño y Accesibilidad del Master de Ingeniería del Diseño. Se han financiado dos prototipos de los productos obtenidos en dicho proyecto. El proyecto ha obtenido uno de los Premios de la Convocatoria Missions 2030 del Ayuntamiento de València 2021.
- o Participación en la Exposición de Diseño e Inclusión Social, comisariada por la profesora Marina Puyuelo, Directora de la Cátedra, en Las Naves, que forma parte del programa de Valencia World Design Capital 2022.



CELEBRACIÓN DE LA ENTREGA DE PREMIOS :

En la ESTINF a todos los ganadores de premios y concursos del curso 2020-2021.

Además, anualmente la Cátedra participa regularmente y patrocina diversos eventos de la UPV como:

- o Jornada Conquistando Talento QDATE del SIE de la UPV.
- o Actos de graduación en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño (ETSID) o Ingeniería Informática (ETSINF), que no se ha podido celebrar este año por COVID-19.
- o Foro de empleo UPV
- o Visitas de alumnos a la empresa, y presentación de las actividades realizadas en la misma.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Stoller

Adscripción:

ETSIAMN

Director de la Cátedra:

Dra. M. Loreto Fenollosa Ribera

Teléfono:

651998997 / 14758

E-mail:

maferi0@esp.upv.es



Stoller Chair in Plant Physiology



Stoller Chair in plant physiology

La Cátedra Stoller se fundó con la finalidad de impulsar la promoción y desarrollo de la ingeniería agrónoma focalizada en el campo de la fisiología vegetal, buscando a través de la investigación y la formación mejorar los conocimientos y los productos al servicio de la producción agrícola. Para ello es necesario entender cómo funcionan los procesos fisiológicos, y en especial su regulación, que determinan la nutrición, el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Esta aproximación permite adaptar los sistemas de cultivo y la selección de nuevos cultivares para el desarrollo de una agricultura moderna. El desarrollo de dichas actividades se está llevando a cabo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN).



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PRÁCTICAS UPV:

Para los estudiantes y para toda la comunidad universitaria, las cátedras son un nexo de unión con la realidad de la sociedad, con las problemáticas y preocupaciones con las que los futuros ingenieros se van a encontrar en su próximo futuro laboral. A través de Stoller Chair, las prácticas UPV permiten al estudiante desarrollar un proyecto agronómico que integra conocimientos multidisciplinares adquiridos durante su formación a nivel de manejo de cultivos y evaluación de parámetros fisiológicos y agronómicos. Este tipo de trabajos son requeridos por las empresas del sector en la evaluación del efecto de cualquier nuevo producto, y por lo tanto suponen una formación de enorme interés para el estudiante. A su vez, le permitirá completar la experiencia adquirida de cara al mercado laboral. Más en concreto el alumno adquirirá y afianzará conocimientos sobre el diseño e implementación de un experimento agronómico. Además, conocerá las bases teóricas y uso de instrumental básico de laboratorio analítico, y especializado de determinación de parámetros fotosintéticos. Por otro lado, adquirirá competencias adicionales de trabajo en grupo, búsqueda de información científica, así como de recopilación y análisis de datos, e interpretación de los mismos.

INVESTIGACIÓN:

Se ha iniciado un proyecto con el objetivo de profundizar en el conocimiento del efecto de la interacción del aporte de calcio y nitrógeno sobre el crecimiento y desarrollo de cultivos. Se pretende evaluar la influencia del tipo y dosis de fertilización nitrogenada sobre la absorción y distribución de elementos minerales en la planta, empleando tomate como modelo.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Ayuntamiento de València

Adscripción:

ETSIAMN

Director de la Cátedra:

José M^a García Álvarez-Coque

Teléfono:

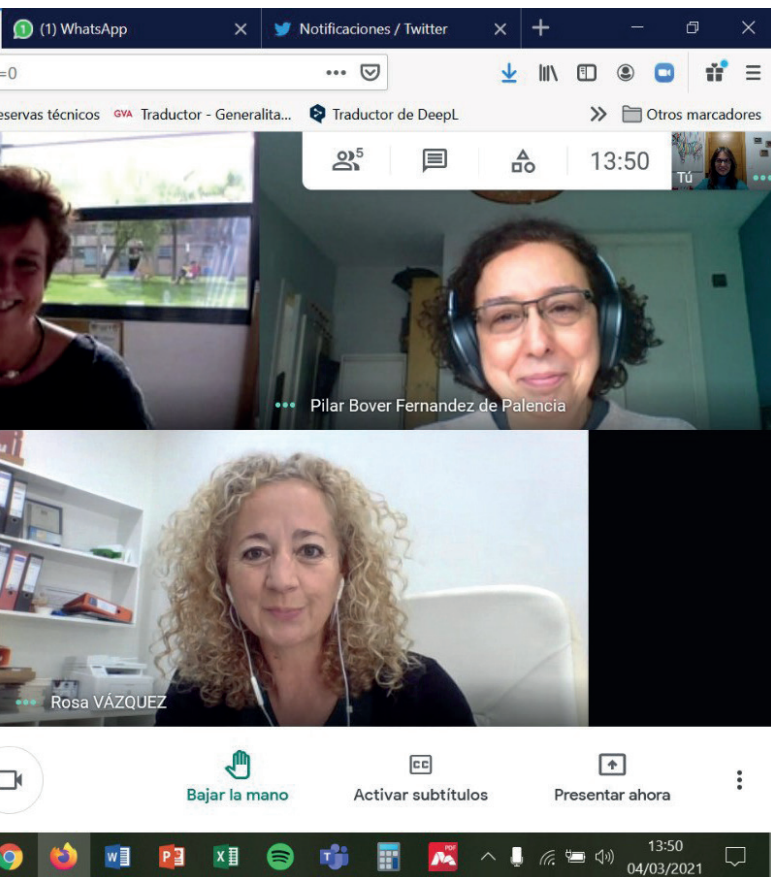
963 879 997

E-mail:

catedratierraciudadanaupv@gmail.com



Cátedra Tierra Ciudadana



- La CTC, adscrita al Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la UPV, se constituye como un espacio investigación, reflexión crítica, intercambio, divulgación y formación en los ámbitos de ciencias agronómicas y sociales. Tiene como objetivos:
- Promover líneas de investigación en materia de soberanía y seguridad alimentaria, prestando particular atención a la pequeña y mediana agricultura.
 - Divulgar las ideas, análisis, reflexiones y debates sobre la problemática del desarrollo rural, la gestión de los recursos naturales y el manejo de los bienes comunes.
 - Incidir en la educación formal a través de la participación en la docencia de asignaturas y másteres.
 - Coordinar trabajos finales de carrera, tesis finales de máster y prácticas de empresa en el ámbito temático e institucional de la Alianza Internacional Tierra Ciudadana.

Las 4 líneas de trabajo son: Alimentación y ciudad, Pesca Artesanal, Desperdicio Alimentario y Challenge Universitario.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



CÁTEDRA TIERRA CIUDADANA
SISTEMAS SOSTENIBLES E INCLUSIVOS

DÍA MUNDIAL DE LA LLUITA CONTRA LA DESERTIFICACIÓ I LA SEQUERA

VOCES CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

Entrevistes:

Celsa Monrós - Directora general de Canvi Climàtic de la Conselleria d' Agricultura (GVA).

Manuel Pulido - Director de la Càtedra de Canvi Climàtic de la UPV.

Francisco Romeu - President i sequer major de la Reial Sequia de Montcada.

Amparo Martí - Regidora d'Agricultura del Ajuntament de Meliana.

Enrique Molto - Doctor en geografia de la Universitat d'Alacant.

1- COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

SEMINARIO LA POLÍTICA PESQUERA DE LA UE - 11 marzo

Lluis Miret, miembro del GALP de Gandía y profesor y doctor en Economía por la UPV apuntó algunas ideas clave como la necesidad de avanzar hacia un modelo de cogestión regional, la adaptación de la normativa el desarrollo de una acuicultura sostenible o el desarrollo de un regulación adecuada en lo referente a los descartes

Para saber más: https://catedratierraciudadana.blogs.upv.es/download/ctc_no.9/Dialogos-CTC_No.9.pdf

MUJER Y PESCA EN EL MEDITERRÁNEO- SEMINARIO 11 marzo

Carmen Argudo (Gandía), Carmen Serrano (Palmar) y Teresa Chardi (Palmar) expusieron la invisibilidad social y económica de la mujer en la pesca e identificaron algunos retos: Hacer visible y reconocer el papel de la mujer, obtener el reconocimiento profesional o mejorar las condiciones de conciliación de la vida familiar y laboral para aumentar el número de mujeres embarcadas en barcos de pesca.

Aquí puedes escuchar el seminario completo: <https://www.youtube.com/watch?v=E4HHIGQf4Ps>

POLÍTICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO. 22 marzo

Seminario integrado en la asignatura "Efectos del Cambio Climático sobre los ecosistemas mediterráneos" en el que se analizan los escenarios presente y futuro de la PAC, la adaptación de la vitivinicultura así como aspectos de seguridad alimentaria.

ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE EN EL CAMPUS - 30 septiembre

La Jornada concluía el FWChallenge 2019-2020 se realizó junto a CERAI. Participantes de 13 entidades identificaron oportunidades dentro del campus para potenciar productos/servicios de KMO, tener acceso a fondos Next Generation y Agenda 2030, integrar el concepto de ciudadanía en la Universidad, generar de iniciativas emprendedoras sostenibles o contribuir a un mayor alineamiento con los ODS y valores sostenibles.

Para saber más: <https://cerai.org/objetivo-campus-sostenible/>

VALÈNCIA, CIUTAT NEUTRA – 7 Octubre

La CTC organizó el bloque de "Alimentación Sostenible para una ciudad neutra, propuestas para la agenda urbana". Se presentaba un espacio cuyas líneas de acción se desarrollan de la siguiente manera: investigando y conceptualizando para construir gobernanza alimentaria, dinamizando el sector para facilitar procesos y poniendo en valor el patrimonio. La importancia del cambio se traduce en el desarrollo del espíritu crítico a través de la formación y el debate.

