



MEMORIA *2017*
CÁTEDRAS
DE EMPRESA

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

VICERRECTORADO DE EMPLEO Y EMPRENDIMIENTO
DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

2017
MEMORIA
CÁTEDRAS
DE EMPRESA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

VICERRECTORADO DE EMPLEO
Y EMPRENDIMIENTO

**UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

RECTOR

Francisco José Mora Mas

VICERRECTOR DE EMPLEO Y EMPRENDIMIENTO

José Millet Roig

JEFA DEL SERVICIO INTEGRADO DE EMPLEO

Carmina Gil Gil

COORDINACIÓN CÁTEDRAS DE EMPRESA-UPV

Paula Gil Collado

MEMORIA CÁTEDRAS DE EMPRESA 2017

COORDINADORA DE LA PUBLICACIÓN

Paula Gil Collado

FOTOGRAFÍA

Fluor 18

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Hugo Ligorit

© De la presente edición:

Editorial Universitat Politècnica de València

© Todos los nombres comerciales, marcas o signos distintivos de cualquier clase contenidos en la obra están protegidos por la Ley.

Ref. editorial: 6458_01_01_01

Queda prohibida la reproducción, distribución, comercialización, transformación, y en general, cualquier otra forma de explotación, por cualquier procedimiento, de todo o parte de los contenidos de esta obra sin autorización expresa y por escrito de sus autores.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ÍNDICE

PÁG 4

01

FRANCISCO JOSÉ MORA MAS

Rector de la Universitat Politècnica
de València

PÁG 6

02

JOSÉ MILLET ROIG

Vicerrector de Empleo y Emprendimiento

PÁG 8

03

**REGLAMENTO PARA LA CREACIÓN
Y FUNCIONAMIENTO DE CÁTEDRAS
Y AULAS DE EMPRESA
DE LA UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

PÁG 20

04

**CÁTEDRAS Y AULAS DE EMPRESA
DE LA UNIVERSITAT
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

01

FRANCISCO JOSÉ MORA MAS

Rector de la Universitat Politècnica de València

4



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Me es grato presentar esta memoria, que da a conocer las principales actividades emprendidas por las Cátedras y Aulas de Empresa de la Universitat Politècnica de València (UPV) a lo largo del año 2017. En aras de fortalecer el vínculo Universidad-Empresa, esta gran iniciativa crea un puente entre el conocimiento generado en la universidad y su transferencia a la sociedad, y las 270 actividades realizadas este año, ponen de manifiesto la valiosa labor desarrollada como parte de este programa.

Con objetivos de docencia, investigación, transferencia de tecnología y conocimiento, las Cátedras de Empresa tienen como clave la transversalidad, resultando en una amplia oferta de actividades y un planteamiento interdisciplinar.

Constituyen una parte integral de la oferta formativa de la UPV, ya que ofrecen al alumnado la oportunidad de tener una experiencia de primera mano del mundo empresarial, permitiendo su desarrollo a nivel académico, personal y en competencias transversales. Asimismo, las Cátedras de Empresa sirven como una herramienta para completar la formación universitaria y mejorar la empleabilidad de los egresados de la UPV.

5

Las Cátedras de empresa no solo sirven como una valiosa herramienta para enriquecer la formación universitaria y propiciar la transferencia de conocimiento científico-técnico a la sociedad, sino también sirven como una importante expresión de la Responsabilidad Social Corporativa (RSC) por parte de las empresas participantes, que además tiene un impacto relevante sobre la sociedad. Una inversión en una cátedra de empresa es una inversión en el conocimiento y en el futuro.

Deseo agradecer a las empresas participantes, por su compromiso y por la continuada confianza depositada en la Universitat Politècnica de València. Asimismo, aprovecho esta ocasión para extender la bienvenida a las seis empresas que se han unido al programa de Cátedras y Aulas de Empresa de la UPV en 2017.

Finalmente, traslado mi felicitación y agradecimiento a los directores y directoras de las Cátedras y Aulas de empresa que hacen posible el éxito de cada cátedra y aula de empresa, y que a su vez, contribuyen a convertir la UPV en una universidad de referencia en ámbitos de su relación con el entorno y su impacto en la sociedad.

02

JOSÉ MILLET ROIG

Vicerrector de Empleo y Emprendimiento

6



Un año más, me complace presentar esta memoria, donde se recoge una muestra de las múltiples y variadas actividades que se realizan gracias al programa de Cátedras de Empresa. Por ello vaya mi reconocimiento en primer lugar a las empresas promotoras de las Cátedras, que son un ejemplo de compromiso social y estable con la Universitat Politècnica de València y en definitiva con la sociedad, potenciando de este modo la relación universidad-empresa.

Este año 2017 las cátedras han continuado en aumento alcanzando la cifra de 54 cátedras. Estas cifras, sin duda consolidan el proyecto coordinado de Cátedras de Empresa que comenzó en este vicerrectorado en 2006 y permite que nuestros estudiantes a través de este programa, tengan la posibilidad de completar su formación reglada con multitud de actividades, talleres, conferencia, premios, becas etc..., así como, conocer de primera mano los retos a los que se enfrentan las empresas más innovadoras de cada sector. Y a la empresas colaboradoras, la oportunidad de participar en la toma de decisiones de las actividades que desean proyectar.

Este año se ha trabajado por y para adaptar los procesos y el modelo de cátedras a la exigencias del momento, y por tanto, se está haciendo un esfuerzo en integrar un procedimiento que esté claramente identificado y consensuado por todos los que participan en el mismo.

Como Vicerrector de Empleo y Emprendimiento, y teniendo la encomienda de la coordinación del programa de cátedras, quiero agradecer la colaboración de todas y cada una de las personas de las empresas involucradas en este proyecto, que con su aportación contribuyen en el éxito de las actividades y por consiguiente, haciendo posible el programa de Cátedras UPV. También quisiera agradecer muy especialmente la implicación de los directores y directoras de cátedras, que sin su esfuerzo y participación no sería posible este programa, por ello les animo a seguir manteniendo este grado de motivación y de colaboración en el mismo.

Las cátedras de empresa representan claramente una colaboración de confianza entre las empresas y la universidad, además de destacar, la importancia que supone la transferencia de conocimiento de ambas entidades en el marco del interés general.

Espero y deseo que esta Memoria refleje cuantas actividades se han realizado durante este año 2017 a través del programa de cátedras de empresa UPV.

03

8
REGLAMENTO PARA
LA CREACIÓN Y
FUNCIONAMIENTO
DE CÁTEDRAS
Y AULAS
DE EMPRESA DE LA
UNIVERSITAT
POLITÉCNICA DE
VALÈNCIA

(Aprobado por el Consejo de Gobierno de 26 de junio de 2012)



PREÁMBULO

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 para ampliar el programa de Cátedras con las Aulas de empresa.

9



03

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, con mayor dotación económica, pueden desarrollar actividades de formación, de divulgación y transferencia de conocimiento, y de investigación; la duración mínima del convenio de Cátedras es de un año. Las Aulas de empresa, con menor aportación económica, desarrollan actividades de formación y de divulgación y transferencia de conocimiento; la duración mínima del convenio de Aulas es de un año o un curso académico.

10

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 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. La empresa innovadora busca el talento que se genera en la universidad que es lo

que marca la diferencia en la sociedad del conocimiento.

Para la comunidad universitaria, alumnos, profesores e investigadores las Cátedras y Aulas de empresa facilitan la relación con empresas de primer nivel, preocupadas por el conocimiento y la innovación, propiciando una amplia comunicación en el marco de las actividades de formación, de difusión y divulgación de 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 a alumnos y profesores.

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. 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, pasa de seis





Cátedras de empresa en 2005 a treinta y nueve activas en 2010.

En el año 2007 se acordaron las primeras Normas para la creación de Cátedras de empresa. En 2010 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 2010, amplía su contenido a la regulación de las Aulas de empresas que, por sus características, responden a acuerdos para el desarrollo de actividades vinculadas con la formación y de difusión del conocimiento.



TÍTULO I DEFINICIÓN, OBJETIVOS Y CREACIÓN DE LA CÁTEDRA DE EMPRESA

CAPÍTULO I DEFINICIÓN, OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

Artículo 1. Definición y objetivos

11

1. Las Cátedras de empresa son una forma de establecer una amplia y cualificada colaboración de empresas, fundaciones o entidades con vinculación empresarial (en adelante empresas) con la Universitat Politècnica de València para desarrollar objetivos de docencia, investigación, transferencia de tecnología y conocimiento.
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 formativas y de difusión del conocimiento. Se diferencian por el tipo de actividades que pueden realizar, por la aportación económica y por la duración inicial.



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 FORMACIÓN Y AULAS

- Colaboración en másteres y otras actividades docentes.
- Colaboración en el diseño e impartición de programas de formación permanente.
- Becas predoctorales y posdoctorales.
- Premios a proyectos de fin de carrera, trabajos y concursos de ideas.
- Conferencias, seminarios y talleres.
- Promoción de prácticas en empresas e instituciones.
- Colaboración en planes de formación de la empresa.
- Visitas a empresas.

b) ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN CÁTEDRAS Y AULAS

- Realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística.
- Publicaciones sobre temas de interés en el ámbito de la Cátedra y del Aula.
- 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.

c) ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CÁTEDRAS

- Desarrollo de líneas de investigación conjunta.
- Cooperación para lograr proyectos de investigación en ámbito valenciano, español y europeo.
- Apoyo en la realización de tesis doctorales en el área de conocimiento de la Cátedra.
- Realización de trabajos de investigación.
- 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.

2. Las Cátedras y Aulas de empresa promoverán la realización de las actividades establecidas en el Convenio de creación de la Cátedra y las que, siendo del mismo tipo y consideradas de interés para ambas partes, sean acordadas en la Comisión de Seguimiento.



CAPÍTULO II 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:
 - a) Las empresas.
 - b) Los Centros Docentes, Departamentos, Institutos Universitarios, Institutos y Centros de investigación propios y Vicerrectorados (en adelante Entidad universitaria).
2. Las Empresas, y/o la Entidad universitaria promotoras presentarán la propuesta de creación de la Cátedra o el Aula al Vicerrectorado que tenga asignada la competencia en materia de empleo 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 y más de una Entidad universitaria. La Cátedra o el Aula de empresa serán adscritas a una de las Entidades 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 po-

drán participar el personal docente e investigador y el alumnado de toda la Comunidad universitaria.

4. Las Cátedras y Aulas de empresa utilizarán las 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.

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 cuyos objetivos serán los señalados en el artículo 1 del presente Reglamento.

13



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/Aula.
 - b) Las actividades que se van a desarrollar en el marco de la Cátedra o del Aula.
 - 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) Estructura organizativa de la Cátedra o Aula.
 - 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 Secretaría General.

14

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, y con las subvenciones que puedan conseguir en el marco de las actividades previstas en el Convenio de creación.

2. La aportación mínima que las empresas realizarán anualmente para financiar la Cátedra de empresa será de treinta mil euros.
3. La aportación mínima que las empresas realizarán anualmente para financiar el Aula de empresa será de quince mil euros.
4. Podrá destinarse hasta el cinco por ciento de la dotación de la Cátedra o del Aula, en concepto de gasto por utilización de infraestructuras, a la Entidad universitaria a que esté adscrita la Cátedra.
5. 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 a la Cátedra o al Aula.





6. 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 de los contratos derivados de las actividades de las Cátedras.
7. Además de las aportaciones dinerarias mínimas establecidas, las empresas, fundaciones o entidades con vinculación empresarial podrán realizar aportaciones no dinerarias, de acuerdo con la normativa de la Universitat Politècnica de València y conforme a lo establecido en el Capítulo II, régimen fiscal de las donaciones y aportaciones, del Título III de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre de régimen fiscal de entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

TÍTULO II ÓRGANOS DE DIRECCIÓN DE LA CÁTEDRA O AULA. COMPOSICIÓN Y FUNCIONES



Artículo 7. 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 promotora de la Cátedra o Aula.
2. Al Director o la Directora de la Cátedra o Aula corresponde la dirección de las actividades y la gestión económica de la Cátedra o Aula.

CAPÍTULO I COMISIÓN SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA O AULA

15

Artículo 8. 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 y del destino de los remanentes.



- 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). 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.
- g). 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.

- una Entidad universitaria o más de una Empresa, 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 10. Funcionamiento de la Comisión

1. La Comisión se reunirá como mínimo una vez 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 empleo.
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 anualidad se presentará el informe final de actividades realizadas junto con la liquidación presupuestaria.
4. La comisión podrá acordar dotar a la Cátedra de personal técnico y administrativo de acuerdo con la disponibilidad económicas de la Cátedra y las funciones a desarrollar, de acuerdo con las normas de contratación de personal de la Universitat Politècnica de València.



Artículo 9. 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 que tenga asignadas las competencias en materia de empleo, o persona en quien delegue.
 - b). El Director de la Entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o Aula o persona en quien delegue.
 - c). Director de la Cátedra o Aula.
 - d). Tres representantes de la Empresa.
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



5. 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 de la Cátedra, podrá nombrar un codirector académico para mayor agilidad del desarrollo de las actividades programadas.

CAPÍTULO II DIRECCIÓN DE LA CÁTEDRA O AULA

Artículo 11. Nombramiento del Director/a

1. La Dirección de la Cátedra o Aula será ejercida por un profesor/a de la Universitat Politècnica de València, propuesto/a por la Empresa, que responderá a un perfil de prestigio profesional, técnico y científico reconocido en el ámbito de la Cátedra o del Aula y con dedicación a tiempo completo a la universidad.
2. El Vicerrectorado que tenga asignadas las competencias en materia de empleo será el encargado de presentar la propuesta a Rectorado, que nombrará al Director/a de la Cátedra o Aula.



Artículo 12. 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/a de la Cátedra o Aula será el 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.
5. La entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o el Aula prestará apoyo a la Dirección para la gestión administrativa de la misma.

17

Artículo 13. Reconocimiento por gestión

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 I DURACIÓN Y RENOVACIÓN

Artículo 14. Duración

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

Artículo 15. 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 empleo, quien elevará la propuesta a Rectorado.

Artículo 16. 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. Las partes podrán denunciar el convenio con tres 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 de empresa se extinguirá, también, por la inactividad de la misma 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 17. 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 web de la Cátedra 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 18. Derechos de propiedad industrial

La titularidad de los derechos de propiedad intelectual que se pudieran derivar de las actividades de las Cátedras 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 derogativa

Queda derogado el Reglamento para la creación y funcionamiento de Cátedras de empresa aprobado por el Consejo de Gobierno de 16 de diciembre de 2010.

Disposición final

El presente Reglamento entrará en vigor al día siguiente de su aprobación por el Consejo de Gobierno de la Universitat Politècnica de València.



04

CÁTEDRAS Y AULAS DE EMPRESA DE LA UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALÈNCIA



CÁTEDRAS

- 22 ACAL CIUDAD SOSTENIBLE
- 26 AGUAS DE VALENCIA
- 32 AIMPLAS
- 36 AINIA
- 40 AITEX
- 44 ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
- 50 BAYER CROPSCIENCE
- 56 BIOINSECTICIDAS IDAI NATURE
- 60 BLANCA
- 64 CAJAMAR UPV DE ECONOMÍA SOCIAL
- 68 CAMBIO CLIMÁTICO
- 72 CARDIOVASCULAR EVES-FERRER
- 78 CERÁMICA ASCER
- 84 CIUDAD DE VALENCIA UPV
- 88 COMAFE
- 92 CONSUM
- 98 CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL
- 104 DIVALTERRA
- 108 DKV DE ARTE Y SALUD
- 112 FUNDACIÓN QUAES
- 116 GESTIÓN CLÍNICA
- 120 GOVERN OBERT
- 126 INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDÍA
- 132 ISTOBAL
- 136 IVIO
- 140 JUAN ARIZO SERRULLA
- 144 KIWA-UPV QUALITY FOR PROGRESS
- 148 NAGARES MECATRÓNICA-
- 152 PAMESA
- 156 SEGURIDAD NUCLEAR
VICENTE SERRADELL
- 160 SMART CITY
- 164 STADLER MOVILIDAD SOSTENIBLE
- 168 TELEFÓNICA TECNOLOGÍAS
PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL
Y AMBIENTAL
- 172 TIERRA CIUDADANA
- 178 TORRECID
- 182 TRANSPARENCIA Y PARTICIPACION
- 186 TRANSPORTE Y SOCIEDAD
- 190 VILLARREAL

AULAS

- 194 ARQUITECTURA TECNICA DEL CAATIE
VALENCIA
- 196 CAIXA ONTINYENT
- 200 CEMEX SOSTENIBILIDAD
- 206 COICV DV
- 210 DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA
- 212 DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA
- 216 FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA XÀTIVA
- 220 HNA
- 224 HOGAR Y CALIDAD DE VIDA
- 228 MULTISCAN
- 232 PAVASAL, INGENIERÍA Y SOCIEDAD
- 236 PROSEGUR
- 240 RIU SEC DE MUTXAMEL

CÁTEDRA ACAL CIUDAD SOSTENIBLE

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: ACAL, Abogados y Consultores de Administración Local

CENTRO DOCENTE: Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Ricardo Insa Franco

TELÉFONO: 963 877 376 Ext. 73760

FAX: 963 877 379

CORREO ELECTRÓNICO: rinsa@tra.upv.es

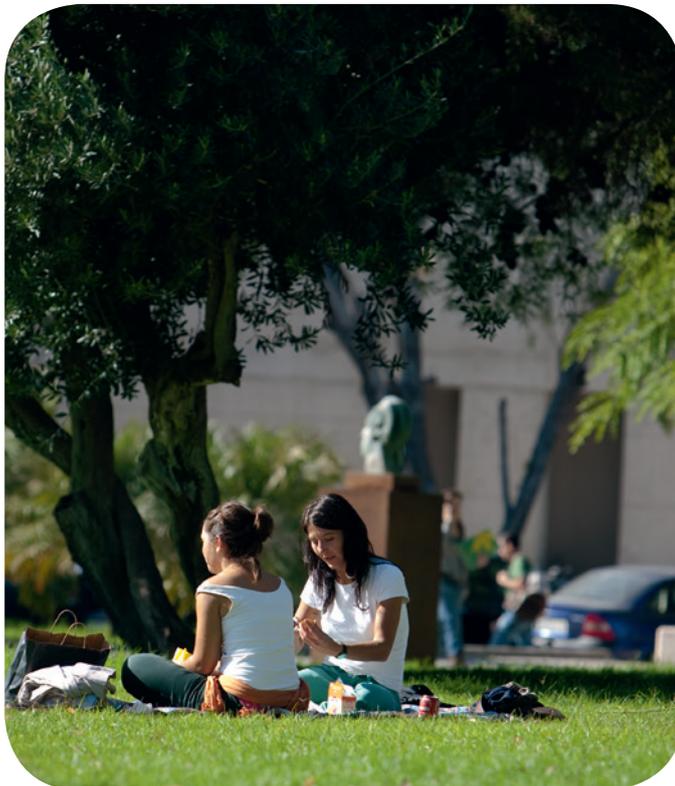
DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra Acal Ciudad Sostenible** nace con el objetivo de poner a disposición de los ayuntamientos los conocimientos y las soluciones de las que dispone la UPV, con el fin de poder revisar desde una perspectiva técnica, organizativa y económica, la gestión de los servicios municipales.

Los ámbitos principales de actividad de la **Cátedra Acal Ciudad Sostenible** se articulan en cuatro ejes: actividades de formación, de investigación, de difusión y transferencia de conocimiento y actividades de apoyo en servicios de consultoría. Sus actuaciones se refieren a los distintos ámbitos que inciden en la sostenibilidad de las ciudades como son: agua, residuos, energía, transporte y medio ambiente entre otros.

23

La Cátedra actualmente está adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.



“poder revisar, desde una perspectiva técnica, organizativa y económica, la gestión de los servicios municipales”



← Jornada el poder de lo próximo: las virtudes del municipalismo.

Renovación página web.



ACTIVIDADES

Marzo 2017

- Jornada el poder de lo próximo: las virtudes del municipalismo.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En esta jornada, que reunió a más de 80 personas, se presentó el libro publicado por Joan Subirats "El poder de lo próximo: las virtudes del municipalismo". A continuación, tuvo lugar una mesa redonda en la que se abordaron cuestiones como innovación, cambio y sostenibilidad de las ciudades, en la que se estableció un interesante debate con representantes de diversas instituciones.



- **Renovación página web.**

Se ha procedido a renovar la página web de la **Cátedra Acal Ciudad Sostenible**, proporcionando un aspecto más moderno y adaptado a dispositivos móviles. Además, se ha incorporado información de las jornadas realizadas (fotos, vídeos, presentaciones, etc), así como la versión online de las monografías.

www.catedra-upv-acal.com

Diciembre 2017

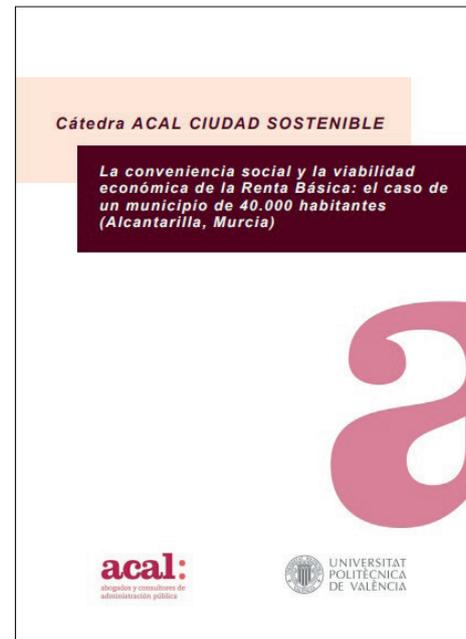
- Realización del estudio: “La conveniencia social y la viabilidad económica de la *Renta Básica*: el caso de un municipio de 40.000 habitantes (Alcantarilla, Murcia)”.

Este estudio aborda la *Renta Básica*, como una de las herramientas imprescindibles para abordar la pobreza y la distribución de la riqueza entre las personas. Tras finalizar el presente estudio, se ha procedido a editar y publicarlo y editarlo en una monografía, disponible en versión impresa y online.

- Reedición de monografías realizadas con anterioridad.

Durante el 2017, se procedió a reeditar e imprimir tres de las monografías realizadas por la **Cátedra Acal Ciudad Sostenible** en los pasados años:

1. *Estrategias para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad Urbana.*
2. *Optimización del uso conjunto del agua y de la energía en la ciudad de Alcoy.*
3. *Reestructuración del transporte público urbano en ciudades entre 50.000 y 100.000 habitantes. Metodología para su estudio.*



25

↑
Portada monografía
“La conveniencia social y la viabilidad económica de la *Renta Básica*: el caso de un municipio de 40.000 habitantes (Alcantarilla, Murcia)”.

CÁTEDRA AGUAS DE VALENCIA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Fundación Aguas de Valencia

CENTRO DOCENTE: Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Abel Solera Solera

TELÉFONO: 963 879 612 Ext. 79612

FAX: 963 877 618

CORREO ELECTRÓNICO: cataguas@upv.es

26

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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. Desde la Cátedra se impulsarán 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.

“fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el ámbito de las tecnologías involucradas en la gestión del Ciclo Integral del Agua”

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Mayo 2017

- **Visita técnica a la EDAR y la ETAP de Gandía.**

La Cátedra Aguas de Valencia junto con el grupo Global Omnium organizó la visita de los alumnos del Máster Universitario en Ingeniería del Agua y Medio Ambiente a la estación de tratamiento de aguas residuales de Gandía y a la planta de desnitrificación por electro diálisis reversible y de eliminación de compuestos orgánicos mediante carbón activo granular de la misma población. Ambas estaciones son de las más modernas y mejor equipadas en sus respectivos ámbitos.

27

Julio 2017

- **Convocatoria de becas curso académico 2017/18.**

Universitat Politècnica de València.

Siguiendo con el programa formativo de la Cátedra, se convocaron 10 becas para el curso 2017/18. Los temas a desarrollar y los alumnos becados son los siguientes. En materia de tratamiento de aguas: *Estudio de viabilidad para la reutilización de los fangos de ETAPs como material adsorbente de fósforo procedente de*



↑
Alumnos del MIHMA
en visita a la EDAR
de Gandía.

28 *efluentes de EDARs (Moscardo Carreño, Carlos), Caracterización y cuantificación de las poblaciones de bacterias y arqueas presentes de digestores anaerobios de EDAR (Segovia Fernández, Esmeralda), Estudio sobre la afección de los vertidos industriales al tratamiento biológico de la EDAR de Canals-L'Alcudia (Castro Rubio, Estefanía). En materia de transporte y distribución del agua: Caracterización de elementos hidráulicos en banco de ensayos (Porlan Ramos, Ana Isabel), Aplicación de un modelo de optimización heurístico para la mejora de la eficiencia en redes de distribución de agua (Lozano Cortes, Jessica Vanessa), Caracterización metrológica de contadores de agua de pequeña y mediano calibre (Hernández García, Alba), Caracterización de las leyes de dependencia de las fugas con la presión en redes de distribución de agua, y su verificación experimental (Alberola Zorrilla, Ricardo). En materia de recuperación de espacios naturales: Estudio de aporte de caudal ecológico de autolimpieza de cauce del tramo de la desembocadura del río Serpis (Rivadeneira Mosquera, Carlos Alberto), Estudio de alternativas viables y efectivas, para una recuperación ambiental e integral del curso bajo del río Serpis. En el tramo que va desde el caso urbano hasta la desembocadura en el mar (Gil I Martínez, Enric).*

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Marzo 2017

• Premios IIAMA 2017.

El IIAMA (Instituto Universitario de Investigación de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la Universitat Politècnica de València) celebró la ceremonia anual de entrega de sus premios nacionales, que distinguen los mejores trabajos académicos en Ingeniería del Agua y Medio Ambiente. **La Cátedra Aguas de Valencia** colabora con el IIAMA en estos premios.

En esta III edición los galardones recayeron en Francisco Alejandro Calvo Faus con su proyecto de investigación "Aplicación de humedales artificiales mediante filtros de macrófitas en flotación para la depuración de aguas residuales en pequeñas poblaciones. Aplicación a vertidos de la localidad de Socovos (Albacete)" desarrollado con su tutor D. Miguel Martín Moneris del DIHMA de la UPV; Cristina Aguilar Correa por el trabajo "Modelado hidrodinámico de la Flecha de El Rompido y su entorno", dirigido por D. Alejandro López Ruiz; y Jared Ortiz-Angulo Cantos con "Diseño de un arrecife de surf artificial en la playa de Somo-Loredo", dirigido por D. Gabriel Díaz Hernández.





↑
Alumnos del MIHMA
en visita a la ETAP UII
de Bou de Gandía.

Octubre 2017

- **Jornada Cátedra Aguas de Valencia - MIHMA.**

ETSII - Universitat Politècnica de València.

Esta jornada se organizó en el marco del Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. El evento sirvió para conocer los resultados obtenidos en los Trabajos Final de Máster (TFM) que han sido becados, así como mostrar a los alumnos de nuevo ingreso el potencial de oportunidades que ofrece la Cátedra, de cara a desarrollar sus futuras líneas profesionales y de investigación. De hecho, asistieron alumnos procedentes de diversos másteres como Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Ingeniero de Caminos, Ingeniero Industrial, Ingeniero Ambiental, Ingeniería Química, además de profesores y doctorandos. Contó con la exposición de cuatro de los cinco trabajos de investigación becados por la Cátedra durante el curso 2016/17. También intervinieron técnicos del grupo Global Omnium presentando diversos proyectos de investigación en que el grupo está involucrado.

La jornada se cerró con la entrega de diplomas a los 10 nuevos becarios de la Cátedra para el presente curso. Los diplomas fueron entregados por el consejero delegado de Global Omnium,

Dionisio García y la directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, Amparo López.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Abril 2017

- **ClimatEurope Festival 2017 Valencia.**

Entre el 5 y el 7 de abril se celebró en Valencia la primera edición del *Climat Europe Festival*. Un evento de ámbito europeo enfocado a establecer vínculos entre la ciencia y la sociedad. En este acto intervinieron representantes de los principales usuarios del agua en la Comunidad Valenciana entre los que se encontraba la Fundación Aguas de Valencia y también investigadores de la UPV incluyendo investigadores del Departamento de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente vinculados a la **Cátedra Aguas de Valencia**. La temática del congreso se centró en las mejoras en la gestión del agua y la adaptación al cambio climático.

Mayo 2017

- **Jornadas Técnicas AEAS.**

La Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) celebró la XXXIV edición de sus jornadas técnicas, en Tarragona. La **Cátedra Aguas de Valencia** envió a algunos



Entrega de diplomas a los alumnos becados durante la jornada anual de la Cátedra Aguas de Valencia que se celebró en el ETS de Ingenieros Industriales de la UPV.

de sus alumnos becados en durante el curso 2016/17 para participar y ampliar su formación especializada en tecnologías del agua.

Octubre 2017

• **Jornadas de Ingeniería del Agua en A Coruña.**

Las Jornadas de Ingeniería del Agua son actividades periódicas en que se reúnen expertos nacionales e internacionales en diversas especialidades relacionadas con el agua. La **Cátedra Aguas de Valencia** ha enviado a estas quintas jornadas en A Coruña a algunos estudiantes investigadores del Departamento de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente para presentar sus trabajos de investigación.

• **Líneas de investigación en curso Grupo Aguas de Valencia - UPV.**

Estas son algunas de las líneas actuales de trabajo entre el Grupo Aguas de Valencia y la UPV.

1. Dentro del convenio de transferencia tecnológica para el desarrollo del simulador en tiempo real para Valencia y su área metropolitana, se está confeccionar un modelo completo e integrado de la red que abastece a Valencia y su área metropolitana, para

conectarlo con el SCADA usando la plataforma actual SCARED y modular dicha plataforma para que sea extensible a otros abastecimientos del grupo.

2. Por otra parte, se ha desarrollado una herramienta para realizar auditorías energéticas de redes de agua presurizada. Esta herramienta supone un nuevo paso en el camino para mejorar la eficiencia energética de cualquier transporte de agua presurizada, pues facilita mucho los cálculos necesarios, y permite identificar acciones precisas para ser energéticamente más eficiente. Esto se ha demostrado en los casos prácticos analizados de Teruel, Sagunto, Tortosa y Ontinyent.

3. Por último, se está desarrollando un modelo para el llenado y vaciado de grandes conducciones. Estas operaciones son críticas para los grandes sistemas de abastecimiento, pues si no se realizan adecuadamente pueden ocasionar sobrepresiones por compresión de bolsas de aire en el llenado, o depresiones en el vaciado de las conducciones. Como consecuencia se pueden ocasionar daños o la entrada de contaminantes. El modelo busca la realización de estas operaciones extraordinarias en



Amparo López, Directora del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV, explicó las diferentes actividades que desarrolla la universidad para el futuro profesional de los ingenieros.

El Director de la Cátedra, Abel Solera, explicó a los alumnos el funcionamiento de ésta y la concesión de las becas de colaboración para la realización del Trabajo de Fin de Master (TFM).



condiciones de máxima seguridad y menor riesgo para las conducciones. En el marco de este convenio, se han caracterizado las ventosas y válvulas de seccionamiento en bancos de ensayo, obteniendo la curva de funcionamiento de dichos elementos en las condiciones habituales de operación.



El Consejero Delegado de Global Omnium, Dionisio García Comín, agradeció la participación de los estudiantes resaltando el vínculo de la empresa con la universidad, a través de la cátedra Aguas de Valencia.

31



Jaime Castillo, Director de I+D+i y Relaciones Institucionales, realizó una ponencia sobre el futuro de la gestión del ciclo integral del agua a los presentes en la que reivindicó la necesidad de acometer una completa transformación digital de los servicios.

CÁTEDRA AIMPLAS

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: AIMPLAS

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: M^a Dolores Salvador Moya

TELÉFONO: 963 877 624 Ext. 76230

FAX: 963 877 629

32 CORREO ELECTRÓNICO: dsalva@mcm.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, tiene como objetivo establecer un marco de colaboración para la promoción y desarrollo de diferentes actividades en el ámbito de los materiales plásticos orientadas a la formación de estudiantes y titulados. Las actividades fundamentales son la impartición de cursos de formación, participación en jornadas y seminarios, respaldadas por la concesión

de ayudas económicas, junto al patrocinio de proyectos, que junto a la divulgación y fomento de la investigación, actúan como vehículo de transferencia de conocimiento y tecnología. Se colabora a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII, el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales, DIMM, y el Instituto de Tecnología de Materiales, ITM.

“establecer un marco de actuación conjunto con la Universidad para la promoción y el desarrollo de actividades conjuntas”



ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- Las actividades Formativas de apoyo que ha impulsado la Cátedra en el campo de los materiales plásticos ha sido la impartición de la IV edición del **“Máster en tecnologías de materiales plásticos y composites”**, de 80 ECTS, gestionado por el Centro de Formación Permanente, CFP, en el que han participado profesorado del Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales, DIMM, del Campus de Valencia y Alcoy junto a investigadores del Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, y profesionales de AIMPLAS. Este Título propio está dirigido a titulados en áreas de ciencias e ingenierías con el objetivo de su incorporación laboral en el sector del plástico y potenciar la competitividad e innovación en las empresas que conforman este sector.
- Estas actividades formativas se complementan con la VII edición de los diplomas de especialización en **“Materiales plásticos y composites”**, y en **“Procesos de transformación de materiales plásticos y composites”**. Durante este año se han formado 15 titulados que han realizado un periodo de seis meses de practicas en empresas del sector con un convenio específico gestionado



por el SIE. Han colaborado en la acogida de estudiantes las empresas Gazechim, Candel Deinking SL, Plasticos Vidal, Faerch Plast Buñol, Emsur, Asfaltos Chova, Say Mopack, Technoclad Laser Solutions, entre otras; además del propio Instituto Tecnológico AIMPLAS.

- La Cátedra ha financiado la asistencia gratuita de 15 titulados al *Seminario Internacional Meetingpack 2017 “Convenience: driving barrier packaging innovation”*, celebrado los días 30 y 31 de mayo de 2017 en Valencia, organizado conjuntamente por AINIA y AIMPLAS
- El 19 de octubre de este año se ha iniciado una nueva edición del título propio de máster y de los diplomas de especialización en sus nuevas ediciones. Como en años anteriores la **Cátedra AIMPLAS** ha financiado **dos becas** que cubren el 50% de las tasas del mismo para titulados de la UPV en situación de desempleo. Los beneficiarios en esta edición han sido Irene Acero Gargallo y Vicente Valero Porras.



↑
Alumnos del Máster.



35



↑
Alumnos del Máster.

← Seminario "Materiales plásticos para el futuro".

CÁTEDRA AINIA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: AINIA

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Antonio Mulet Pons

TELÉFONO: 963 877 368

FAX: 963 877 369

CORREO ELECTRÓNICO: amulet@tal.upv.es

**DESCRIPCIÓN
DE LA CÁTEDRA**

La finalidad de la **Cátedra AINIA** es la promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de las industrias alimentarias y afines. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la universidad.

Detalle digestor
dinámico in vitro.



“promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de las industrias alimentarias”





Asistentes a la conferencia de Marisa Gómez en el congreso Meetingpack 2017.



ACTIVIDADES

Las actividades realizadas durante 2017 se han centrado en aspectos relacionados con la formación de los alumnos.