TEORÍA DEL CAMBIO: EL CASO PRÁCTICO DE LA COFRADÍA DE PESCADORES DE VALÈNCIA – 16 octubre

Seminario realizado con ocasión del Día Mundial de la Alimentación con el fin de ofrecer otros enfoques para el planteamiento de propuestas agroalimentarias.

Revisamos la forma de organización de la Cofradía de València y proponemos acciones para contribuir a un cambio en su actividad, en sus relaciones.

FWCHALLENGE 2021

Un desafío planteado a 8 estudiantes con el fin de diseñar una propuesta para



facilitar y sistematizar la recuperación de frutas y verduras del mercado mayorista de Mercavalencia a la vez que se complementa y mejora la ayuda alimentaria ofrecida por entidades sociales y asociaciones vecinales con fruta y verdura

Un proyecto multidisciplinar desarrollado en 10 sesiones y acompañado de una formación en innovación sistémica. Cuenta con la colaboración de Mercavalència y de ONGs que semana tras semana recuperan alimentos destinados a personas vulnerables.

2- COORDINACIÓN SECTOR.

Coordinación Grupo de pesca artesanal – enero a diciembre 2021

Se han llevado a cabo 4 reuniones bilaterales con diferentes finalidades:

- valoración de la propuesta de establecer un punto de venta de pescado fresco de lonja en el nuevo Mercado del Grao

- Desarrollo de la relación entre Regidoria de Agricultura y nuevos miembros de referencia en la cofradía de Valencia

- identificación de soluciones a un problema encallado: la situación y ubicación de la cofradía en el puerto de Valencia.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Coordinación Grupo Aprofita València – enero a diciembre 2021

Más de 15 entidades se han reunido para definir el modelo de aprovechamiento de alimentos en València y l’Horta. Se han tratado temas como el contexto de l’Horta, modelos de espiguelo en l’Horta, acciones de sensibilización, el Día Mundial contra el Desperdicio y los comentarios al anteproyecto de Ley.

También hubo reuniones con entidades sociales y organizaciones agrarias con el fin de identificar posibilidades de realizar una actividad de espiguelo regulada. En noviembre se esbozó un plan de acción para 2022.

Coordinación Grupo Comunicación Consell Alimentari – enero a diciembre 2021

Grupo conformado por 5 entidades, su principal objetivo en 2021 fue la definición de herramientas y procedimientos. La estrategia de comunicación presentada a la Comisión Permanente (CP) del CALM en octubre de 2020 se definió para que ésta pudiera contribuir a este objetivo de manera cohesionada y coordinada. El manual de uso y una ficha facilitan la difusión de noticias a las diferentes entidades del CALM.

También llevamos a cabo la campaña Dones de Alimenten además de priorizar las acciones comunicativas a lo largo del año.

Participación en grupos de trabajo de la Red de Ciudades por la Agroecología - enero a diciembre 2021

El Consejo de Organizaciones Sociales (COS) es un órgano de carácter consultivo y de seguimiento de las actuaciones de la Red de Ciudades por la Agroecología. Aportamos la visión de los actores sociales y productivos, contribuimos a orientar y mejorar las decisiones estratégicas, políticas y técnicas de la asociación y promovemos actividades

conjuntas que refuercen la capacidad de reflexión, acción e intercambio.

Para saber más: <https://www.ciudadesagroecologicas.eu/consejo-de-organizaciones-sociales/>

ACTORES CLAVE del SIPAM – 24 – 30 septiembre 2021

Entre el 27 de septiembre y el 2 de octubre de 2021, Clelia María Puzzo, consultora internacional de la FAO visitó el territorio SIPAM y se reunió con actores clave. A través de visitas a distintas áreas y entrevistas con diferentes representantes del sistema agrícola y pesquero, se identificaron retos y desafíos con los diferentes actores involucrados en la candidatura del área.

3- POLÍTICAS AGROALIMENTARIAS MUNICIPALES.

INFORME y MANUAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA ESTRATEGIA AGROALIMENTARIA – Diciembre 2021

La propuesta de indicadores se enmarca dentro de una metodología de seguimiento y evaluación que, desde un punto de partida (Línea de Base), conlleva herramientas para facilitar la recogida de datos, el análisis de los mismos y la rendición de cuentas sobre resultados e impacto conseguidos. Para ello requiere disponer de datos objetivos y medibles, disponer de información contrastable para comunicar resultados, recursos eficientes y adecuados destinados a las acciones y actividades que pueden contribuir a lograr ese cambio.

PROTOCOLO Y FICHA DE COMUNICACIÓN PARA EL CONSELL ALIMENTARI

Este documento pretende ser una guía para todas las entidades sobre diferentes cuestiones tales como:

- Qué noticias son objeto de comunicación.



- Cuándo habrá una comunicación institucional y cuándo comunica la entidad promotora de la acción.

- Cómo hacer llegar al CALM información sobre acciones que quieren ser comunicadas para su difusión.

- Quiénes son las personas de referencia para resolver dudas o hacer llegar necesidades.

- Cuándo y cómo utilizar el logo del CALM en nuestras acciones.

4- INVESTIGACIÓN Y CONOCIMIENTO.

RETOS DE LOS CONSUMIDORES ANTE LA ALIMENTACIÓN EN LA ACTUALIDAD- ADICAE 12 mayo

En este webinar reflexionamos sobre el reto de empezar a diseñar un modelo de aprovechamiento alimentario. Esta temática se unía a otras como la necesidad y beneficios de una alimentación agroecológica, el acceso a productos de Comercio Justo, el impacto del plástico o la gestión de residuos.

COORDINACIÓN CAMPAÑA DONES QUE ALIMENTEN - 1 a 8 marzo

DONES QUE ALIMENTEN pretende incorporar la perspectiva de género como una cuestión transversal en todo el sector agroalimentario. Es una compilación y amplificación de la voz de mujeres referentes en todos los ámbitos de la cadena agroalimentaria. Ellas identifican retos para identificar el papel desigual que juegan hombres y mujeres en el reparto de tareas

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

diferenciadas en cada una de los eslabones de esta cadena. Mujeres que asumen la responsabilidad de garantizar una transición a un sistema más justo y sostenible. #DonesQueAlimenten.

DESPERDICIO ALIMENTARIO, PREVENCIÓN DESDE LO LOCAL – 28 septiembre – online

El webinar pretende se plantea como principales objetivos:

Dar a conocer la problemática de las pérdidas y el desperdicio alimentario presentando volúmenes estimados y sus impactos ambientales, económicos y sociales, además de sus causas principales.

Presentar las diferentes legislaciones relacionadas con la prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario.

Visibilizar iniciativas centradas en la prevención de las pérdidas y el desperdicio alimentario a escala local.

PRESENTACIÓN del PROYECTO APROFITA EN IX PUNTO DE ENCUENTRO AECOC - 29 septiembre

El Punto de Encuentro AECOC Contra el Desperdicio Alimentario es un evento que reúne a profesionales de la cadena agroalimentaria. El encuentro analiza cada año destacados casos de éxito impulsados, mostrando los mejores exponentes nacionales e internacionales. Presentamos APROFITA VLC en la mesa redonda AYUNTAMIENTOS CONTRA EL DESPERDICIO.

MEDITERRANEAN DIET AND AGRICULTURAL HERITAGE - 28 Mayo

Sesión que forma parte del programa “Los principios de la dieta mediterránea para la Agenda 2030” organizado por FAO para concienciar sobre cómo la Dieta Mediterránea puede ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Una dieta sostenible debe garantizar la seguridad alimentaria, promover estilos de vida saludables, evitar la pérdida y el desperdicio de alimentos,

contribuir a reducir los impactos ambientales y mejorar el bienestar de las generaciones actuales y futuras. Este enfoque coincide con los objetivos de los SIPAM para lograr sistemas agroalimentarios que reduzcan el impacto sobre el medio ambiente, conserven la biodiversidad, los paisajes, las culturas y los conocimientos tradicionales.

Para saber más: <https://www.fao.org/giahs/event-mediterranean-diet-and-agricultural-heritage/en/>

VOCES CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA – junio 2021 online

En colaboración con Kristin Suleng realizamos cinco entrevistas a Celia Monros, Amparo Martí, Manuel Pulido, Francisco Romeu y Enrique Moltó con el fin de ofrecer una opinión experta sobre la problemática del agua y su uso: ¿Qué procesos son la desertificación, la sequía, qué relación tienen con el cambio climático y por qué nuestro territorio es especialmente vulnerable a sus consecuencias.

Para saber más: <https://youtu.be/p1kGI9CuGJs>



DIÁLOGOS DESDE LA ECONOMÍA FEMINISTA – EJES TRANSFORMADORES Y CAMBIO DE MODELO ECONÓMICO – 10 noviembre – online

En este webinar coordinado por la Cátedra de Economía Feminista de la UV se analizaron tres elementos claves para el sector agroalimentario: la situación que se quiere cambiar; el cambio que se visualiza; y los objetivos condicionantes o elementos facilitadores para que ese cambio se produzca. Concluimos que es necesario trabajar en fomentar la participación de la mujer en el sector agroalimentario, la permanencia de la mujer en el área rural y el regreso al sector agroalimentario de aquellas que se fueron a las ciudades. También se debe avanzar en el tema de la participación de la mujer en la titularidad de las explotaciones.

DEL MUNDO A LOS TERRITORIOS, Y DE LOS TERRITORIOS AL MUNDO

CUMBRE 2021 SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS
DIÁLOGOS

SESIÓN 1

El impacto de las cadenas de valor de los sistemas alimentarios: visibilizando lo invisible

 JOSÉ M^a GARCÍA ÁLVAREZ COQUE Catedrático Economía Agraria. UPV	 JOSÉ MIGUEL HERRERO VELASCO Dtor Gral. Industria Alimentaria. Ministerio de Agricultura	 JOSÉ RAMÓN SEMPERE Presidente MERCASA	 MIGUEL MINGUET Junta directiva AVA-ASAJA	 ISABELLE LE GALO Directora para España Fundación Carasso	 JOSÉ L. VIVERO-POL Programme Officer, Technical Support Unit Global Network against Food Crises, PMA
--	--	--	---	---	---

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Timac Agro

Adscripción:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

Director de la Cátedra:

Cristina Lull Noguera

Teléfono:

963877000

E-mail:

catedratimacagro@upv.es

PROPUESTAS DE APLICACIÓN

Cítricos:

Brotación → **Floración**

COMBINACIÓN I

- 1-2 kg/ha
- ↑ P
- 30
- 1-2 kg/ha
- ↑ N

Estimular la raíz y brotación

COMBINACIÓN II

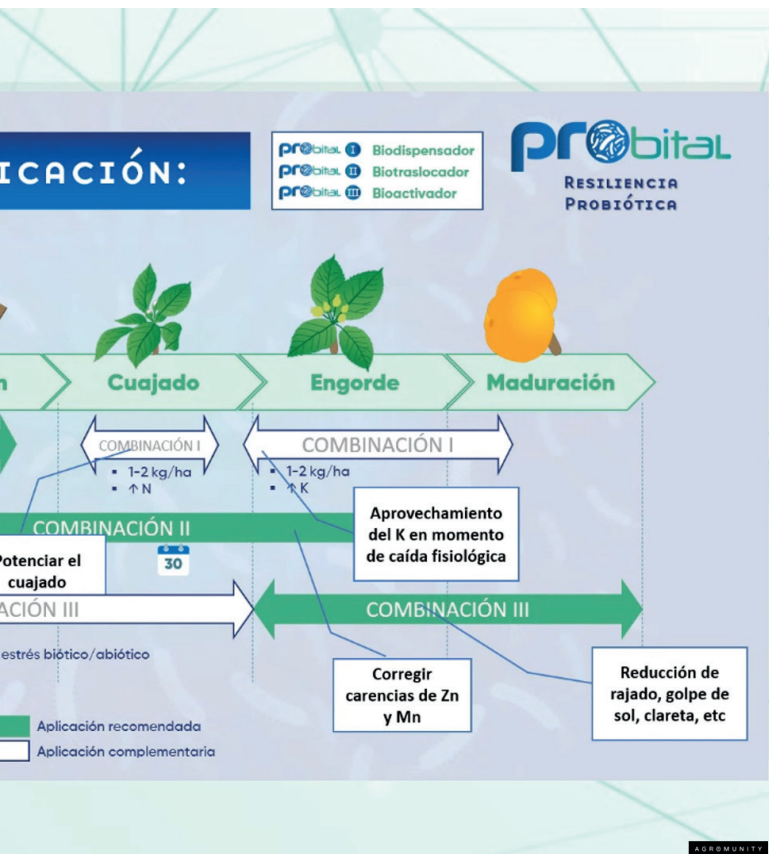
- 1-2 kg/ha
- ↑ biotraslocación

COMBINACIÓN III

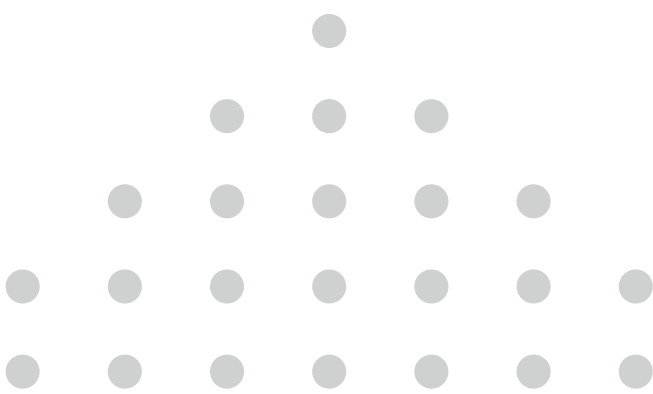
- 1 kg/ha (Foliar/suelo)
- Prevención de situaciones de estrés

BIOFERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTES
UN RETO PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

Cátedra Timac Agro, Pioneros por Naturaleza



El objetivo de la Cátedra es desarrollar actividades de formación y divulgación relacionadas con la agricultura sostenible, fomentando de esta manera los avances científicos y tecnológicos en esta materia, y por tanto el desarrollo económico y social. Las actividades de divulgación tienen como meta central los desafíos de la agricultura actual y futura, entre ellos, la agricultura sostenible y ecológica y la transformación digital de la agricultura.



JORNADA ONLINE BIOFERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTES.

Un reto para la agricultura sostenible, celebrada el 21 de mayo de 2021. Los temas tratados fueron: el papel clave de los bioestimulantes y biofertilizantes en el contexto de una agricultura sostenible, el mercado y legislación de estos productos, el papel de los microorganismos edáficos en la fertilidad y salud de los suelos, evaluación agronómica y fisiológica de potenciadores biológicos del suelo, y aplicación y beneficios del uso de biofertilizantes en programas de nutrición para cultivos intensivos.

JORNADA ONLINE TENDENCIAS VANGUARDISTAS PARA UNA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA SOSTENIBLE.

Celebrada el 13 de septiembre de 2021. Situación y prospectiva de la agricultura ecológica, técnicas de control de plagas en cultivos ecológicos, importancia de la actividad biológica de los suelos en agricultura ecológica, manejo integral de los principales cultivos ecológicos para maximizar la producción.

LANZAMIENTO DE LA CONVOCATORIA DE PREMIOS Y AYUDAS A TRABAJOS DE FIN DE GRADO (TFG) Y TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER (TFM) DE LA «CÁTEDRA TIMAC AGRO, PIONEROS POR NATURALEZA» PARA EL AÑO 2021.

El premio al mejor TFG ha sido concedido a Marta Blesa Villarroya, estudiante del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, por su trabajo "Diseño de una estrategia de control de *Echinochloa* spp. en el cultivo del arroz mediante aplicación de Cihalofop-butil con dron", y el premio al mejor TFM ha sido concedido a Denis Manayay Mendoza, estudiante del Máster Universitario en Sanidad y Producción Vegetal, por su trabajo "Efecto de la aplicación de un

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

bioestimulante sobre las propiedades físico-químicas de suelos con diferente textura y salinidad". Se han concedido tres ayudas a estudiantes para realizar el TFM en 2022. Los estudiantes que han recibido las ayudas son tres estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica, Blanca García Canet que realizará su TFM sobre el uso de sensores proximales en césped como apoyo al manejo de la fertilización, Francisco Javier Andreu Sandoval cuyo tema es el análisis de la eficiencia de un pulverizador de dosis variable, y Guillem Lluch Vela que diseñará una aplicación informática para la predicción de la producción de un cultivo típico de la Comunidad valenciana.



CÁTEDRA
TIMAC AGRO-UPV
PIONEROS POR NATURALEZA

TENDENCIAS VANGUARDISTAS PARA UNA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA SOSTENIBLE

13 de septiembre | 17:00h

INSCRÍBETE

AGROMUNITY

PARTICIPAN



Concepción Fabeiro
SEAE



Ana Pérez
CDAS-IVIA



Josefina Contreras
ETSIA-UPCT



Manuel López
Innovabio by
TIMAC AGRO

COLABORAN



ivia
Institut Valencià
d'Investigacions Agràries



INNOVABIO
by TIMAC AGRO

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

Torrescámara y Cía. de Obras, S.A.

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra:

Alfredo García García

Teléfono:

963877374

E-mail:

agarciag@upv.es



Cátedra Torrescámara



El 18 de octubre de 2021 se creó la Cátedra TORRESCÁMARA con la colaboración de la empresa TORRESCÁMARA Y CÍA. DE OBRAS, S.A. dedicada al sector de la construcción. La finalidad de la Cátedra TORRESCÁMARA es la promoción y desarrollo de la colaboración para conectar a los estudiantes con el mundo de la Empresa, fomentando el talento universitario, facilitando colaboraciones y respaldo técnico de la Universidad a la Empresa, e impulsando en la Empresa la inversión en I+D+i y el desarrollo de nuevas tecnologías. Para ello, se abordarán diversas actividades de interés general para potenciar la excelencia y la innovación entre los estudiantes, así como su iniciación investigadora y su mejora técnica y tecnológica.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

Desde la firma de la Cátedra hasta final de año, se han desarrollado tres reuniones de seguimiento que han permitido definir tres actividades de interés general a poner en marcha desde enero de 2022, así como las líneas prioritarias de I+D+i para que sirvan de base para la definición de actuaciones conjuntas.

PREMIO DE EXCELENCIA AL MEJOR EXPEDIENTE .

Entre los egresados del Grado en Ingeniería Civil y del Grado en Ingeniería de Obras Públicas de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Se empezará con las promociones correspondientes al curso 2020-21, con la intención de convocarlo cada curso. La dotación aprobada ha sido de 5.000 €.

PRÁCTICAS EN EMPRESA EN LA UPV.

Con el objeto de facilitar una formación especializada de los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos en alguna de las líneas I+D+i seleccionadas como prioritarias. Se trata de 3 prácticas durante el primer semestre de 2022, dotadas con 3.000 € cada una.