Mayo 2017

- **12 becas para asistir a MEETINGPACK 2017.**

Congreso realizado en Feria Valencia los días 30 y 31 de mayo con el título "Convenience: driving Barrier Packaging Innovation" relacionado con la temática del envase, aspecto fundamental en la conservación distribución de alimentos.

- **4 becas para la asistencia a jornadas de innovación realizadas en AINIA y dirigidas a industriales.**

El 5 de septiembre fue sobre "Soluciones biológicas para mejora de la productividad del olivar", el 24 de octubre sobre "Diseño higiénico de instalaciones y equipos", y el 23 de noviembre sobre "Nuevos envases *convenience*: cubriendo de forma segura las exigencias de los consumidores".

- **3 becas para ayudar en la realización de trabajos Fin de Grado y Máster para alumnos de la Universitat Politècnica de València.**

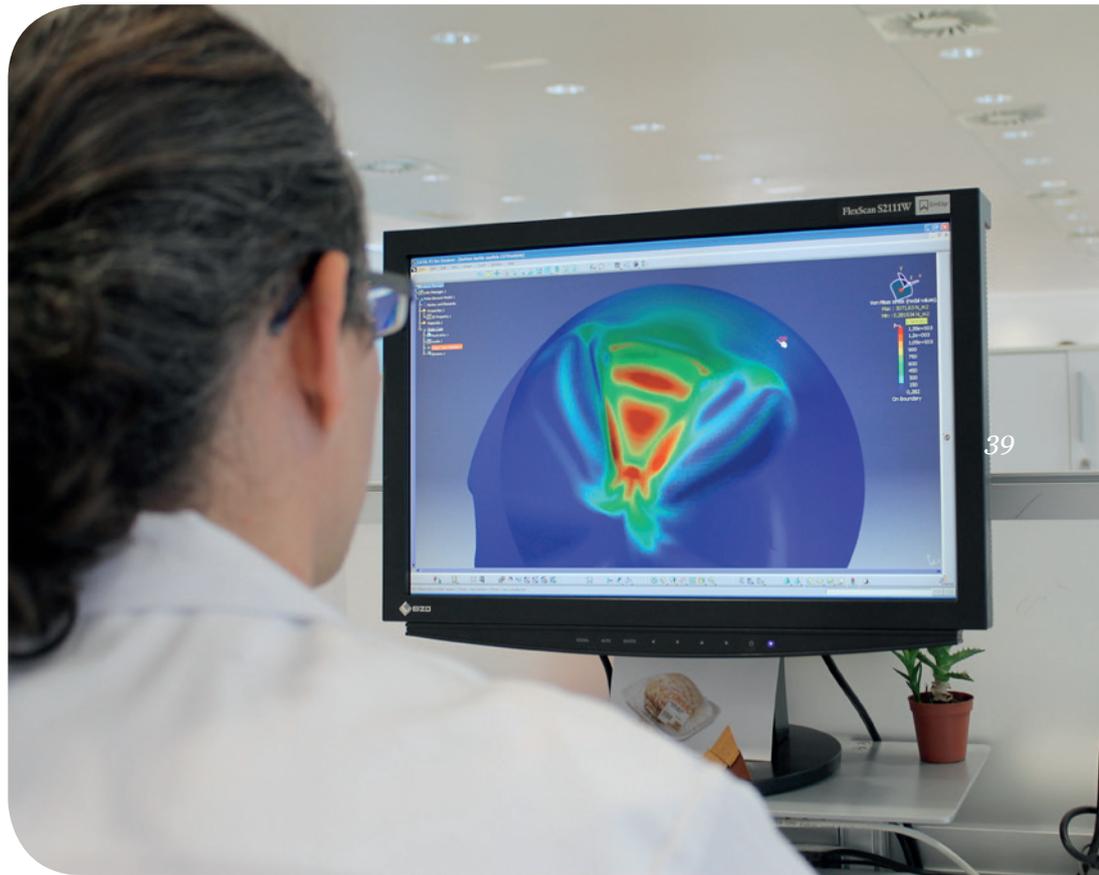
Las temáticas fueron "Desarrollo de un protocolo de conservación de la microbiota intestinal", "Aplicación de métodos estadísticos de análisis multivariante a la validación de fórmulas y procesos alimentarios" y "Biorefinería de biomasa mediante plataforma de carboxilatos para la obtención de bioplásticos y bioenergía".

- **Premio al mejor Trabajo Fin de Grado realizado sobre una temática novedosa y de potencial interés para la industria alimentaria relacionada con el uso de fluidos supercríticos.**



Asistentes a las jornadas de innovación.





39

↑
Ecodiseño de envases.

CÁTEDRA AITEK

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL - AITEK

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Pablo Díaz García

TELÉFONO: 966 528 470

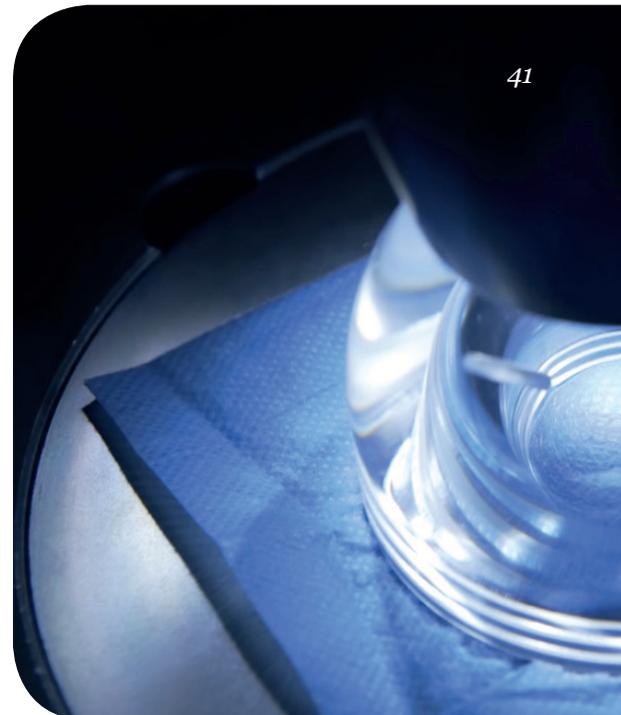
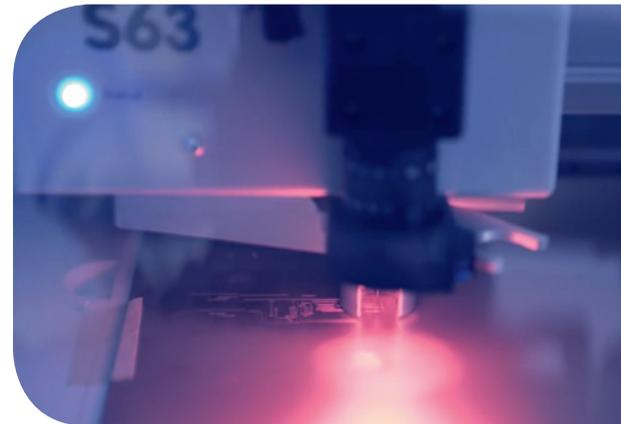
CORREO ELECTRÓNICO: pdiazga@txp.upv.es - cataitek@upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra AITEEX se configura como una herramienta clave que dará visibilidad al sector textil, y evidenciará que es una actividad dinámica, un polo de atracción de empleo joven y altamente capacitado, una industria a la vanguardia de los avances científico-tecnológicos, y permeable a las nuevas tecnologías; un sector comprometido con su entorno, y que es motor de socio-económico de un gran número de áreas geográficas en España y Europa.

Para ello se realizarán actividades para motivar a los alumnos como Lanzamiento de retos, reconocimientos a trabajos final de grado o de máster y colaboración con los alumnos, jornadas, divulgación técnica y publicaciones científicas de interés para la Cátedra. Colaboraciones entre los alumnos y las empresas (prácticas, proyectos final de carrera, etc.)

“se configura como una herramienta clave que dará visibilidad al sector textil, y evidenciará que es una actividad altamente dinámica”





ACTIVIDADES

La **Cátedra AITEX** inicia sus actividades durante el curso 2017-2018 volcada plenamente con la motivación hacia los alumnos de la Universitat Politècnica de València, con la finalidad de mostrar a los nuevos titulados, la potencialidad de un sector tecnológicamente potente y que precisa de la contratación de técnicos con un elevado nivel de formación. Entre las actividades ya desarrolladas cabe citar las siguientes:

42

- **Concurso de diseño y desarrollo de tejido Jacquard 1.0.**

El objetivo de este concurso es premiar a los mejores tejidos dirigidos al mercado de textil-hogar diseñados y desarrollados por los alumnos participantes. Los trabajos premiados fueron desarrollados por Nerea Sanjuan por su trabajo "*Flamingo Palms*" quien obtuvo el primer premio; el segundo premio fue concedido a Lorena López por la colección "*Braile Textil*"; como tercer premio fue seleccionada la obra "*Tropic*" desarrollada por María Matarredona.

Queda abierta la convocatoria para el curso 2017-2018, en la que se ampliarán las tecnologías utilizables para presentar nuevas ideas de diseños para el sector textil hogar valenciano.

- **Foro de empleo de la UPV Campus de Alcoy.**

La **Cátedra AITEX** estuvo presente en la pasada edición del Foro de Empleo de la UPV Campus de Alcoy celebrado el 6 de abril. En este contexto, se presentaron a los interesados las actividades que se están llevando a cabo desde la Cátedra como un concurso de diseño y desarrollo de tejido Jacquard 1.0 y premios Trabajos Final de Grado.

Foro de empleo de la UPV
Campus de Alcoy.



- Premios trabajo Fin de Grado.

La Cátedra AITEEX premió al TFG presentado por Cristina Muriana Miró, por su trabajo *“Fabricación y optimización de una malla de nanofibras biodegradables con fármaco para el recubrimiento de stents”*. Queda abierto, para el curso 2017-2018, en el que podrá participar cualquier alumno de la Universitat Politècnica de València, que desarrolle su Trabajo Final de Grado relacionado con economía circular y los textiles inteligentes.

La Cátedra quiere premiar los mejores TFG de los alumnos de la UPV relacionados con el sector textil.

Entrega de premio al Trabajo
Fin de Grado.



CÁTEDRA ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: AJUNTAMENT D'ALCOI

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Juan Ignacio Torregrosa López

TELÉFONO: 966 528 401

FAX: 966 528 494

CORREO ELECTRÓNICO: dir-epsa@upvnet.upv.es



DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

El objeto de esta Cátedra es el establecimiento de un marco de actuación para la colaboración entre la EPSA y el ayuntamiento de Alcoy, a través del cual las 2 instituciones tienen la intención de realizar diversas actividades conjuntas.

Estas actividades se concretan en distintos eventos encaminados al fomento y difusión de la ciencia en distintas etapas educativas, concretamente están destinadas a alumnos de primaria (Magia de la Ciencia), secundaria (Semana Jove de la Ciencia), bachiller y ciclos formativos (concursos) y estudiantes universitarios (proyectos de alumnos e intercambio académico) y la sociedad en general (Semana de la Ciencia, la Universidad de Verano y Expociencia).

“fomento y difusión de la ciencia en distintas etapas educativas”

ACTIVIDADES

Dentro de este grupo de actividades que desarrolla el Campus de Alcoy y que persiguen el objetivo de difundir la ciencia y la tecnología a la comunidad universitaria en particular y a la sociedad alcoyana en general, destacan las siguientes actuaciones:

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA A LA SOCIEDAD

Enero 2017

- **V Edición Concurso de Robótica.**

Se celebró el pasado 27 de enero en el pabellón deportivo del campus. Participaron más de 18 centros educativos provenientes de 11 poblaciones con un total de más de 300 alumnos.

45

V Edición
Concurso
Robótica. →





← La Magia de la Ciencia.



↑ VI Concurso APP Inventor de programas Android.

Enero 2017

• **La Magia de la Ciencia.**

Esta actividad está destinada a alumnos y alumnas de 6º de primaria y contó con cuatro itinerarios diferentes.

Con estas actividades, se pretendió mezclar entretenimiento y diversión para que los niños disfrutaran aprendiendo y descubriendo diversos campos del conocimiento científico.

Febrero 2017

• **VI Concurso APP Inventor de programación Android.**

Modalidad A → El acto de entrega tuvo lugar el 3 de febrero en el Salón de Grados del Campus d'Alcoi. En el concurso participaron 138 alumnos con un total de 74 proyectos de 3º y 4º ESO y de ciclos formativos de grado medio pertenecientes a 11 centros educativos. Alumnos del IES San Vicente y Manuel Broseta, fueron primero y segundo premio.

Modalidad B → El acto de entrega tuvo lugar el 10 de febrero en el Salón de Grados del Campus d'Alcoi. En el concurso participaron alrededor de 100 alumnos de bachillerato y ciclos formativos de grado superior.

Mayo 2017

• **V Concurso "Muestra la Ciencia en Video".**

Se presentaron 47 videos relacionados con la ciencia dirigido a dos categorías de alumnos: alumnos/as de 3º y 4º de ESO, alumnos/as de 1º y 2º de bachillerato y ciclos formativos de grado superior. <http://bit.ly/2hZxYVh>

Mayo 2017

• **IV Concurso ideaT UPV Campus d'Alcoi-Ágora Emprenedors.**

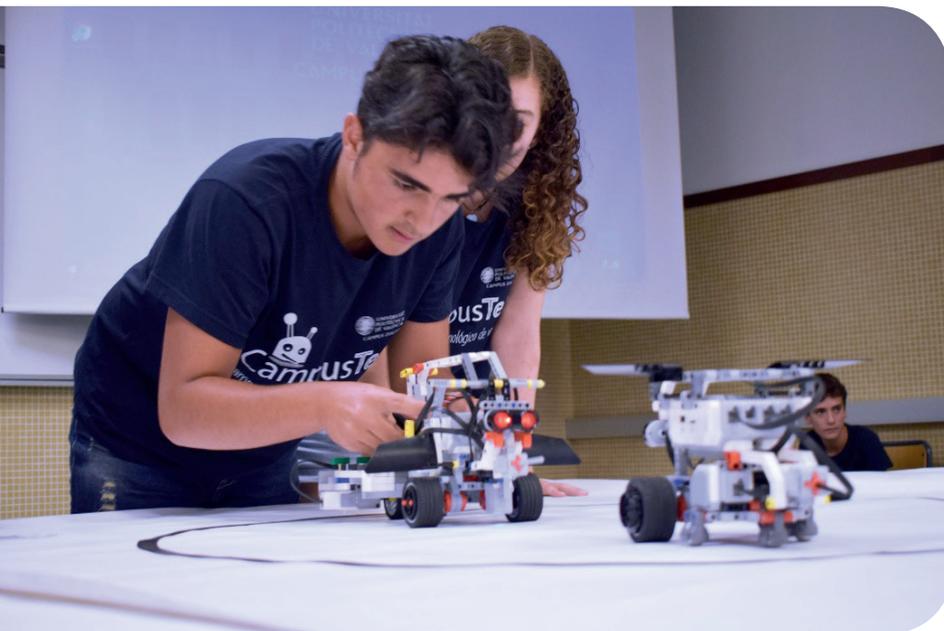
El 11 de mayo tuvo lugar el acto de entrega de los premios de este concurso para los alumnos de centros educativos que estudien bachillerato de Ciencias Sociales o ciclos formativos de grado superior relacionados con el Grado de Administración y Dirección de Empresas. En total participaron 3 centros educativos y se presentaron 9 proyectos empresariales.

Entrega de premios del IV Concurso ideaT.





Ajuntament d'Alcoi



↑
Participantes
en el CampusTec.

Julio 2017

- **CampusTec.**

Es un campamento tecnológico de verano que se realizó del 3 al 14 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.

A lo largo de dos semanas, los participantes en nuestro campus dieron rienda suelta a su creatividad desarrollando pequeños proyectos científico-técnicos en ámbitos tan atractivos para su futuro profesional como la robótica, el diseño y fabricación digital, la programación de interfaces, y desarrollo de videojuegos.

47

Julio 2017

- **Universidad de Verano UPV.**

En la presente edición se ofertaron 6 cursos dirigidos tanto a estudiantes como a docentes.

Noviembre 2017

- **Semana de la Ciencia.**

Tuvo lugar del 9 al 16 de noviembre y se realizaron más de 20 actividades entre conferencias, excursiones, visitas guiadas, proyecciones, etc...

<http://bit.ly/2hwTjFF>

Noviembre 2017

- **Exposición FotCiencia del CSIC en el centro comercial Alzamora.**

Estuvo expuesta durante todo el mes de noviembre y su objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a la sociedad mediante una visión artística y estética sugerida a través de imágenes científicas, ilustradas por un comentario del hecho científico que divulgan.

48

FotCiencia es una iniciativa organizada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Noviembre 2017

- **Semana Joven de la Ciencia.**

Durante la semana de la ciencia se realizaron en el campus actividades dirigidas a grupos de alumnos/as de bachillerato y ciclos formativos de grado medio y superior. Se trata de fomentar en los estudiantes una actitud receptiva hacia la ciencia y la tecnología, y conseguir que las perciban como motores y fuentes de progreso de nuestra sociedad. En la presente edición han participado más de 30 centros educativos y han visitado el campus cerca de 700 alumnos.



↑
Semana de la Ciencia.

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

Para el año 2017, entre otros, los proyectos que se apoyaron dentro del programa UPV "Generación Espontánea" fueron los siguientes:

- **Grupo de Robótica y Mecatrónica del Campus.**

El GROMEP con el apoyo de la Cátedra se proclamó campeón del Concurso Nacional de Robótica Humanoide (CEABOT 2017) celebrado en Gijón el pasado mes de septiembre.

- **EPSA Moto-E.**

Diseño y fabricación de una moto de competición eléctrica 100%.

- **IDF Eco-Marathon.**

Del 25 al 28 de mayo el vehículo de bajo consumo diseñado y construido por alumnos del campus compitieron en la *Shell Eco-Marathon Europe* que tuvo lugar en Londres.



Ajuntament d'Alcoi

- **Milanoworkshop.**
40 alumna@s del Grado de Diseño Industrial y Desarrollo de Productos expusieron en la feria *Ventura Lambrate* de Milán que tuvo lugar en el mes de abril sus creaciones. Se presentaron un total de 9 proyectos del programa RETOS.

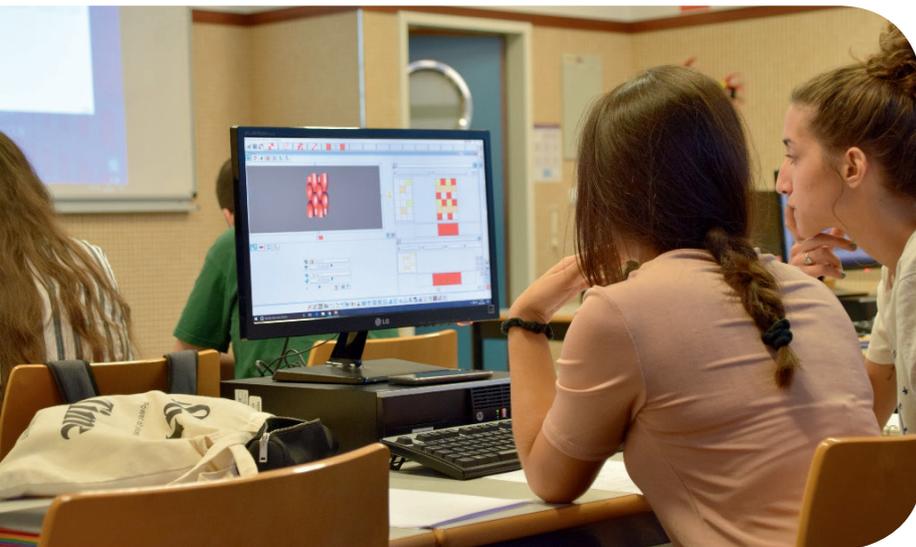
APOYO AL MÁSTER EN INGENIERÍA TEXTIL DEL CAMPUS DE ALCOY

La UPV apuesta firmemente por el mantenimiento de los estudios textiles universitarios en el Campus de Alcoy, puesto que es la única escuela que los ofrece a nivel comunidad autónoma y a nivel estatal sólo está el caso de Tarrasa. En este sentido, el Consejo de Gobierno de la UPV aprobó un cambio en el plan de estudios del máster, para darle un carácter profesional y hacerlo más atractivo tanto a alumnos como profesionales, en el que participaron, además de la EPSA, el Instituto Tecnológico AITEX y el mundo empresarial representado por ATEVAL. El nuevo máster inició la impartición de su primera promoción en el curso 2014-15.



← Milanoworkshop.

↓
Alumnas del Máster en Ingeniería Textil.



El Ayuntamiento de Alcoy, por su parte, siempre ha defendido el mantenimiento de los estudios textiles en Alcoy, así a través de esta Cátedra se colaboró con las prácticas dentro de la docencia del máster que asume AITEX y que se desarrollaron en sus instalaciones y con personal propio del instituto tecnológico.

CÁTEDRA BAYER CROPSCIENCE

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: BAYER CROPSCIENCE

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Juan Francisco Giner González

TELÉFONO: 963 877 013 - 963 879 338

CORREO ELECTRÓNICO: catedrabayer@upv.es

50

“contribuir al desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra Bayer CropScience será la promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de la producción y protección de cultivos, que contribuyan al desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible. Todo esto dentro del marco del objeto y finalidades específicas de la universidad, mediante el desarrollo de actividades de investigación, divulgación y transferencia de conocimiento, formación y creación cultural y artística.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- **Caracterización, identificación y modelización de enfermedades en cultivos hortícolas: ajo, cebolla y brócoli.** (De abril a septiembre, en distintas poblaciones de Albacete, Murcia y Almería). Se continuó con este proyecto, iniciado en 2012, de la identificación y caracterización de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas, como ajos, cebollas, brócoli o lechuga. Tiene como finalidad la creación de un método de identificación de enfermedades y evitar pérdidas de cosecha.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Marzo 2017

- **Establecimiento de una red de monitoreo de las plagas de los cítricos.** (De abril a septiembre desde Tarragona hasta el Algarve, Portugal). Se monitorizan las plagas de los cítricos, identificándolas, cuantificando y evaluando su intensidad, así como el estado fenológico de las plantaciones. Proporcionando la información, para la toma de decisión del momento oportuno de actuar para el control de las mismas.
- **Establecimiento de un servicio de identificación de malas hierbas en arroz.** (De abril a junio). En virtud de un convenio suscrito con el Instituto de Investigaciones Agrarias Finca la Orden-Valdesequera, de la Junta de Extremadura, se desarrolló un proyecto de investigación basado en marcadores moleculares que permiten distinguir genotipos y poder diferenciar especies del género *Echinochloa*, que supone la correcta identificación temprana y aplicación selectiva de los herbicidas susceptibles de una manera más eficiente y sostenible.
- **Establecimiento de un servicio de diagnóstico e identificación de plagas, enfermedades y malas hierbas.**

51

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Dentro de la formación se pueden distinguir dos tipos de actividades: cursos o seminarios y becas o prácticas de empresa. Respecto a las primeras, la **Cátedra Bayer Cropscience** ha desarrollado a lo largo del 2017 los siguientes cursos o seminarios:

- **Máster Bayer Impulsa.**

A lo largo del 2017 la **Cátedra Bayer Cropscience** ha realizado las gestiones necesarias para el lanzamiento, en 2018, del *Máster Bayer Impulsa* junto a la Universitat Politècnica de València (UPV) y en colaboración con la Academia Bayer Portugal. Fruto de esta actividad, el 2 de noviembre en consejo de gobierno de la UPV se aprobó el título propio de “Máster en Dirección Empresarial y Tecnologías para la Gestión Integrada de Cultivos”.

- **Curso de gestión integrada de plagas en cultivos leñosos.** (Octubre-enero de 2018, en la ETSIAMN de la UPV).

Curso online y presencial, que contó con la participación de 60 alumnos, con el objetivo de proporcionar conocimiento básico y aplicado sobre la gestión integrada de plagas, enfermedades y malas hierbas en cultivos leñosos mediterráneos; además de proporcionar herramientas para la toma de decisiones en estos cultivos, de acuerdo a la nueva legislación actual.

- **Curso de identificación y control de plagas de cítricos.** (Del 6 al 8 de marzo en Valencia).

Curso que permitió a 25 alumnos una especialización en la identificación de las distintas plagas que afectan a los cítricos, así como de los distintos estadios de desarrollo, para actuar en su control. Con la finalidad de formar especialistas en esta materia.

- **Curso modelo de producción sostenible Food Chain.** (Del 10 al 12 de abril en Valencia).

Curso que permitió a 25 alumnos una especialización en la identificación de las distintas plagas que afectan a los cítricos: el estudio de los estadios y el control biológico; la identificación de los enemigos naturales y un manejo adecuado de los equipos de aplicación de fitosanitarios.

- **Curso de biología y epidemiología de los hongos Ascomicetos en frutales.** (Curso que se desarrolló el 24 de enero en Lleida).

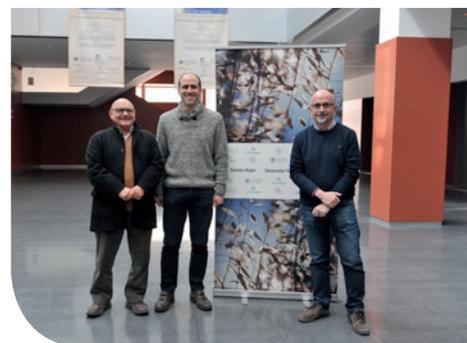
El curso contó con ponencias de especialistas de la universidad y centros de investigación como:

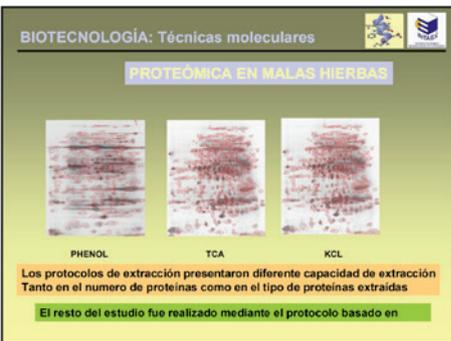
Biología, epidemiología y control de *Monilinia* en frutales de hueso (D. Josep Usall); biología, epidemiología y control del oídio en melocotonero (D. Jordi Luque); biología, epidemiología y control de Moteado en frutales de pepita (D. Pere Vilardell); biología, epidemiología y control de *Stemphylium* en frutales de pepita (D. Isidre Llorente).



↑
Identificación de enfermedades del ajo y la cebolla.

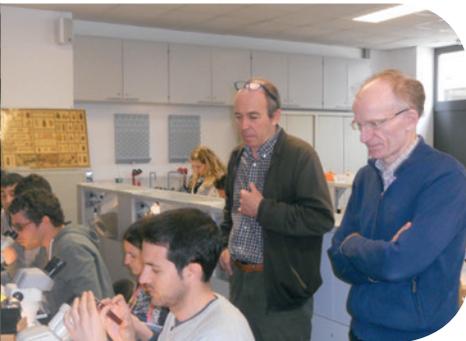
↓
Curso de gestión integrada de plagas en cultivos leñosos.





↑
Curso de identificación
de malas hierbas.

Curso de identificación
y control de plagas de
cítricos.
↓



↑
Establecimiento
de un programa de
seminarios.

- **Jornada de virus en cultivos hortícolas.** (10 de mayo con una duración de 8 horas en Cartagena).
Contó con una participación de 200 alumnos, aproximadamente, y de la especialista de la UPV, D^a. Isabel Font San Ambrosio.
 - **Workshop Channel Management.** (Dos ediciones realizadas el 12 de enero y el 15 de febrero de 2017 en las instalaciones de la Universitat Politècnica de València).
Encuentros sobre el análisis de los canales de comercialización en las distintas áreas geográficas de España y Portugal.
 - **Curso de identificación de malas hierbas en olivar.** (Se realizaron cuatro ediciones de dos días de duración, durante los meses de noviembre y diciembre en Córdoba, Lleida y Algarve, Portugal)
 - **Establecimiento de un programa de seminarios de formación en protección de cultivos.** (Desde el 27 de abril hasta el 1 de junio en la ETSIAMN de la UPV).
Seminarios especialmente dirigidos a completar la docencia de los estudiantes de la UPV, e impartidos por los técnicos y responsables de proyectos de Bayer CropScience.
- Por otro lado, la Cátedra Bayer CropScience ha dotado durante 2017 las siguientes becas o prácticas en empresa.
- **17 becas de cooperación educativa (prácticas en empresa) para la colaboración en el establecimiento de la red de monitoreo de las plagas de cítricos.** Prácticas en empresa de 6 meses de duración, que se realizaron mediante convenios con las universidades Jaime I de Castellón, Miguel Hernández de Elche, Politécnica de Cartagena y la Universidad de Huelva.
 - **9 becas, para alumnos de la UPV, destinadas al seguimiento e identificación de las principales plagas existentes en cultivo de cítricos de las zonas productoras.**
En el marco del programa *Food Chain Partnership* de Bayer CropScience, los alumnos realizaron el seguimiento (durante seis meses) de las plagas claves, proporcionando información al personal de la empresa para la toma de decisiones sobre tratamientos.
 - **1 beca de cooperación educativa (prácticas en empresa) para la colaboración en la seguimiento y modelización de enfermedades de cultivos hortícolas.**
6 meses de duración, que se realizaron mediante el convenio con la Universidad de Castilla la Mancha.
 - **5 becas de cooperación educativa (prácticas en empresa) destinadas al seguimiento e identificación de malas hierbas en el cultivo del maíz.**

Las prácticas en empresa se concedieron a alumnos del ramo agronómico a través de convenios de colaboración con universidades de las provincias de Badajoz, Zaragoza, León y Madrid, con una duración de 4 meses.

- **2 becas de cooperación educativa (prácticas en empresa) destinadas al seguimiento e identificación de las principales plagas existentes en los cultivos hortícolas de la provincia de Almería.**

En el marco del programa *Food Chain Partnership* de Bayer CropScience, los alumnos realizaron el seguimiento durante seis meses de las plagas claves, proporcionando información al personal de la empresa para la toma de decisiones sobre tratamientos. Para la concesión de estas becas se estableció un convenio de colaboración con la Universidad de Almería.

- **2 becas de cooperación educativa (prácticas en empresa) destinadas al seguimiento de las principales plagas en árboles frutales, especialmente peral y melocotón en la provincia de Lleida.**

Los alumnos establecieron diferentes parcelas de muestreo en las que realizaron muestreos periódicos de las plagas clave del cultivo. Las prácticas en empresa se concedieron bajo un convenio de colaboración firmado con la Universitat de Lleida, y tuvieron una vigencia de 5 meses.

Es de destacar, que del resultado de la experiencia y formación alcanzada por los alumnos (de ambos programas), en la actualidad, el 80% se encuentran empleados y desarrollándose profesionalmente en las empresas del sector.

ACTIVIDADES CIENTÍFICO CULTURAL

- **Participación en el “Foro de Empleo UPV” 2017.**

La Cátedra Bayer CropScience participó en el Foro de Empleo de la UPV. Dispuso de un stand de atención a los alumnos y organizó dos conferencias técnicas. La primera de ellas por título “*Conecta con tu talento – Business case internship Digital Farming*” impartida por D^a Rosa Camacho (HR BP) y por D. Sven Amelsberg (Digital Farming). La segunda llevaba por título “*BAYER. Service Center Barcelona: IT and Innovation for a global Company*” impartida por D. Oliver Winkelmann (Operations Manager IT).

- **Jornada: “Talento, Transformación Digital y Transferencia” - T3.**

Con la finalidad de fortalecer los lazos en materia de empleo entre la Universitat Politècnica de València y la sociedad, se participó en una jornada sobre la incorporación del talento en las organizaciones, la transformación digital de la empresa y la transferencia tecnológica. Y en el marco del mismo se impartió una ponencia sobre “*La transformación digital en Bayer*” por D^a. Anabel León, que es miembro del equipo de Digital Lab.

Participación en Foro Empleo UPV 2017.





↑
Jornadas sobre colaboración universidad-empresa en el sistema agroalimentario.

III Edición de la Youth Ag-Summit.



- Tercera edición de la Youth Ag-Summit (Cumbre mundial de Bayer sobre seguridad alimentaria).

Este año la cumbre ha tenido lugar en Bruselas, Bélgica del 9 al 13 de octubre. La organización ha recibido casi 1.200 candidaturas de 95 países, Bayer organiza este encuentro internacional para que los jóvenes propongan soluciones concretas para la agricultura de todo el mundo. En esta convocatoria, dos alumnos de la UPV han sido los seleccionados como los representantes españoles (D. Mario González y D^a Carla Espinós). El encuentro de este año ha tenido como lema “Alimentar a un planeta hambriento”.

- Jornada sobre colaboración universidad-empresa en el sistema agroalimentario.

La **Cátedra Bayer CropScience** participó en la mesa nº 1 de estas Jornadas, donde se ahondó en la necesidad de la interacción entre la universidad y la empresa como fuente de conocimiento e innovación en el sistema agroalimentario. En ella participaron D. Javier Quiles, director de relaciones externas de Consum; D. Manuel García Portillo, presidente de Tecnidex; D. Rafael Juan, consejero delegado de Dulcesol; D. Richard Borreani, director políticas agrícolas & relaciones institucionales en Bayer CropScience; y D. Sergio Altur, director de nuevos desarrollos sostenibles de Alpesa.

- European Master Degree in Plant Health in Sustainable Cropping Systems - PLANT HEALTH PROJECT

Durante los pasados días del 14 al 18 de Septiembre, se celebró la *Orientation Week* (la 2^a edición del Máster Erasmus Mundus *PLANT HEALTH*), de sanidad vegetal en agricultura sostenible, que sirvió para dar la bienvenida a los alumnos del nuevo curso procedentes de 14 nacionalidades. Además, el encuentro contó con la presencia de los ponentes invitados que proporcionaron una visión general de diferentes aspectos relacionados con la Gestión Integrada de Plagas. Entre ellos: D. Jorge Silva, director técnico de Bayer CropScience Iberia; y el Dr. Vittorio Rossi, de la Università Cattolica del Sacro Cuore – Piacenza, Italia.

55



CÁTEDRA BIOINSECTICIDAS IDAI NATURE

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: IDAI NATURE

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Salvador López Galarza

CORREO ELECTRÓNICO: catidai.upv.es

56

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra Bioinsecticidas Idai Nature** tiene como finalidad la promoción y desarrollo de la investigación de extractos botánicos con actividad bioinsecticida para el tratamiento de plagas, a fin de conseguir cultivos sanos, libres de residuos químicos nocivos para la salud humana.

“es la promoción y desarrollo de la investigación de extractos botánicos con actividad bioinsecticida para el tratamiento de plagas”



ACTIVIDADES

- Financiación un estudio sobre la eficacia de productos biopesticidas en el almendro.

- Entrevistas con equipos de investigación de la UPV para determinar posibilidades de participación-financiación de actividades de investigación no finalista a través de la Cátedra.

Se han encontrado nuevas posibilidades de colaboración con distintos departamentos de la universidad que se concretarán en el nuevo convenio para 2018. Se está en la fase de concreción con otros equipos de investigación.

Diciembre 2017

- Entrega de los premios a los mejores expedientes del curso 2015-16 en el Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y en el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica de la ETSIAMN.

Los premios recayeron en D. Ramón Gisbert y D. Luis Molina, respectivamente. Los premios estaban dotados con 1500€ cada uno y se entregaron durante el acto navideño de la ETSIAMN.