PREMIO "TORRESCÁMARA INNOVATION CHALLENGE"

Con el objetivo de apoyar el desarrollo del talento innovador en la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos entre sus estudiantes de los diversos másteres, para potenciar sus capacidades técnicas y habilidades para resolver el reto planteado, premiando la solución óptima a este reto con 2.000 €.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

**Consellería de Política Territorial, Obras
Públicas y Movilidad**

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
de Caminos, Canales y Puertos**

Director de la Cátedra:

Tomás Ruiz Sánchez

Teléfono:

+34 96 387 71 51 / Ext. 71517

E-mail:

TRUIZSA@TRA.UPV.ES



Cátedra Transporte y Sociedad



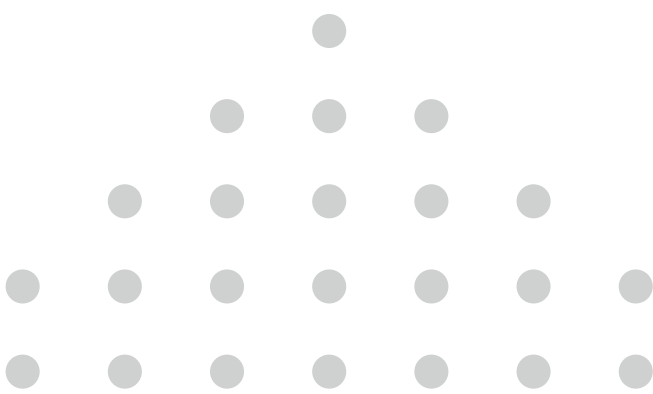
GENERALITAT VALENCIANA

Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat

La Cátedra Transporte y Sociedad es el resultado de un acuerdo de cooperación firmado entre la Generalitat, a través de la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio y la Universitat Politècnica de València, para el fomento del conocimiento y la difusión a la sociedad de temáticas relacionadas con el transporte. Entre los principales campos de conocimiento que abarca la Cátedra, destacan:

TRANSPORTE
LOGÍSTICA
MOVILIDAD
OBRAS PÚBLICAS

Los principales objetivos son la realización de estudios, relacionados con distintas áreas del transporte y actividades de difusión y formación.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

CICLO DE CONFERENCIAS AÑO EUROPEO DEL FERROCARRIL

MESA REDONDA
**PASADO, PRESENTE Y FUTURO
DE LOS PASOS A NIVEL DE
LA COMUNIDAD VALENCIANA**
11 de Junio 2021
Salón de Actos de la ETSICCP, UPV
ACCESO LIBRE PRESENCIAL Y ONLINE EN:
jornada.transportesociedad.es

11:00 am MUESTRA EXPOSITIVA
"Pasos a nivel: cruzamientos sobre hierro y asfalto"
(Cátedra Demetrio Ribes)

11:30 am MESA REDONDA presencial&online
Presiden: Roser Obrer, Directora General de Obras Públicas,
Transporte y Movilidad Sostenible
Eugenio Pellicer, Director de la ETSICCP
Modera: Jaime Pallarol, Jefe Servicio Transporte Ferroviario
y Logística, CPTOPM
Coordina: Tomás Ruiz, Director de la Cátedra Transporte y Sociedad
Ponencias:
• Ángel Contreras, Dir.Gral. Conservación y Mantenimiento, Adif
• Tomás Cebrián, Subdirector adjunto Infraestructuras, FGV
• Antonio Miras, Área Proyectos e Innovación, FGV
• Manuel Castaño, Civis Consultores
• Jesús Serra, Ingeniero de Telecomunicaciones CPS

CÁTEDRA TRANSPORTE Y SOCIEDAD
Demetrio Ribes
GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
CAMINOS UPV

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN LAS VÍAS VERDES DEL MAR (OROPESA), OJOS NEGROS (ALGIMIA DE ALFARA) Y SERPIS (COCENTAINA).

<https://twitter.com/GVAterritori/status/1452323682513268744>

<https://twitter.com/GVAterritori/status/1457384970566123530>

<https://twitter.com/GVAterritori/status/1459894611011383298>

APOYO A LA SICMA DE LA ESCUELA DE CAMINOS.

APOYO AL CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE.

APOYO A LA SEMANA DE LA MOVILIDAD.

APOYO ORGANIZACIÓN JORNADA INTERNACIONAL DE VÍAS VERDES, MOVILIDAD, OCIO Y TURISMO.

https://www.viasverdes.com/noticias/noticia.asp?id=1079&cat=*

WEBINAR SOBRE LA IMPORTANCIA DEL CORREDOR MEDITERRÁNEO A NIVEL EUROPEO, NACIONAL Y REGIONAL 10 DE MAYO 2021.

<https://www.youtube.com/watch?v=2e-6ERAr-Zo>

JORNADA PASOS A NIVEL FERROVIARIOS 11 DE JUNIO DE 2021. .

<https://transportesociedad.es/jornada-pasos-a-nivel.html>

JORNADA EL PAPEL DEL FERROCARRIL EN LA MOVILIDAD SOSTENIBLE. 28 DE OCTUBRE DE 2021 .

<https://transportesociedad.es/jornada-ferrocarril.html>

ESTUDIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE, LA LOGÍSTICA Y LA MOVILIDAD CON PERSPECTIVA DE GÉNERO Y VÍDEOS PROMOCIONALES DE LOS RESULTADOS DE ESTOS.

<https://transportesociedad.es/estudios-perspectiva-genero.html>

CURSOS DE INICIACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL USO DE LA BICICLETA EN AL UNIVERSITAT DE VALÈNCIA Y LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.

<https://twitter.com/GVAterritori/status/1440349039619313664>

<https://twitter.com/UPV/status/1457617320415797250/photo/1>

PASSEJADA PER VIA VERDA DEL SERP ESMORZAR POPULAR I CONCERT FAMILIAR

Diumenge 24 d'octubre
COCENTAINA - Via Verda del Serpis
 09.30h Punt de trobada: Parc del Ferrocarril
 10.00h Inici de la Passejada per la Via Verda del Serpis
 11.30h Esmorzar popular (Parc del Ferrocarril)
 12.15h Breus paraules sobre Mobilitat Sostenible
 12.30h Concert: Dani Miquel i els Ma-Me-Mi-Mo-Músics (Parc del Ferrocarril)

PLACES LIMITATS
INSCRIPCIÓ GRATUÏTA
www.transportesociedad.es
 (Data límit: dimecres anterior)

No t'oblides de portar:

- Mascareta
- Esmorzar
- Gorra i protecció solar
- Calçat còmode

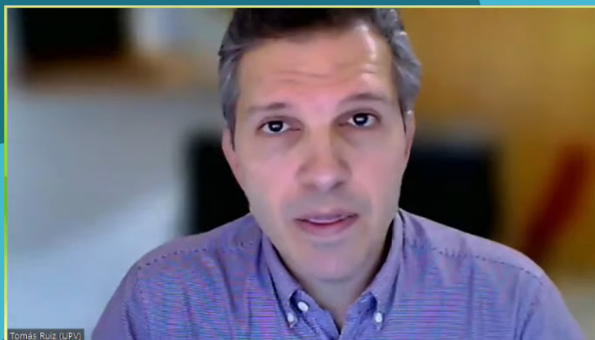
Organitza:

Col·labora:



The Mediterranean Corridor: a boost for

CICLO DE CONFERENCIAS AÑO EUROPEO DEL FERROVIARIO



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa:

FACSA y FOVASA

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros
Industriales**

Director de la Cátedra:

M. Amparo Bes Piá

Teléfono:

963877000, extensión 76382

E-mail:

mbespia@iqn.upv.es



**Cátedra UPV
FACSA-FOVASA de Agua,
Residuos y Economía circular**



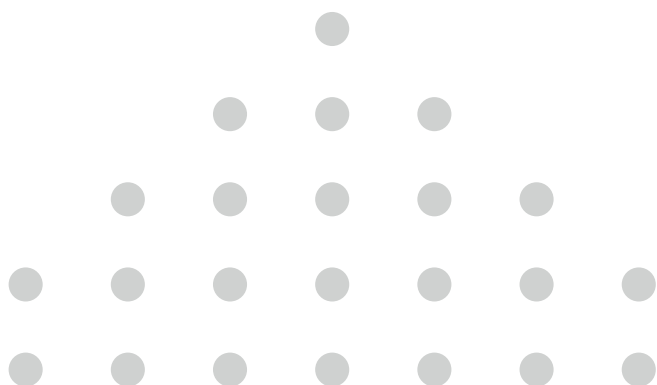
H₂ verde
con a partir
renovables.

NOVIEMBRE | 10h | WEBINAR

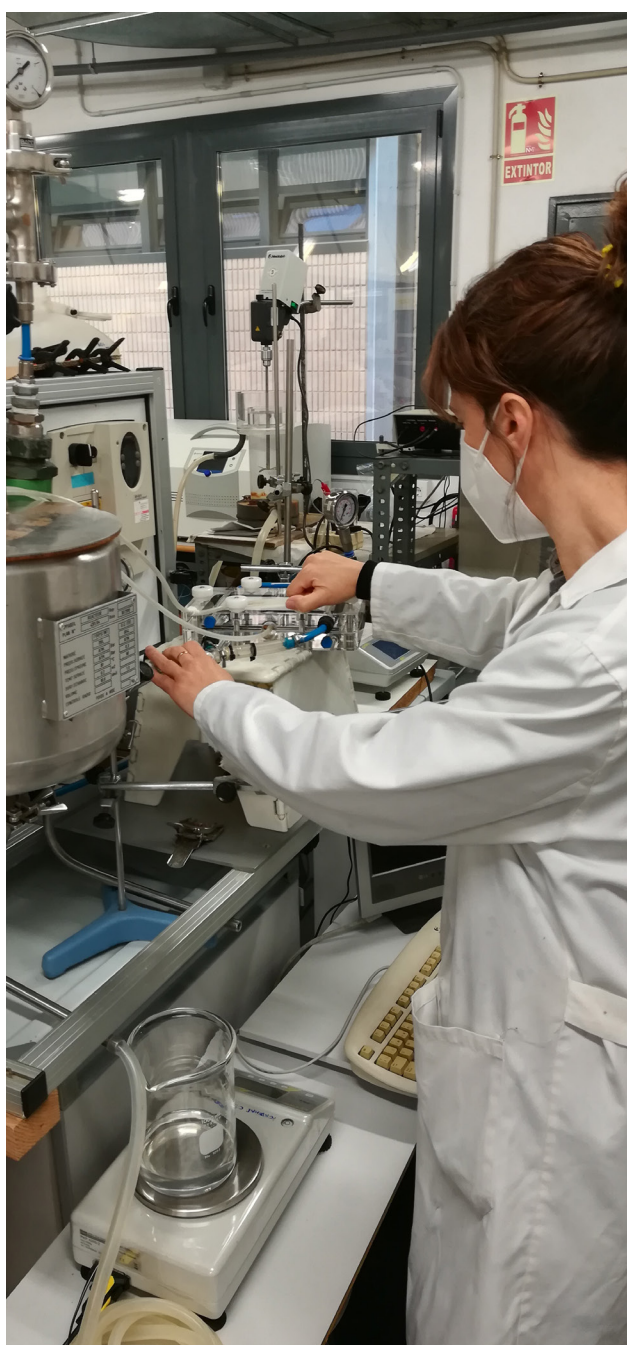
Facsa^f
ciclo integral del agua

FOvasa^f

La finalidad de la Cátedra FACSA-FOVASA de Agua, Residuos y Economía Circular es promocionar y desarrollar actividades de formación, divulgación, innovación, responsabilidad social y emprendimiento en materia de economía circular, asociada a la gestión del agua y los residuos. Aunque el desarrollo de dichas actividades se lleva a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial, es una cátedra abierta que trabaja con otros Centros, Departamentos e Institutos en función de los proyectos y actividades que desarrolla.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



PRÁCTICAS EN EMPRESA.

A través del programa de Prácticas UPV, la cátedra ha seguido colaborando con diferentes departamentos. El estudio de la caracterización de microplásticos en aguas residuales y potables y su influencia en los procesos de depuración y su eliminación, el estudio de la reducción de fangos en depuradoras, la identificación del microbioma de FLA en aguas destinadas a la reutilización agrícola y la eliminación de hongos chlostridium en efluentes de depuradora por medio de radiación son los temas desarrollados durante 2021, en el que un total de 8 estudiantes ha tenido la posibilidad de formarse y desarrollar competencias en estos temas tan actuales.

Los Departamentos con los que se ha trabajado son:

- Departamento de Ingeniería Química y Nuclear
- Departamento de Ingeniería Textil y Papelera
- Instituto de Tecnología Química (CSIC).
- Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente

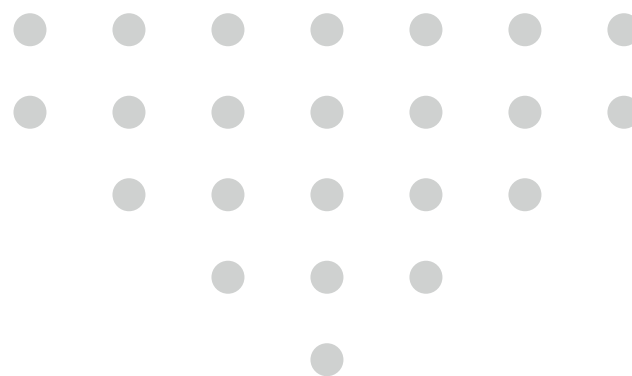
II PREMIOS CÁTEDRA UPV FACSA-FOVASA A LOS MEJORES TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER.

Se han otorgado 4 premios a los mejores TFG y TFM, del curso académico 2020-2021. Uno de los TFG premiados diseña un proceso de membranas para recuperar polifenoles del alperujo, corriente residual que se genera en el proceso de extracción del aceite de oliva. Los polifenoles son productos de gran interés comercial por su capacidad antioxidante y antiinflamatoria. El otro TFG premiado se basa en la obtención de nanomateriales antibacterianos de poliácido láctico, con ácido ferúlico encapsulado mediante la técnica de electrospinning. Estos materiales

reducirían no solo los residuos generados por envasado de alimentos al ser compostables, sino que además se reducirían los aditivos alimentarios debido a la acción microbiana que tiene el ácido ferúlico. Con respecto a las temáticas de los TFM's premiados, uno se basa en el diseño de una instalación para el tratamiento de una corriente de agua residual que contiene compuestos orgánicos persistentes (Bisfenol A, ibuprofeno y cafeína) utilizando neumáticos fuera de uso como adsorbente. El otro trabajo se basa en el estudio de la oxidación fotoelectroquímica del norfloxacin, un antibiótico perteneciente al grupo de las fluoroquinolonas, a través del empleo de diferentes materiales de electrodo, con una misma base cerámica y con diferentes recubrimientos de materiales fotoactivos.

WEBINAR "H2 VERDE Y SU GENERACIÓN A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES".

El 18 de mayo, se llevó a cabo un encuentro en el que se dieron cita numerosos expertos y expertas que abordaron las principales líneas estratégicas de la administración, la situación actual de la EU, y de España en particular, respecto a infraestructuras y tecnologías empleadas para la obtención del hidrógeno, su almacenaje y transporte, así como sus diferentes aplicaciones. En concreto, la directora general de Industria, Energía y Minas de la Generalitat Valenciana, Empar Martínez centró su exposición en la estrategia de futuro del hidrógeno en la Comunitat Valenciana. Javier Brey, presidente de la Asociación española del H₂, habló acerca del potencial del hidrógeno en España, analizando de forma concreta los retos y oportunidades a los que nos enfrentamos. Luis Puchades, director de Biovic Consulting puso en valor la producción de hidrógeno verde a partir de biogás o biometano. José Serra, investigador del Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química ITQ-CSIC, analizó las tecnologías habilitadoras para la producción de H₂ verde a través de recursos sostenibles. Miguel Ángel Rodríguez de Naturgy defendió el hidrógeno como vector energético de una economía descarbonizada



y Raúl Cascajo Jiménez, jefe de Políticas Ambientales en Valenciaport, presentó el proyecto "H₂Ports" como ejemplo de la implementación de tecnologías de celdas de combustible e hidrógeno en puertos. Al finalizar las ponencias tuvo lugar una mesa redonda en la que los ponentes dieron respuestas a las preguntas planteadas por los asistentes, a fin de fomentar un enriquecedor debate entre los presentes.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Caixa Ontinyent

Adscripción:
Campus de Alcoy

Director de la Cátedra:
Vicente Jesús Seguí Llinares

Teléfono:
653 667 805

Correo electrónico:
jsegui@mcm.upv.es



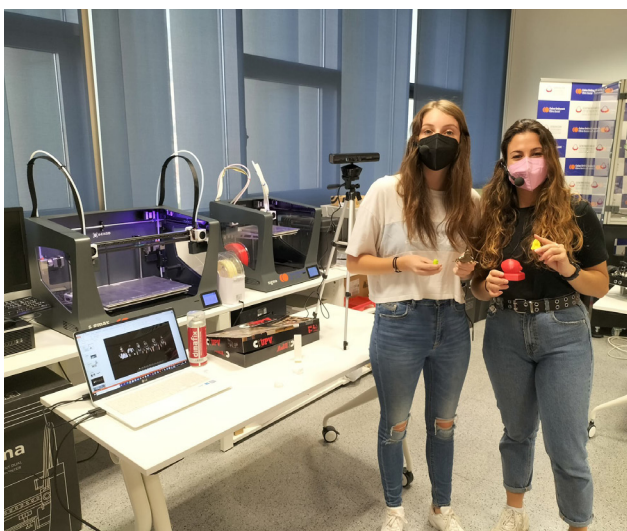
Aula Caixa Ontinyent



El objetivo de esta cátedra es crear un marco de colaboración entre la UPV y la Caixa Ontinyent para la realización de actividades de interés general relacionadas con el mundo tecnológico.

La finalidad del Aula Caixa Ontinyent es apoyar la creación de un laboratorio de diseño y fabricación digital, un laboratorio de robótica educativa, un laboratorio relacionado con la industria 4.0 y un laboratorio de emprendimiento y generación espontánea en el Campus de Alcoi, abierto a la comunidad educativa, a colectivos, a empresas y a la sociedad local en general, todo ello englobado dentro del concepto de FABLAB.

ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



FABLAB

El FABLAB es un laboratorio abierto a los estudiantes donde pueden llevar a cabo sus proyectos de una forma autónoma o guiada y dispone de una serie de máquinas para la fabricación digital que se va incrementando para crear una gran oferta en este ámbito.

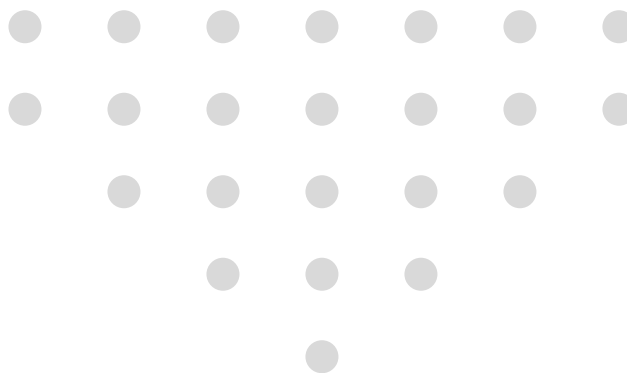
En definitiva, se ofrece a sus usuarios, la posibilidad de desarrollar nuevas competencias, la divulgación de las tecnologías más avanzadas, el favorecimiento del contacto de la comunidad educativa con las empresas y la estimulación del emprendedor.

APOYO ACTIVIDADES DE FOMENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS

MAYO 2021. FIRST LEGO League y FIRST LEGO League Junior.

El Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha celebrado una nueva edición del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Comunidad Valenciana . Fundación Scientia y el Campus de Alcoy de la UPV han sido los organizadores del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Comunidad Valenciana que ha reunido a un total de 23 equipos participantes. Los equipos han participado desde Madrid, Catalunya, Illes Balears, Castilla – La Mancha y Comunidad Valenciana. Los estudiantes se dividen en 2 modalidades: ‘Challenge’ entre 10 i 16 años, y ‘Explore’ entre 6 y 9 años.

Cabe destacar que el 40% de las personas participantes han sido chicas que desde edades tempranas apuestan por la robótica. El desarrollo de las competencias STEAM es uno de los objetivos fundamentales a nivel mundial.



FIRST LEGO League es el programa STEAM de referencia en España y también en el mundo. Cada temporada desafía a los jóvenes a resolver problemas del mundo real mediante las oportunidades que ofrece la ciencia y la tecnología. En esta nueva edición, con el desafío RePLAY propone a los equipos que encuentren soluciones innovadoras para redefinir y revolucionar la forma cómo hacemos deporte, jugamos y nos movemos, utilizando las herramientas y la tecnología de hoy.

Los más de 400 participantes han recibido una medalla en reconocimiento a su participación y, el equipo 'Olivar' se clasificó para la Gran Final FIRST LEGO League.

SEPTIEMBRE 2021. Magia de la Ciencia

El objetivo es que los estudiantes se acerquen a los fenómenos naturales por medio de experimentos y ensayos lúdicos de física, química, astronomía, robótica, informática etc. Participaron cerca de 750 estudiantes de 6º primaria.



SEPTIEMBRE 2021. Ciencialab

El objetivo es despertar las vocaciones científicas entre los estudiantes de 3º y 4º ESO a través de la realización de talleres científicos y tecnológicos impartidos por profesorado universitario. Debido a la pandemia, se realizaron los talleres de manera online con gran éxito de participación.

Estos talleres han llegado a un total de 1.179 estudiantes de 10 centros educativos de Alacant, Alcoi, Villena, Muro, Crevillent, Cocentaina, Banyeres, Benilloba, Biar y Castellón.