Premiados a los mejores expedientes académicos.



Octubre 2017

- Organización de la II jornada de la Cátedra, en este caso sobre *Bioestimulantes para la producción vegetal: concepto y nuevo marco legal*.

La Jornada se realizó en la ETSIAMN. En la Jornada participaron investigadores de reconocido prestigio internacional en este ámbito, uno de la Universidad de Nápoles y otro de la Universitat Jaume I de Castelló, y una representante del Ministerio de Agricultura español. Este evento, enmarcado en los objetivos de la **Cátedra Bioinsecticidas Idai Nature**, sirvió de referencia tanto al sector productor agrícola como al sector fabricante/comercializador de los bioestimulantes, y además participó un considerable número de alumnos.



↑
Entrega de uno de los premios a los mejores expedientes académicos.

CÁTEDRA BLANCA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CEMEX

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Vicente Mas Llorens

TELÉFONO: 963 873 821

FAX: 963 877 389

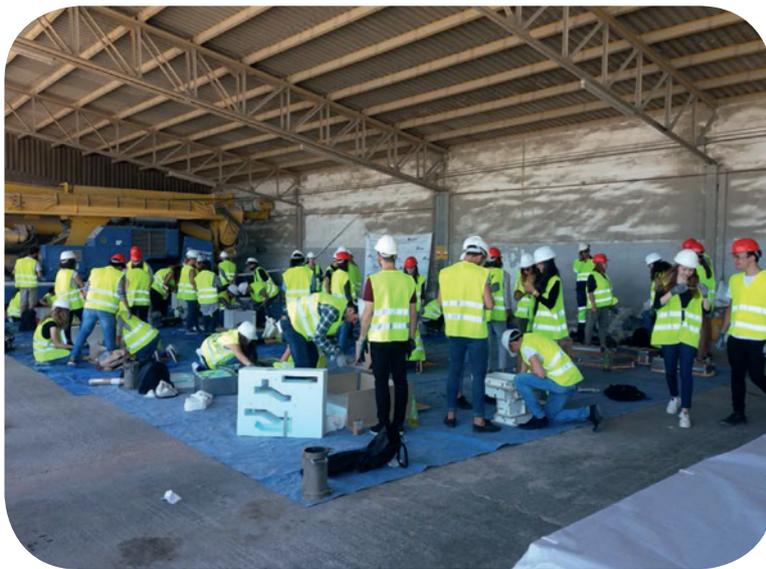
CORREO ELECTRÓNICO: vmas@pra.upv.es

60

“profundizar en el estudio y difusión del cemento blanco en los proyectos arquitectónicos”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra Blanca, 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 en particular.



↑
Práctica del curso “Materialización del proyecto arquitectónico. Proyectar con hormigón visto”.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- **Docencia:** “Materialización del proyecto arquitectónico. Proyectar con hormigón visto”.

En cuanto a la docencia reglada, durante el curso 2016-17, se ha impartido una asignatura integrada dentro del programa docente de la escuela como parte de los complementos formativos para la arquitectura de 5º curso, y cuya temática principal ha sido el diseño y construcción de obras arquitectónicas en hormigón blanco. Esta asignatura lleva por nombre “Materialización del proyecto arquitectónico. Proyectar con hormigón visto” y ha sido impartida en el segundo semestre por los profesores Vicente Mas Llorens y Luis Bosch Roig. La asignatura optativa se ha basado en el diseño de un edificio proyectado en hormigón blanco a escala 1/100, con una limitación volumétrica de 1 m³ y un peso máximo de 100 kg.

Técnicos de CEMEX, así como el profesorado de la ETSAV asesoraron a los alumnos en las clases teóricas, para después diseñar sus encofrados. Además este año el profesor y escultor Pablo Sedeño ha aportado la vertiente ar-



Exposición de las piezas de hormigón en el vestíbulo de la ETSA.



Alumnos, profesores y técnicos del curso "Materialización del proyecto arquitectónico. Proyectar con hormigón visto".

tística en el uso del hormigón, incidiendo sobre temas como el trabajo de las texturas o el significado de las formas, y el arquitecto Andrés Chust, dueño de una empresa de hormigón prefabricado, dio una visión práctica de la fabricación de piezas de hormigón.

Finalmente, los alumnos tuvieron la oportunidad de construirlos y hormigonar las piezas en la central de hormigonado de CEMEX en Buñol, bajo la supervisión de los técnicos de CEMEX que asesoraron en todo momento a los alumnos. La experiencia concluyó con la exposición de las piezas de hormigón en el vestíbulo de la ETSA de Valencia.

Durante el periodo 2016-17, se han editado dos nuevos números de EN BLANCO: el número 22, Kazunori Fujimoto y el número 23, Pereda Pérez Arquitectos.

EN BLANCO ya está incluida en los principales índices y bases de datos tanto nacionales (DICE, RESH, MIAR, ISOC y DIALNET) como internacionales (AVERY INDEX TO ARCHITECTURAL PERIODICALS, LATINDEX, ULRICH'S WEB). Continuamos trabajando para aumentar la difusión de la revista entre los investigadores, tanto a nivel nacional como internacional, a través de su presencia en las principales bibliotecas del mundo y también en las redes sociales académicas como ACADEMIA.EDU o RESEARCHGATE.

Portada Revista EN BLANCO.



La revista desde hace un año forma parte de la plataforma *Open Journal System*, de modo que su apartado de investigación es *Open Access*, o lo que es lo mismo, las secciones artículos de investigación, críticas de arquitectura y entrevistas están bajo una licencia *Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License* y la sección obras está bajo una licencia *Copyright*. Asimismo, en breve será enviada para ser evaluada en la base de datos *Emerging Source Citation Index*.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

- **Revista EN BLANCO.**

Siguiendo con la política de publicaciones de la **Cátedra Blanca**, se ha continuado editando la revista EN BLANCO, revista actualmente bianual en la que se publican obras de interés realizadas en hormigón visto y también artículos teóricos donde reflexionar sobre el proyecto arquitectónico y urbano desde su vertiente técnica, energética y material hasta su perspectiva teórica, histórica y gráfica.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- **XV Concurso CBV: “A jugar: juguetes de hormigón blanco”.**

Este año se ha convocado el concurso durante el mes de noviembre con el tema “A jugar: juguetes de hormigón blanco”. El concurso está abierto a todos los alumnos de la UPV y en él se ha prestado especial atención a las posibilidades que ofrece el hormigón con su versatilidad para revisar y replantear lo que hoy en día se entiende por un juguete.

Como novedad de este año, el concurso debía ser convocado por el Rector de la Universitat Politècnica de València, pasar el correspondiente filtro legal y ser publicado en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana con el fin de lograr la máxima transparencia y participación.

A la fecha de la firma de este Informe el concurso todavía no estaba resuelto. Se incorporaran los resultados en el informe del curso siguiente.



CÁTEDRA BLANCA
VALENCIA

XV CONCURSO CBV
A JUGAR: JUGUETES DE HORMIGÓN BLANCO

La Cátedra Blanca de Valencia en su objetivo de fomentar el conocimiento y desarrollo del cemento blanco, establece este concurso anual para que los alumnos de la UPV desarrollen un tema de diseño específico relacionado con el empleo del cemento blanco.

El concurso es abierto para todos los alumnos de la UPV, y serán válidos todos aquellos trabajos que cumplan los requisitos de la convocatoria.

El objeto de la presente edición es diseñar un juguete en hormigón blanco o coloreado.

El formato de presentación será en 1 panel A1, y podrá incluir todas aquellas técnicas que el alumno considere necesarias para expresar el uso que del hormigón o del cemento blanco se lleva a cabo.

Se valorará la concordancia entre la idea abstracta del diseño y la materialidad de su posible construcción, así como la originalidad de las soluciones o nuevas aportaciones en los posibles usos del cemento blanco para reflexionar sobre lo que es o puede llegar a ser hoy en día un juguete.

BASES COMPLETAS en www.upv.es/catedrablanca
CONSULTAS: cblanca@arq.upv.es

PREMIOS

1º PREMIO:	1800 EUROS	ENTREGA: 20 días hábiles desde su día de publicación el DOGV en las oficinas de registro de la UPV. No es necesaria inscripción previa.
2º PREMIO:	900 EUROS	
3º PREMIO:	500 EUROS	

MIN. UNITED MONSTERS

CEMEX, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VALENCIA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VALENCIA

↑
Cartel XV Concurso CBV:
“A jugar: juguetes de
hormigón blanco”.

CÁTEDRA CAJAMAR UPV DE ECONOMÍA SOCIAL

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CAJAMAR

64

CENTRO DOCENTE: Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA)

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Juan Francisco Juliá Igual

TELÉFONO: 963 879 471

FAX: 963 877 913

CORREO ELECTRÓNICO: jfjulia@esp.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La promoción y desarrollo de actividades de fomento, estudio, difusión y formación en el ámbito de la economía social.

“La promoción y desarrollo de actividades de fomento, estudio, difusión y formación en el ámbito de la economía social”

ACTIVIDADES

- **Workshop Internacional: modelos organizacionales y de gobierno de las cooperativas agroalimentarias a la luz de los nuevos retos.**

Reunión, como en anteriores *workshops* que organiza la Cátedra, de expertos en sistemas de gobierno de empresas de economía social, así como directivos de algunas de las más reconocidas cooperativas nacionales del sector agroalimentario.



↑
Workshop Internacional: modelos organizacionales y de gobierno de las cooperativas agroalimentarias a la luz de los nuevos retos.



↑
El Profesor Cook junto al Director de la Cátedra Cajamar-UPV de Economía Social en el Workshop Internacional.



← Mesa redonda Workshop Internacional: modelos organizacionales y de gobierno de las cooperativas agroalimentarias a la luz de los nuevos retos.

66

- **Monografía: “El gobierno de las sociedades cooperativas agroalimentarias españolas”.**

Esta monografía recoge de forma resumida algunos de los resultados de los trabajos que se han desarrollado a lo largo de los últimos cuatro años entorno a esta línea de investigación que contó con el apoyo de la Cátedra, y a la que se han sumado como un valioso material didáctico cinco casos empresariales de grupos cooperativos agroalimentarios.

- **Asistencia a congresos nacionales e internacionales.**

Como viene siendo habitual profesores de la UPV que colaboran con la Cátedra participan en congresos nacionales e internacionales, donde presentan y debaten sus trabajos relacionados con la economía social con otros investigadores. En este ejercicio se asistió a los de :

1. Congreso de ACI/Stirling, Escocia, 20-23 de junio, 2017.
2. XI Congreso de Economía Agraria “Sistemas alimentarios y cambio global desde el Mediterráneo”. Orihuela-Elche 13-15 de septiembre de 2017.

- **Becas Cátedra CAJAMAR-UPV.**

Se trata de becas para fomentar la formación de expertos en gestión de cooperativas agroalimentarias.

Se han concedido 7 becas para cursar el *Experto Universitario en Gestión de Cooperativas Agroalimentarias*, que se imparte en CEGEA.

- **Conferencia de clausura de los Másteres CEGEA.**

El profesor Manuel Parras catedrático de marketing de la Universidad de Jaén de la que fue rector, y actual Presidente del Consejo Económico y Social de Jaén, pronunció en el salón de actos de la FADE-UPV la conferencia de clausura con el título, *Un nuevo marketing para una sociedad en transformación*, en la que señaló los nuevos enfoques económicos y sociales del marketing hoy.





↑
Asistentes al Workshop
Internacional: modelos organi-
zacionales y de gobierno de las
cooperativas agroalimentarias a la
luz de los nuevos retos.



↑
Conferencia Profesor Manuel
Parras (Acto de clausura Másteres
CEGEA 2016-2017)

CÁTEDRA CAMBIO CLIMÁTICO

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Generalitat Valenciana (Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural)

CENTRO DOCENTE: Instituto Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA)

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Manuel Pulido Velázquez

68 **TELÉFONO:** 963 879 616

CORREO ELECTRÓNICO: mapuve@hma.upv.es

*“información,
formación,
divulgación y
concienciación
de la comunidad
universitaria
sobre la
problemática del
cambio climático”*

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

1. Entre investigadores de la UPV y otras universidades y centros de la Comunidad Valenciana
2. En la comunidad universitaria, contribuyendo a la formación y sensibilización sobre la problemática y su incidencia en el desarrollo sostenible
3. 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

Septiembre 2017

- **Manuel Pulido interviene en la “Comisión para el Estudio del Cambio Climático” del Congreso.**

Congreso de los Diputados, Madrid.

El director de la Cátedra Cambio Climático, Manuel Pulido, ha intervenido como experto en la “Comisión para el Estudio del Cambio Climático” del Congreso de los Diputados, para informar sobre posibles estrategias para la futura Ley de Cambio Climático y Transición Energética.

69

Intervención de Manuel Pulido como experto en la “Comisión para el Estudio del Cambio Climático” del Congreso de los Diputados.





↑
I Ciclo de Conferencias sobre
Cambio Climático.
↓

Octubre 2017

- **Concesión de 7 becas de colaboración para la realización de Trabajos Final de Máster.**

Salón de actos de la Escuela de Caminos, UPV.

El pasado 1 de octubre se presentaron los proyectos que disfrutaban de las 7 becas de colaboración para la realización Trabajos Final de Máster en la UPV. El encuentro contó con representantes institucionales y sirvió para conocer las actividades que se están impulsando desde la Cátedra, así como los aspectos fundamentales de los estudios que van a desarrollar los alumnos becados.

Octubre 2017

- **“I Jornada de investigación universitaria sobre Cambio Climático”.**

Paraninfo de la UPV.

Este ciclo de jornadas pretende convertirse en un encuentro anual de carácter científico-técnico y multidisciplinar de investigadores sobre distintas facetas del cambio climático.

La I edición contó con la participación de alrededor de 200 personas. La conferencia inaugural fue impartida por el científico norteamericano Edward S. Rubin - ganador del Nobel de la Paz en

2007 (como miembro del IPCC) con el título *“Climate Change Challenges and Opportunities: the Critical Role of University Research and Education”*. Posteriormente se expusieron 15 comunicaciones, previamente seleccionadas por el comité científico de la jornada entre más de 35 solicitudes.

Noviembre 2017

- **“I Ciclo de conferencias en la universidad sobre Cambio Climático”.**

Salón de actos de la Escuela de Caminos, UPV.

En la primera conferencia del ciclo, Teresa Ribera, directora del Instituto de Desarrollo Sostenible y Relaciones Internacionales de Paris (IDDRI), impartió la conferencia *“Cómo y por qué de una ley de Cambio Climático en España”*, en que expuso sus impresiones sobre las condiciones y aspectos que debe contener la nueva normativa.

El acto congregó a más de un centenar de asistentes y contó con la presencia del rector de la UPV, Francisco Mora y la consellera Elena Cebrián, entre otras autoridades.



I Jornada de investigación
sobre Cambio Climático.
↓



Noviembre 2017

- “I Edición de los premios de tesis doctorales sobre Cambio Climático en el arco Mediterráneo Español”.

Salón de grados de la ETSIAMN-UPV.

El premio a la mejor tesis doctoral – entre un total de 13 trabajos presentados– recayó en Guillermo Pardo, actualmente investigador del BC3, por su estudio “*Coupling models and life cycle assessment to evaluate agricultural mitigation strategies involving organic resources Management*” (“Utilización de modelos y análisis de ciclo de vida para el estudio de estrategias de mitigación ligadas a la gestión de residuos orgánicos”).

Noviembre 2017

- **Coordinación científica del Ecofòrum.**

Feria València.

El Director de la Cátedra Manuel Pulido, coordinó la actividad científica del Ecofòrum “*Las empresas frente al cambio climático*”. Asimismo, los días 29 y 30 de noviembre, presentó y moderó las intervenciones realizadas por diversas empresas, que expusieron proyectos innovadores que están desarrollando e implementando frente al cambio climático y global



71



CÁTEDRA CARDIOVASCULAR EVES FERRER

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CONSELLERIA DE SANIDAD / GRUPO FERRER INTERNACIONAL S.A.

CENTRO DOCENTE: Centro de Investigación e Innovación en Bioingeniería (Ci2B)

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Rafael Rodríguez de Sanabria Gil

TELÉFONO: 963 877 703 Ext. 14075 / 74075

FAX: 963 877 916

CORREO ELECTRÓNICO: catedra-eves_ferrer@upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“cada latido una razón”

“formación e investigación cardiovascular en áreas de la biotecnológica y de la ingeniería biomédica”

“formación, docencia e investigación”

La Cátedra Cardiovascular Eves Ferrer nace de un convenio de colaboración entre la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universitat Politècnica de València y la compañía Ferrer Farmacéutica con el objetivo de dar visibilidad y respuesta a las enfermedades cardiovasculares.

Para ello, es de interés prioritario de la Cátedra la realización y puesta en marcha de proyectos destinados al desarrollo de la formación sanitaria, y al fomento de la relación entre las empresas y la universidad.

A través de la formación, la innovación y la investigación, se persigue transferir mejoras al sistema sanitario en beneficio de los usuarios; y sin duda uno de los mejores escenarios es el dirigir estos esfuerzos uniendo el mundo universitario y el de los profesionales de la salud en un objetivo común.

Dentro de sus objetivos tiene el de promocionar la formación, la investigación, la innovación, y la transferencia del conocimiento de las tecnologías y biotecnologías biomédicas en el área cardiovascular.

73

Acto de firma de la cátedra. 





↑
Cursos de formación.



↑
Polipíldoras.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

• Cursos de formación.

Con el objetivo de potenciar la formación y la transferencia de conocimiento desde el mundo universitario, la Cátedra imparte tres cursos dirigidos a profesionales de Atención Primaria así como a alumnos de Biotecnología e Ingeniería Biomédica.

1. Cardiopatía Isquémica: aguda y crónica. Créditos: 2 ECTS / 8,3 Créditos SNS.
2. Electrocardiografía Clínica. Arritmias diagnóstico y tratamiento. Créditos: 3 ECTS / 12,5 Créditos SNS
3. Insuficiencia Cardíaca. Créditos: 2 ECTS / 8,3 Créditos SNS

Los Cursos se diseñaron siguiendo las recomendaciones de la comisión organizadora formada por las Sociedades científicas SEMERGEN, SVMFIC, SVHAYRV, la Escuela Valenciana para Estudios de la Salud, la UPV y con el apoyo del Grupo Ferrer Farmacéutica, y en esta 2ª edición se han llenado las 450 plazas con profesionales de la salud.

• Polipíldoras educativas.

Este año 2017, la Cátedra ha comenzado el desarrollo de las polipíldoras educativas. Estas consisten en vídeos de muy corta duración donde se concentra la explicación de un procedimiento médico o del funcionamiento de un equipo tecnológico utilizado en la práctica clínica, gracias a la colaboración del equipo de audiovisuales de Polimedia Plus (UPV) se ha grabado una primera Polipíldora donde se explica de forma guiada cómo utilizar un Desfibrilador Externo Automatizado (DEA). <http://media.upv.es/#/portal/video/d34ca220-4b93-11e7-9a30-c95bce9b1265>

• Ayudas económicas.

Además, en este año la **Cátedra Cardiovascular Eves Ferrer** ha financiado 5 prácticas de empresa en el área de las enfermedades cardiovasculares. Han sido realizadas por estudiantes de: Grado de Ingeniería Biomédica (1), Máster en Ingeniería Biomédica (2), Máster en Biotecnología Biomédica (1), Máster en Gestión de Empresas, Productos y Servicios (1).



↑
Vicente Andrés García-CNIC.

IX Jornada Ingeniería Biomédica. →

José Manuel Pichel Jallas - La Once. →

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

En 2017, la Cátedra ha patrocinado las siguientes conferencias:



- **Dr. Vicente Andrés García.**
El 9 de Mayo, los alumnos del Máster de Biotecnología Biomédica de la UPV han tenido el privilegio de asistir al seminario sobre enfermedades cardiovasculares impartido por el Director General de Investigación Básica del CNIC.



- **D. José María González Granado.**
El 25 de Abril, los alumnos del Máster de B.B. asistieron al seminario sobre *Extrés oxidativo y disfunción Endotelial: identificación dianas terapéuticas.*



- **D. José María Millán Salvador.**
El 10 de Noviembre los alumnos de Ingeniería Biomédica han asistido a la conferencia del Director General del Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) del Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

- **D. José Manuel Pichel Jallas.**
El 15 de Diciembre el Delegado Territorial de la ONCE de la Comunidad Valenciana ha impartido una conferencia para los alumnos del Grado de Ingeniería Biomédica sobre la importancia del desarrollo tecnológico para las personas con minusvalía.

ACTIVIDADES DE APOYO A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- **IX Jornadas de Ingeniería Biomédica.**
El 11 de mayo se ha celebrado las IX jornadas de Ingeniería Biomédica patrocinadas por la Cátedra a través de la compañía Ferrer.

El papel central ha consistido en destacar la importancia de la figura de la Ingeniería Biomédica, tanto en el ámbito empresarial, como en el sector público en beneficio de la salud.

75

- **Congreso Atrial Signals.**
Los días 5, 6 y 7 de octubre ha tenido lugar el congreso internacional "Atrial Signals 2017" que ha reunido a profesionales de la medicina y de la ingeniería para tratar los últimos avances en caracterización, diagnóstico y tratamiento de la fibrilación auricular. <http://atrialsignals.webs.upv.es/>

La Cátedra ha patrocinado el evento como una gran oportunidad para la UPV y para Valencia de acoger por primera vez este encuentro científico tan importante.



Inauguración de CARBIOyTEC 2017 en el Auditorio Cubo Azul de la CPI (UPV).



• CARBIOyTEC 2017.

El 27 de noviembre de 2017, la Cátedra ha organizado la jornada CARBIOyTEC 2017: “Nuevas Tecnologías para las Enfermedades Cardiovasculares”.

<http://carbionytec2017.webs.upv.es/>

La jornada se ha celebrado en el Auditorio Cubo Azul de la CPI (UPV) y el propósito general ha consistido en acercar las enfermedades cardiovasculares al mundo tecnológico presente y futuro, de la mano de eminentes ponentes tanto nacionales como internacionales, cada uno de ellos experto en su campo del conocimiento.

La jornada ha comenzado con la defensa oral de los trabajos finalistas del Máster de Ingeniería Biomédica y del Máster en Biotecnología Biomédica para optar a los premios CARBIOyTEC 2017.

A continuación, Francisco José Mora Mas (Rector de la UPV) y Narcís Vázquez Romero (Secretari Autonomíc de Salut Pública i del Sistema Sanitari Públic) han presidido el acto de inauguración oficial de la jornada CARBIOyTEC.

Tras la inauguración, el Dr. Francisco Javier Chorro Gascó (Hospital Clínico) ha moderado la primera mesa redonda:

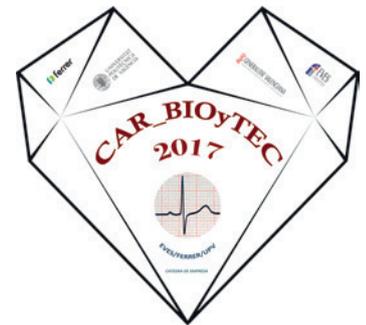
“Desde la Ingeniería, la investigación y la farmacología” con ponentes de prestigio como Omer Berenfeld (University of Michigan), Borja Ibáñez Cabeza (CNIC) y María Eva Delpón Mosquera (UCM).

A continuación, los asistentes han disfrutado de un *coffee-break* donde han podido intercambiar opiniones y sensaciones.

D. Rafael Rodríguez de Sanabria (Director de la cátedra) ha moderado la segunda mesa redonda: “Desde la gestión clínica a la adherencia en hábitos y fármacos”, donde han participado D. José Manuel Martínez Sesmero (SEFH), D. Domingo Orozco Beltrán (SEMFyC), D. José María Castellano Vázquez (CNIC) y D. Francisco Javier Saiz Rodríguez (Ci2b).

Finalmente se hizo la entrega de premios, ayudas y reconocimientos terminando con la clausura de la Jornada CARBIOyTEC 2017.

<http://www.upv.es/contenidos/CAFE-RRER/>



Coffee-break durante la jornada.



Segunda mesa redonda "Desde la gestión clínica a la adherencia en hábitos y fármacos".

Primera mesa redonda "Desde la Ingeniería, la investigación y la farmacología".



Premiados, Ayudas y Reconocimientos CAR BIOyTEC 2017.

CÁTEDRA CERÁMICA ASCER

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER)

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Eduardo de Miguel Arbonés

TELÉFONO: 963 879 380 Ext. 79380

FAX: 963 390 138

CORREO ELECTRÓNICO: catedraceramica@upv.es

78

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra Cerámica Ascer, 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.

“investigar a través del proyecto de arquitectura nuevas y originales aplicaciones”



ACTIVIDADES

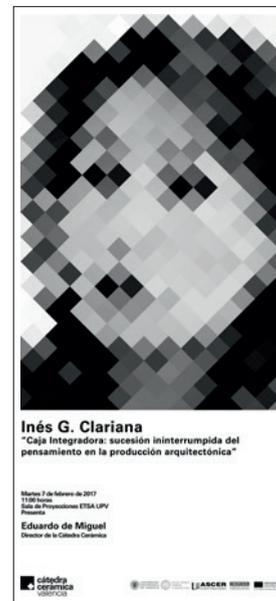
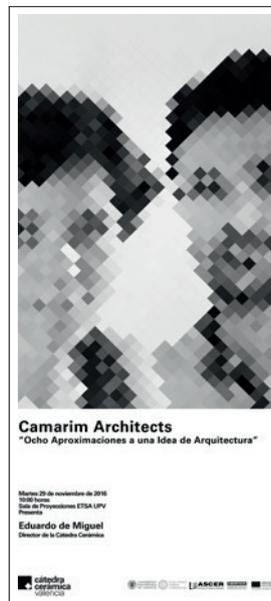
ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

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 2016 - 17 se han realizado las siguientes intervenciones:

Noviembre 2016

- “La ceràmica es mou”. Carmen Martínez, Gradoli&Sanz.



80

Noviembre 2016

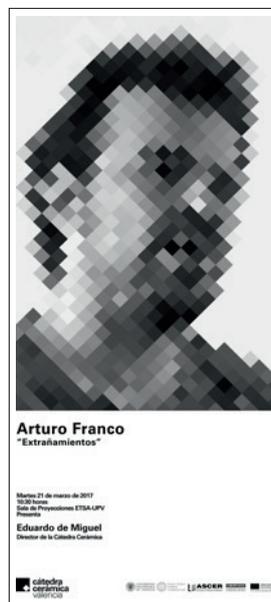
- “Ocho Aproximaciones a una Idea de Arquitectura”. CAMARIM-arquitectos.

Febrero 2017

- “Caja integradora: sucesión ininterrumpida del pensamiento en la producción arquitectónica”. Inés G. Clariana.

Febrero 2017

- “La Cadena de Cristal”. Lluís Juan Llián.



Marzo 2017

- “Extrañamientos”. Arturo Franco.

Junio 2017

- “Miseria y Nobilità”. Jordi Garcés.

↑
Carteles de las diferentes conferencias.

Exposiciones

Febrero 2017

- **Expocátedra: “Exposición de trabajos de la red de cátedras cerámicas”.**

Los proyectos que se exponen dentro de Expocátedra son reflejo del creciente compromiso de la industria española fabricante de azulejos y pavimentos cerámicos con el mundo que nos rodea.

Desde las diferentes escuelas de arquitectura que acogen las cátedras de

cerámica, se trabaja en la búsqueda de innovadores productos para la construcción sostenible, nuevos sistemas constructivos, procesos y usos. Soluciones de aplicación como celosías cerámicas, revestimientos, rehabilitación de paramentos y forjados, desarrollo de nuevas tecnologías de fabricación o trabajos más teóricos a través del uso de materiales cerámicos, son algunas de las cuestiones abordadas.



Expocátedra:
“Exposición de
trabajos de la red de
cátedras cerámicas”.



↑
Viaje a Vives Cerámica
y a Tarragona
respectivamente.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades de formación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se llevarán a cabo a través de la asignatura *Grado en Fundamentos de la Arquitectura* “Proyectos 5”, planteada en el plan de estudios como material proyectual obligatoria a impartir en el 5º curso, durante el primer semestre de la asignatura con una carga lectiva de 6 ECTS.

Docencia

La parte teórica del curso se destina al conocimiento del material, sus posibilidades técnicas y diferentes aplicaciones a través de una serie de conferencias y clases técnicas impartidas por distintos profesionales del entorno de la cerámica. La segunda parte de la asignatura se centra en la ideación y materialización del proyecto cerámico.

Clases técnicas

Octubre 2016

- “Estado actual de las cerámicas avanzadas aplicadas en la arquitectura”.
Javier Mira.

Mayo 2017

- “Oferta y especificaciones técnicas de los productos. Fundamentos”.
Miguel Ángel Bengochea.

Junio 2017

- “Sistemas para aplicaciones cerámicas (fachadas, suelos técnicos, techos, etc.)”.
Alejandro Álvarez.

Viajes

Noviembre 2016

- **Vives Cerámica.**
Visita a las instalaciones de Vives Cerámica en Castellón con el objeto de conocer los procesos de producción de los materiales cerámicos.

Noviembre 2016

- **Tarragona.**
Visita a edificios de interés arquitectónico como la sede del Gobierno Civil de De la Sota, el Barri Gaudí de R. Bofill, la Casa Rubio de A. Bonet, entre otros.

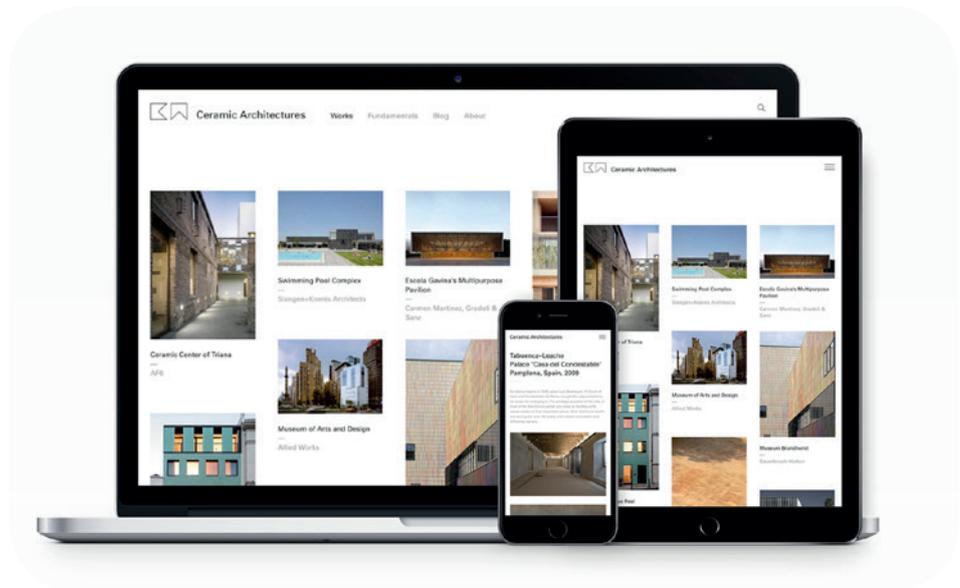
Plataforma Digital

La Plataforma Digital Arquitecturas Cerámicas ha sido ampliada con la publicación de nuevas obras de ámbito internacional. Se han rediseñado todos los contenidos para hacer más dinámico y amigable el contacto del usuario con la información, habilitando una nueva página de inicio en la que se muestran los impactos producidos en el sector, así con una sección que se reúnen los acontecimientos y noticias de actualidad relacionadas con los mate-

riales cerámicos, ordenados en diversas categorías en función de su carácter.

Una de las transformaciones más interesantes ha sido la adecuación de la plataforma a los nuevos dispositivos móviles, como *smartphones* o *tablets*, a través de la conversión *responsive* de toda la web de manera que su consulta resulte más sencilla e intuitiva desde cualquier lugar.

Plataforma Digital
Arquitecturas
Cerámicas.



CÁTEDRA CIUDAD DE VALENCIA UPV

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Cátedra Ciudad de Valencia-UPV

ADSCRITO A: Escuela Técnica Superior de Ingeniería en Telecomunicaciones - Instituto IDEAS

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: José Millet Roig

DIRECTOR ACADÉMICO: Germán Ramos Peinado

84

TELÉFONO: 963 877 726

FAX: 963 877 726

CORREO ELECTRÓNICO: ideas@ideas.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“impulsar el conocimiento de la ciudad de Valencia”

Desde la Fundación Las Naves del Ayuntamiento de Valencia (anteriormente Fundación InnDEA), se promueve y financia la **Cátedra Ciudad de Valencia** de la Universitat Politècnica de València (UPV). En esta edición se ha arrancado un proceso de re-enfoque de la Cátedra para adaptarla a las líneas estratégicas de Las Naves: Movilidad, Energía, Salud, Agroalimentación y Cultura. Esta Cátedra constituye un foro de reflexión, debate e intercambio de ideas para el mejor desarrollo de la ciudad.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Marzo 2017

- **OpenDatathon.**

La ETSINF con colaboración con el MUGI (Máster Universitario en Gestión de la Información) celebraron el segundo *Open Datathon* de la UPV, donde la **Cátedra Ciudad de Valencia** participó patrocinando económicamente la categoría especial “Premio Cátedra Ciudad de Valencia UPV: OpenData Valencia”. El premio recayó en el proyecto *Bike-Flow: aplicación para la predicción de la demanda en alquiler de bicicletas públicas en Valencia* por Jesús Sanchez Martinez (ETSINF-UPV), y Fernando Martínez Plumed (DSIC-UPV). El segundo premio fue para el trabajo *Struggling Global Warming* de Eduardo Gallardo Pardo (1º de MUGI, UPV).

Más información en dataupv.webs.upv.es/resumen-ii-opardathon-etsinf-upv/

85



← II Open Datathon de la UPV.



↑
Alumnos del curso
BEST Valencia.

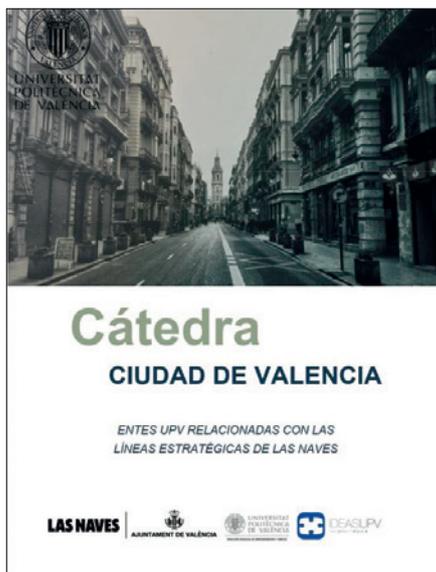
Marzo - Abril 2017

• **Start it Up, JUST DO IT!**

Desde hace 5 años, la asociación BEST Valencia organiza su curso de 8 días en primavera. Más de 200 estudiantes europeos se enfrentan a un exigente proceso de selección, del que solo 22 consiguen una plaza para venir a Valencia. Aquí comparten la experiencia de visitar un país extranjero mientras conocen otras culturas, desarrollan sus habilidades en un ámbito universitario y, sobre todo, enriquecen su experiencia estudiantil. En la pasada edición de 2017, se realizó un curso de nivel avanzado que les permitiera adquirir un conocimiento avanzado sobre el emprendimiento y la creación de *Start-Ups*. Las Naves volvió a apoyar esta iniciativa con su presencia y apoyo al poner a Valencia en el mapa del emprendimiento europeo entre los futuros ingenieros.