SEPTIEMBRE 2021. Semana Joven de la Ciencia

Son talleres científicos interactivos dirigidos a alumnado de 1º y 2º bachillerato y ciclos formativos de grado medio y superior.

El objetivo principal de la Semana Joven de la Ciencia es fomentar una actitud receptiva hacia la ciencia y la tecnología a través de talleres online desde los laboratorios del Campus, dando a conocer las aplicaciones prácticas de la investigación que se realiza en las universidades.

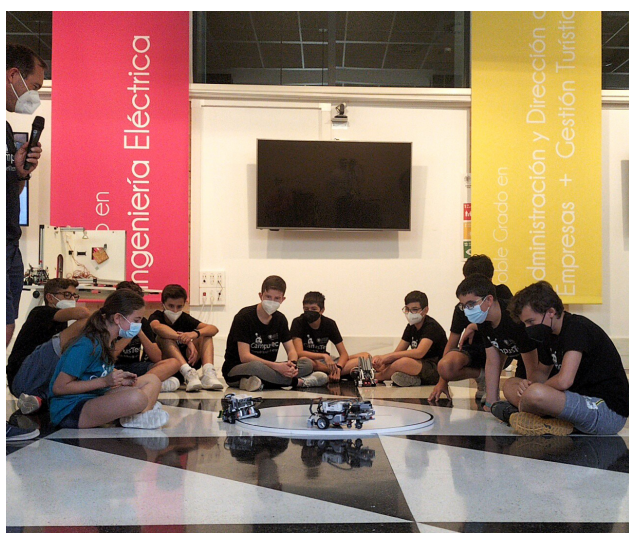
Los talleres han llegado a 3.686 estudiantes de 28 centros educativos de Villena, Valencia, Albaida, Alicante, Alcoy, Torrevieja, San Vicente del Raspeig, Ontinyent, Novelda, Muro, Monforte del Cid, Ibi, Elda, Crevillent, Cocentaina, Castalla, Biar, Benilloba y Banyeres.



Julio 2021. Campustec

CampusTec es un campamento tecnológico de verano que permite a los jóvenes disfrutar de una actividad de ocio alternativo durante las vacaciones de verano, con la filosofía de aprender haciendo.

El objetivo del Campus tecnológico virtual es familiarizar a los estudiantes con las últimas tecnologías de forma divertida y en las que se combina el entretenimiento y el aprendizaje. Se trabajan distintas técnicas de programación que se combinan con software de simulación, todo ello online. Se realizan pequeñas explicaciones teóricas con el desarrollo tutorizado de los ejercicios y proyectos propuestos que realizaron los estudiantes. El Campus incluyó desde la programación de un videojuego al montaje y programación de un robot móvil. A los estudiantes inscritos se les proporcionó un kit de robótica que utilizarán durante el Campus de verano virtual. Se trata de un robot basado en la plataforma de hardware libre Arduino. Esta actividad está dirigida a estudiantes de dos niveles: 1º, 2º y 3º ESO 4ºESO y de 1º y 2º de Bachillerato, y Ciclos Formativos.





Noviembre 2021. Semana de la Ciencia

La Universitat Politècnica de València-Campus d'Alcoi, organizó de nuevo la Semana de la Ciencia. El objetivo de esta actuación es fomentar la sensibilidad de la sociedad española hacia las actividades de investigación científica e innovación tecnológica, y promover la cultura científica de los ciudadanos mediante el acceso al conocimiento y a las actividades de los investigadores españoles. El programa contemplaba conferencias de científicos y divulgadores de gran relevancia en sus campos, como Adela Cortina, Manuel Martín-Loeches y José Manuel López de Nicolás, entre otros.

Maleta de la innovación 4.0

El objetivo de la 'Maleta de la Innovación 4.0' es promover las vocaciones científico técnicas y el fomento de las materias STEM. Con esta iniciativa se pretende captar y retener el talento, especialmente, femenino. Indirectamente, el proyecto acerca a los más jóvenes a la sostenibilidad, descarbonización y la economía circular afrontando las necesidades de talento que requiere la transformación digital.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
CIMSA

Adscripción:
E.T.S. Ingenieros Industriales

Director de la Cátedra:
Antonio Eduardo Palomares Gimeno

Teléfono:
96 387 70 07 Ext. 76377

Correo electrónico:
apalomar@iqn.upv.es



Aula CIMSA Sostenibilidad



La finalidad del Aula es fomentar la interacción Universidad-Empresa-Sociedad en temas de Sostenibilidad. En este sentido, el aula pretende ser un punto de encuentro entre la docencia, la investigación, el sector empresarial y la sociedad, intentando contribuir a los objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. En base a esta filosofía, el Aula tiene su sede en un centro docente como la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, pero también en un Instituto que está en la vanguardia de la investigación, como es el Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV), ambos colaborando estrechamente con una empresa puntera como es CIMSA y patrocinando actividades con un carácter marcadamente social y cultural. Esta nueva Aúla es heredera del Aula CEMEX Sostenibilidad y surge por el cambio de compañía propietaria de la planta de cemento de Buñol, de la cual partió la idea, hace ya más de diez años, de crear un Aula Empresa relacionada con la Sostenibilidad.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



El Aula ha patrocinado y organizado en el año 2021 diversas actividades de divulgación, formación e investigación, las cuales se han continuado viendo afectadas por los problemas relacionados con la pandemia y las restricciones asociadas a la misma.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

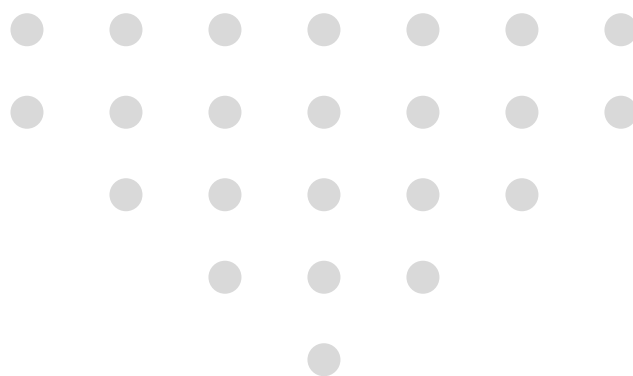
Conferencia: “La biomasa del olivar como materia prima para una biorrefinería”

Impartida por el Dr. Eulogio Castro, Catedrático de Ingeniería Química en el Departamento de Ingeniería Química, Ambiental y de los Materiales de la Universidad de Jaén, el 29 de enero en modalidad on-line.

Conferencia: “Biorrefinería de la biomasa”

Impartida por el Dr. Jalel Labidi. Responsable Grupo de Investigación ‘Procesos de Biorrefinería’ en el Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Universidad del País Vasco, el 29 de enero en modalidad on-line. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN.

El Aula Cemex ha colaborado con los **Seminarios Interuniversitarios de Química Sostenible**, organizados en el Instituto de Tecnología Química, dentro de las actividades destinadas a los alumnos del Máster Interuniversitario de Química Sostenible. En estos seminarios, participan profesores de distintas universidades (Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Extremadura, Universidad Complutense de Madrid, Universidad Rey Juan Carlos I y Universitat Jaume I de Castelló) y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. A los mismos asistieron estudiantes de la Universitat Politècnica de València y de la Universitat Jaume I. Las sesiones se celebraron en el salón de actos del Instituto de Tecnología Química durante las últimas tres semanas del mes de enero.



Se han convocado y adjudicado **ocho ayudas** para la **realización de trabajos fin de máster (TFMs) relacionados con la Química Sostenible** en el curso 2020/21. Estas ayudas son de 900 euros cada una y se han adjudicado a D. **Raúl Mompó Curell** por el TFM titulado: "Estudio de la influencia del bisfenol A en el tratamiento biológico de aguas residuales. Diseño de un reactor de alta carga para reducir su impacto en el proceso de fangos activos"; a D. **Benjamín Fernández** por el TFM titulado "Novel Oxybenzone Photolabile Protecting Group for Carbonyl Compounds"; a Dña. **Marta Menéndez Romero** por el TFM titulado "Transformación de furánicos derivados de biomasa en compuestos aromáticos catalizada por materiales basados en Nb"; a D. **Byron Pino Acosta** por el TFM titulado "Hidrogenación selectiva de ésteres grasos y triglicéridos con catalizadores basados en Ni soportado sobre óxidos mixtos.", a D. **Kevin Rodríguez Ríos** por el TFM titulado "Oxidación parcial de propano sobre óxidos metálicos mixtos con molibdeno y vanadio",

a Dña. **Cruz Martínez Moreno** por el TFM titulado "Estudio de apertura estereoselectiva de epóxidos en presencia de zeolitas", a D. Adrián García Zaragoza por el TFM titulado "Ajuste de la actividad catalítica de nanopartículas de Ru soportadas en grafeno mediante el uso de carbenos N-heterocíclicos derivados del pireno" y a D. Anibal Marcelo Sarango Sarango por el TFM titulado "Separación de parafinas lineales, mono- y di-ramificadas por cromatografía empleando zeolitas como fase estacionaria sólida".

Se han convocado y se han resuelto los **tres premios a los mejores Trabajos Fin de Grado** realizados en la Universitat Politècnica de València relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente del curso 2020/2021. Los premios tienen la siguiente dotación económica:

- 1º Premio: 1000 euros
- 2º Premio: 750 euros
- 3º Premio: 500 euros





Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a Dña. María Bárcena Esplá, por el trabajo fin de grado **“Plan de movilidad urbana sostenible en el municipio de Foios (Valencia)”**, realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en el grado en Ingeniería Civil, dirigido por D. Josep Llin y D. Eric Gielen.

2º Premio a Dña. Estefanía Ferrer Mena, por el trabajo fin de grado **“Estrategias de diseño para la renaturalización de los patios escolares”**, realizado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, en el grado en Fundamentos de la Arquitectura, dirigido por Dña. Susana Iñarra y Dña. Verónica Llopis.