• **Informe estratégico UPV-LAS NAVES.**

Dadas las nuevas líneas de trabajo estratégicas de la Fundación Las Naves en la que incluye la anterior fundación InnDEA, se desarrolló un extenso informe en el que se identificaron todos los agentes UPV (institutos de investigación, departamentos, investigadores, start-ups, patentes) relacionados con las cinco líneas definidas por Las Naves para dinamizar la ciudad de Valencia: Movilidad, Energía, Salud, Agroalimentación y Cultura. De esta forma, se facilita el futuro trabajo y colaboraciones en cualquiera de las áreas de interés.



← Informe
UPV-Las Naves.



↑
Participantes del
congreso Atrial
Signals 2017.

• **ATRIAL SIGNALS 2017.**

Se trata de un congreso clínico-tecnológico que reúne a más de 30 expertos de reconocido prestigio mundial bajo el lema “Physicians meet Engineers”. En él se imparten seminarios sobre temas de máxima actualidad y se crea un debate acerca de cómo ampliar el conocimiento y asumir nuevos retos en el diagnóstico y tratamiento de la Fibrilación Auricular. Este año se ha traído por primera vez a España, organizado por la UPV

y el Hospital Universitario y Politécnico La Fe. La **Cátedra Ciudad de Valencia** participó patrocinando principalmente la sesión *S7. New Technologies, New Synergies* donde presentaron los principales avances en salud fruto de la innovación y las nuevas tecnologías (*mobile devices & wearables, new ultrasounds, uMRI, etc.*), y facilitando el acceso a los alumnos de Máster de Ingeniería Biomédica. Más información en <http://atrialsignals.webs.upv.es/>

The aim of the Atrial Signals symposium is to bring together leading experts from the clinical, physiological and engineering fields in the characterization, diagnosis and management of atrial fibrillation in order to share cutting edge knowledge and exchange ideas about mechanisms that drive AF, controversies in AF management, and new technologies for decision-making, among other aspects.

Joint collaboration between experts – clinicians and engineers – provides the best chance to cope with this challenge. This is the goal of our workshop – to bring together the leading experts from these areas, and to provide a scenario for open discussion.

CONFERENCE LOCATION
Auditorio Cubo Azul
Ciudad Politécnica de la Innovación
Universitat Politècnica de València
Valencia (Spain)

GENERAL	Early registration	Late registration
General	300€	350€
Students & residents	250€	280€
Participants in Physionet/Computing in Cardiology Challenge 2017*		100€
Single Day Attendance, Thursday, 5th October*		60€

REGISTRATION
You may register on-line at: www.atrialsignals.upv.es
Email contact for registration: congressos@ctf.upv.es
Important: Please put Atrial Signals 2017 as the subject of your email.

SPONSORS

ST. JUNE MEDICAL IS NOW ABBOTT

Abbott

Biosense Webster, BIOTRONIK, Boston Scientific, Medtronic

Boehringer Ingelheim, Bristol Myers Squibb, Bayer HealthCare

AliveCor, CARDIOME, Daiichi-Sankyo, LivaNova, MERCÉ V.

Celtra Telefonica, Celtra ferrer, INSTITUT DE VALÈNCIA, Clínica de alta Dirección y Especialidad

Atrial Signals 2017
quantitative analysis and diagnostics, predictive and therapeutic values

October 5-7, 2017
Valencia, Spain
www.atrialsignals.upv.es

→ Folleto del congreso
Atrial Signals 2017.

CÁTEDRA COMAFE

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: COMAFE S. Coop.

CENTRO DOCENTE: Instituto i3B: Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Mariano Luis Alcañiz Raya

TELÉFONO: 963 877 518

FAX: 963 879 510

CORREO ELECTRÓNICO: malcaniz@i3b.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra COMAFE tiene como objetivo la formación, investigación y divulgación en el sector de material de ferretería.

“formación, investigación y divulgación en el sector de material de ferretería”



Acto de firma
de la Cátedra
COMAFE.





Estudio
COMAFE
diseño joven.

ACTIVIDADES

- **Estudio COMAFE diseño joven.**

En la anualidad 2017 se ha llevado a cabo un interesante estudio para detectar las preferencias y necesidades del sector joven de la población, con el objetivo de acercar a este colectivo a las tiendas que distribuyen material de ferretería. Este estudio se engloba dentro del área de investigación de Neuroarquitectura del Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería (I3B).

Para ello, se han identificado los principales ejes de diseño fundamentales y sobre ellos se han realizado varios prototipos virtuales. Una muestra de 150 personas seleccionó dos diseños finalistas utilizando sistemas ultra-inmersivo de Realidad Virtual y completando cuestionarios. Además, se han registrado señales neurofisiológicas, en concreto, de métricas cognitivo-emocionales basadas en EEG (electroencefalograma).

Las conclusiones obtenidas son que los diseños 2 y 3 parecen mejorar el estado actual de las tiendas en todas las dimensiones analizadas: registro de nivel psicológico (respuesta afectiva, atributos de diseño de espacio, valoración global de la experiencia y decisión de compra) y a nivel neurofisiológico (*engagement* y *work load*). La propuesta 2 es la más interesante para el público joven, aunque supone un gran cambio en el espacio y en la imagen de la marca.

La propuesta 3, también muy bien valorada, cuenta con iluminación y materiales similares a los marcados por las actuales tiendas.

Estas conclusiones aseguran el éxito de las decisiones de diseño a ejecutar para que las tiendas tengan la aceptación esperada del público joven.



↑
Diferentes propuestas de diseño en Realidad Virtual.

Valoración propuestas - mujeres entre 30 y 50 años

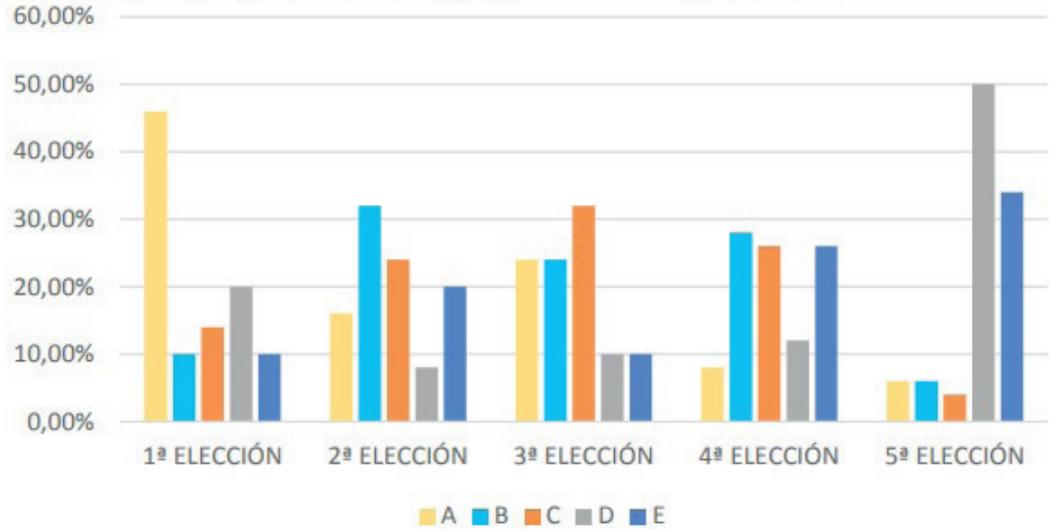


Tabla de resultado del estudio. →

91

Valoración comparada de los atributos de diseño

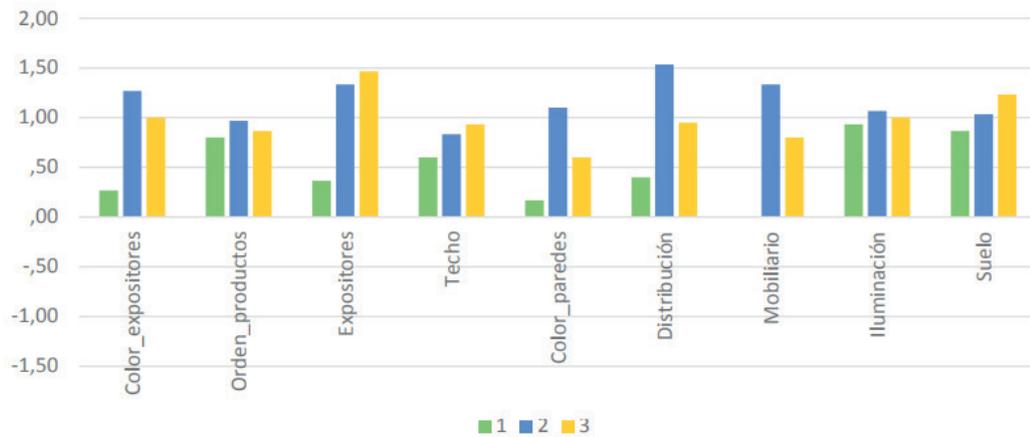


Tabla de resultado del estudio. →

CÁTEDRA CONSUM

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CONSUM Sdad. Coop. V.

CENTRO DOCENTE: 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: 963 877 473

FAX: 963 877 473

CORREO ELECTRÓNICO: jmbuitrago@esp.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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 Carrera.
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.

“fomentar líneas de investigación en marketing e investigación de mercados”

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Durante 2017 seis alumnos han realizado prácticas de empresa en la **Cátedra CONSUM**, colaborando en el desarrollo de las actividades de la Cátedra.

Por otro lado, se están dirigiendo tres Trabajos Final Grado/Máster en las titulaciones de Administración y Dirección de Empresas, y en Ingeniería Agronómica, sobre las temáticas de la Cátedra.

Por tercer año consecutivo se ha implantado un Proyecto de Innovación y Mejora Educativa UPV (PIME). El título del proyecto del curso 2016/17 es "Evaluación de las competencias transversales CT02, CT04 y CT06 desde un enfoque multinivel y multidisciplinar.", reto que se plantea desde la Cátedra. Vinculado al proyecto se convocó la IX Edición del Premio de Ideas Comerciales "Innovación y Excelencia Comercial".



Aula Universitaria
(Agrónomos)
Cátedra CONSUM.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Dentro del ciclo de conferencias del “Aula Universitaria **Cátedra CONSUM**”, se han impartido seis conferencias, tres de ellas en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE) y las otras tres en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN).

94

La primera conferencia en la FADE fue el 6 de marzo, el ponente D. Alberto Talegón, Director de SEO School, nos habló sobre los “Desafíos del Marketing Digital para la empresa”; la segunda fue el 18 de mayo, donde la Business Lecturer de Coventry University D^a Dagmar Johnson impartió la conferencia titulada “EU-Europe and Brexit. Food Business”; la última charla de la FADE fue el 20 de noviembre con el título “Exportar o gestionar el mercado exterior”, impartida por D. Francisco Borrás, Subdirector General de Anecoop S. Coop.

Por otro lado, la primera conferencia de la ETSIAMN fue el 28 de febrero con el ponente D. Tomás M. Rodríguez, Coordinador de INTEROVIC (Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y el Caprino) que nos habló sobre las “Estrategias de marketing en el sector agroalimentario. INTEROVIC”. La segunda se celebró el 6 de junio donde el Profesor de la

UPV y Coordinador de MACOM D. David Joarez nos habló de “Neuromarketing”. Y la última, contamos con la presencia del Director de “Marketing Retail Solutions” D. Ricardo Palomares que impartió la conferencia titulada “Merchandising. Qué hacen las empresas del retail que más venden”.

El 15 de junio fueron la IX Jornadas de Comercialización **Cátedra CONSUM**, donde celebramos el X Aniversario de la **Cátedra CONSUM**. En el acto participaron Directivos de Consum y de la Bodega Vicente Gandía. La primera parte del evento fue una conferencia sobre la “Cultura del vino y los jóvenes” y, la segunda parte, una degustación de vinos de esta bodega con alumnos de la FADE y la ETSIAMN.

Asimismo, la **Cátedra CONSUM**, representada por D. Francisco Javier Quiles, participó en la “Jornada sobre colaboración universidad-empresa en el sistema agroalimentario” en la ETSIAMN.



Aula Universitaria
(FADE) Cátedra
CONSUM.

Javier Quiles
en las Jornadas
colaboración
Universidad-Empresa.



Por otro lado, el Director General de Consum, D. Juan Luís Durich ha sido padrino de la 4ª promoción de graduados en Administración y Dirección de Empresa (ADE) y de los graduados en Gestión de Administraciones Públicas (GAP) de la Universitat Politècnica de València el pasado octubre.

Se ha resuelto la VIII Edición del premio **Cátedra CONSUM** para el mejor Trabajo Fin de Grado o Tesina Máster. Se ha decidido asignar el premio *ex-aequo* a D^a. Rocío López Navarro (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural) por su Tesina Máster titulada “Segmentación del consumo de frutas frescas en base al instrumento Food-Related Lifestyle (FRL) en España” y a D. Gabriel Torrero Grau (Facultad de Administración y Dirección de Empresas) por su Trabajo Final de Grado “Plan de Marketing SUCNATUR S.L. Expansión europea a través de la venta online”.



↑
Juan Luis Durich
padrino 4ª Promoción
ADE-GAP.



ACTIVIDADES DE 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.
- Específicamente para fruta fresca, se ha formado un equipo multidisciplinar que desarrollará un estudio en profundidad de una fruta. Se ha iniciado la constitución de un panel de cata, lo que permitirá la caracterización varietal, tanto desde un punto de vista organoléptico como instrumental. Además, se realizará el estudio de la vida comercial y se diseñarán instrumentos de comunicación al consumidor de las características de la fruta.
- Para mejorar los estudios y modelos se ha comprobado la localización de todos los supermercados Consum y otras enseñanzas. Se ha completado la geolocalización de todos los supermercados Consum en *Google Maps* y se han introducido en *Google Business*. Se ha iniciado el mismo estudio en la aplicación de Apple (*Mapas*) y se ha diseñado un estudio para conocer las diferencias entre ambas aplicaciones. Se ha realizado un estudio para medir la influencia de las imágenes en la notoriedad de los establecimientos.
- Por último, señalar que fruto de la dinámica de los proyectos de investigación, en los que colaboran activamente alumnos de la UPV, se han planteado iniciativas para trabajar y evaluar las competencias transversales que adquieren los alumnos. Se está investigando la adquisición de las competencias y las formas más efectivas de conseguirlas.

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

1. Escribá-Pérez, C.; Baviera-Puig, A.; Buitrago-Vera, J.M. y Montero-De Vicente, L. (2017). "Consumer profile analysis for different types of meat in Spain" en la Revista Meat Science (Q1 del JCR), vol 129, pp. 120-126.
2. Baviera-Puig, A.; Buitrago-Vera, J.M.; Escribá-Pérez, C. y Montero-De Vicente, L. (2017). "Rabbit meat sector value chain" en la Revista World Rabbit Science (Q2 del JCR), vol 25, pp. 95-108.
3. "Assessing Food Retail competitors with a multi-criteria Gis-Based Method" en la revista Economía Agraria y Recursos Naturales (Q3 de Scopus). En estado de revisión.

Y se ha participado en los siguientes congresos:

1. "Las organizaciones de productores en cunicultura. Motivaciones, regulación y conexiones con la realidad del sector productivo de carne de conejo" En XLII Symposium de Cunicultura. Murcia, mayo de 2017.
2. "Estrategias de evaluación para las competencias transversales CT- 02, CT-04 y CT-06". En Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017). Valencia, Julio 2017.
3. "Strategies to assess generic skills for different types of students". En 3rd International Conference on Higher Education Advances (HEAd'17). Valencia, junio 2017.
4. "Assessment Strategies For Generic Skills In a Multidisciplinary And Multi Level Context". EN 9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2017). Barcelona, julio 2017.

CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: 20 Entidades y empresas vinculadas al Consejo Social de la UPV

98 ADSCRITA A: Consejo Social

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: José Millet Roig

TELÉFONO: 963 877 726

FAX: 963 877 726

CORREO ELECTRÓNICO: ideas@ideas.upv.es





DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“acercar a los alumnos al mundo empresarial y del emprendimiento desde una óptica pragmática y actual”

La Cátedra Cultura Directiva y Empresarial 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 formativas, pretende acercar a los alumnos al mundo empresarial y del emprendimiento desde una óptica pragmática y actual. Esto es posible gracias a las sesiones multi-focales impartidas en el “curso de iniciación al mundo de la empresa”.

La Cátedra está adscrita a la facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV.

El patronato está compuesto por Air Nostrum, Anitín, Banco Sabadell, Frutas BOLLLO, Cámara Valencia, Confederación Empresarial Valenciana, Dulcesol, Fundación Caja de Ingenieros, Fundación Instituto Valenciano de Oncología, IMEX, Grupo Bertolín, Gómez-Acebo & Pombo Abogados, Pinturas Isaval, Nunsys, Grupo Dominguis, Grupo Leopoldo Pons, Grupo Segura, SPB, Unión Alcoyana de Seguros y Andersen Tax & Legal.

99





← Visita a Air Nostrum.



↑
Visita a Nunsys.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Septiembre - Diciembre 2017

- **Curso de iniciación al mundo de la empresa (9ª edición).**

En el curso de iniciación al mundo de la empresa, un equipo de ponentes de reconocido prestigio formado por catedráticos, directivos y empresarios de la Comunidad Valenciana abordan todos los temas relacionados con el mundo empresarial desde una óptica pragmática y actual. Su objetivo: dar a conocer y fomentar la cultura empresarial en los alumnos a través de 11 sesiones formativas que combinan una parte conceptual con el estudio de casos de éxito y ejemplos prácticos relacionados con el mundo empresarial. El curso se complementa con jornadas temáticas y visitas a empresas.

Octubre 2017

- **Visita Air Nostrum.**

Gran parte de los alumnos visitaron las instalaciones de Air Nostrum, situadas en el municipio de Quart de Poblet. Durante la misma, además de conocer las instalaciones, asistieron a la conferencia: "Cooperación empresarial", a cargo de D. Carlos Bertomeu, Consejero Delegado de Air Nostrum.

Octubre 2017

- **Visita Nunsys.**

Los alumnos visitaron la empresa Nunsys, situada en el Parque Tecnológico de Paterna, donde pudieron ver cómo trabaja una empresa tecnológica en cada una de sus áreas. Adicionalmente se les presentó un caso de emprendimiento dentro de la empresa con la APP *Agrúpalo*.

Octubre 2017

- **Visita Pinturas Isaval.**

Visita a la sede de Pinturas Isaval. A lo largo de la mañana los alumnos pudieron conocer a fondo la fábrica y sus procesos, así como disfrutar una conferencia a cargo de D. Santiago Valle-



↑
Visita a Isaval.

→ Visita a SPB.

→ Visita a Dulcesol.

VISITAS A EMPRESAS

Los alumnos del curso de iniciación al mundo de la empresa visitaron 10 de las empresas que forman parte del patronato: Air Nostrum, Nunsys, Pinturas Isaval, Anitín, SPB, Cámara de Valencia, IMEX, Dulcesol, Grupo Dominguis y Gómez Acebo & Pombo.



↑
Visita a Anitin.



jo, Presidente de Pinturas Isaval y una de sus recientes apuestas digitales: *pin-tatucasa.com*.

Octubre 2017

- **Visita Anitin Panes Especiales.**

Los alumnos visitaron la empresa Anitin. Durante la visita pudieron conocer las instalaciones de una de sus fábricas ubicadas en Carlet y ver todo el proceso para la fabricación del producto final.

Noviembre 2017

- **Visita SPB.**

Los alumnos visitaron la empresa SPB. En la visita a la fábrica conocieron las instalaciones y, al finalizar, D. Miguel Burdeos impartió la jornada "Cómo creé mi empresa desde cero". Además, los alumnos recibieron información sobre acciones de Industria 4.0 y RSC que se implantan en la empresa.

Noviembre 2017

- **Visita Cámara Valencia.**

Un grupo de alumnos del curso visitaron las instalaciones de Cámara Valencia. Allí se les mostró cómo las cámaras de comercio dan su apoyo a los jóvenes emprendedores.

Noviembre 2017

- **Visita IMEX.**

Visita a la empresa IMEX, ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna. Gran parte del equipo (incluido D. Francisco Sanchis, Socio Director de IMEX) se involucró en la visita a las instalaciones, complementada con presentaciones acerca de sus productos, líneas de negocio y estrategias de comunicación y marketing.

Noviembre 2017

- **Visita Dulcesol.**

Se celebró la octava visita del curso a la empresa Dulcesol. A lo largo de la mañana los alumnos pudieron conocer a fondo la fábrica y sus procesos.

Noviembre 2017

- **Visita Grupo Dominguis.**

Visita a las instalaciones del Grupo Dominguis dentro de la UPV, en la Ciudad Politécnica de la Innovación. Allí, Héctor Dominguis, CEO de GDES explicó cómo nació la empresa familiar y sus distintos campos de acción. Finalmente, los alumnos pudieron ver los productos hechos a medida que GDES desarrolla para realizar sus servicios.



← Visita a Gómez Acebo & Pombo.

Diciembre 2017

- **Visita Gómez Acebo & Pombo.**

El 12 de diciembre de 2017 tuvo lugar la última visita del curso al despacho de abogados Gómez Acebo & Pombo donde Francisco Fita, socio Director, presentó el despacho, su organización, valores y carrera profesional dentro de la empresa.

ADE tuvo lugar la ponencia: “Procesos innovadores, la centralización en el cliente, marketing estratégico e industria 4.0” por el equipo de Alcoyana de Seguros. Los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las principales estrategias de una empresa de seguros.

JORNADAS CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

102 Además del curso de iniciación al mundo de la empresa, la **Cátedra Cultura Directiva y Empresarial** organiza jornadas abiertas al público.

- **Premios Consejo Social - Cátedra Cultura Directiva y Empresarial.**

Desde la sexta edición, el Consejo Social UPV lleva incorporando a sus premios anuales una nueva categoría dirigida a todos aquellos alumnos de los cursos de la **Cátedra Cultura Directiva y Empresarial** en todas sus ediciones: la categoría “Premio Cátedra Cultura Directiva y Empresarial”, con dos premios, de 1.000€ y 500€.

Noviembre 2017

- **Conferencia sector sanitario. Expansión y desarrollo de negocio.**

Se celebró en el salón de actos de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas la jornada “Sector sanitario. Expansión y desarrollo de negocio” a cargo de D. Manuel Llobart, Director General de la Fundación IV.

El Premio Cátedra Cultura Directiva y Empresarial pretende reconocer y promover la cultura emprendedora de los alumnos de la UPV premiando a los dos mejores proyectos o empresas de reciente creación que hayan surgido o se hayan visto impulsados a partir de la realización de dichos cursos, reconociendo la originalidad, la oportunidad de negocio y la viabilidad de los proyectos desarrollados.

Noviembre 2017

- **Conferencia procesos innovadores, la centralización en el cliente, marketing estratégico e industria 4.0.**

En el salón de actos de la Facultad de



Alumnos en la clausura de la Cátedra.

CÁTEDRA DIVALTERRA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: DIVALTERRA, S. A.

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Juan Jaime Cano Hurtado

TELÉFONO: 963 877 566

CORREO ELECTRÓNICO: cadivalt@upv.es



DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la **Cátedra Divalterra** es la promoción y desarrollo de iniciativas para la mejora de las Áreas de Actividades Económicas (AAE), los tradicionales polígonos, de la provincia de Valencia, de acuerdo con la estrategia territorial de la Comunitat Valenciana.

La Cátedra es fruto de la colaboración entre la empresa pública de la Diputación de Valencia, Divalterra y la UPV, con un alcance inicial de dos años, para realizar estudios y acciones que sirvan para la definición y priorización de las inversiones necesarias para afrontar programas de rehabilitación, modernización y dinamización de los polígonos industriales de la provincia de Valencia, como medio para incrementar el atractivo de nuestro territorio, para la instalación de actividades económicas y la mejora de la competitividad de las empresas existentes.

“promoción y desarrollo de iniciativas para la mejora de las Áreas de Actividades Económicas.”

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

La **Cátedra Divalterra**, en su primer ejercicio de actividad 2016-17, ha comenzado a desarrollar las tareas previstas en el convenio de colaboración suscrito el pasado 26 de Julio de 2016. Entre las actividades de formación, divulgación, transferencia de conocimiento, investigación y desarrollo, destacan:

- **Desarrollo de tres proyectos piloto, en Manises (Parc Empresarial Aeroport), Ontinyent (Polígono Industrial El Pla) y Rafelbunyol (Polígono Industrial de Rafelbunyol).**

Estos estudios se han realizado siguiendo un método de trabajo que parte de un análisis exhaustivo de la situación actual y recorren, sistemáticamente, las fases de diagnóstico, de aplicación de los necesarios criterios para abordar las propuestas de intervención y de proyecto, para materializar acciones concretas.

- **Trabajos Fin de Máster.**
Siguiendo las directrices del programa de Cátedras Empresa de la UPV, los proyectos piloto han servido, a su vez, para la realización de tres Trabajos Fin de Máster, dos en la titulación de Más-



↑
Manises (Parc Empresarial Aeroport).



↑
Ontinyent (Polígono Industrial El Pla).



↑
Rafelbunyol (Polígono Industrial de Rafelbunyol).

ter Universitario en Ingeniería Industrial y uno en la titulación de Máster Universitario en Construcciones e Instalaciones Industriales.

- **Diseño de un portal de información para las Áreas de Actividades Económicas (AAE) de la provincia de Valencia.**

Esta acción, coincidente en el tiempo con la iniciativa de la Consellería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, de creación del mapa de suelo industrial de la Comunitat Valenciana, presenta una completa estructura de información para conocer las características fundamentales que permitirían una adecuada selección de las AAE y la oferta de suelo disponible.

- **Desarrollo de dos encuestas para conocer la situación de las AAE desde la perspectiva municipal y empresarial.**

Estas encuestas, con formato on-line, se han utilizado para conocer la situación de las AAE analizadas en Manises, Ontinyent y Rafelbunyol, desde el punto de vista de los municipios y de los empresarios.



↑
Diseño de un portal de información para las Áreas de Actividades Económicas (AAE) de la provincia de Valencia.

- **Organización de una jornada sobre la Gestión, Modernización y Promoción de las Áreas Industriales de la Comunitat Valenciana.**

Celebrada en el edificio NEXUS de la UPV el 18 de mayo de 2017, que contó en la inauguración con la presencia de:

D. Francisco Mora Mas, Sr. Rector Magnífico de la UPV.

D. Rafael Climent González, Honorable Sr. Conseller d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball.

D. Jorge Rodríguez Gramage, Ilmo. Sr. President de la Diputació de València.

D. Jorge García-Serra García, Sr. Director de la ETSII.

D. Juan Jaime Cano Hurtado, Director de la Cátedra Divalterra-UPV.

Y en la mesa redonda posterior con:

D. Diego Maciá Antón, Director General d'Indústria i Energia.

D. Robert Raga Gadea, Alcalde de Ribarroja de Túria.

D. Antonio Martínez Gómez, Gerente de PIMESA.

D. Miguel Muñoz Veiga, Decano del COIICV.

D. Juan Jaime Cano Hurtado, Director de la Cátedra Divalterra, como moderador.

La asistencia registrada fue de 311 personas, que recibieron la certificación correspondiente, en su mayoría alumnos de la titulación de Máster Universitario en Ingeniería Industrial, además de representantes municipales, profesionales y gestores de Áreas Industriales.



CÁTEDRA DKV EN ARTE Y SALUD

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: DKV Salud y Seguros Médicos

CENTRO DOCENTE: Facultad de Bellas Artes

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Laura Silvestre García

TELÉFONO: 963 877 228

FAX: 963 877 229

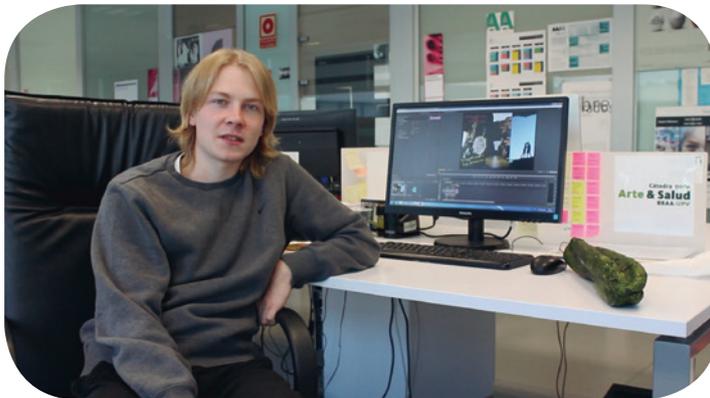
CORREO ELECTRÓNICO: lausilga@esc.upv.es

108

“promoción y desarrollo de actividades docentes y de investigación sobre la relación Arte/Salud”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La creación de la **Cátedra DKV en Arte y Salud** confirma la apuesta de DKV por la cultura, el arte y el bienestar social, a través de la investigación universitaria y la producción artística. La Cátedra es el resultado de la colaboración sostenida con la Facultad de Bellas Artes de la UPV desde el año 2008. Entre sus objetivos se encuentra la realización de actividades de investigación y difusión en el ámbito del arte y la salud dirigidas al alumnado, apoyando el arte emergente, desde el mismo período de formación de los creadores. A través de la convocatoria de becas y premios, se impulsa la trayectoria de los jóvenes artistas, facilitando su incorporación a los circuitos de exhibición. Cabe destacar las Becas DKV Grand Tour y el Campus DKV Fresh Art.



↑
Colaboración con Ergo Hestia,
Horacy Muszyński, ganador de la convocatoria del Viaje Artístico Hestia.

ACTIVIDADES

Octubre - Diciembre 2017

- **Participación en la exposición “Para empezar, diez años. Becas de producción en el Programa Arteria DKV”.**

El Pabellón de Mixtos y el Horno de la Ciudadela de Pamplona.

La exposición mostraba creaciones de arte contemporáneo en disciplinas como el dibujo, el vídeo o la instalación multimedia, entre otras, de veinticinco artistas becados por los diferentes programas de DKV Seguros. Entre ellos, se encontraban artistas ganadores de la convocatoria de la Cátedra DKV Grand Tour que lanza la UPV, como Ana Esteve Reig, Señor Cifrián (colectivo), Alex Francés, Santiago López, Javier Palacios, Rocío Garriga y Ximo Ortega.

109

Octubre - Noviembre 2017

- **Colaboración con Ergo Hestia.**

Facultad de Bellas Artes de la UPV.

El 24 de octubre se recibió al artista Horacy Muszyński, ganador de la convocatoria del Viaje Artístico Hestia, Ergo Hestia, filial de DKV en Polonia. Durante un mes residió en Valencia y acompañado por el equipo de la **Cátedra DKV en Arte y Salud** exploró el panorama artístico valenciano y español, desarrollando un proyecto artístico en la Facultad de Bellas



110

Artes de la UPV. También en el mes de noviembre la Cátedra recibió la visita institucional de Monika Trams, Coordinadora de Ergo Hestia en Polonia.

Junio 2017

- **Campus DKV Fresh Art 9ª Edición.**
Facultad de Bellas Artes de la UPV.
DKV Fresh Art es una iniciativa que nace con la intención de promover las inquietudes artísticas entre estudiantes de bachillerato y grado medio, premiando a aquellos que destaquen por su creatividad en algún campo de expresión del arte contemporáneo, con la participación en el Campus FBBAA-UPV y varias becas de estudio. Desde la Cátedra se coordina el desarrollo del campus en la Facultad de Bellas Artes UPV.

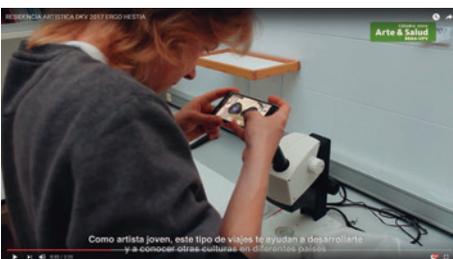
↑
Todas las imágenes pertenecen a diversos actos del Campus DKV Fresh Art 9ª Edición.

2017

- Realización de videos documentales sobre actividades de la Cátedra.

Facultad de Bellas Artes de la UPV.

Se trata de 3 videos documentales. El primero de ellos gira en torno a los ganadores de las distintas ediciones de la Beca DKV Grand Tour <https://youtu.be/KazW6PzXfFw>. El segundo, versa en torno a la estancia que el artista Horacy Muszyński realizó al amparo de la Cátedra DKV en la Facultad de Bellas Artes UPV como ganador del Viaje Artístico Hestia <https://youtu.be/O2Xl0bK9AVY>. El tercer video, presenta unas declaraciones de la coordinadora polaca del Viaje Artístico Hestia en su visita institucional a la Cátedra DKV en Arte y Salud.



Realización de videos documentales sobre actividades de la Cátedra DKV en Arte y Salud.

2017

- Colaboraciones.

Universitat Politècnica de València.

1. Participa en las “46 jornadas de orientación a los estudios universitarios” celebradas en el Centro Cultural Bancaja de Valencia.
2. Participa en la presentación del Máster en Producción Artística 2017-18.
3. Participa en la organización del acto de entrega de Medallas de San Carles.
4. Difusión de las actividades de la Cátedra DKV en Arte y Salud en la televisión UPV.

111

2017

- Tesis Doctorales y Trabajos de Fin de Grado.

Facultad de Bellas Artes de la UPV.

La información sobre los trabajos de investigación defendidos bajo el ámbito arte y salud, de la Facultad de Bellas Artes se puede consultar en el apartado “Investigación en Arte y Salud” de la microweb de la Cátedra en el siguiente enlace: <http://www.upv.es/contenidos/DKVARTE/info/987011normalc.html>

2017

- Prácticas de Empresa.

Facultad de Bellas Artes de la UPV.

La Empresa DKV Seguros apoya a la Cátedra DKV en Arte y Salud contratando alumnos en prácticas de empresa.

CÁTEDRA FUNDACIÓN QUAES

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Fundación QUAES

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: David Moratal Pérez

TELÉFONO: 963 877 007 Ext. 88939 / Ext. 79605

CORREO ELECTRÓNICO: dmoratal@eln.upv.es

112

“tiene por objetivo formar y potenciar la investigación en imagen, genética y genómica con la voluntad de avanzar hacia diagnósticos de precisión”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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 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 llevará a cabo por equipos multidisciplinares de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales 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, podrán colaborar otros centros, departamentos e institutos de la Universitat Politècnica de València.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Marzo 2017

- La Cátedra Fundación QUAES colabora con los voluntarios UPV.

La Cátedra Fundación QUAES colabora y apoya la labor de los voluntarios de la Unidad de Acción Social del Vicerectorat de Responsabilitat Social, Cooperació i Esport dentro de las actividades que organiza en el marco de jornadas y seminarios para el fomento y difusión del conocimiento en materia de diagnósticos de precisión.

Marzo 2017

- Seminario científico del Dr. Lluís Montoliu sobre “Aplicaciones de las herramientas CRISPR en biomedicina”.

Iniciamos los seminarios científicos con el Dr. Lluís Montoliu, Investigador Científico del CSIC y del CIBERER-ISCIII del Centro Nacional de Biotecnología (CNB) de Madrid, quién impartió el seminario científico “Aplicaciones de las herramientas CRISPR en biomedicina” en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural.

113

Seminario
Dr. Luis Montoliu. ➔





← Mesa redonda.