3º Premio a D. Andrés Segura Sempere, por el trabajo fin de grado **“Plan de negocio y puesta en marcha de una empresa: Parquinea”**, realizado en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas, en el doble grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas, dirigido por Dña. Cristina Gaona

Se han convocado y se han resuelto los **tres premios a los mejores trabajos fin de máster** realizados en la Universitat Politècnica de València en el curso 2020/21 y relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente. Los premios tienen la siguiente dotación económica:

- 1º Premio: 1000 euros
- 2º Premio: 750 euros
- 3º Premio: 500 euros

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a D. Alejandro Tortosa Serrano, por el trabajo fin de máster **“Estudio del impacto de la desnuclearización del sistema eléctrico español: análisis técnico, económico, social, medioambiental y regulatorio y propuesta de soluciones alternativas al apagón nuclear”**, realizado en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial, bajo la dirección de D. Manuel Alcazar y D. Ángel Pérez-Navarro.

2º Premio a D. Javier de Jesús Estacio Cumberbatch, por el trabajo fin de máster **“Aplicación de bacterias en hormigón y mortero como método de autosanado”**, realizado en el Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón, bajo la dirección de D. Pedro Serna y Dña. Marta Roig.

3º Premio a D. Alberto León Gisbert, por el trabajo fin de máster **“Diseño de instalación de cosechado energético a partir de agua pluvial y alimentación fotovoltaica para Colegio Público de Educación Especial en Teruel”**, realizado en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial, bajo la dirección de D. Vicente Luis Fuster.

OTRAS ACTIVIDADES

El 11 de noviembre se firmó en el Rectorado de la Universitat Politècnica de València **el acuerdo para creación de la nueva Aula Cimsa-Sostenibilidad**. En dicho acto estuvieron presentes el Rector de la UPV, D. José Capilla; D^a. M^a Dolores Salvador Moya, Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente; D. Francisco Juan Espinos Gutierrez, director de Área de Cátedras de Empresa y Empleo; D. Jorge García-Serra García, Director de la ETSI Industrial; D^a .Inmaculada Garrudo Antona, Subdirectora de Empleo y Empresa de la ETSI Industrial; D. Fernando Rey García, Director del Instituto de Tecnología Química; Dña Teresa Blasco Lanzuela, Vicedirectora del Instituto de Tecnología Química; D. Alejandro Fuster Morales, Director de CIMSA Buñol; D. Fernando Moya Martínez, Gerente Medio Ambiente de CIMSA Buñol.y D. Eduardo Palomares Gimeno, Director del Aula.

El 24 de marzo se realizó una **reunión en el Instituto de Tecnología Química con los ganadores** de los premios a los mejores trabajos fin de grado y trabajos fin de máster del curso 2019/20 relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente y se les realizó una entrevista en que explicaban los mismos, emitiéndose una posterior nota de prensa.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
**Banco de Desarrollo de América Latina -
Corporación Andina de Fomento (CAF)**

Adscripción:
CFP -UPV

Director de la Cátedra:
Ignacio Gil Pechuán

Teléfono:
96 387 70 00 Ext. 76883

Correo electrónico:
igil@doe.upv.es

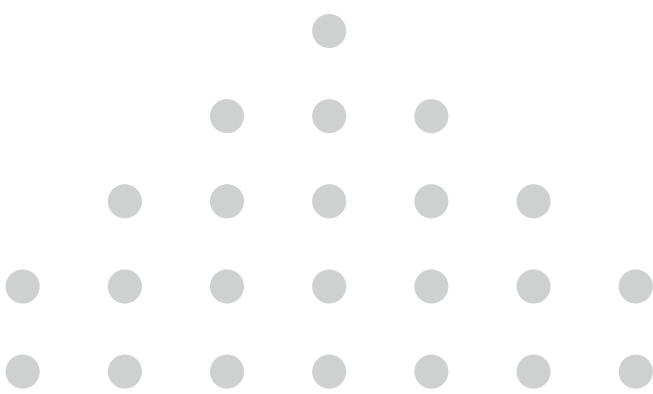


Aula Innovación CAF-UPV



OEI

La finalidad del Aula es la promoción y desarrollo de actividades de difusión y sensibilización sobre ecosistemas de innovación. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV. El desarrollo de dichas actividades se lleva a cabo a través del Vicerrectorado de Empleo y Formación Permanente. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por el Aula, colaboran con estos otros centros, departamentos e institutos



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



Encuentro Internacional para la promoción de ecosistemas de innovación

Gestionar la innovación es un proceso que convierte unas demandas y necesidades de innovación (impulsores de la innovación) en valor añadido utilizando herramientas, metodologías y conocimientos existentes. Como cualquier otro proceso empresarial, la capacitación de las personas que participan en él es una de las claves para el éxito del proceso. Se trata de un proceso “no individual” en el que un grupo de personas deben proporcionarle todas las competencias necesarias (individuales, grupales y relacionales) para conseguir el nivel de excelencia necesario.



Durante los días 26, 27 y 28 de octubre de 2021 se celebró el CAF INNOVATION SUMMIT en la Universitat Politècnica de València, ENCUENTRO PARA LA PROMOCIÓN DE ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN.



El ecosistema de innovación de Valencia es referente europeo de excelencia en la gestión de la Innovación. De los diferentes actores que forman parte de un ecosistema, en este SUMMIT se ha dado a conocer los centros tecnológicos, las universidades y las empresas, puesto que para generar innovación es necesaria la relación entre los entornos.



Este encuentro tuvo como principal objetivo proporcionar herramientas y metodologías necesarias para definir retos de innovación, diseñando e impartiendo experiencias de aprendizaje multi-actor para la promoción y consolidación estratégica de ecosistemas de innovación en América Latina y generar confianza entre las entidades rectoras y las universidades.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

**Austria Microsystems – Analog Devices
Inc. – Maxlinear**

Adscripción:

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Teleco. (Dpto. Ingeniería Electrónica)**

Director de la Cátedra:

Vicente Herrero Bosch

Teléfono:

963877000-Ext:77982

Correo electrónico:

amicroel@upv.es



Aula de Microelectrónica



La participación de las empresas del sector de la microelectrónica en la Comunidad Valenciana en distintas iniciativas dentro del Dpto. de Ing, Electrónica ha facilitado una mejora en la docencia, consiguiendo que los egresados de distintas titulaciones en las que el DIE imparte docencia, formen una parte importante de la plantilla de estas empresas. La creación del Aula de Microelectrónica obedece a estos esfuerzos y pretende ser un instrumento para mejorar su gestión. El objetivo fundamental de esta entidad será la divulgación entre la comunidad universitaria de los conocimientos relacionados con el diseño y fabricación de circuitos integrados, ofreciendo entre otros, cursos de formación, becas etc. a los alumnos de la UPV.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



CREACIÓN DEL AULA DE MICROELECTRÓNICA

El acto de firma del aula de microelectrónica tuvo lugar el 18 de Noviembre de 2021 en Rectorado de la UPV. Asistieron al acto los representantes de las distintas empresas, así como los responsables del DIE y la ETSIT como centro docente asociado





- Datos Generales
- Titulaciones con Oferta Formativa en Microelectrónica
 - > Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos
 - > Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
 - > Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
- Becas Formación en Empresa
 - > AMS
 - > ADI (Valencia)
 - > Maxlinear (Paterna)
- Contraer



AULA DE MICROELECTRÓNICA

La **tecnología microelectrónica tiene un efecto tan profundo** y ha cambiado tanto nuestras vidas, que desafortunadamente muchas veces **pasa desapercibida**, oculta en los cientos de dispositivos que están a nuestro alrededor y que se han convertido en indispensables para nosotros. Ésa es quizás, una de las mayores virtudes de este campo, la capacidad de **ofrecer soluciones y mejorar de forma increíble**, rompiendo barreras continuamente hasta convertirse, parafraseando a Arthur C. Clarke, en algo **indistinguible de la magia**. El objetivo de esta Aula de Empresa es **acercar esa "magia"** a nuestros alumnos y ofrecerles la posibilidad de formar parte de esta tecnología que avanza imparable.

20/01/2022
Becas de formación y ofertas de trabajo en Maxlinear
 Oferta becas de formación en Maxlinear publicada en el SIE.

[@maxlinear becas folleto](#)

18/11/2021
Creación del Aula de Microelectrónica UPV - AMS - ADI - Maxlinear



[\[ver todas\]](#)

[RSS](#)



CREACIÓN DE LA MICROWEB DEL AULA

La microweb del aula pretende informar de las actividades organizadas en el aula y visibilizar la oferta formativa de las distintas empresas.

2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Ajuntament de Gandia

Adscripción:
Escola Politècnica Superior de Gandia

Director de la Cátedra:
Jesús Alba Fernández

Teléfono:
962849300

Correo electrónico:
jesalba@fis.upv.es

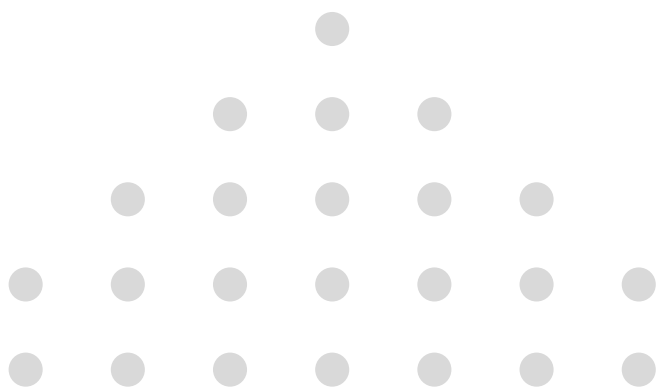


Aula Gandia Escena Urbana



AJUNTAMENT DE GANDIA

La finalitat de l'Aula «GANDIA ESCENA URBANA» és la promoció de Gandia a través de la celebració d'esdeveniments de caràcter cultural singulars, relacionats amb les arts de carrer, el cinema d'animació i la promoció de les festes i esdeveniments festius com a atractius turístics de la ciutat. Tot això en el marc de l'objecte i finalitats específiques de la universitat.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021



COMUNICA2, XI CONGRÉS INTERNACIONAL DE COMUNICACIÓ I TECNOLOGIA

**18 I 19 DE NOVEMBRE DE 2021 UPV
campus Gandia.**

Congrés internacional sobre xarxes socials, comunicació i màrqueting digital. Es realitzen tallers i ponències, a més de presentacions científiques i professionals, amb la participació d'experts en la matèria.