↑
Seminario científico del Dr. Víctor Moreno.

Marzo 2017

- **Mesa redonda sobre “data-mining” y salud.**

Celebramos la primera mesa redonda, que llevó por título “Minería de datos y salud: el papel del “data mining” en la predicción, diagnóstico y tratamiento de enfermedades” en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, con los ponentes invitados: Dr. Juan Carlos Triviño (Director del Departamento de Bioinformática de Sistemas Genómicos), Dr. José Miguel Carrot Sierra (Departamento de Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad de la Universitat Politècnica de València), Dr. Emilio Soria Olivas (Director del Máster Universitario en Ciencia de Datos de la Universitat de València), Dr. Vicente Belloch (Médico Radiólogo y Director Científico de ERESA), y moderando la mesa el Dr. David Moratal (Director de la Cátedra Fundación QUAES en la UPV).

Abril 2017

- **Seminario científico del Dr. Víctor Moreno sobre “Redes de regulación de la transcripción en el cáncer colorrectal”.** El Dr. Víctor Moreno, Profesor de Medicina Preventiva y Director del Programa de Prevención y Control del Cáncer del Institut Català d’Oncologia y de la Universitat de Barcelona, impartió el semi-

nario científico “Redes de regulación de la transcripción en el cáncer colorrectal” en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales en el marco de los seminarios organizados por la Cátedra.

Abril 2017

- **Visita a las instalaciones de la empresa ERESA.**

Los estudiantes de tercer curso del Grado en Ingeniería Biomédica de la Universitat Politècnica de València realizaron una visita, en el marco de la asignatura “Técnicas de Imágenes Biomédicas”, a las instalaciones que la empresa ERESA Exploraciones Radiológicas Especiales, S.L. tiene en la Avenida Campanar de Valencia.

Mayo 2017

- **I Jornada de Agrigenómica.** Se celebró la I Jornada de Agrigenómica dedicada a “Las nuevas tecnologías en la Agricultura”, en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural de la UPV, con ponentes de toda España y con más de 150 asistentes.

Mayo 2017

- **Seminario científico del Dr. Luis Miguel Martínez Otero sobre “El cerebro mágico”.**



↑
Visita a ERESA.



↑
I Jornada de Agrigenómica.



↑
Seminario científico del Dr. Luis Miguel Martínez Otero



↑
Visita a las instalaciones de Sistemas Genómicos.



↑
Segunda reunión de la Comisión de Seguimiento.

El Dr. Luis Miguel Martínez Otero impartió el seminario científico “El cerebro mágico” llenando con 100 asistentes el Salón de Grados de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, y donde nos mostró cómo el cerebro supera sus limitaciones biológicas para construir una imagen fiable del mundo que nos rodea.

Junio 2017

- **Visita a las instalaciones de la empresa Sistemas Genómicos.**

Los estudiantes de tercer curso del Grado en Ingeniería Biomédica de la Universitat Politècnica de València realizaron una visita a las instalaciones de la empresa Sistemas Genómicos en el Polígono Industrial de Paterna (Valencia).

Junio - Septiembre 2017

- **Beca de colaboración.**

Se ha becado a un estudiante del Máster en Ingeniería Industrial para su formación en el área de la biomecánica y el análisis por elementos finitos y durante la cual ha desarrollado una herramienta automática para la determinación del riesgo de rotura de la cadera.

Octubre 2017

- **Segunda reunión de la Comisión de Seguimiento.**

Se celebra, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, la segunda reunión de la Comisión de Seguimiento de la **Cátedra Fundación QUAES** para repasar las actividades llevadas a cabo durante este primer 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 segundo año de vigencia de la misma.

Noviembre 2017

- **Patrocinio del equipo de la UPV y su proyecto ChatterPlant en iGEM 2017.**

La **Cátedra Fundación QUAES** colabora en el patrocinio del equipo de la UPV y su proyecto *ChatterPlant*, consistente en el desarrollo de una interfaz genética que permita la comunicación bidireccional con las plantas para influir en ellas y, de este modo, controlar su floración.

CÁTEDRA GESTIÓN CLÍNICA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: GESTIÓN DENTALDOCTORS SL

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Andrés Carrión García

TELÉFONO: 963 877 490

FAX: 963 877 499

CORREO ELECTRÓNICO: acarrion@eio.upv.es

“tiene por objetivo formar y potenciar la investigación en imagen, genética y genómica con la voluntad de avanzar hacia diagnósticos de precisión”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la **Cátedra Gestión Clínica** es la promoción y desarrollo de actividades de investigación, nuevas tecnologías aplicadas y difusión del conocimiento en el ámbito de la gestión clínica.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través del Centro de Gestión de la Calidad y el Cambio y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en éstos, otros centros, departamentos e institutos.



117



Acto de firma de la Cátedra. ➔



ACTIVIDADES

La **Cátedra Gestión Clínica** es de muy reciente creación (septiembre de 2017), con lo cual está en fase de elaboración y puesta en marcha de sus actividades.

Las líneas de investigación que se están desarrollando son:

1. Estudio sobre la percepción de la relevancia del Liderazgo y Gestión en la práctica de la Odontología. Se estudiará la conciencia que estudiantes de distinto nivel (grado y doctorado) y profesores de Odontología tienen sobre este tema. A través de una encuesta, y enfocándolo como un caso de estudio, se busca generar una publicación en una revista de impacto.
2. Estudio sobre estrategias de fidelización y su impacto en el consumo de salud buco-dental. Se partirá de mediciones realizadas durante más de 2 años en unas 20 clínicas dentales en las que aplican una estrategia específica, denominada *Plan 7/12*. El proyecto conlleva la continuación de la toma de datos durante un semestre y el análisis de la información total con-

seguida. Con los resultados obtenidos se elaborará un artículo para su publicación en una revista de impacto.

3. Estudio sobre seguimiento de egresados en programas de formación continua en el área de la Gestión Clínica. Incluye actividades como la revisión y validación de los protocolos seguimiento, analizar la información conseguida, formulación de conclusiones y propuestas de mejora. Se realizará una publicación en una revista de impacto.
4. Estudio sobre conceptualización y buenas prácticas de responsabilidad social en gestión Clínica. Comparativa España-Latinoamérica. Investigación a realizar en España y al menos un país latinoamericano orientada a la identificación y evaluación del enfoque que en Gestión Clínica se da a los temas de responsabilidad social y a la identificación de buenas prácticas como elemento de *benchmarking social*. Se realizará una publicación en una revista de impacto.





↑
Acto de firma de
la Cátedra.

CÁTEDRA GOVERN OBERT

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Ajuntament de València

CENTRO DOCENTE: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Diego Álvarez Sánchez

TELÉFONO: 607 441 113

CORREO ELECTRÓNICO: dalvarez@upv.es

120

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“impulso y apoyo a iniciativas de desarrollo de soluciones para favorecer procesos de empoderamiento de la ciudadanía”

La Cátedra tiene como finalidad la realización de actividades de formación, generación de conocimiento, divulgación e investigación tecnológica para el desarrollo del gobierno abierto en la ciudad de València.

Entre sus objetivos destaca el impulso y apoyo a iniciativas de desarrollo de soluciones para favorecer procesos de empoderamiento de la ciudadanía.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

La **Cátedra Govern Obert** ha desarrollado los siguientes proyectos en línea con los objetivos definidos. Los proyectos han contado, entre otras personas, con la participación de los alumnos y alumnas que han ocupado las becas de colaboración y las prácticas de empresa.

Las aplicaciones desarrolladas han sido desplegadas en los servidores contratados con *Amazon Web Services*.

121

PROYECTOS

- **Proyecto 1. Diseño de un prototipo funcional de un sistema presencial de voto electrónico.**

En el momento de elaborar la presente memoria el prototipo ha sido testado en el proceso de consulta ciudadana de inversiones del Ayuntamiento de Valencia. El equipo de trabajo está generando la documentación para su publicación en el repositorio *Github*.



↑
Diseño de un prototipo funcional de un sistema presencial de voto electrónico.



Diseño de un prototipo funcional de un sistema presencial de voto electrónico.

- **Proyecto 2. Desarrollo de un chatbot (asistente autónomo en línea) para el acceso a información financiera y presupuestaria de los ayuntamientos.**

Desarrollado por: Arnau Campos Albuijch y Valeria Haro Valle.

https://github.com/areahackerscivics/Chatbot_M1_Extraccion_y_Almacenamiento

- **Proyecto 3. Diseño e implementación de un sistema automático de clasificación de mensajes intercambiados entre la ciudadanía y el Ayuntamiento de Valencia para la codefinición de la política pública de transparencia y datos abiertos.** [Seleccionado como finalista en el Desafío APORTA 2017].

Desarrollado por: Marylin Mattos Barros y José Miguel Benítez.

https://github.com/areahackerscivics/Analisis_de_contenido_de_comunicacion_ciudadana_Tweets

- **Proyecto 4. Diseño de una experiencia transmedia para plenos municipales.** El TFM elaborado por Josep Escrivá en el marco de este proyecto ha obtenido una calificación de Matrícula de Honor.

<https://github.com/areahackerscivics/Plenos-Municipales-Transmedia>

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades de formación han contribuido a la dinamización de una comunidad activa y multidisciplinar de *hackers cívics*, en especial en el área de periodismo de datos.

CURSOS

Julio 2017

- **Curso herramientas digitales para periodismo de datos.**

Laboratorio 1B 0.4. ETSINF. UPV.

Julio 2017

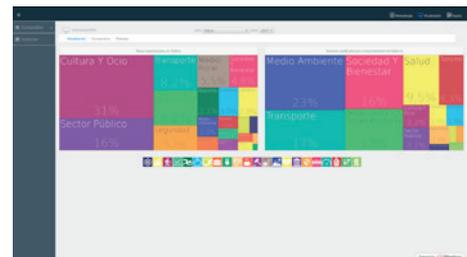
- **Curso minería de textos para periodismo de datos.**

Laboratorio 1G 1.5. ETSINF. UPV.

BECAS

Desde la **Cátedra Govern Obert** se han ofertado 4 becas de colaboración y 3 prácticas en empresa. Las becas de colaboración han tenido una duración de 6 meses y han sido ocupadas por 3 alumnas del Máster Universitario en Gestión de la Información (MUGI) y 1 alumno del Grado en Comunicación Audiovisual.

<http://www.upv.es/contenidos/CATGO/info/979895normalc.html>



Diseño e implementación de un sistema automático de clasificación de mensajes.

Por su parte, las prácticas en empresa han tenido una duración de 3 meses y medio y han sido ocupadas por 1 alumno del MUGI, 1 alumna del MUGI y 1 alumno del Grado en Ingeniería Informática.

<http://www.upv.es/contenidos/CATGO/info/997072normalc.html>

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Las actividades organizadas han permitido favorecer la formación y el intercambio de experiencias en las áreas de conocimiento relacionadas con el gobierno abierto.

TALLERES

Enero 2017

- **Taller de iniciación a la privacidad y anonimato en Internet: *Privacy Tools*.**
Aula 1G 1.6. ETSINF. UPV.
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-de-iniciacion-a-la-privacidad-y-anonimato-en-internet-privacy-tools-30815200093#>

Enero 2017

- **Taller poder real para la ciudadanía.**
Las Naves.
<https://www.lasnaves.com/hacking-civico/?lang=ca>

Febrero 2017

- **Taller de iniciación a la creación de APIs.**
Aula 1G 1.6. ETSINF. UPV.
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-de-iniciacion-a-la-creacion-de-apis-31722356422#>

Marzo 2017

- **Taller de escritura de guión transmedia de no ficción.**
Aula 1G 1.3. ETSINF. UPV.
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-de-escritura-de-guion-transmedia-de-no-ficcion-32439921679#>

Marzo 2017

- **Taller definición de estándares abiertos.**
Laboratorio George Boole. ETSINF. UPV.
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-definicion-de-estandares-abiertos-32495289285#>

Julio 2017

- **Taller introducción a git.**
Laboratorio George Boole. ETSINF. UPV.
<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-introduccion-a-git-36359558418#>



Taller desarrollo chatbots acceso información pública.

Noviembre 2017

- **Taller creación de ontologías para la transparencia.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-creacion-de-ontologias-para-la-transparencia-39408148834#>

Noviembre 2017

- **Taller limpieza de datos con *Open Refine*.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-limpieza-de-datos-con-open-refine-39836892217#>

124 Noviembre 2017

- **Taller creando bots, la nueva interfaz de usuario.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-creando-bots-la-nueva-interfaz-de-usuario-40077124759#>

Diciembre 2017

- **Taller desarrollo chatbots acceso información pública.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-desarrollo-chatbots-acceso-informacion-publica-40844928280#>

Diciembre 2017

- **Taller de análisis de contenido de comunicación ciudadana.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-de-analisis-de-contenido-de-comunicacion-ciudadana-41286134941#>

Diciembre 2017

- **Taller integración continua: la clave del desarrollo ágil.**

<https://www.eventbrite.es/e/entradas-integracion-continua-la-clave-del-desarrollo-agil-41291593267>

PREMIOS

La **Cátedra Govern Obert** ha patrocinado el premio Gobierno Abierto: *Hackers Cívicos* en el II Open Datatón organizado por la asociación DataUPV, en colaboración con la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica de la Universitat Politècnica de València.

<http://dataupv.webs.upv.es/ii-opendatathon-etsinf-upv/>

MATERIAL DE DIVULGACIÓN

Todos los materiales desarrollados en el marco de los diferentes proyectos están publicados en el repositorio de código abierto del Área Hackers cívics en la plataforma de desarrollo colaborativo GitHub.

<https://github.com/areahackerscivics>

Por otro lado, se han elaborado, junto a "*Granissat Estudio*", dos vídeos de carácter divulgativo/formativo para difun-

dir los conceptos de empoderamiento y hacking cívico. Los vídeos se integrarán en la campaña de comunicación que se está diseñando a finales de 2017 y que se ejecutará en enero/febrero de 2018.

PROGRAMAS

Programa A. Estándar abierto para la información inherente a los plenos municipales:

- **Proyecto A.1.**
Creación de una ontología que permita describir formalmente los plenos de un ayuntamiento.
https://github.com/areahackerscivics/OCC_ontology
- **Proyecto A.2.**
Diseño, junto a la Cooperativa Enreda, de un prototipo de aplicación web basada en la ontología creada.
<http://bit.ly/2j7KbKw>
- **Proyecto A.3.**
Elaboración, junto a la Fundación CIE-CODE, de una hoja de ruta para la definición de un estándar abierto.
 1. Dossier informativo.
<http://bit.ly/2wcfhSu>
 2. Guía Metodológica de Trabajo.
<http://bit.ly/2eOAKb1>

3. Hitos externos relevantes y detalle reparto tareas proyecto Estándar OCC Documento interno de trabajo*.

<http://bit.ly/2xdNndS>

4. Relación de actores y actrices clave proyecto Estándar OCC - Documento interno de trabajo*.

<http://bit.ly/2gKtT5S>

INFORMES Y ESTUDIOS

- **Informe 1.**
Realización, junto a *Fent Estudi*, de un estudio de caracterización de iniciativas de datos generados por la ciudadanía en la ciudad de Valencia.

125

<http://bit.ly/2wM6Gro>

CÁTEDRA INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDÍA

DATOS DE CONTACTO

PATRONOS: Caixa Ontinyent, Azimut Electronics, Citrosol, Dulcesol, La tienda HOME, ODEC, Ajuntament de Gandia, Ajuntament d'Oliva, Ajuntament de Tavernes de la Vallidigna

126

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Gandía

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: José Marín-Roig Ramón

CORREO ELECTRÓNICO: ideasgandia@ideas.upv.es - innovacion@epsug.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“tiene como objetivo el fomento en la actitud emprendedora”

La Cátedra Innovación del Campus de Gandia es el marco de colaboración entre la Universitat Politècnica de València, Caixa Ontinyent, las empresas Azimut Electronics, Citrosol, Dulcesol, La tienda HOME, ODEC y los Ayuntamientos de Gandia, Oliva y Tavernes de la Vallidigna.

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.

127



AJUNTAMENT DE GANDIA



AJUNTAMENT D'OLIVA



AJUNTAMENT DE
TAVERNES DE
LA VALLDIGNA



Cartel Un diabético en el Dakar.



ACTIVIDADES

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

ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN Y PROYECTOS

En el año 2017 se ha impulsado la difusión del proyecto de la Cátedra a través de las redes sociales Twitter, Facebook y LinkedIn a través de la colaboración de la periodista profesional Jessica Cánovas, community manager de la Cátedra.

La web de la Cátedra ha evolucionado para convertirse en el portal de la innovación de la comarca de la Safor para universidades, startups, empresas y mundo de la educación.

El soporte a proyectos de emprendimiento social y grupos de generación espontánea de nuestros estudiantes ha caracterizado a la Cátedra desde sus inicios. Cabe destacar en esta edición:

- **Proyecto "Un diabético en el Dakar"**. Esponsorizado por la Cátedra y que ha permitido a un equipo de estudiantes emprendedores de comunicación au-

diovisual hacer notoria una causa tan importante como lo es la diabetes y su sensibilización social.

- **Proyecto "Champi Women Racing"**. Para la integración de mujeres estudiantes de ingeniería dentro del equipo profesional de motociclismo de alta competición.
- **Proyectos de generación espontánea**. Como el grupo de videojuegos (EVAM) y *Makers Gandía* ayudados y financiados por la Cátedra para la organización de charlas y eventos.



Un Café en el Campus.

CHARLAS Y CONFERENCIAS

- **Un Café en el Campus**. Un Café en el Campus es un ciclo de charlas con un formato muy ameno y distendido, tomando un café y aprendiendo de la experiencia de destacados emprendedores y empresarios de éxito. Algunos de los participantes a lo largo del presente curso han sido:

1. "Gestión de la Demanda Turística: ¿nuevas preguntas o nuevas respuestas?". Francisco Cossío y M^a Ángeles Revilla (Universidad de Sevilla).





↑
Master
Class Lego.



2. *Videomapping Pro*. Chema Siscar.
3. *Natura Constructiva y Fundación Natura Life*. Juan Angel Navarro.
4. *“Coach actoral”*. Maite Buenafuente.
5. *“Gestión de la carrera profesional con éxito”*. Mónica Morant.
6. *“Innovar o morir”*. JOBA Eventos.
7. *“Drones: presente y Futuro”*. Salvador Bellver.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

La Cátedra Innovación del Campus de Gandia organiza y colabora en la organización de diversos talleres, actividades y cursos de formación que abarcan variados temas de interés siempre dentro de los objetivos de la Cátedra.

- **Curso de iniciación al doblaje cinematográfico y uso de la voz.**
Aplicando las técnicas del doblaje cinematográfico, los alumnos aprenden a utilizar correctamente la voz.
- **Curso de LinkedIn.**
Dirigido emprendedores para profundizar en el manejo de esta herramienta y fomentar su uso de forma profesional.
- **Taller *Aprende a improvisar*.**
Actitud y motivación frente a una entrevista de trabajo.

- **Taller *La voz como herramienta de comunicación*.**
Aprender a comunicar correctamente mediante el uso de la voz, sus inflexiones, etc.
- **Taller *Sinergología*.**
Aprender el uso de la comunicación no verbal pre consciente para la entrevista de trabajo.

- **Taller de *Videomapping*.**
Dirigidos a profesionales y estudiantes del sector audiovisual para aprender las tecnologías y las técnicas involucradas en la creación de espectáculos de videomapping.
- **Curso introducción a la mecánica y telemetría en el motociclismo de competición.**
Dirigido a público femenino, estudiantes de ingeniería para su integración en el equipo Champi Women Racing.
- **Master Class Joan Tur: “Aprendiendo a comunicar con la voz”.**
- **Máster Panxo Barrera: “Innovación en turismo con Lego Serious Game®”.**



↑
Feria de la Innovación.

EVENTOS

- **Feria de la Innovación.**

Investigación del Campus de Gandia que favorece el contacto, las relaciones profesionales y el networking. La feria de la innovación se enmarca dentro del foro E2 de la UPV y en esta edición el *networking* ha sido dinamizado *Activa-T* y Fernando Sánchez Salinero ha impartido la conferencia central del acto: “Cómo hacer un proyecto profesional y de vida apasionante”.

130

Como colofón a la jornada la Directora de Personal, María Soria de La tienda HOME (patrono de la Cátedra) ha impartido la charla “Claves para ser seleccionado/a en una oferta de empleo”.

- **Gandia Game Jam.**

El Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València volvió a ser una de las sedes de la Global Game Jam, el maratón de desarrollo de videojuegos de ámbito mundial, que tuvo lugar el fin de semana del 20 al 22 de enero. Durante 48 horas, los asistentes formaron equipos para crear un videojuego a contrarreloj sobre un reto secreto que se plantea cada año y que solo se da a conocer al principio de la actividad; la filosofía de la Global Game Jam es la colaboración y el trabajo en equipo, el fomento

del aprendizaje colectivo y el desarrollo de la creatividad y la innovación en un sector, el de los videojuegos, que ofrece además muchísimas oportunidades hoy en día para emprender, razón por la cual IDEAS UPV tiene también un papel activo en la jornada motivando a los participantes.

- **Día de la Creatividad.**

Cuatro días de actividades de fomento de la creatividad, innovación y emprendimiento en las tres poblaciones cuyos ayuntamientos participan en la Cátedra: Gandia, Oliva, Tavernes de la Vallidigna y Ontinyent, en la que se invitó a participar a todos los jóvenes no solo de las poblaciones donde se realizaba sino a todos aquellos interesados en participar fuera cual fuese su lugar de residencia. Más de 450 niñas y niños participaron en las actividades.



↑
Global Game Jam.





- **Jornada eficiencia energética y Smart Cities.**

Organizada junto con la empresa de servicios energéticos Alisea y el Ayuntamiento de Gandia, dirigida especialmente a ayuntamientos y empresas del sector energético como foro de contacto y aprendizaje para la optimización de los recursos energéticos en el ámbito público local.



131



Y además hemos apoyado eventos de carácter comarcal como:

- **Desata tu potencial.**

Seminario impartido por el empresario Juan Planes sobre psicología positiva.

- **Foro empresarial NWS4.**

Networking empresarial en la comarca.

↑
Día de la
Creatividad.



↑
Jornada
eficiencia
energética y
Smart City.

CÁTEDRA ISTOBAL

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: ISTOBAL

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Julián J. Salt Llobregat

TELÉFONO: 963 879 640

FAX: 963 879 579

CORREO ELECTRÓNICO: cistobal@upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“surge del convencimiento empresarial de alcanzar nuevos retos en el ámbito de una ingeniería multidisciplinar”

La **Cátedra ISTOBAL** está orientada a establecer nexos entre la universidad y la empresa en diferentes áreas del proceso industrial. Se propone un acercamiento mutuo de tal manera que se produzca una relación que potencie la solución de retos tecnológicos con viabilidad industrial.

ACTIVIDADES

Desde su puesta en marcha hace un año, la **Cátedra ISTOBAL** está contribuyendo a la formación de futuros profesionales, potenciando la investigación e impulsando proyectos de I+D en distintas ramas de la ingeniería: electrónica, automática, eléctrica, de diseño, aeroespacial, química, mecatrónica, etc. Durante el año 2017, la **Cátedra ISTOBAL**, dirigida por el Profesor Catedrático del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática, Julián Salt Llobregat, ha desarrollado un buen número de actividades.

133



↑
Presentación de
la Cátedra.

Febrero 2017

- **Presentación de la Cátedra ISTOBAL.**
Salón de Actos de la ETSID.

La **Cátedra ISTOBAL** fue presentada ante un centenar de alumnos de la Universitat Politècnica de València (UPV) en un acto presidido por el director de la ETSID, Enrique Ballester, en el que participaron el director de la Cátedra, Julián Salt, el Consejero de ISTOBAL, Lorenzo Martín, Marisol García, jefe de I+D de ISTOBAL, y Vicente Egea, responsable de gestión de proyectos de I+D de ISTOBAL.



Becados
Cátedra
ISTOBAL.



Curso de formación
en NX CAD
y CAE.

Febrero 2017

- **Convocatoria de 5 becas de TFG y TFM.**

En el campo de la investigación, se han concedido 3 becas de colaboración para Trabajos de Fin de Grado y 2 becas de colaboración para Trabajos de Fin de Máster en estrecho contacto con personal de I+D de la empresa. Los proyectos se han centrado en el desarrollo de diferentes tecnologías en soluciones de lavado y cuidado para la automoción.

Junio 2017

- **Entrega del Premio al Mejor Expediente del Grado de Ingeniería Aeroespacial de la UPV.**

Palacio de Congresos de Valencia.

La **Cátedra ISTOBAL** ha otorgado el Premio al Mejor Expediente del Grado de Ingeniería Aeroespacial de la UPV en el curso 2016-2017 al alumno Sinforiano Cantos Trigo.

Julio y noviembre 2017

- **Seminarios de *Machine Learning*. ETSID.**

También se han realizado seminarios especializados en *Machine Learning* con la investigadora y docente universitaria de la UNED, Raquel Dormido. Gracias a esta actividad gratuita, los alumnos han podido iniciarse en esta disciplina científica del ámbito de la inteligencia artificial, que se basa en la creación de sistemas que aprenden automáticamente.

Octubre 2017

- **Concurso de Diseño de un Aspirador de Vehículos.**

Entre las actividades de la Cátedra de este año, también se encuentra la convocatoria de un *Concurso de Diseño de un Aspirador de Vehículos* dotado con un premio de 1.200 euros.

134

Junio - Julio 2017

- **Cursos gratuitos de formación en NX CAD y CAE.**

ETSID.

En el ámbito formativo, se han impartido cursos gratuitos de especialización en la herramienta NX CAD y CAE. Con una duración de 24 horas, la formación ha estado a cargo de instructores homologados por *Siemens* y ha abordado contenidos de diseño básico, ensamblajes, diseño en plano, pre-procesado, post-procesado y cálculo *Nastran*.



Entrega del
Premio al Mejor
Expediente del
Grado.

Octubre y noviembre 2017

- **Visitas a las instalaciones de ISTOBAL.** Además, durante los meses de octubre y noviembre se han organizado visitas a las instalaciones de ISTOBAL en L'Alcúdia del alumnado del Máster en Ingeniería del Mantenimiento, del Máster CAD-CAM y del Máster en Automática e Informática Industrial de la UPV.



Alumnos de la Cátedra visitando las instalaciones ISTOBAL.

CÁTEDRA IVIO

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: BIOCENOSIS SL

CENTRO DOCENTE: Universitat Politècnica de València. Campus de Gandia.

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Francisco Camarena Femenía

CORREO ELECTRÓNICO: cativio@upv.es

“divulgación, la investigación y la docencia en el área de la odontología y la aplicación a ésta de la bioingeniería y los biomateriales”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la **Cátedra IVIO** es el fomento de la divulgación, la investigación y la docencia en el área de la odontología y la aplicación a ésta de la bioingeniería y los biomateriales. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la UPV.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de Escuela Politécnica Superior de Gandia. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en éstos otros centros, departamentos e institutos.

El propósito de la **Cátedra IVIO** es desarrollar investigaciones en el campo de las tecnologías aplicadas al campo de la odontología y realizar actividades de formación y divulgación en el Campus de Gandia.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Marzo 2017

- **Primer Simposio de la Cátedra IVIO-UPV.**

EPSPG.

Jornada dirigida a profesionales de la odontología para mostrar las técnicas que están transformando el mundo de la implantología oral y la periodoncia.

137



↑
Flyer I Simposio
de la Cátedra
IVIO.

Mayo 2017

- Contratación de Publicidad en el Blog de Ciencia del Campus de Gandia.

<http://cienciagandia.webs.upv.es>

Publicidad y actualización de contenidos en redes:

1. Twitter

<https://twitter.com/catedraIVIOUPV>

2. Facebook

<https://www.facebook.com/catedral-IVIOUPV/>

3. Microweb UPV

<http://www.upv.es/contenidos/cativio/>



↑
Jornada Polisabio.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- Contratación laboral de Técnico Medio y Técnico Superior, para la realización de tareas de investigación y divulgación en el campo de la odontología.
- Beca de colaboración en el desarrollo de una aplicación de *Realidad Aumentada* de ayuda al odontólogo durante la realización de un implante.

Junio 2017

- Patrocinio de la Jornada Polisabio. Hospital San Francesc de Borja, Gandia.

Programa de colaboración entre la UPV y Fisabio que pretende fomentar la investigación en medicina y biomedicina en el Campus de Gandia.

138



↑
Blog de Ciencia del Campus de Gandia.

Noviembre 2017

- Resolución I Edición Premio Cátedra IVIO al mejor Trabajo Final de Grado o Trabajo Final de Máster 2016-2017, en el campo de la Ingeniería Odontológica.

Premio dotado con una bolsa de viaje de 500€, para participar en un congreso, simposio o jornada del mismo campo.

Noviembre 2017

- Publicación en el suplemento especial dedicado a las Cátedras de Empresa en el periódico Las Provincias.

Noviembre 2017

- Próxima Convocatoria II Edición Premio Cátedra IVIO al mejor Trabajo Final de Grado o Trabajo Final de Máster 2017-2018, en el campo de la Ingeniería Odontológica.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA | iVio CÀTEDRA

1ª EDICIÓN PREMIO AL MEJOR TFG/TFM SOBRE TECNOLOGÍA ODONTOLÓGICA

GANADOR Anderson Ladino Velásquez

"Monitorización ultrasónica del proceso de regeneración ósea guiada en implantología dental".

Más información en: <http://www.upv.es/contenidos/CATIVIO/>

↑
Cartel I Edición Premio Cátedra IVIO.



ODONTOLÓGICA

La Cátedra IVIO-UPV continúa con un amplio programa de actividades

Además, se han encargado de dirigir dos tesis doctorales, «Adaptación de un sistema de diagnóstico y caracterización ultrasonido del proceso de regeneración ósea para implantes odontológicos, así como de crear una base de colaboración en el desarrollo de Sistemas de Realidad Virtual (RV) y multiusuarios».

Además, se han encargado de dirigir dos tesis doctorales, «Adaptación de un sistema de diagnóstico y caracterización ultrasonido del proceso de regeneración ósea para implantes odontológicos, así como de crear una base de colaboración en el desarrollo de Sistemas de Realidad Virtual (RV) y multiusuarios».

Igualmente, han patrocinado la Jornada POLISABIO de cooperación FRSABIO-UPV que pretende fomentar la investigación e innovación tecnológica, y han participado en el Congreso TFC INIA-CENTICA 2017 situado del IEA

Una de las jornadas organizadas por la cátedra. 17

Campus de Gandia, con el que se pretende contribuir al fomento de vocaciones científicas técnicas entre los próximos más jóvenes, en especial entre niñas y jóvenes (desde las etapas escolares hasta la universidad).

14 UV

cátedras de empresa 12.11.17 LAS PROVINCIAS

↑
Publicación en el periódico Las Provincias.

CÁTEDRA JUAN ARIZO SERRULLA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: FUNDACIÓN JUAN ARIZO SERRULLA

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTORES DE LA CÁTEDRA: Vicent Esteban Chapapría y Arturo Monfort Mulinas

CORREO ELECTRÓNICO: vesteban@upv.es

140

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra **Juan Arizo Serrulla** será 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 Universidad.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València.

“promoción y desarrollo de todas aquellas actividades relacionadas con la Obra Pública”



141

↑
Convocatoria de
la XI Edición de
los Premios Final
de Carrera.

ACTIVIDADES

Mayo 2017

- **Convocatoria de la XI Edición de los Premios Final de Carrera “Fundación C.V Juan Arizo Serrulla” a los mejores Trabajos de Final de Máster y Proyectos Final de Carrera para el año 2016.** 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.

142

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.



Se libran premios por valor de 24.000€. Se concede un premio de 12.000€ a Dña. Aránzazu Rodríguez Boix, y 3 accésits de 4000€ a: D. Pablo Jiménez Bayo, D. Pedro Peña Vallés y a D. Ignacio Sánchez Bañares.

Los premios se dieron durante el Acto de Graduación de la 2ª Promoción del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos celebrado en la Universitat Politècnica de València en Noviembre de 2017.

↑
Convocatoria de
la XI Edición de
los Premios Final
de Carrera. →



CÁTEDRA KIWA UPV QUALITY FOR PROGRESS

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: KIWA ESPAÑA S.L.U

144 CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Bernat Roig Merino

TELÉFONO: 649 173 665

CORREO ELECTRÓNICO: catedra.kiwa@upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

*“mejorar
la calidad
en el sector
agroalimentario”*

La Cátedra Kiwa UPV *Quality for Progress* tiene por objeto llevar a cabo actividades de formación, divulgación y transferencia de conocimiento para la mejora de la calidad y su certificación en el sector agroalimentario.



↑
Firma Convenio de
la Cátedra Kiwa con
presencia de Luc Leroy
vicepresidente ejecutivo
de Kiwa.



↑
Conferencia
del Dr. Millán
Millán.

ACTIVIDADES

Junio 2017

- Conferencia del Dr. Millán Millán, Director Emérito del CEAM.
Salón de Grados de ETSIAMN.
Sobre “Usos del suelo y cambio climático”.

Junio 2017

- Conferencia de Marta Baños, Directora de Calidad de Kiwa.
Salón de Grados de ETSIAMN.
Sobre “Certificación de producto agroalimentario y requisitos de cualificación de auditores” en el curso de “Certificación de la calidad agroalimentaria”, dentro del Máster en Dirección y Marketing de Empresas Agroalimentarias y Máster en Dirección de Cooperativas Agroalimentarias del CEGEA de la UPV.

Julio 2017

- Curso de “Actualización sobre las nuevas versiones de los protocolos BRC e IFS”.
ETSIAMN de la UPV.

Septiembre 2017

- Jornada gratuita sobre “La normativa GlobalGAP: cadena de custodia”.
Salón de Actos de ETSIAMN.



↑
Jornada
GlobalGAP.



↑
La Cátedra Kiwa
UPV reconoce a
Camacho Integra.

Octubre 2017

- **La Cátedra Kiwa UPV reconoce a Camacho Integra.**

Un proyecto andaluz innovador en el sector de la aceituna, en el marco de la Feria Internacional Fruit Attraction de Madrid.

Octubre - Noviembre 2017

- **Selección y contratación.**

Por parte de Kiwa España, de un titulado de ETSIAMN y del Máster en Dirección y Marketing de Empresas Agroalimentarias de la UPV. Selección y contratación en prácticas de una estudiante del grado en Informática de la UPV.

147

CÁTEDRA NAGARES MECATRÓNICA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: GRUPO NAGARES

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Eduardo Garcia Breijo

TELÉFONO: 963 876 081

CORREO ELECTRÓNICO: cnagares@upv.es

148

“promoción y desarrollo de la Mecatrónica tanto en el ámbito universitario como en el industrial”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra será la promoción y desarrollo de la Mecatrónica tanto en el ámbito universitario como en el industrial. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la universidad.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño y del Departamento de Ingeniería Electrónica. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en éstos, otros centros, departamentos e institutos.





← Visita de los alumnos a la empresa NAGARES.