CORTOONS FESTIVAL GANDIA 2021, XVII Festival Internacional de Curtmetratges d'Animació

21-24 octubre 2021. Diferents seus.

Festival internacional dedicat als curtmetratges d'animació. Terreny d'experimentació audiovisual en aquests últims anys. De gran repercussió mediàtica i de gran assistència.

SETMANA DE LA CIÈNCIA I LABORATORIS AMB DONES CIENTÍFIQUES

8-12 novembre 2021, Gandia.

L'aula col·labora en aquesta activitat, juntament amb alumnes de pràctiques de la universitat, a difondre i preparar els tallers que es realitzen aqueixos dies. L'objectiu és despertar les vocacions científiques dels joves a través de la realització de tallers científics, tecnològics i artístics impartits per professors universitaris en les instal·lacions de la UPV. Es fomenten vocacions científiques entre l'alumnat més jove. I es dona visibilitat a científiques i divulgadores rellevants, inaugurant laboratoris amb el seu nom i un mural.



WEB CIÈNCIA I PROMOCIÓ

L'aula col·labora en diverses activitats de promoció i divulgació que apareixen reflectides en la part segona de les activitats de l'aula. Col·labora amb la web de ciència Gandia: <https://cienciagandia.webs.upv.es/ca/> amb entrades de la temàtica en tres idiomes i gran projecció internacional.



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:

PAVASAL SL

Adscripción:

ETSI Caminos, Canales y Puertos - UPV

Director de la Cátedra:

Eugenio Pellicer Armiñana

Teléfono:

963877150

Correo electrónico:

pellicer@upv.es

INGENIERIA
AL INSTANTE



**Aula Pavasal, Ingeniería y
Sociedad**

RÍA
TE



S Y PAVIMENTOS



El Aula Pavasal, Ingeniería y Sociedad, tiene como objetivo principal la aportación de una visión sobre la empresa privada y demás entidades y organismos, públicos y privados, para los estudiantes de la Escuela de Caminos complementando de esa forma la vertiente académica con la experiencia de la realidad del mercado en el que se van a mover los futuros ingenieros. Patrocina actividades promovidas por los estudiantes, organiza conferencias sobre experiencias prácticas narradas por profesionales de prestigio en el ámbito de la Ingeniería Civil, promueve talleres formativos sobre BIM, organiza visitas a obras e instalaciones relevantes y participa activamente en la Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente organizada anualmente por la Escuela de Caminos.



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

El Aula organiza seminarios enfocados a la orientación profesional de los estudiantes, con presentaciones específicas de ingenieros que trabajan en la Administración pública, en la empresa privada (consultoría o empresa constructora) o de otros sectores. La actividad del Aula se completa con talleres sobre contratación y ejecución de obra, utilización del BIM en la ingeniería civil o empleabilidad, así como visitas de los estudiantes a instalaciones y obras.

SEMINARIOS SOBRE ORIENTACIÓN SOCIAL Y PROFESIONAL DEL INGENIERO (CUATRO CONFERENCIAS): OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2021.

- La profesión de ICCP en la administración central
- La profesión de ICCP en la administración autonómica y local
- La profesión de ICCP en la empresa constructora
- La profesión de ICCP en la consultora y caso Mercadona



SEMINARIO: ORIENTACIÓN SOCIAL Y PROFESIONAL DEL/LA INGENIERO/A

CONTENIDO

Uno de nuestros objetivos es conectar el curso 2020/2021 con la organización de un seminario enfocado a la orientación profesional de los estudiantes, proporcionando los recursos y canales necesarios para el desarrollo de sus proyectos de vida.

El seminario se centrará en el análisis de los sectores de actividad, tanto en el ámbito de la Administración pública como en el de la empresa privada, así como en el análisis de los sectores de actividad de la empresa privada y de la Administración pública, así como en el análisis de los sectores de actividad de la empresa privada y de la Administración pública.

De esta forma se plantea una serie de actividades en las que participarán tanto los estudiantes que trabajan en la Administración pública, ya sea en el Estado, en las Comunidades Autónomas o en la Administración local, así como los estudiantes que han desarrollado su carrera en la empresa privada ya sea en el ámbito de la consultoría, de la empresa constructora o de otros sectores afines a la obra civil.

La actividad del Aula se completará con talleres preparados para la segunda parte del curso académico así como visitas de los estudiantes a instalaciones y obras.

DIRIGIDO A Alumnos de la asignatura "Trinición. Estrategia e Innovación Laboral" y alumnos del Máster de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, así como a antiguos alumnos.

DURACIÓN El seminario se celebrará en modalidad presencial en 7 sesiones a lo largo de septiembre, octubre y noviembre de 2021.

LUGAR El lugar de cada charla se anunciará a través de correo electrónico con suficiente antelación.

El objetivo del AULA PAVASAL es colaborar con la Universidad Politécnica de Valencia para mejorar nuestra visión de la empresa privada y de las entidades y organismos, públicos y privados, a través de la formación que estudian la carrera de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, así como la Ingeniería Civil, y complementarla de esta forma la vertiente académica con la experiencia de la realidad del mercado en el que se va a mover los futuros ingenieros e ingenieras.

Para ello, apostamos a la faceta social de los nuevos ingenieros/as, a su compromiso con los retos sociales que tienen por delante las generaciones futuras y que, progresivamente, se anteponen a los intereses meramente económicos o empresariales.

Fruto de este interés y objetivo se decidió que el aula se denominara "Aula PAVASAL, Ingeniería y Sociedad".

AULA PAVASAL INGENIERÍA Y SOCIEDAD

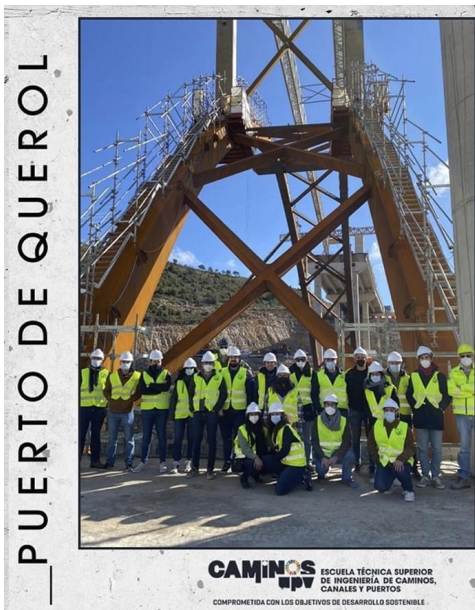


TALLERES:

- Obras de urbanización en Valencia: Plza. Reina y Plza. Brujas
- Caso de éxito: El puerto de Querol
- Conservación de infraestructuras
- Taller de "Cómo afrontar un proceso de selección"
- Taller de "Contratación de obra pública"

Participación en exposiciones y ferias: XXVII Edición de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente.

Participación en el encuentro de estudiantes de Ingeniería Civil de España (CREIC)



2021

DATOS DE CONTACTO

Empresa/Entidad:
Roche Farma S.A

Adscripción:
**Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Informática (ETSINF)**

Director de la Cátedra:
José M. Sempere

Teléfono:
96 387 73 53

Correo electrónico:
jsempere@dsic.upv.es



Aula Roche-UPV de "Bioinformática para la Medicina Personalizada"



La finalidad del Aula Roche-UPV es la promoción y desarrollo de actividades formativas y de difusión del conocimiento que tengan relación directa con el análisis computacional de datos clínicos de pacientes (Real World Data) y de datos masivos de los mismos (Big Data).

Las actividades del aula se orientan a potenciar y desarrollar el papel de las más recientes e innovadoras técnicas computacionales en el ámbito de su aplicación a las ciencias biosanitarias, haciendo especial hincapié en sus usos para datos reales de origen médico, clínico y biométrico. Las actividades se centran en el fomento de la divulgación del conocimiento de las citadas técnicas y áreas de estudio entre el alumnado y demás participantes, buscando aplicaciones a la práctica real en el ámbito de la bioinformática en su más amplia interpretación



ACTIVIDADES DE LA CÁTEDRA 2021

JORNADA SOBRE MEDICINA PERSONALIZADA

10 de diciembre de 2021

Salón de Actos del Edificio NEXUS. Universitat Politècnica de València

El objetivo de esta jornada fue mostrar a la audiencia algunos trabajos y reflexiones en torno a la medicina de personalizada. Por un lado, se mostraron algunos trabajos desde la perspectiva de la investigación clínica que están acelerando la puesta en marcha de la medicina personalizada para la atención al paciente. Por otro lado, se analizó el papel que juegan los datos y las técnicas de procesamiento de la información para hacer de la medicina personalizada una realidad. Se contó como ponentes con el Dr. Javier Benítez (Presidente de la Fundación Quaes), el Dr. Carlos Camps (Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital General de Valencia), el Dr. Joaquín Dopazo (Director del área de Bioinformática Clínica, Fundación Progreso y Salud) y el Dr. Alfonso Valencia (Director del Instituto Nacional de Bioinformática, INB-ISCIII). La apertura de la jornada corrió a cargo de la Sra. Secretaria autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria de la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública de la Generalitat Valenciana, Dña. Concha Andrés Sanchis, y la Sra. Vicerrectora de Empleo y Formación Permanente de la Universitat Politècnica de València, Dña. M^ª Dolores Salvador Moya, junto con el director del Aula Roche-UPV, D. José M. Sempere Luna. La clausura de la jornada la realizó el Director de Zona de Levante de Roche Farma S.A., D. Jose Miguel Roca Sepúlveda.



SERIE AUDIOVISUAL "BITS DE SALUD"

Durante este año se ha continuado la producción de la serie audiovisual "Bits de Salud" donde se realizan una serie de entrevistas a protagonistas de la medicina de precisión personalizada propiciada por las técnicas de análisis genómico. Se cuenta con la participación de Luis Zurano que realiza las entrevistas y la productora audiovisual mediaNOmedia. El segundo programa, producido este año, se dedicó al Dr. Alfonso Valencia, director del área de ciencias de la vida en el Barcelona Supercomputing Center. Para más información: https://aularoche.webs.upv.es/bits_de_salud/

Roche

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

#BITS_de_SALUD

J K T U
U A N F
U T J E

La revolución de la medicina de precisión



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