ACTIVIDADES

- **2ª Edición Premios Mejor Expediente.**
Para alumnos del Máster de Ingeniería Mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria septiembre de 2016. Entrega premio junio 2017.
- **2ª Edición Premios Mejor Trabajo Final de Máster.**
Para alumnos del Máster de Ingeniería Mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria septiembre de 2016. Entrega premio junio 2017.
- **Visita de los alumnos del Máster de Ingeniería Mecatrónica a la empresa NAGARES en Motilla del Palancar.**
- **2ª Edición Premios Mejor Trabajo Final de Máster a nivel Nacional.**
Para alumnos de Másteres de Ingeniería Mecatrónica dotada con 1500€. Convocatoria septiembre de 2016. Entrega premio junio 2017.
- **2ª Convocatoria de 6 becas de matrícula completa.**
Para alumnos de primer y segundo curso del Máster de Ingeniería Mecatrónica y de primer curso del Máster de Sistemas Electrónicos dotada con 15.000€. Convocatoria septiembre de 2016. Entrega premio junio 2017.



151

↑
Premiados
2ª Edición Mejor
Trabajo Final de
Máster.

CÁTEDRA PAMESA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: PAMESA CERÁMICA, S.A.

CENTRO DOCENTE: Instituto i3B: Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Mariano Alcañiz Raya

TELÉFONO: 963 867 000

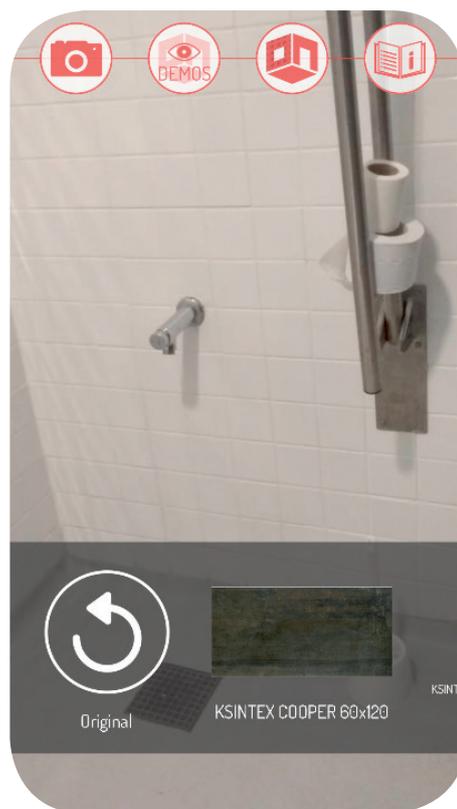
FAX: 963 879 510

CORREO ELECTRÓNICO: malcaniz@i3b.upv.es

“Interacción virtual que permite mejorar la experiencia de usuario en el proceso de compra”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra PAMESA se centra en la formación, el desarrollo tecnológico y la transferencia de conocimiento en el ámbito de las tecnologías inmersivas aplicadas a la comunicación e interacción con el consumidor del sector cerámico.



Proyecto
PAMESA
Cuéntame. →

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE I+D

- Proyecto PAMESA “Cuéntame”.

Se trata de una App para dispositivo móvil (Tablet/Móvil) que apoyado en un servidor con tecnología “Deep Learning”, permite que se puedan aplicar los materiales PAMESA en tu propio ambiente. Desde el dispositivo se realiza una foto de tu espacio (normalmente baño o cocina) y esta se envía a un servidor que obtiene de manera inteligente, las superficies susceptibles de ser modificadas. A continuación, el usuario puede aplicar cualquier material PAMESA sobre dichas superficies.

En definitiva, se trata de una evolución de las aplicaciones PAMESA VX (VideoWall, Cubo y 360 VIVE) para permitir modificar, no sólo los ambientes propuestos por PAMESA, sino cualquiera que se pueda capturar desde la cámara de nuestro dispositivo móvil.

153



← Proyecto Loft Interactivo.



↑ Proyecto App 360 Concept.

• **Proyecto “Loft Interactivo”.**

Se trata de una aplicación basada en Realidad Virtual que se visualiza con la gafas de RV HTC VIVE, que nos permiten alta inmersión e interacción en un ambiente realista.

El usuario se encuentra en un apartamento tipo LOFT donde puede seleccionar una serie de materiales para aplicar en el suelo de la estancia principal, en la cocina y el baño.

Adicionalmente puede encender y apagar todas las luces que existen en las tres estancias anteriormente mencionadas. Dispone de otro recurso que le permite modificar la luz solar, seleccionando los diversos estadios del día.

• **Proyecto “Ceramotoeca”.**

También en 2017 se ha desarrollado una aplicación en la que el usuario se encuentra en una exposición PAMESA en la que puede interactuar con todos los materiales que se encuentra en ella. En este caso: KONCEPT y AGATHA.

• **Proyecto “App 360 Concept”.**

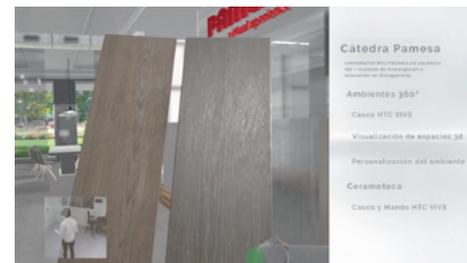
Se ha desarrollado también en el ámbito de la Cátedra una app que muestra ambientes KONCEPT para ser visualizados con CARDBOARD.

• **Proyecto “Videowall”.**

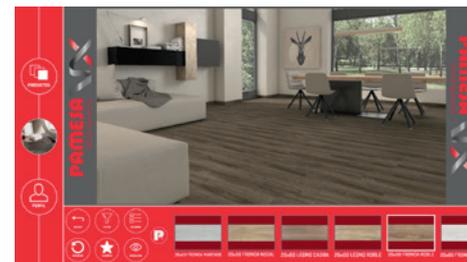
Se trata de una aplicación que se conecta con el ERP de PAMESA para poder presentar los productos de PAMESA y realizar las combinaciones prescritas por los expertos o de forme libre.

La aplicación consiste en un catálogo virtual de gran parte de los productos de PAMESA, que se presentan tanto individualmente como aplicados en diferentes tipos de ambientes (Baños, cocinas, salones, dormitorios y terrazas). Tras la presentación de este proyecto en CEVISAMA 2017, esta aplicación va a ser utilizada por los distribuidores como herramienta de venta de los productos PAMESA.

Algunos estudios recientemente realizados apuntan a que los clientes finales acostumbran a buscar ambientes con distintos tipos de materiales como puede ser la cerámica, para obtener ideas que le ayuden a desarrollar su proyecto. La citada aplicación pretende que no exista un solo producto PAMESA que no pueda verse aplicado sobre diferentes ambientes y además con infinidad de combinaciones.



↑ Proyecto Ceramoteca.



↑ Proyecto Videowall.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

En 2017 la **Cátedra PAMESA** ha servido para profundizar en el conocimiento e investigación sobre *deep learning*, realidad virtual y metáforas de interacción en entornos virtuales.

ACTIVIDADES DE DISEMINACIÓN

- **Participación en CEVISAMA 2017.**

La **Cátedra PAMESA** estuvo presente en la Feria CEVISAMA 2017, que tuvo lugar en la Feria de Muestras de Valencia del 20 al 24 de febrero de 2017. Se puede ver la aplicación presentada en la Feria en: <http://www.pamesavx.com/index.html>

- **Participación en CERSIAE 2017.**

La **Cátedra PAMESA** también participó en la Feria CERSIAE 2017, que tuvo lugar en Bolonia (Italia) del 25 al 29 de septiembre de 2017. Se puede ver la aplicación presentada en la Feria en: <https://www.pamesa.com/blog/eventos/pamesa-presenta-en-cersaie-la-realidad-virtual-mas-avanzada-del-momento/>



↑
CEVISAMA 2017.



↑
CERSAIE 2017.

CÁTEDRA SEGURIDAD NUCLEAR VICENTE SERRADELL

156 **DATOS DE CONTACTO**

EMPRESA ENTIDAD: CONSEJO SEGURIDAD NUCLEAR

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales ·
Departamento de Ingeniería Química y Medio Nuclear

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Gumersindo Verdú Martín

TELÉFONO: 963 877 630

CORREO ELECTRÓNICO: gverdu@iqn.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

“promover actividades de investigación, a producir desarrollos innovadores y a la difusión de sus resultados”

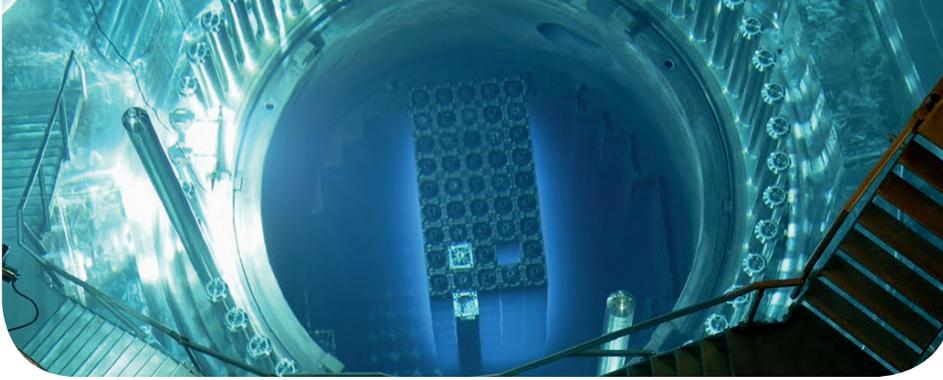
Incentivar la formación de técnicos altamente cualificados en Seguridad Nuclear y Protección Radiológica, así como ampliar conocimientos y especialización de alumnos, investigadores y profesores de la Universidad, a través de sus propios planes de estudios, cursos de especialización y participación activa en Proyectos de Investigación afines.

Promover actividades de investigación, que contribuyan a ampliar el conocimiento, a producir desarrollos innovadores y a la difusión de sus resultados, enfocadas a necesidades reales en el ámbito de la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

157



Firma de la Cátedra. ➔



ACTIVIDADES

IMPARTICIÓN CONGRESOS

Julio 2017

- **Congreso IRRMA X (USA).**
Asistente: José Ordóñez Ródenas

Julio 2017

- **Congreso EMBC 2017-JEJU**
(Corea del Sur).
Asistente: Sergio Morato Rafet

Septiembre 2017

- **Congreso NURETH 2017 Xi'an (China).**
Asistente: Sergio Morato Rafet

Octubre 2017

- **Congreso EMBC 2017-JEJU**
(Corea del Sur).
Asistentes:
José Ordóñez Ródenas
Marina Sáez Muñoz
Consuelo Gómez-Zarzuela Quel
Antonella Labarile
María Lorduy Alós
Nicolás Olmo Juan
Sergio Morato Rafel

IMPARTICIÓN CONGRESOS

Julio 2017

- **Acción formativa “Metodologías Multi-Escala Híbridas para el Modelado Multifísico de los Núcleos de Un Reactor”.**
Profesor: Kostadin Nikolov Ivanov

COFINANCIACIÓN CONTRATOS PRE-DOCTORALES

Enero - Diciembre 2017

- **José Ordoñez Ródenas.**

Enero - Abril 2017

- **Sergio Morato Rafet.**

Noviembre - Diciembre 2017

- **Ana Noverques Medina.**

C17

**CÁTEDRA
SEGURIDAD
NUCLEAR
VICENTE SERRADELL**



↑
Reunión de
la Cátedra.

CÁTEDRA SMART CITY

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: AJUNTAMENT D'ALCOI

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior d'Alcoi

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Manuel Llorca Alcón

TELÉFONO: 963 877 000 Ext. 24545

FAX: 966 528 407

CORREO ELECTRÓNICO: mllorca@disca.upv.es



DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

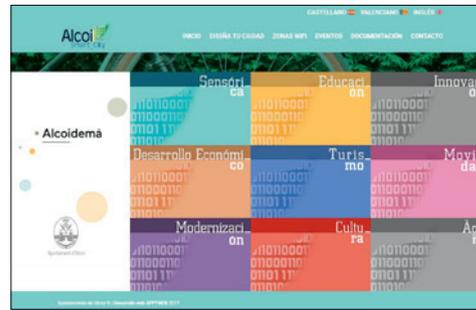
El objetivo fundamental de la Cátedra es analizar las tendencias de futuro y buscar, y desarrollar, proyectos que propongan una transformación en la ciudad para hacerla más agradable a las necesidades los ciudadanos.

La principal finalidad es crear una plataforma que aglutine, y analice, toda la información que la ciudad es capaz de generar. Este proyecto se va gestando a partir de iniciativas verticales que proporciona información a partir de diversos proyectos de la ciudad (movilidad, eficiencia energética, contaminación, etc).

Este objetivo principal se subdivide en líneas específicas que supongan beneficio para a los ciudadanos.

“proyectos que propongan una transformación en la ciudad para hacerla más adaptable a las necesidades de los ciudadanos”





Entorno web smart city de Alcoi.

ACTIVIDADES

Mayo 2017 - Marzo 2018

- Realización del congreso Small & Medium Smart City.

El próximo 14 y 15 de febrero de 2018 se celebrará en la ciudad el I Congreso Small & Medium Smart City, donde se quiere hablar de futuro y de las tendencias en movilidad, eficiencia energética, en transformación digital, en gobernanza.

La Cátedra ha participado en el diseño, en el análisis, en la búsqueda de ponentes y en el desarrollo del congreso. Toda la información sobre el programa se puede encontrar en la web <http://www.smartcitiesalcoi.es/>

Junio - Diciembre 2017

- Creación de un entorno web donde se visualizaran todos los proyectos Smart (panel de control) que hay en marcha, o están en proyecto, en la ciudad.

Se ha diseñado un entorno web para visualizar los proyectos que hay en marcha, o se quieren poner en marcha, dentro del plan de transformación a una ciudad Smart. Este dashboard es el resultado del esfuerzo de los proyectos de los últimos años en la Cátedra. El sitio web es <https://www.smartcity-alcoi.com/>

En el año 2018, el ayuntamiento sacará a concurso público la creación de una plataforma para soportar el futuro big data de la Smart city de la ciudad. Mientras tanto son proyectos independientes unidos en un entorno web común.

Febrero - Diciembre 2017

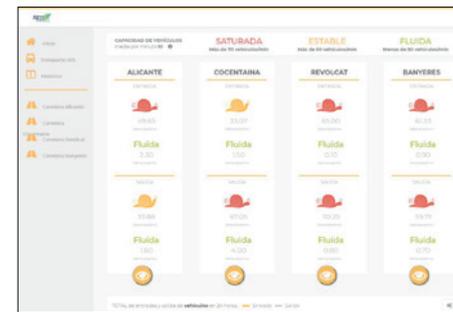
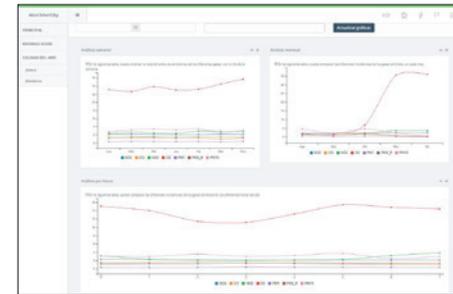
- Creación de un entorno web para visualizar las mediciones de los parámetros ambientales de los dispositivos ubicados en la ciudad.

Se ha creado un entorno web y se ha automatizado la recogida de datos de sensores medioambientales situados en varios sitios de la ciudad. Los parámetros que se recogen son:

- * O3 (Ozono)
- * SO2 (Dióxido de azufre)
- * NO2 (Dióxido de Nitrógeno)
- * CO (monóxido de carbono)
- * Partículas de tamaño de 1, 2,5 y 10 micras.

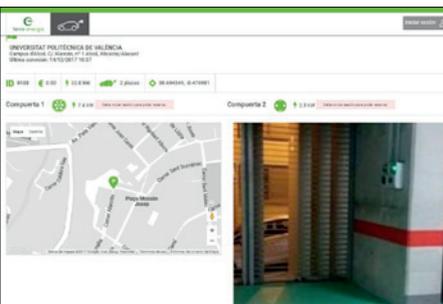
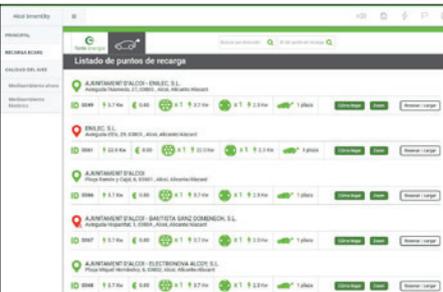
El sitio web es <http://ajualcoi.org/enerlis/es/index.php>

La programación de todo el sistema se ha desarrollado con el apoyo de la Cátedra. Este entorno es una vertical de información que alimenta uno de los parámetros del panel de control Smart.





Ajuntament d'Alcoi



↑
Entorno web
smart city de
Alcoi.

Mayo - Diciembre 2017

- **Creación de un entorno web para analizar los datos que proporcionar el sistema de cámaras que hay en los accesos de la ciudad.**

Desde finales del año 2016 la ciudad cuenta con un sistema de cámaras que identifican la matrícula de los vehículos que entran y salen de la ciudad.

Con el apoyo de la Cátedra se ha desarrollado un entorno web donde se puede analizar los datos en tiempo real y se puede ver el estado del tráfico en los accesos a la ciudad. El sitio web es <http://www.ajualcoi.org/dashboard/>

Este entorno es una vertical de información que alimenta uno de los parámetros del panel de control Smart.

Junio 2017 - Marzo 2018

- **Gestión del futuro Smart Economic Development.**

Desde la Cátedra se ha participado en las reuniones para analizar los datos económicos que dispone el consistorio y en el diseño y desarrollo de una plataforma que los muestre geo localizados, y que puedan servir para las empresas, ciudadanos y sector público como base de las futuras decisiones económicas de la ciudad.

Octubre 2017 - Enero 2018

- **Participación en el desarrollo de diversas capas del sistema GIS que tiene el ayuntamiento.**

El departamento de ingeniería y arquitectura del ayuntamiento disponía un Sistema de Información Geográfica (GIS) donde se registraban las actuaciones que se realizaban. Durante esta anualidad, la Cátedra ha colaborado para la creación de nuevas capas, donde se integren información que puede ser muy importante para el futuro big data.

Octubre - Diciembre 2017

- **Participación en el proyecto ESSENCE (European Sustainable Solutions for Existing and New City Environments), dentro del marco Erasmus+ concedido al consorcio CARPE y con la participación de las ciudades de Turku, Utrech y Alcoi.**

Dentro del proyecto ESSENCE la Cátedra ha diseñado un proyecto para que los alumnos participantes, cuyo origen es Turku (Finlandia), Utrech (Países Bajos) y Alcoi, analicen mejoras en la movilidad urbana incidiendo en soluciones para conseguir mayor uso del transporte público en la ciudad.

CÁTEDRA STADLER MOVILIDAD SOSTENIBLE

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: STADLER

164

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECTORA DE LA CÁTEDRA: Marina Puyuelo Cazorla

TELÉFONO: 963 879 501 Ext. 11711

CORREO ELECTRÓNICO: mapuca@ega.upv.es

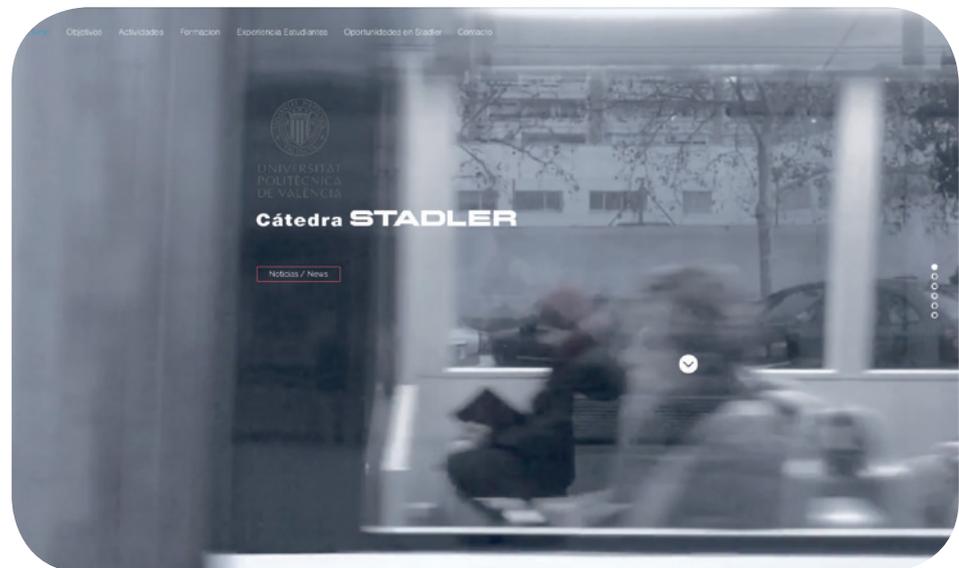
“Invertir en la innovación y el compromiso social”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

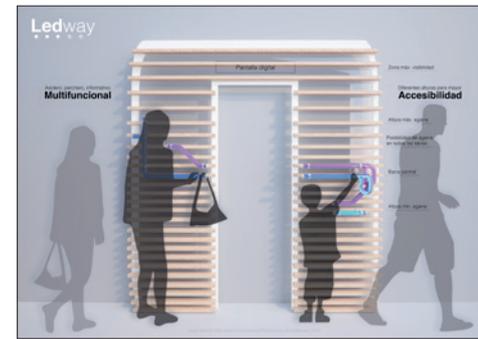
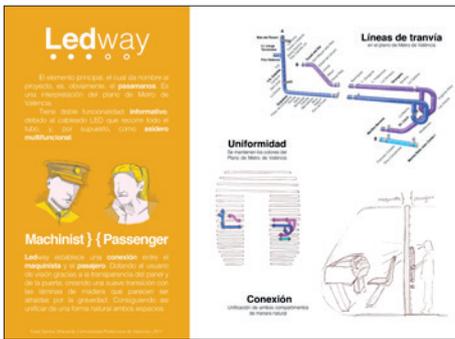
La **Cátedra Stadler** consolida la relación universidad-empresa propiciando la comunicación y la realización de actividades de formación, de difusión y divulgación de conocimiento. La Cátedra constituye una contribución tangible y estructurada que acerca a ambas entidades con un enfoque multidisciplinar, que apuesta por la innovación y la formación de calidad desde las fases más tempranas del proceso for-

mativo de los futuros profesionales. Esto conlleva articular múltiples enfoques y variables que van moviendo el estudio y la investigación que tanto hoy, como en el futuro, son el fundamento de la innovación. El apoyo de la Cátedra contribuye a incrementar la oferta de actividades que distintos Centros y entidades de la Universitat Politècnica de València ofrecen a alumnos y profesores en aras de la excelencia.

165



Web de la
 Cátedra. →



↑
Premio al proyecto LEDWAY de Celia Santos.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Julio 2017

- **Curso intensivo de formación en software NX v.10.**
Curso dirigido a estudiantes para aprender a utilizar la tecnología de diseño 3D y diseño asistido por ordenador de NX, de diseño, cálculo y mecanizado.

Mayo 2017

- **Exposición premios diseño STADLER.**
Sala HALL de la ETSID.
“Diseño de elementos para el confort del pasajero: mueble multifunción” asignatura Elementos de Uso Colectivo. Comisarios: Lola Merino Sanjuán y Pedro Verdejo Gimeno.

166

- **5 Visitas guiadas a la empresa:**
 1. 14 de marzo, 2017. Visita especial de la Universidad de Virginia, EEUU
 2. 22 de mayo, 2017. Visita de la Escuela de Informática
 3. 30 de mayo, 2017. Visita de la Escuela de Diseño
 4. 6 de junio, 2017. Visita Máster en Ingeniería del Mantenimiento
 5. 26 de octubre, 2017. Visita de la Escuela de Diseño
- **Dotación de 3 convenios en prácticas para la realización de diversos trabajos en temas ferroviarios: cálculo estructural, optimización de diseño y tratamiento de datos experimentales.**

- **Dirección de 2 proyectos en el European Project Semester (EPS) en el ámbito ferroviario: “Interior trains and confort” y “Smart window”.**

PREMIOS

- **Premio Mejor expediente 5ª promoción.**
Grado Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la ETSID, a Joaquim Cebolla Alemany.
- **3ª Convocatoria de Premios Diseño.**
Con el tema “Diseño del tabique separador de cabina de tranvías y tren-tranvías.” Premio al proyecto LEDWAY de Celia Santos.

• **7 Premios concedidos a Trabajos Monográficos.**

Relacionados con el ámbito ferroviario en los siguientes temas:

1. Instalación de placas solares en locomotoras.
2. Diseño y cálculo de componentes estructurales de trenes y tranvías, de bogie o caja, mediante FEM.
3. Aplicación de composites en partes estructurales de trenes y tranvías.
4. Diseño de interiores y elementos de uso para tranvías.
5. Mejora de procesos de test y verificación de los algoritmos de control de los vehículos ferroviarios.

OTRAS COLABORACIONES

Abril 2017

- **Foro Empleo UPV**

Mayo 2017

- **Conferencia “Interfaces Persona Computador UPV.**

Auditorio Alfons Roig, Edificio 3N UPV.

- **Acto graduación Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.**

Noviembre 2017

- **Jornada Conquistando Talento Qdate del SIE de la UPV.**

167

- **Web Cátedra.**

Nueva página web de la **Cátedra Stadler** para dar a conocer las actividades que se organizan (prácticas, cursos de formación, jornadas y visitas, premios, etc.), comunicar las convocatorias y resoluciones de premios.

www.catedrastadler.com



↑
Visita a Stadler.

CÁTEDRA TELEFÓNICA TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

168

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: TELEFÓNICA S.A

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Alberto González Salvador

TELÉFONO: 963 877 304

FAX: 963 877 309

CORREO ELECTRÓNICO: catedratelefonica@etsit.upv.es

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra Telefónica *Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental* de la Universitat Politècnica de València nació con el nombre de Cátedra Telefónica de Banda Ancha e Internet (e-BA) el 17 de mayo de 2001 como fruto del acuerdo entre la Generalitat Valenciana, la Universitat Politècnica de València y el Grupo Telefónica. En el año 2012 su actividad se focaliza en las Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental. El objetivo general de la Cátedra es promocionar, coordinar, desarrollar y difundir actividades de investigación aplicada, realizadas principalmente por el personal docente e investigador de la universidad que se centren en resolver necesidades reales de la sociedad en los temas focales de la Cátedra. Así como, la promoción del espíritu emprendedor en los estudiantes de la UPV a través del apoyo a la creación de empresas de base tecnológica y con un enfoque social.

*“promocionar, coordinar,
 desarrollar y difundir actividades de
 investigación”*

ACTIVIDADES

Las actividades desarrolladas en el marco de la Cátedra Telefónica durante el año 2017 han girado en torno al impacto del Internet de las Cosas (IoT) en nuestra sociedad y se clasifican en dos grandes grupos:

1. DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS

El objetivo es apoyar el desarrollo de proyectos y soluciones TIC innovadoras que resuelvan necesidades reales de la sociedad en las áreas centrales de la Cátedra.

2. ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

Promoción y organización de jornadas, eventos y conferencias que favorezcan la transferencia de conocimiento entre la universidad, Telefónica y la sociedad en general.



Premios
Hack For
Good
Valencia
2017.



↑
Premiados
HackForGood
BigDay.

Marzo 2017

- **HackForGood Valencia 2017.**

Durante los días 10 y 11 de marzo en las instalaciones de la ETSIT la **Cátedra Telefónica** de la Universitat Politècnica de València con el apoyo de la ETSIT, la ETSINF y el Instituto IDEAS acogió la quinta edición del *HackForGood*. Un *hackathon* centrado para construir aplicaciones tecnológicas que resuelvan retos sociales. El evento promovido por Telefónica en el marco de su red de cátedras se realizó de forma simultánea en 14 universidades. Tres estudiantes de la Universitat Politècnica de València –Jorge Fabregat, Javier Ferrando y Joaquín Montesinos– fueron los ganadores de la quinta edición de *HackForGood global*. El primer premio nacional está dotado con 5.000€, a los que se suman otros 1.000€ que obtuvieron al quedar en el primer puesto de la fase local y su inclusión en el programa de innovación *ThinkBig* (fase II) de la Fundación Telefónica.

Adicionalmente en la sede de Valencia se concedieron 5 *Premios GeoOpenData Valencia Ciudad Inteligente* patrocinados por el Ayuntamiento de València a otras tantas iniciativas desarrolladas por estudiantes de la UPV.

Julio 2017

- **DreamHack 2017.**

En 2017 se ha cumplido 8º aniversario de *DreamHack 2017* en Valencia, uno de los festivales de cultura y ocio digital más grandes del mundo.

La **Cátedra Telefónica** de la UPV ha ofrecido la oportunidad a 8 alumnos de la UPV para que se incorporen a la organización técnica colaborando en la planificación, montaje, celebración y desmontaje del evento.

Del 10 al 16 de julio, estos estudiantes han podido disfrutar de un espacio reservado exclusivo y participar en todas las actividades programadas.

- **HackForGood BigDay.**

Este evento premia dentro de los mejores proyectos *HackForGood_2017* a aquellos equipos que hayan continuado con su trabajo y alcanzado una mayor consolidación en el proyecto. El equipo de UPV Valencia, *Luz Verde* ha conseguido el segundo premio, contando con el apoyo de la **Cátedra Telefónica** de la Universidad Politècnica de València, la colaboración del Ayuntamiento de Valencia y el soporte de ETRA I+D.

Octubre 2017

- **Jornada Cátedra Telefónica 2017: “El futur i el present del sector audiovisual valencià”.**

El pasado 19 de Octubre de 2017 en el salón de actos de la ETSIT, tuvo lugar la Jornada de la *Cátedra Telefónica Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental* de la UPV. El eje central de la jornada además de la presentación de los resultados de las actividades realizadas en la Cátedra en el año 2017 fue la charla-coloquio denominada “El futur i el present del sector audiovisual valencià”.

Impartido por:

D^a. Empar Marco, Directora General de Corporació Valenciana de Mitjans de Comunicació (CVMC). El acto fue presidido por D. Jose Millet Roig, Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politécnica de Valencia y por D. Jose Manuel Plaza Sanz, Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica.

171

Jornada “El futur i el present del sector audiovisual valencià”.



CÁTEDRA TIERRA CIUDADANA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Universidad Internacional Tierra Ciudadana

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: José María García Álvarez Coque

TELÉFONO: 963 877 000 Ext. 79997

FAX: 963 879 997

CORREO ELECTRÓNICO: info.tierraciudadana@upvnet.upv.es

172

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra Tierra Ciudadana** forma parte del proyecto multidisciplinar de un grupo de profesores, alumnos, instituciones y profesionales de distintos ámbitos vinculados a la Universitat Politècnica de València. Se concibe como un espacio que pone a disposición de la ciudadanía experiencias, métodos pedagógicos y recursos didácticos con el objetivo de contribuir a la construcción de una comunidad responsable, humana y comprometida con el futuro del planeta. Se abordan, desde una perspectiva social, desafíos en temas de soberanía alimentaria, pesca artesanal y el mundo rural, con una óptica innovadora e inclusiva. Se promueve, desde un espacio cooperativo, el intercambio de conocimiento entre diferentes actores sociales y propuestas de acción local.

“contribuir a la construcción de una comunidad responsable, humana y comprometida con el futuro del planeta”

ACTIVIDADES

Aunque no llevamos una estadística del número de participantes en nuestras actividades, podemos afirmar que son cientos los estudiantes que han realizado visitas. Son decenas los representantes de PYMES agroalimentarias, ONGs y otras entidades, las que han interactuado con nuestro espacio. La Cátedra concedió 4 prácticas UPV y se terminaron dos trabajos de investigación: “Innovación en la gestión y comercialización de la producción en una cooperativa citrícola” de la Doctora Ingeniera Agrónoma y Máster Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente (Universitat Politècnica de València) Lorena Tudela Marco y “Desarrollo rural en el municipio de Aras de los Olmos: diagnóstico, análisis y conclusiones” del Ingeniero Agrónomo (Universitat Politècnica de València) Alejandro Monzó.



← Mostra XXVIII Vins, Caves i Licors y la XVI d'Aliments Tradicionals de la Comunitat Valenciana.

La Cátedra participó activamente en la organización de dos de los principales eventos dentro de *Valencia Capital Mundial de la Alimentación Sostenible 2017*.

- **Diálogos sobre Nutrición y Sistemas Alimentarios Sotenibles.**

Simposio que abría los eventos de *Valencia Capital Mundial de la Alimentación Sostenible 2017* y que reunió a más de 50 ponentes y 250 participantes de ámbitos sectoriales y geográficos muy diversos. En los Diálogos participaron entidades de la sociedad civil, empresas responsables, administración local, profesionales de la agricultura, cooperativas, universidades y centros tecnológicos. Articulado en torno a tres diálogos: la alimentación y el territorio; La gobernanza de los sistemas alimentarios; y las políticas alimentarias y nutricionales en las ciudades. Este simposio fue un espacio de trabajo crítico, diverso y creativo en que se construyan puentes de comunicación con los actores que toman decisiones cotidianas y políticas.

Septiembre 2017

- **Jornadas Sociedad Civil, Alimentación y Ciudades Sostenibles.**

Fue el 2º gran evento de *Valencia Capital Mundial de la Alimentación Sostenible 2017*. El encuentro “Sociedad Civil, Alimentación y Ciudades Sostenibles”

celebrado en Valencia los días 14, 15 y 16 de septiembre, reunió a más de cincuenta organizaciones de la sociedad civil, más de veinte administraciones municipales, una quincena de pequeñas y medianas empresas y también a representantes de diez instituciones académicas. El fin fue el de fortalecer procesos y herramientas de buena gobernanza entre los diferentes actores del sistema alimenticio en los territorios.



← Diálogos sobre Nutrición y Sistemas Alimentarios Sotenibles.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Abril 2017

- **Jornada: Presentación y debate libro “El colapso de los microcréditos de la cooperación al desarrollo”.**

La Cátedra organizó la presentación y posterior debate sobre el libro escrito por el profesor e investigador asociado a la Universidad Internacional Tierra Ciudadana Carlos Gómez Gil. Participó Francisco Buyolo, Director General de Cooperación de la Generalitat Valenciana y Gonzalo Pareja, Vicepresidente de la Coordinadora Valenciana de ONGD.

Abril 2017

- **Jornada: Mostra XXVIII Vins, Caves i Licors y la XVI d’Aliments Tradicionals de la Comunitat Valenciana.**

La **Cátedra Tierra Ciudadana** apoyó con la logística a las actividades de la Mostra 2017, organizado por PROAVA, que se realiza cada año, que tuvo el objetivo en la promoción de los productos agroalimentarios y acercar el productor al consumidor final de una forma que el consumidor conozca de primera mano el oficio, la historia de los productos que consume y bebe; Para ello se organizaron eventos como catas (vinos, cavas, cervezas, carnes, entre otros), conciertos, sorteos desde un punto de vista cultural, divulgativo y responsable. Con

esta actividad, se colabora directa e indirectamente por numerosos pueblos valencianos. También se realizó una *Acción Simbólica de Apoyo al Territorio Bobal #YoApoyoTerritorioBobal*. El acto se realizó el día 21 de abril, aunque el apoyo a la Mostra duró desde el día 20 al 24 de abril de 2017.



↑
Acción
Simbólica
de Apoyo
al Territorio
Bobal.

Abril 2017

- **Visita a los Silos de Burjassot.**
El Ayuntamiento de Burjassot invitó a la Cátedra a conocer estos antiguos silos destinados a asegurar el aprovisionamiento de trigo para la ciudad de Valencia y alrededores. Fueron construidos en el siglo XVI y son monumento artístico nacional desde 1982. Este evento forma parte de las actividades realizadas durante los *Diálogos sobre Nutrición y Sistemas Alimentarios Sostenibles* el día 19 de abril de 2017.

Septiembre - Octubre 2017

- **XIV TOMATADA.**
Castielfabib.
"Otra forma de disfrutar el tomate" Castielfabib. Como viene siendo habitual la Cátedra participó en la XIV Edición del Festival del Tomate donde se compartió en comunidad una serie de actividades relacionadas con la biodiversidad y la conservación del territorio vivo. En colaboración la Cooperativa CEAGA, el Convivium Slow Food "El Rincón de Ademuz", la Asociación ALBAR, la **Cátedra Tierra Ciudadana** y la Universitat Politècnica de Valencia se propusieron este encuentro, celebrando la entrada del otoño y compartiendo todo un fin de semana en la Explotación Agroecológica "Los Centenares". Todo ello enmarcado en una exposición y degustación de variedades tradicionales de tomates de cultivo ecológico, cata de vinos, talleres y un festival de música a cargo de "TéCanela" y "Juan de Hamelin".

Septiembre 2017

- **Recorrido por la huerta y conocimiento práctico de la plataforma Observatori.**
Conocimiento de la plataforma. Con esta visita se pretendía aprender cómo funciona l'Observatori y como podría replicarse en su territorio, y tener un primer contacto con la huerta de Valencia de una manera más dinámica y atractiva. Asistieron varias organizaciones de la sociedad civil.

Abril 2017

- **Recorrido de Benimaclet hasta el Camino de Vera.**
Esta fue la segunda actividad paralela al evento de los *Diálogos sobre Nutrición y Sistemas Alimentarios Sostenibles*. El itinerario a pie entre los huertos de Benimaclet y el mar, atravesando zonas de la huerta de Valencia y los alrededores de Alboraya, siguiendo inicialmente el recorrido por la acequia de Vera. El recorrido pretendía dar a conocer una serie de elementos clave para el conocimiento básico del territorio, incidiendo en temas esenciales como: la estructura territorial y parcelaria, el funcionamiento del riego, el sistema de producción agraria, la evolución del paisaje, y los impactos y amenazas (cambios de uso del sol, fragmentación, etc.).

Noviembre 2017

• **Visita a la Cooperativa Oleícola “OLIES-PAL”.**

Se invita a los asistentes a conocer el proceso, y dinámica de la producción de la Oliva, entre los estudiantes de diferentes grados de la UPV. El fomentar el reconocimiento de este fruto de gran importancia en la agricultura local valenciana. Se busca promover entre los estudiantes atención en una problemática e iniciativas innovadoras, motivando su participación y atención en establecer alternativas de mejora a partir de los conocimientos que irán adquiriendo en sus estudios universitarios.

Noviembre 2017

• **Visita UTIEL-REQUENA.**

La Cátedra organizó una visita a los municipios de Utiel-Requena junto con la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (Universitat Politècnica de València). Se visitaron el yacimiento de Piliillas, la bodega Redonda –Museo del Vino y sede de la D.O.– y las catacumbas de Requena.

177



Visita UTIEL-
REQUENA. →

CÁTEDRA TORRECID

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Torrecid, S.A.

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTORA DE LA CÁTEDRA: M^a Isabel Iborra Clar

TELÉFONO: 963 879 633

FAX: 963 877 639

CORREO ELECTRÓNICO: miborra@iqn.upv.es

178

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra Torrecid** fue creada en el año 2015, como una continuación a la estrecha colaboración que desde 1980 viene teniendo la empresa Torrecid con la Universitat Politècnica de València. Durante estos años de andadura, esta colaboración se ha visto incrementada 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 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.

“fomentar habilidades emprendedoras y mentalidad internacional entre los estudiantes de la UPV”

ACTIVIDADES

Dentro de las actividades desarrolladas durante este año se encuentran:

- **Premios de Excelencia Docente.**

Estos premios, suponen un reconocimiento y recompensa a las trayectorias académicas de los alumnos más brillantes de distintas escuelas.

Se han premiado a los mejores expedientes del curso 2016/17 de la ETSI Diseño, Facultad de ADE y ETSI Caminos Canales y Puertos, con una cantidad de 1000€ por escuela.

También se han premiado a los mejores expedientes del curso 2016/17 de la ETSI Industriales, para las titulaciones de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería de la Energía, Ingeniería de Organización Industrial e Ingeniería Química, con 500€ para cada premio, y a los mejores expedientes del Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Ingeniería Química, con 500€ respectivamente.



Acto de entrega de Premios Cátedra Torrecid.

- **Premios a los mejores Trabajo Fin de Grado y Trabajo Fin de Máster de la ETSI Industriales.**

Se han premiado a los alumnos que han presentado su TFG/TFM en el curso 2015/16 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales para las titulaciones de Grado en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería de la Energía, Grado en Organización Industrial y Grado en Ingeniería Química, así como para los mejores expedientes de las titulaciones de Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Ingeniería Química con una dotación de 500€ por titulación a aquellos documentos que han mostrado un grado de innovación y una temática actual.

- **Becas matrícula de máster.**

Este año en su primera edición, se han publicado las becas de ayuda para matrícula de primer y segundo curso de Máster Universitario. Se han concedido 8 ayudas para alumnos matriculados en primer curso de máster y cuatro ayudas para alumnos matriculados en segundo curso de máster. Estas ayudas se han hecho efectivas para alumnos de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Máster Universitario en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Ingeniería Química.

Octubre 2017

- **Ayudas para programas de intercambio académico internacional Cátedra Torrecid.**

Este curso se han concedido cinco ayudas como bolsa de viaje, a alumnos de la ETSII que se encuentren realizando intercambios académicos con universidades internacionales. Mediante esta convocatoria general, aquellos alumnos que estando cursando en la ETSII, tuvieran aprobada el intercambio ERASMUS, se les facilita una ayuda de bolsa de viaje de 500€.

- **Acto de entrega de Premios Cátedra Torrecid.**

Se llevó a cabo una jornada de entregas de los distintos premios **Cátedra Torrecid**. En su primera edición, se llevó a cabo un acto donde familiares y amigos de los alumnos premiados, pudieron asistir al evento. Se les entregó un diploma a los premiados. Posteriormente tuvo lugar un intercambio de impresiones en el vino de honor que se ofreció al finalizar la ceremonia.





- **Beca a la mejor propuesta de Tesis Doctoral.**
La **Cátedra Torrecid** ha otorgado una beca por una cuantía de 500€ a la mejor propuesta de Tesis Doctoral presentada en el “Workshop en Clusters y Distritos Industriales” celebrado en Valencia los días 26 y 27 de mayo de 2017.
- **Participación en el programa QdaT 2016 de la UPV.**
Se ha contribuido en esta edición, con un aperitivo ofrecido por cortesía de la Cátedra.
- **Concesión premios “Cátedra Torrecid” mejor orador de los “Torneos de debate UPV e InterPoli” 2017.**
Se han concedido tres premios a los finalistas al mejor orador del XI Torneo de Debate UPV, dos premios a los mejores oradores del XII Torneo de Debate UPV, y un premio al finalista del V Torneo Nacional de Debate InterPOLI.
- **Asistencia a la Feria de la Cerámica y el Vidrio CEVISAMA.**
La empresa Torrecid muestra las novedades desarrolladas durante el último año.
- **Participación en el Foro de Empleo UPV.**
La empresa Torrecid lleva participando desde sus primeras ediciones de manera activa. Este año se han formalizado el contrato de numerosos alumnos y titulados, procedentes de diferentes escuelas y facultades de la UPV, lo que demuestra el grado de compromiso que muestra la empresa Torrecid con los objetivos de la Cátedra.

CÁTEDRA TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CONSELLERIA DE TRANSPARÈNCIA, RESPONSABILITAT SOCIAL,
PARTICIPACIÓ I COOPERACIÓ

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

DIRECTORA DE LA CÁTEDRA: Antonia Ferrer Sapena

TELÉFONO: 616 860 500

CORREO ELECTRÓNICO: anfersa@upv.es

182

*“transparencia,
participación
y el acceso a la
información
pública”*

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La **Cátedra Transparencia y Participación** tiene como fin la realización de actividades relacionadas con la transparencia, la participación y el acceso a la información pública. La Cátedra tiene como objetivos realizar actividades de:

1. Formación en colaboración con el Máster Oficial Universitario en Gestión de la Información (MUGI).
2. Actividades de divulgación, concienciación y transferencia de conocimiento a través de conferencias, seminarios, talleres, así como realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística en materia de transparencia, participación y acceso a la información pública.
3. Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de la temática de la Cátedra.

183



Acto de firma
del Cátedra. ➤



← Mesa redonda.

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Enero 2017

- **Mesa redonda:** “Tecnologías aplicadas a la transparencia administrativa y la lucha anticorrupción”.
Salón de Actos ETSINF.

Marzo 2017

- **Dataton en la ETSINF.**
Se ofrecieron premios para los trabajos de datos realizados por universitarios y por alumnos de secundaria.

Mayo 2017

- **TECHFEST.**
Se hicieron talleres, conferencias y feria tecnológica. Las actividades estaban relacionadas con videojuegos y datos abiertos, aplicaciones de datos abiertos para la empresa.



184

↑
TECHFEST y
Dataton en la
ETSINF. →



Septiembre 2017

- **Escuela de verano de la Cátedra Transparencia y Gestión de datos.**

Los talleres del día 5 estuvieron relacionados con la descarga y petición de datos. Los del día 6 de visualización de datos y los del día 7 sobre datos empresariales y de redes sociales. Las conferencias del día 5 estuvieron relacionadas con los límites al acceso a la información y las del día 6 estuvieron relacionadas con la ciberseguridad y el fraude.

Octubre 2017

- **Talleres sobre ciudades inteligentes para estudiantes de secundaria.**

Octubre 2017

- **Taller de Pentaho.**

Se organizaron también 4 prácticas de empresa con alumnos del Máster en Gestión de la información. Se ofrecieron dos premios a los mejores Trabajos Fin de Máster. Los premios se otorgaron a Sara Diago y Juan Sebastian Bejarano.



↑
Flyer Escuela
de Verano de la
Cátedra.

CÁTEDRA TRANSPORTE Y SOCIEDAD

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CONSELLERÍA DE VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO

CENTRO DOCENTE: Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTORES DE LA CÁTEDRA: Vicent de Esteban Chapapría y Tomás Ruiz Sánchez

186 **TELÉFONO:** 963 877 150

FAX: 963 877 159

CORREO ELECTRÓNICO: etsiccp@upvnet.upv.es

“actividades conjuntas relacionadas con el fomento y difusión de temáticas relacionadas con el transporte, la logística, la movilidad y las obras públicas.”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra Transporte y Sociedad tiene como finalidad 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 el transporte, la logística, la movilidad y las obras públicas. Los principales objetivos son la realización de estudios, relacionados con distintas áreas del transporte, y actividades de difusión y formación.

ACTIVIDADES

Mayo 2017

- **Jornada sobre Movilidad y Género.**
Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Donde se revisó desde una perspectiva de género diferentes aspectos sobre la movilidad de las personas, relacionados con la sostenibilidad, la seguridad y el empleo.

187



Jornada sobre
Movilidad y
Género. →



Jornada
 “El Papel
 Central de las
 Estaciones en
 las Ciudades”.

Octubre 2017

- **Colaboración en la organización del VII Congreso de Historia Ferroviaria.**
Sede Valenciana de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

188

- **Desarrollo de informes.**
 Centrados en el análisis de la situación actual y perspectivas futuras de la autopista AP7, y una revisión de los condicionantes existentes en el corredor de transporte entre Valencia y Castellón.

Noviembre 2017

- **Jornada “El Papel Central de las Estaciones en las Ciudades”.**
Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Al hilo del centenario de la Estación del Norte, del Parque Central y exposición “La Estación del Norte, 100 años”.



↑
 Jornada “El
 Transporte en
 el Corredor
 Atlántico-
 Mediterráneo”.

Diciembre 2017

- **Jornada “El Transporte en el Corredor Atlántico-Mediterráneo”.**

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

En la que representantes del mundo académico, empresarial e institucional debatirán sobre las oportunidades y desafíos que ofrece el corredor de transporte que conecta hasta seis comunidades autónomas entre la cornisa cantábrica y el litoral mediterráneo.



CÁTEDRA VILLARREAL

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: VILLARREAL C.F.

CENTRO DOCENTE: Instituto Interuniversitario de Investigación en Bioingeniería (i3B)

DIRECTOR DE LA CÁTEDRA: Mariano Luis Alcañiz Raya

TELÉFONO: 963 877 518

FAX: 963 879 510

CORREO ELECTRÓNICO: malcaniz@i3b.upv.es

“promoción y desarrollo de actividades de formación en el ámbito del deporte”

DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra Villarreal se firmó en 2015 con el objetivo de investigar en la aplicación de la neurociencia y de las nuevas tecnologías al sector deportivo, más en concreto, al fútbol.

En estos dos años de duración de la misma se han promocionado y desarrollado actividades de formación, divulgación, transferencia de conocimiento e investigación y desarrollo en el ámbito del deporte.

ACTIVIDADES

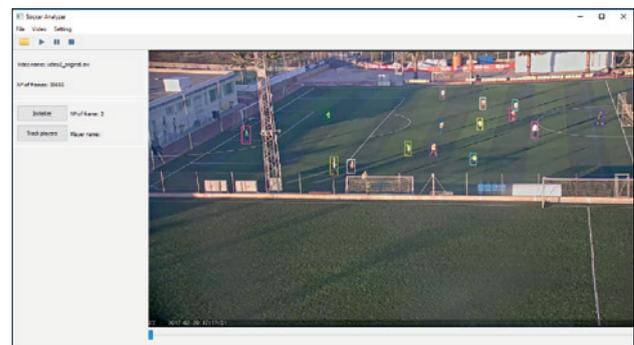
ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Mayo 2017

- **Proyecto VR SOCCER.**

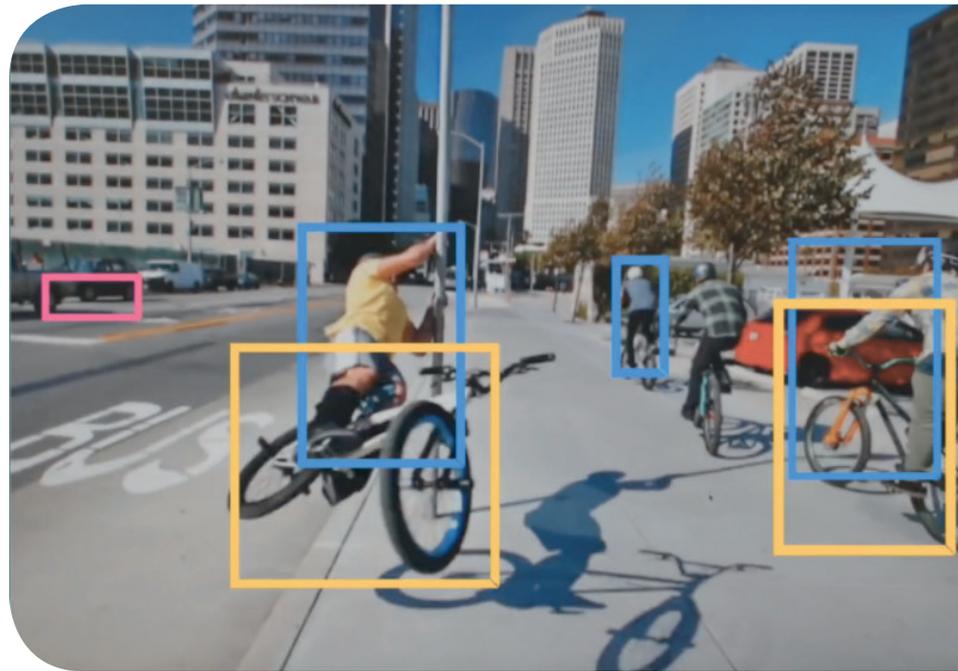
El principal objetivo del proyecto ha sido desarrollar un sistema que se encarga de detectar jugadores de fútbol durante un entrenamiento o un partido de fútbol, para posteriormente realizar un proceso de “tracking” (seguimiento) de los mismos, con el objetivo de extraer y monitorizar las trayectorias de los jugadores en el campo de fútbol. Para ello, el proyecto ha estado dividido en las siguientes fases:

191



↑
Proyecto VR
SOCCER.

1. Detección de los jugadores a partir de modelos de Red Neuronal (“Resnet” vs “Inception”). Para detectar los jugadores se utilizaron diferentes “APIs”. Concretamente “YOLO” y “Tensorflow”. El método de detección fue entrenado utilizando múltiples imágenes de jugadores en diferentes partidos de fútbol. Por ejemplo, para el entrenamiento de la Red Neuronal con la Api de “Tensorflow” se utilizaron 218 imágenes y 2986 objetos etiquetados.



192

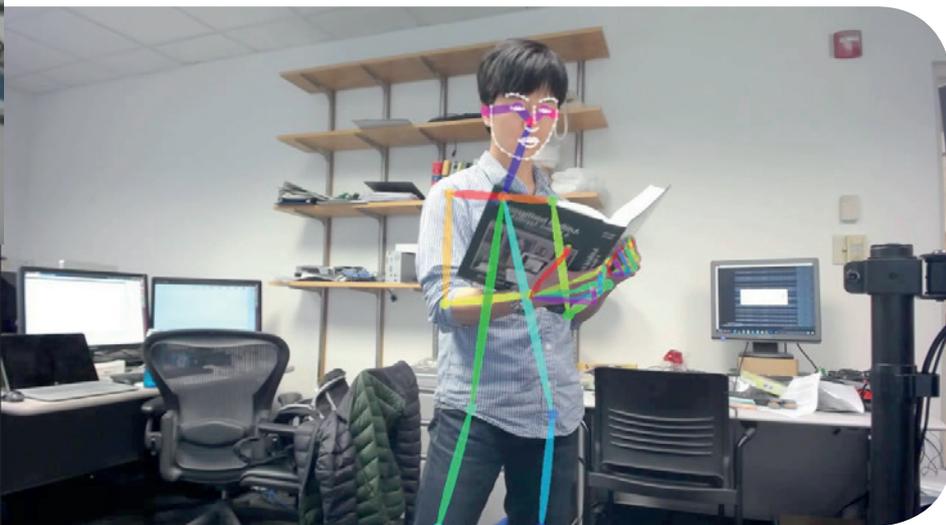
2. Monitorización de las posiciones de los jugadores durante el partido de fútbol. Para realizar esta tarea se utilizaron las técnicas de visión artificial de reciente aparición (2011) conocidas como *long-term tracking*. Estas técnicas también conocidas como *model-free tracking* permite detectar y seguir cualquier tipo de objeto (p. ej. un coche o una persona) sin que se tenga ningún tipo de información previa de este. Además, estas técnicas permiten seguir el objeto incluso cuando este cambie de manera considerable su forma y apariencia a lo largo del tiempo.

3. Simulación de los jugadores con las tecnologías de Realidad Virtual y Realidad.

↑
Proyecto VR
SOCCER.

- **Openpose.**

En esta anualidad de la Cátedra se ha desarrollado un algoritmo basado que combina técnicas de “Computer Vision” con técnicas de “Deep learning” que permite detectar de forma robusta el cuerpo humano, así como la posición de distintas partes de este de múltiples personas y en tiempo real, mediante una cámara RGB.



↑
Openpose.

ACTIVIDADES DE DISEMINACIÓN

- **Minisite web de la Cátedra en la web del I3B.**

Se ha desarrollado el minisite de la **Cátedra Villarreal** dentro de la web del Instituto I3B. En el mismo se detallan todas las actividades llevadas a cabo en la Cátedra.

Se prevé la realización de una jornada de divulgación de los resultados de la Cátedra a comienzos de la anualidad 2018.



↑
Minisite web de la Cátedra en la web del I3B.

AULA ARQUITECTURA TÉCNICA DEL CAATIE VALENCIA

DATOS DE CONTACTO

194

EMPRESA ENTIDAD: Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia.

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

DIRECTOR DEL AULA: Pedro Gerardo Salinas Martínez

TELÉFONO: 963 877 120

FAX: 963 877 129

CORREO ELECTRÓNICO: psalinas@csa.upv.es

*“apoyo de la
formación de
los futuros
profesionales”*

DESCRIPCIÓN DEL AULA

La finalidad del Aula será la promoción y desarrollo de actividades, actos institucionales, publicaciones, ciclos de conferencias, así como el apoyo de la formación de los futuros profesionales y de los que se encuentran en activo, facilitando la formación permanente de los mismos. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la universidad.

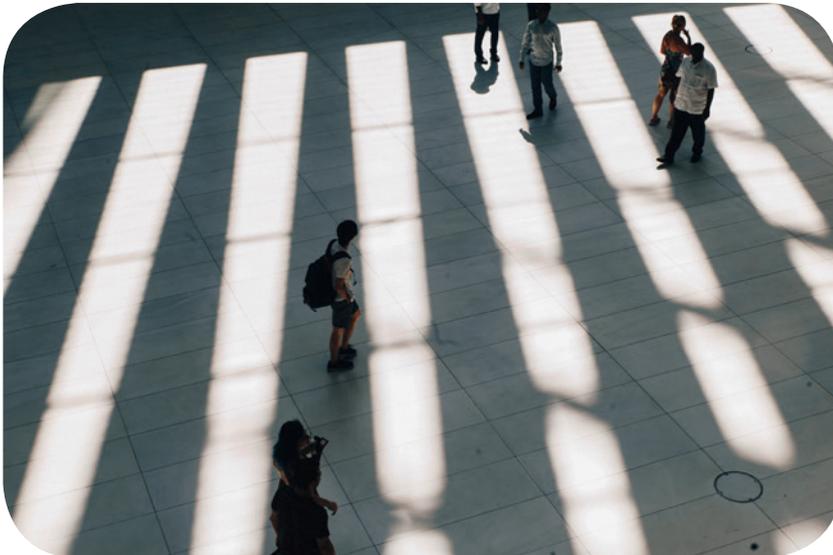
ACTIVIDADES

El Aula se firma el 29 de marzo de 2017 en la Universitat Politècnica de Valencia.

Se proponen las siguientes actividades:

- Colaboración en másteres y otras actividades docentes de ETSIE.
- Colaboración en el diseño e impartición de programas de formación permanente relacionados con la ETSIE.
- Becas predoctorales y postdoctorales de estudiantes de la ETSIE.
- Premios a Trabajos Fin de Grado, Fin de Máster y Trabajos de la ETSIE.
- Apoyo a diferentes actos de la ETSIE, como congresos, conferencias, seminarios y talleres.
- Promoción de prácticas en empresas e instituciones.
- Colaboración en publicaciones de investigación, jornadas de divulgación y Trabajos Fin de Grado/Máster en temas de interés del Aula.
- Organización y colaboración en foros, conferencias, cursos, seminarios y jornadas del Colegio para alumnos de la ETSIE.
- Divulgación de las actividades del Aula.

195



AULA CAIXA ONTINYENT

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Caixa Ontinyent

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DEL AULA: Juan Ignacio Torregrosa

TELÉFONO: 966 528 401

FAX: 966 528 494

CORREO ELECTRÓNICO: acaixont@upv.es

196

DESCRIPCIÓN DEL AULA

“creación de un laboratorio de diseño y fabricación digital, abierto a la comunidad educativa”

El Rector de la Universitat Politècnica de València Francisco Mora y el Presidente de Caixa Ontinyent Antonio Carbonell, firmaron en el Campus d'Alcoi el acuerdo de colaboración por el que queda formalizada el Aula Caixa Ontinyent-UPV, proyecto iniciado por la anterior directora del Campus de Alcoy Georgina Blanes.

El Aula tiene como objetivo la creación de un laboratorio de diseño y fabricación digital, abierto a la comunidad educativa, colectivos diversos, empresas y la sociedad local en general, y que posibilita la realización de cualquier idea, obra de arte, producto o maqueta, en los ámbitos artísticos, de ingeniería, arquitectura y vida cotidiana.



↑
Acto de firma
del Aula.



↑
← DESIGN FACTORY.

ACTIVIDADES

Octubre 2017

- **DESING FACTORY.**

Una vez finalizado el Acto de Apertura del Curso Académico 2017-2018, los asistentes se desplazaron a la tercera planta del edificio Georgina Blanes donde se encuentra el DESING FACTORY patrocinado por la Obra Social de Caixa Ontinyent, como fruto del aula de empresa firmada entre ambas entidades en el 2015.

198

Nacido en la Universidad de Aalto (Finlandia) en 2008, el concepto DESIGN FACTORY se ha extendido ya por 17 ciudades del mundo (Helsinki, Melbourne, Ginebra, Seúl, Riga, Oporto...), incluyendo a la de la UPV, pionera en España.

El DESIGN FACTORY 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 irá incrementando en el futuro para crear una gran oferta en este ámbito. En la actualidad, el equipamien-

to está compuesto por una impresora 3D profesional *Dimension Elite* que permite hacer prototipos en 3D de plástico ABS con materiales de soporte solubles, otra impresora 3D *BCN3D Sigma* con dos extrusores para imprimir en material plástico PLA de dos colores o con material de soporte PVA, un plotter de corte *Roland* para fabricar logotipos y vinilos diseñados, así como, otro equipamiento para escaneado tridimensional. En un futuro se pretende aumentar esta oferta con un sistema de grabado y corte por láser, una máquina de impresión 3D en gran formato, una fresadora de Control Numérico, etc.

En definitiva, el DESIGN FACTORY 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.



↑
Impresoras 3D.

Se aprovechó el acto de inauguración de dicho espacio para hacer una demostración de los proyectos que hasta la fecha se han desarrollado en dicho espacio como son:

1. TFG: *Estudio y mejora del sistema de posicionado y anclaje de la placa base de la glenofera en prótesis inversas de hombro.* Autora: Laura Piles Cabo
2. TFG: *Diseño para impresión en 3D, control y montaje de un robot SCARA para manipulación.* Autor: Pedro Rodríguez Rubio.
3. TFG: *Prototipo de un proceso industrial de control de calidad con visión artificial.* Autor: Misael Sandoval Salvatierra.
4. *Robot caminador impreso en 3D.* Autor: GROMEPE
5. *Robot móvil para evitar obstáculos.* Autor: GROMEPE

Así la finalidad del Aula Caixa Ontinyent-UPV es aprovechar las iniciativas, la creatividad, el ingenio y el dinamismo de los estudiantes, canalizando su potencial hacia la creación de proyectos innovadores.



↑
Prototipo de un proceso industrial de control de calidad con visión artificial. Autor: Misael Sandoval Salvatierra.

AULA CEMEX SOSTENIBILIDAD

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: CEMEX

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DEL AULA: Antonio Eduardo Palomares Gimeno

TELÉFONO: 963 877 007 Ext. 76377

FAX: 963 877 639

CORREO ELECTRÓNICO: apalomar@iqn.upv.es

200

DESCRIPCIÓN DEL AULA

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, con el fin último de contribuir a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de Naciones Unidas. En base a esta filosofía, el **Aula Cemex Sostenibilidad** 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 Universitario Mixto de Tecnología Química (centro mixto CSIC-UPV), colaborando estrechamente con una empresa puntera de carácter multinacional como es CEMEX y patrocinando actividades con un carácter marcadamente social.

“ser un punto de encuentro entre la docencia, la investigación, el sector empresarial y la sociedad.”

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

La Cátedra ha patrocinado y organizado en el año 2017 diversas actividades de divulgación, formación e investigación.

Febrero 2017

- Conferencia “El papel de la industria cementera en la economía circular”.

Salón de grados de la ETSII.

Impartida por D. Dimas García, director gerente de la Fundación CEMA (fundación laboral del cemento y del medio ambiente), experto en temas de sostenibilidad, medio ambiente, valorización y economía circular. Esta charla se realizó con motivo de la entrega de los premios a los mejores proyectos fin de carrera/ Trabajos fin de grado y tesis de máster de la Universitat Politècnica de València en materia de Sostenibilidad y Medio Ambiente del curso 2015/2016.



← Conferencia "El papel de la industria cementera en la economía circular".



↑ Premios del Aula Cemex Sostenibilidad.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- **Visita de alumnos a la depuradora de Quart-Benacher.**

El Aula Cemex Sostenibilidad ha patrocinado la visita de alumnos de máster y de grado a su planta de fabricación de cemento en Buñol y a la depuradora de Quart-Benacher.

Julio - Septiembre 2017

- **Se han convocado y adjudicado tres ayudas del Aula Cemex Sostenibilidad para la realización de Tesis de Fin de Máster relacionadas con la Química Sostenible en el curso 2016/17.**

Estas ayudas son de 1500€ cada una y se han adjudicado a Dña. Irene López Hernández por la tesis de máster titulada: "Preparación y caracterización de catalizadores basados en Ag-zeolitas para la oxidación catalítica de amoníaco"; a D. Jesús Arturo Gracia Soguero por la tesis de máster titulada "Oxidación catalítica de tricloroetileno (TCE) en emisiones gaseosas con cobre/cobalto soportado sobre zeolita Beta" y a D. Marwan Laqdiem Marín por la tesis de máster titulada "Reducción termocatalítica de H₂O".

- **Premios a los mejores Proyectos Fin de Carrera/Trabajos Fin de Grado.**

Realizados en la Universitat Politècnica de València relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente del curso 2016/2017. Los premios tienen la siguiente dotación económica:

- 1º Premio: 1000€
- 2º Premio: 750€
- 3º Premio: 500€

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a D. Carlos Coquillat Mora, por el proyecto fin de carrera "Diseño y prototipado de un sistema vertical modular para cultivo ecológico, realizado con bloques prefabricados de hormigón. Plan de su comercialización". Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, en la titulación de Ingeniería de Organización Industrial, dirigido por D. José Millet Roig y D. Israel Griol Barres.

2º Premio a D. Juan José Punte Sandoval, por el trabajo fin de grado "Electrificación del tractor de remolque sin barra "Expediter 160" destinado a aviones comerciales de hasta 300 toneladas". Trabajo realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, en el

grado en Ingeniería Aeroespacial, dirigido por D. Miguel Alcañiz Fillol y D. Rodrigo Suárez.

3º Premio a Dña. Cristina García Alcazar, por el trabajo fin de grado *“Diseño de contenedores domésticos de residuos”*. Trabajo realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, en el grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos, dirigido por D. Joaquín Pérez Fuster.

- **Premios a las mejores tesis de máster.** Realizadas en la Universidad Politécnica de Valencia y relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente. Los premios tienen la siguiente dotación económica:
 - 1º Premio: 1000€
 - 2º Premio: 750€
 - 3º Premio: 500€

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio concedido en conjunto a Dña. Lisbel Rueda García y D. Álvaro Ciurana Tatay, por la tesis de máster *“Estudio de uniones de hormigón armado con barras de aleación con memoria de forma reparadas con CFRP y sometidas a carga cíclica. Aplicación práctica a un caso real de viaducto en zona de alta sismicidad en México”*. Esta tesis de máster se ha

realizado en el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, bajo la dirección de D. José Luis Bonet Senach y D. Javier Pereiro Barceló.

2º Premio a D. Pieter Herbert Griffioen, por la tesis de máster *“Medición de los impactos de la desregulación del sistema eléctrico en los países en desarrollo”*. Esta tesis de máster se ha realizado en el Máster Universitario en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible, bajo la dirección de D. Georgios Avgerinopoulos y D. Carlos Álvarez Bel.

3º Premio a Dña. Sara Suárez Almiñana, por la tesis de máster *“Selección de gremios y modelado de idoneidad del hábitat para la comunidad de peces en el alto Cabriel”*. Esta tesis se ha realizado en el Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente, bajo la dirección de D. Francisco Martínez Capel.



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Noviembre 2017

• II Workshop en Química Sostenible.

Financiado por el Aula Cemex Sostenibilidad y organizado en colaboración con el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC). Las sesiones se celebraron en la Ciudad Politécnica de la Innovación de la Universitat Politècnica de València el día 3 de noviembre de 2017, y contó con más de 200 inscritos. El acto estuvo moderado por D. Antonio Eduardo Palomares Gimeno, Presidente del Comité Organizador del Workshop y Director del Aula Cemex Sostenibilidad. La inauguración estuvo presidida por el Director del Instituto Mixto Universitario de Tecnología Química D. Fernando Rey García y por el Director de Operaciones Levante Norte de CEMEX, D. Juan Charquero García.

La jornada constó de ocho charlas impartidas por prestigiosos expertos, de distintos ámbitos, del mundo de la química. Las diferentes ponencias pusieron de manifiesto la importancia de la química sostenible como herramienta

para asegurar que las actividades del presente no comprometan las necesidades de futuras generaciones. Los ponentes fueron:

- El Dr. Rubén López Fonseca, profesor titular de Ingeniería Química de la Universidad del País Vasco, que impartió la charla titulada: *“El papel de la catálisis en el control de las emisiones atmosféricas de compuestos orgánicos volátiles”*.

- La Dra. Isabel Díaz Carretero, Científico titular del Instituto de Catálisis y Petroquímica del CSIC, que impartió la charla titulada: *“Desafíos en torno al agua: contaminantes geogénicos”*.

- El Prof. José Luis Valverde Palomino, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Castilla la Mancha, que impartió la charla titulada: *“Grafeno y otras nano estructuras de carbono: del laboratorio a la aplicación industrial”*.





- El Prof. Antonio Monzón Bescós, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de Zaragoza, que impartió la charla titulada: *“Producción de hidrógeno a partir de fuentes renovables de energía”*.

- D. Jorge Sánchez Quesada y Dr. Carlos López Cruz, responsables del Departamento de Investigación y Desarrollo de la Empresa Internacional Flavors & Fragrances (IFF), que impartieron la charla titulada: *“Un ejemplo de industria química sostenible: IFF”*.

- D. Jesús Carretero López, Director de Quimacova (asociación de empresas de Química de la Comunidad Valenciana), que impartió la charla titulada: *“Radiografía del sector químico de la Comunidad Valenciana y sus retos hacia la sostenibilidad”*.

- El Dr. José Ramón Bertomeu Sánchez, Director del Institut d'Història de la Medicina i de la Ciència López Piñero de la Universitat de València, que impartió la charla titulada: *“Vivir en un mundo tóxico (1800-2000). Una genealogía de la sociedad del riesgo”*.

- El Prof. Hernán Ruy Míguez García, Profesor de Investigación del Instituto de Materiales de Sevilla (CSIC), que impartió la charla titulada: *“Nano materiales ópticos para dispositivos opto electrónicos”*.

OTROS

- Se ha colaborado con el curso de Diploma Universitario en Tecnología de Producción Cerámica de la Universitat Politècnica de València.

AULA COIICV DV

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECTOR DEL AULA: Pablo S. Ferrer Gisbert

TELÉFONO: 963 877 000 Ext. 75681

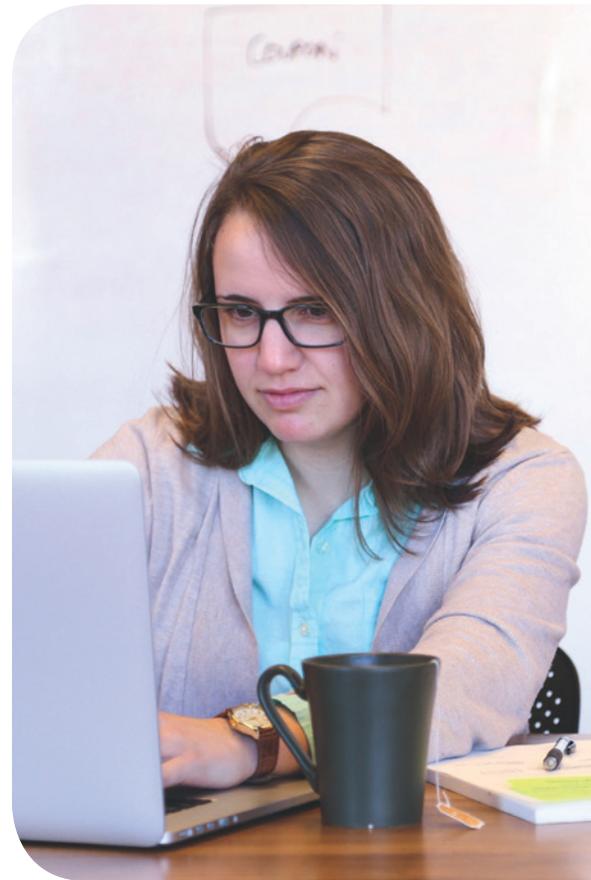
CORREO ELECTRÓNICO: pferrer@dpi.upv.es

DESCRIPCIÓN DEL AULA

La finalidad del Aula COIICV-DV es la promoción y desarrollo de la colaboración en actividades de formación, información e investigación de los futuros Ingenieros Industriales. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por el Aula, podrán colaborar en éstos, otros centros, departamentos e institutos.

*“promoción y desarrollos de
colaboración con los futuros
Ingenieros Industriales”*





ACTIVIDADES

Febrero 2017

- **Jornadas sobre competencias transversales.**

Destinadas a los alumnos de Máster en Ingeniería Industrial. 8h distribuidas en 4 sesiones sobre: competencias emocionales, oratoria, liderazgo y negociación y trabajo en equipo.

Marzo 2017

- **Acto de entrega de los VIII Premios PFC y primeros premios TFM.**

Celebrado el día 21 de marzo de 2017 en el Salón de Actos del Colegio. Se entrega un primer premio de 1.000€, un segundo premio de 800€ y seis terceros premios de 500€.

Abril 2017

- **Jornada “Ingeniero industrial, la profesión del futuro”.**

ETSII.

Abril 2017

- **Participación del Colegio con un stand en el Foro Empleo UPV 2017.**

-

Mayo 2017

- **Acto de entrega de los premios al “Primer concurso de resolución de casos de Dirección de Operaciones en empresas”.**

Destinado a alumnos de la asignatura “Ampliación de Dirección de Operaciones”, en el Máster de Ingeniería Industrial, que se impartió durante el primer cuatrimestre del curso 2016-2017. Se entrega un primer premio de 1.500€, un segundo premio de 1.000€ y un tercer premio de 800€.



209

↑
Jornadas sobre
competencias
transversales.

AULA DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: SPE3. S.L.

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

DIRECTOR DEL AULA: Salvador López Galarza.

CORREO ELECTRÓNICO: aulahort@upv.es

210

“promoción y desarrollo del conocimiento sobre la modernización de la Horticultura”

DESCRIPCIÓN DEL AULA

Promover habilidades de comunicación de los estudiantes de la UPV en los ámbitos de la bioeconomía en relación con la Horticultura local, a través de intercambios de interés con otros departamentos de la UPV relacionados con las actividades de modernización de la Horticultura y su transversalidad con otras profesiones, mediante la organización de convocatorias de premios a la excelencia y encuentros profesionales periódicos con académicos, productores, organizaciones profesionales, empresas, etc. de frutas y hortalizas.



ACTIVIDADES

- Realización del estudio preliminar para determinar el nivel de consumo de productos locales del sector agroalimentario valenciano, así como y las posibilidades de ampliación en el futuro.

Enero - Marzo 2018

- Organización de un curso propio sobre tecnología poscosecha de cítricos y otros cultivos en la Comunidad Valenciana.

Para graduados o estudiantes de último curso de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, Ciencia y Tecnología de Alimentos o titulaciones afines, y que contará con destacados investigadores y profesores de la UPV y de otros centros de prestigio, así como profesionales del sector.

Febrero 2018

- Actividades de organización de la III Jornada sobre *La horticultura local en el siglo XXI: la modernización de la producción y comercio hortofrutícolas en Valencia.*

AULA DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Universitat Politècnica de València

CENTRO DOCENTE: Facultad de Administración y Dirección de Empresas

DIRECTOR DEL AULA: Vicente Cabedo Mallo

TELÉFONO: 963 877 000 Ext. 72813

CORREO ELECTRÓNICO: aulainad@upv.es

212

“sensibilización y movilización social en pro de la infancia”

DESCRIPCIÓN DEL AULA

La finalidad del Aula 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 menores, y, en general, la sensibilización y movilización social en pro de la infancia.

ACTIVIDADES

De acuerdo con la finalidad y objetivos del Aula, 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.aulainfanciaadolescencia.es, se relacionan a continuación algunas de ellas.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Noviembre - Diciembre 2017

- **Curso sobre Sistema de Protección a la Infancia. Marco Jurídico y Socio-educativo.**

UNED de Vila-real.

El objetivo del curso es formar, desde el ámbito jurídico, a los profesionales que trabajan directamente con menores en situación de desprotección social. A su vez, también está dirigido a aquellos 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.



Curso sobre Sistema de Protección a la Infancia.

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.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

- **Participación en el Proyecto de investigación Privacidad en Entornos Sociales Educativos durante la Infancia y la Adolescencia (PESEDIA).**
Coordinado por la Prof^a. Dra. Ana María García Fornés y el Prof. Dr. Agustín Espinosa Minguet.
- **Proyecto de iniciación al ajedrez “Aprende con Rey”.**
Serie de vídeos de animación basada en una idea original del Prof. Dr. Jaime Lloret y guion y animación de Raúl Estévez.
- **IV Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia.**

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Febrero 2017

- **Día de una Internet Segura.**
Con motivo del *Día de una Internet Segura*, que este año tuvo lugar el 7 de febrero, desde el Aula se elaboró e impulsó el manifiesto “*Por una Internet segura para la Infancia y la Adolescencia*”, al que se sumaron más de 30 entidades, tanto públicas como privadas.

Febrero 2017

- **Jornada “Infancia y Adolescencia en contextos de conflictividad y violencia armada”.**
En esta jornada divulgativa, organizada por el Aula y que se celebró el 10 de febrero, se disertó, por parte de destacados especialistas, en torno a los conflictos bélicos y sus repercusiones sobre la infancia y la adolescencia, abordándose también la problemática de los niños desplazados, separados de sus padres, que se convierten en refugiados o, lo que es peor, desaparecen. La jornada contó con la asistencia de más de 100 personas.

Febrero 2017

- **Jornada sobre “Obesidad Infantil y Trastornos de la Conducta Alimentaria”.**
Los objetivos de esta jornada, que se desarrolló el 23 de febrero y que contó con especialistas en la materia, eran, por una parte, sensibilizar a padres y madres acerca de los problemas de salud derivados de la obesidad infantil, fomentando una alimentación saludable y la práctica regular de la actividad física; y, por otra, dar a conocer los diferentes tipos trastornos de conducta alimentaria, con el fin de saber detectarlos y prevenirlos. Esta actividad, organizada por el Aula, contó, con la asistencia de más de 250 personas.

Mayo 2017

- **Jornada-taller “Cocinando con ciencia el futuro”.**
Coincidiendo con la celebración del Día Nacional de la Nutrición, el Aula, junto



↑
Jornada “Infancia y Adolescencia en contextos de conflictividad y violencia armada”.



↑
Jornada sobre “Obesidad Infantil y Trastornos de la Conducta Alimentaria”.



↑
Jornada-taller “Cocinando con ciencia el futuro”.



↑
IV Semana de la Infancia.



↑
La UPV a través del Aula.

con la Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i) y el Grupo Cui-na de la UPV, organizó el 26 de mayo, una nueva edición de la jornada-taller “Cocinando con ciencia el futuro”, cuyo objetivo es promover entre los más pequeños la importancia de una dieta saludable y descubrirles algunas de las técnicas más actuales utilizadas en la alta cocina. En esta edición se contó con la participación de 75 niños y niñas de cuarto curso de primaria del Colegio Puzoza de María-Grao (València).

Mayo 2017

- **Jornada anual sobre “El derecho al juego”.**
Tuvo lugar el 28 de mayo, día internacional del juego. Participaron en las actividades programadas 50 niños y niñas del colegio público Pare Català de Valencia.

Julio 2017

- **Talleres de sensibilización en el uso de redes sociales durante la adolescencia.**
Organizados por el Grupo de investigación PESEDIA, la Escola d’Estiu de la UPV y el Aula de Infancia y Adolescencia.

Noviembre 2017

- **IV Semana de la Infancia.**
Jornadas de Puertas Abiertas para niños y niñas en la Facultad de ADE de la UPV. Durante estos días se llevaron a cabo más de 40 talleres, que abarcaron desde la creatividad, con la construcción con cajas de cartón de una ciudad-labirinto, pasando por la divulgación de los derechos de la infancia a través de cuentos, hasta la sensibilización en el buen uso de las redes sociales o el desarrollo de las emociones a través del juego. En estos talleres participaron más de 200 niños y niñas de centros educativos de las ciudad de València (Colegios Pare Catalá, S. C. Esclavas y Santiago Apóstol).
- **Publicación de la obra ganadora del III Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia.**
- **Publicación de los números 11 y 12 de la Revista sobre la infancia y adolescencia (REINAD).**

Y dada la naturaleza del Aula, hemos realizado ACTIVIDADES SOLIDARIAS:

Gestionar la participación, sin coste alguno, de 15 niños y niñas sin recursos en la Escola d’Estiu de la UPV, disfrutando estos menores, de este modo, de unas semanas de vacaciones durante el mes de julio.

AULA FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA XÀTIVA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Ajuntament de Xàtiva

216 CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DEL AULA: Juan Ignacio Torregrosa López

TELÉFONO: 966 528 401

FAX: 966 528 494

CORREO ELECTRÓNICO: fuxativa@upv.es

DESCRIPCIÓN DEL AULA

“promoción y desarrollo de actividades formativas no regladas y de divulgación y transferencia de conocimiento en la localidad de Xàtiva”

La finalidad del Aula es la promoción y desarrollo de actividades formativas no regladas y de divulgación y transferencia de conocimiento en la localidad de Xàtiva y su entorno próximo.

El Aula desarrollará, actividades de formación como la impartición de programas de formación permanente, premios a TFG/

TFM, conferencias, jornadas, visitas a empresas, etc. y, por otra parte, actividades de divulgación y transferencia del conocimiento mediante la realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística, la organización de exposiciones y promoción de actividades culturales, la divulgación de las actividades del Aula, etc.



Acto de firma
del Aula. →



← Cata de vinos.



↑
Curso básico de Facebook.

ACTIVIDADES

Enero 2017

- **Exposición de mapas de cartografía valenciana de los siglos XVI/XVII/ XVIII.**
Pertencientes a la Fundación Giménez Lorente de la UPV.

Enero 2017

- **Visita de alumnos del IES Ribera a la exposición de cartografía.**
Impartición de una charla didáctica sobre la exposición realizado por D. Francisco García, Gerente de la Fundación Giménez Lorente y Catedrático de la UPV.

Enero 2017

- **Charla sobre “Cómo pivotar modelos de negocio en Start-up’s”.**
Impartida por el emprendedor IDEAS UPV Jordi Tormo en la Casa de Cultura.

Febrero 2017

- **Conferencia de la Semana de la Ciencia '16.**
Impartida por D. Francisco García, Gerente de la Fundación Giménez Lorente y Catedrático de la UPV.

Febrero 2017

- **Cata de vinos dentro de la programación de la Fira de l'All Tendre.**
Realizada por D. José L. Aleixandre, Catedrático de la UPV y Director Académico del Máster en Enología de la UPV.

Febrero 2017

- **Curso básico de Facebook.**
Enfocado para comercios y pymes de la localidad de Xàtiva.

Marzo 2017

- **Visita de los Erasmus del Campus de Alcoy a Xàtiva.**

Abril 2017

- **Participación en la Feria del Estudiante de Xàtiva.**
Informando a los alumnos sobre las titulaciones y ventajas de estudiar en la UPV.

Abril 2017

- **Conferencia sobre “Nuevas formas de encontrar trabajo”.**
Impartida por Elena García en el CPFPA Francesc Bosch i Morata.

Participación en la Feria del Estudiante de Xàtiva



↑
Conferencia impartida por Elena García.

Abril - Mayo 2017

- **Curso de escaparatismo para comercios.**
Impartido por Ana Sanz.

Junio 2017

- **Rueda de prensa de presentación de la campaña de matriculación.**

Agosto 2017

- **Fira de Agosto de Xàtiva.**
Participación en la Fira de Agosto de Xàtiva de los siguientes grupos de generación espontánea: Milano workshop, IDF Eco-Marathon y GROMEP.

Septiembre - Octubre 2017

- **Curso nivel intermedio-avanzado de Facebook.**
Para comercios y pymes de Xàtiva.

Noviembre 2017

- **Visita de los Erasmus del Campus de Alcoy a Xàtiva.**

219



↑
Curso de
escaparatismo.



→
Participación
en la Fira de
Agosto de
Xàtiva.

AULA HNA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: HNA, Mutuality de los Arquitectos

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Arquitectura

DIRECTORA DEL AULA: Eva Álvarez

TELÉFONO: 963 877 380

CORREO ELECTRÓNICO: ealvarez@pra.upv.es



ESCUELA
ARQUITECTURA



DESCRIPCIÓN DEL AULA

“fomentar actividades que ayuden a completar la formación académica de los arquitectos”

El Aula HNA se crea en septiembre de 2014 con el fin de fomentar actividades que ayuden a completar la formación académica de los arquitectos en el terreno de las competencias transversales. Así, ofrece un programa complementario al plan de estudios que abarque temas adicionales o ya vistos, aunque, quizá, con más detalle: orientación profesional, desarrollo de nuevas competencias, primeros pasos en el campo laboral, trabajo colaborativo o conocimientos básicos de gestión empresarial.

La oferta diversa de actividades busca, principalmente, mostrar la actividad de jóvenes arquitectos y arquitectas que hayan

desarrollado su labor en campos propios de la arquitectura, aunque no considerados como tales tradicionalmente. Nos referimos a la organización de exposiciones, a la producción cinematográfica, a la fotografía, etc

A lo largo del curso, los alumnos y exalumnos de promociones recientes podrán acercarse a las diferentes actividades y jornadas que el Aula HNA preparará, dirigidas a formar un punto de encuentro en el que formar a las nuevas generaciones de profesionales en las novedades que trae el sector.

221

Cartel anunciador de la charla de Raquel Ocón y Adrián Pobo de Hashtarch.





ACTIVIDADES

Las actividades realizadas en 2017 organizadas o apoyadas por el Aula HNA han sido:

Noviembre 2016

- **Evento Arquiolimpiadas.**

HNA organizó en Valencia el evento *Arquiolimpiadas*, en la que los estudiantes que lo desearon realizaron actividades lúdico-deportivas relacionadas con el mundo de la arquitectura. Entre los miembros del jurado participaron varios profesores de la ETSA. A pesar de la intensa lluvia, tuvo una gran acogida de público.

Febrero 2017

- **Conferencia de Momoyo Kaijima.**

Arquitecta japonesa, socia de Atelier Bow-Wow. Ponferencia con gran impacto entre los estudiantes. Además de la conferencia, concedió una entrevista que fue recogida por la revista EGA, siendo uno de sus dibujos portada de la misma. Conferencia y entrevistas fueron posibles por el apoyo del arquitecto Kresimir Rogina que también visitó la ciudad y participó en algunas clases del Máster AAPUD. Ver http://www.bow-wow.jp/profile/index_e.html

Febrero 2017

- **Seminario de fotografía.**

Dirigido a los estudiantes impartido por el arquitecto y profesor UPV, Carlos Gómez (más de 90 estudiantes se apuntaron al mismo y se seleccionaron alrededor de 50). Dicho seminario contó, además, con la conferencia impartida por la fotógrafa Simona Rota el 23 de febrero. Los participantes en el seminario, realizaron varias fotografías que se expusieron en el vestíbulo de la ETSA. Ver http://simonarota.es/project_type/series/



↑
Cartel
Conferencia
de Momoyo
Kaijima.

222





Abril 2017

- Convocatoria del premio Aula HNA ETSA Emprende.

Para premiar las mejores propuestas empresariales promovidas por estudiantes y arquitectos y arquitectas recién titulados. El evento contó con una participación de siete proyectos que durante los días 5 y 6 de abril expusieron sus iniciativas. Durante dichas sesiones, Raquel Ocón y Adrián Pobo de Hashtarch dieron una charla y aconsejaron a los participantes.

- Convocatoria de 4 becas de ayuda de la matrícula del Máster Habilitante en Arquitectura.

Además **Aula HNA** ha apoyado aquellos eventos organizados por al ETSA o los estudiantes para los cuales se ha solicitado colaboración, como han sido el acto de graduación, la actividad etsa.topia y el apoyo económico a la película de los 50 años de la ETSA. <https://www.youtube.com/watch?v=LsHrS4crrC4>



Mayo 2017

- Conferencia de Atxu Amann.

Para explicar su trabajo como arquitecta y profesora en Madrid, así como su reflexión sobre lo que es la comunicación arquitectónica.



Mayo 2017

- Charla de Daniel Moreno Flores.

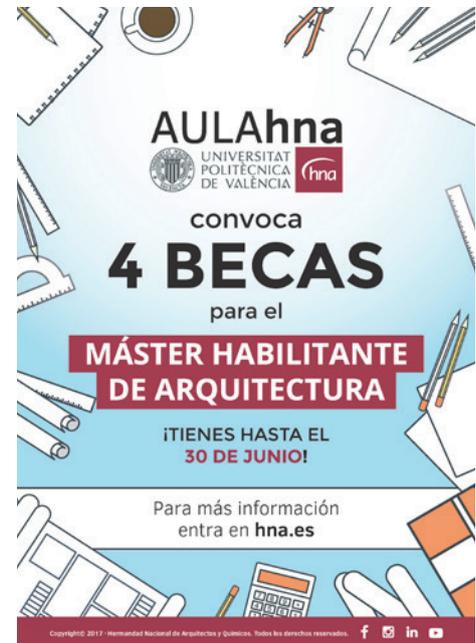
Arquitecto de Ecuador dedicado a la arquitectura asociada a procesos participativos.



Mayo 2017

- Conferencia de la arquitecta colombiana Mónica Sánchez Bernal.

En el Máster AAPUD para contar sus trabajos para incorporar la perspectiva de género en la administración y su manera de comunicarlos.



223

↑
Carteles Conferencias.

↑
Cartel Becas.

AULA HOGAR Y CALIDAD DE VIDA

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: LEROY MERLIN ESPAÑA, S.L.U.

224

ACTIVIDADES A CARGO: Vicerrectorado de Alumnado, Cultura y Deporte en el marco del Programa Generación Espontánea

DIRECTOR DEL AULA: José Luis Cueto Lominchar

TELÉFONO: 963 879 154

CORREO ELECTRÓNICO: vace@upv.es

“la promoción de la mejora de la calidad de vida en el hogar”

DESCRIPCIÓN DEL AULA

La finalidad del Aula es la promoción de la mejora de la calidad de vida en el hogar mediante la realización de actividades con colectivos de estudiantes vinculados con esta temática.

En concreto, se propone:

- Promover vínculos entre la empresa Leroy Merlin y el colectivo de estudiantes de la UPV para la realización de todo tipo de actividades y actos relacionados con la mejora de la calidad de vida en el hogar.
- Realización de seminarios y talleres en las principales tendencias vinculadas con la mejora de la calidad de vida en el hogar, como por ejemplo: impresión 3D, prototipado, hogares eficientes o diseños del futuro.
- Colaboraciones en redes sociales entre la UPV y su colectivo de estudiantes y la empresa Leroy Merlin y visibilidad bidireccional.
- Realización de actividades formativas conjuntas entre la UPV y la empresa Leroy Merlin relacionadas con la calidad de vida y el hogar.

225

Acto de firma del Aula.





ACTIVIDADES

El Aula se firma el 28 de septiembre de 2017 en la Universitat Politècnica de València.

Las actividades previstas son de formación, como, colaboración en másteres y otras actividades docentes, conferencias, seminarios talleres, becas de colaboración, premios, ayudas a proyectos de Fin de Carrera, concursos de ideas, prácticas en empresas en la UPV, visitas a empresas; y de divulgación y transferencia, tales como publicaciones, realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística, organización de exposiciones culturales, divulgación de las actividades del Aula, promoción de encuentros nacionales e internacionales de expertos en el área de interés del Aula, estudios en temas ambientales y de sostenibilidad de interés para el Aula.

226



A17

AULA HOGAR Y CALIDAD DE VIDA



227

↑
Distintos
momentos del
acto de firma
del Aula.

AULA MULTISCAN

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: MULTISCAN

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DEL AULA: Jaime Masiá Vañó

TELÉFONO: 626 651 296

CORREO ELECTRÓNICO: jmasia@mcm.upv.es

DESCRIPCIÓN DEL AULA

El Aula Multiscan 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. La finalidad última es llegar a

todos los sectores de la sociedad, desde alumnos de educación primaria y secundaria en formación, pasando por apoyar las actividades llevadas a cabo por los estudiantes del Campus d'Alcoi y tratando de llegar también a los alumnos egresados y el resto de la sociedad.

“difundir y promocionar las últimas tecnologías en temas de visión artificial, automatización y robótica”

229



Firma acta de
constitución del
Aula Multiscan.



ACTIVIDADES

- Máster de Robótica y Visión Artificial.**
 Desde el Aula Multiscan se promueve la formación en el campo de la Robótica y la Visión Artificial. Esto ha impulsado al Campus de Alcoy de la Universitat Politècnica de València a poner en marcha el MAROVA. Dicho máster se imparte por primera vez en 2018 y pretende formar profesionales con gran formación técnica y práctica en este campo. El máster se ha presentado en la radio y en la prensa, así como en los colegios oficiales con el objeto de potenciar la formación complementaria a los profesionales del sector.

Enero 2017

- Organización V Concurso de Robótica de la EPSA.**
 Se celebró la V edición del Concurso de Robótica de la EPSA. En él participaron alumnos de ESO y bachillerato. Dicho concurso se está estableciendo como una plataforma para la motivación de los alumnos en el campo de la tecnología y que les permite conocer el Campus d'Alcoi de la Universidad Politècnica de València. http://www.epsa.upv.es/noticia_detalle.php?lang=es&idnot=1035

Enero 2017

- Apoyo en diversas acciones divulgativas.**
 La "Magia de la Ciencia" desarrollada entre el 16 y el 20 de enero que acerca la ciencia y la tecnología a alumnos de educación primaria, el campus de verano CAMPUSTEC que forma, entretiene y divierte a alumnos de ESO y bachillerato la primera quincena del mes de Julio y la semana joven de la ciencia, celebrada la segunda semana de noviembre han sido también patrocinadas por el Aula.

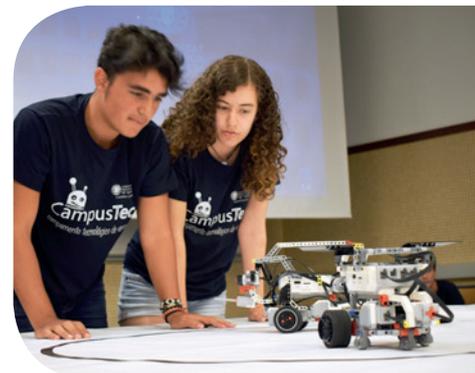
Junio 2017

- Premio al mejor expediente del Grado de Ingeniería Informática.**
 Multiscan otorga todos los años el premio al mejor expediente de la titulación de Grado de Ingeniería Informática, que este año se entregó al alumno Jorge Orta López en el acto de graduación, celebrado el día 9 de Junio en el pabellón de deportes del Campus d'Alcoi.

Flyer y presentación a través de la radio del Máster de Robótica y Visión Artificial (MAROVA).



Rueda de prensa en el COGITI de Alicante.



Participación en el CampusTec.

Septiembre 2017

- **Participación en el concurso CEABOT 2017.**

Apoyo para la participación del Grupo de Robótica y Mecatrónica de la EPSA en el concurso CEABOT 2017 celebrado en Madrid durante los días 6, 7 y 8 de septiembre. Fue representado por un total de 5 miembros, 2 profesores y 3 alumnos. En esta ocasión, el grupo volvió a ganar la clasificación final, siendo ya cinco las ocasiones en las que se ha proclamado vencedor de la prueba.

<https://www.upv.es/noticias-upv/noticia-9303-ceabot-2017-es.html>



231

Noviembre 2017

- **Patrocinio de la Semana de la Ciencia 2017.**

El Aula ha dado soporte a las actividades, jornadas y conferencias llevadas a cabo entre el 7 y el 18 de noviembre y en la que se han tratado temas de actualidad científica y tecnológica muy relevantes con personalidades de alto calado nacional. <http://sct.webs.upv.es/>



Vencedores en el
concurso CEABOT
2017.

AULA PAVASAL, INGENIERÍA Y SOCIEDAD

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: PAVASAL

232 CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DIRECTOR DEL AULA: Vicent Esteban Chapapría

TELÉFONO: 963 877 151

FAX: 963 877 159

CORREO ELECTRÓNICO: vesteban@upv.es

DESCRIPCIÓN DEL AULA

El objetivo principal es aportar la visión de la empresa privada y demás entidades y organismos, públicos y privados, a los alumnos que estudian 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. El Aula organiza seminarios enfocados a la orientación profesional de los alumnos, que se configuran con presentaciones, tanto ingenieros que trabajan en la Administración pública como otros 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. La actividad del Aula se completa con talleres sobre contratación y ejecución de obra, así como visitas de alumnos a instalaciones y obras.

“compromiso con los retos sociales que tienen por delante las generaciones futuras”

ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

- **El ingeniero en la empresa constructora multinacional.**

Experiencia del ingeniero en una empresa del sector construcción de ámbito nacional/internacional.

Presentación del seminario

- » D. Vicent Esteban Chapapría, Director de la ETSICCP y Director del Aula.
- » D. Ramón Magraner, Consejero de PAVASAL.
- » Ponente: D. Ignacio García, Delegado de DRAGADOS en la Comunidad Valenciana, Murcia y Baleares.

- **El ingeniero en la empresa constructora regional y en la concesionaria.**

Experiencia de un ingeniero en una empresa constructora mediana de ámbito nacional/autonómico y labor desarrollada por el ingeniero en la concesionaria.

Ponentes

- » D. Jesús Guillén Valencia, Delegado de la División de Firms de PAVASAL.
- » D. Carlos Mozo Sendra, Director de la Unidad de Obras y Conservación de la RED AP-7 AUMAR de Autopistas (Grupo ABERTIS).



Alumnos del Aula Pavasal visitando algunas instalaciones y obras.

- **El ingeniero en la Administración Pública Autonómica.**

Experiencia de un ingeniero al servicio de la Generalitat Valenciana.

Ponente

- » D. Vicente Serrano Latour, Jefe del Servicio Territorial de Carreteras de Valencia en la Consellería de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio de la Generalitat Valenciana.

- **El ingeniero en la Empresa de la Ingeniería.**

Mesa redonda con la participación de empresas de ingeniería de ámbito nacional.

Ponentes

- » D. Enrique Villalonga Bautista, Director de Transportes y Movilidad en la empresa CAP Infraestructuras, Movilidad y Medioambiente
- » Dña. Sara Perales Momparler, Fundadora y Gerente de Green Blue Management.

234

- **El ingeniero en la Administración Pública del Estado.**

Experiencia de un ingeniero al servicio de la Administración General del Estado. ¿Qué hace un ingeniero en el Ministerio de Fomento?

Ponente

- » D^a. Isabel Pardo de Vera Posada, Directora General de Explotación y Construcción en ADIF, Ministerio de Fomento.

- **Ingeniero y directivo: empresas y administración pública.**

Funciones y experiencias del ingeniero a su paso por distintos puestos: empresa, empresario y administración pública.

Ponente

- » D. Jorge Gisbert Blanquer, Director de Gestión del Territorio de la Autoridad Portuaria de Valencia y Director de Infraestructuras de la misma.



↑
Alumnos del Aula
Pavasal visitando al-
gunas instalaciones
y obras.

AULA PROSEGUR

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

CENTRO DOCENTE: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECTOR DEL AULA: César Iribarren Navarro

TELÉFONO: 680 459 202

CORREO ELECTRÓNICO: ciribarr@degi.upv.es



“promoción y el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito de la seguridad integral”

DESCRIPCIÓN DEL AULA

El Aula Prosegur contribuye a la formación de futuros profesionales en áreas de conocimiento de interés común. A través de ella, se pone de manifiesto el contacto entre una empresa de relevancia mundial como Prosegur y la comunidad universitaria vanguardia de la investigación y el conocimiento generado en la Universidad. El objetivo establecido en el Aula Prosegur es la promoción y el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito de la seguridad integral.

ACTIVIDADES

Octubre 2016 - Noviembre 2017

- **Máster en Organización, Gestión y Administración de Entidades y Organizaciones Deportivas.**

El Aula Prosegur actúa como entidad colaboradora del máster.

Febrero 2017

- **Jornada “Uso de nuevas técnicas y tecnología para servicios de seguridad”.**

En el que además el Aula Prosegur es colaborador Oficial.

La jornada está orientada a dar a conocer nuevas técnicas y tecnologías que pueden aplicarse en los servicios de seguridad como son:

- » Servicio de aeroseguridad con drones.
- » Planes de evacuación y autoprotección virtualizados con *Virtual EVAC*.
- » Marcaje forense avanzado con *Selecta DNA*.

237

Cartel anunciador de la jornada “Uso de nuevas técnicas y tecnología para servicios de seguridad”.



Abril 2017

• **Seminario de Deporte Adaptado.**

En el que además el **Aula Prosegur** es colaborador Oficial.

Se desarrolló una jornada de ponencias en las que se abordaron distintos temas de relevancia en el ámbito deportivo actual.

- » Labor social de los Clubes y entidades y el deporte adaptado.
- » Creación o adaptación de nuevas disciplinas para discapacitados.
- » Ayudas de las instituciones al deporte adaptado.
- » Futuro y objetivos del Deporte adaptado para los próximos años.

Junio 2017

• **V Jornada de “Innovación en Comunicación y Marketing Deportivo”.**

En el que además el **Aula Prosegur** es colaborador Oficial.

Se desarrolló una jornada que pretende mostrar que los deportes minoritarios también pueden innovar en el campo de la comunicación y marketing deportivo; y no hay mejor forma que con ejemplos que de primera mano contarán a los asistentes sus experiencias, buenas y malas, que les han llevado a ser modelos a seguir en sus diferentes deportes.

Octubre 2017

• **“Stop Violencia en el fútbol base”.**

En el que además el **Aula Prosegur** es colaborador Oficial.

Se desarrolló una jornada que pretende erradicar la violencia en el fútbol base concienciando a todas las partes, clubes, jugadores, padres, etc... a un entendimiento y objetivo común.

Enero - Diciembre 2017

• Durante el curso 2016-2017 desde el **Aula Prosegur** se han reeditado una colección de libros. Los libros seleccionados para esta edición son:

1. *“Manual para la autoprotección en las instalaciones y eventos deportivos cubiertos (evacuación, emergencias y aforos)”*, Autor: Eduardo García.
2. *“Nociones básicas de Psicología del Deporte y Coaching para Gestores de Empresas Deportivas”*, Autor: David Peris Delcampo.
3. *“¿Por qué no nos dejan trabajar desde casa?”*, Autor: David Blay Tapia.



Seminario de Deporte Adaptado

27 de Abril
18:00 horas: SALÓN DE ACTOS DE ADE EDIFICIO 7J
Universidad Politécnica de Valencia. Camino de Vera s/n

Ponentes:

- D. José Bernardo Noblejas: Presidente de la AFAE
- D. Vicente Herrero: Director del Área Social de la Fundación del Levante UD.
- D. José Campos: Director de la Cátedra Divina Pastora de la Universidad de Valencia.
- Francisco Verdú: Presidente de la Fundación Sound Tennis.



Temas a desarrollar:

- Labor Social de los Clubes y entidades y el deporte adaptado.
- Creación o adaptación de nuevas disciplinas para discapacitados.
- Ayudas de las instituciones al deporte adaptado.
- Futuro y objetivos del Deporte adaptado para los próximos años.








Seminario de Deporte Adaptado.

5ª JORNADA INNOVACIÓN EN COMUNICACIÓN Y MARKETING DEPORTIVO

Innovación para deportes minoritarios


 Universitat Politècnica de València
 Saló d'Actes Facultat ADE UPV.

 Jueves 1 de junio de 2017

www.mastergestiondeportivaupv.com/marketingdeportivovalencia



4 PONENCIAS

- 11:00h El fútbol femenino está de moda: el proyecto de LaLiga e Iberdrola. Pedro Malalúa director del área de Fútbol Femenino de LaLiga. Carmen Cabrera, responsable de Patrocinio de Iberdrola.
- 11:30h Fuentes de financiación en deportes minoritarios. Jose Carlos Delgado, Inter Movistar.
- 12:00h Estrategias digitales para deportes minoritarios. David Rosa, CTD - Global Sports Innovation Center powered by Microsoft.
- 13:00h YoSayNoticia: una propuesta singular en el mercado de los medios de comunicación

2 COLOQUIO

- 17:00h ¿Compartiendo en los Juegos olímpicos y en los medios: Los casos de Laura Gómez y Andyri Alrabell? Mónica David Bay.
- 17:30h ¿Cómo activar el patrocinio en un deporte minoritario? El caso de la Piloto Valenciana.

NETWORKING

- 16:30h El fencer tiempo. Networking&beers en El triquet.

Matrícula por invitación
 Incluye:

- Acreditación.
- Documento de exposición.
- Coffe break mañana.

Inscripción
 Inscríbete en el siguiente link o mediante el código:
www.mastergestiondeportivaupv.com


Organiza




Patrocina



V Jornada de "Innovación en Comunicación y Marketing Deportivo".

AULA RIU SEC DE MUTXAMEL

DATOS DE CONTACTO

EMPRESA ENTIDAD: Ayuntamiento de Mutxamel

CENTRO DOCENTE: Escuela Politécnica Superior de Alcoy

DIRECTOR DEL AULA: Juan Ignacio Torregrosa López

TELÉFONO: 607 081 319

FAX: 966 528 499

CORREO ELECTRÓNICO: ariusec@upv.es

240



“rehabilitar el valor patrimonial de las infraestructuras hidráulicas que posee el municipio de Mutxamel”

DESCRIPCIÓN DEL AULA

La finalidad del Aula es la de rehabilitar el valor patrimonial de las infraestructuras hidráulicas que posee el municipio de Mutxamel y con ellas todos los elementos históricos que las acompañan así como la realización de actividades formativas y de difusión del conocimiento que conformen una oferta formativa y cultural de calidad en la localidad.

Todas estas actividades vendrán fundamentadas en el trabajo docente de alumnos, profesores y personal investigador que puedan desarrollar sus trabajos en torno a las temáticas expuestas, tanto en el nivel de investigación, interpretación y divulgación, como a través de la infraestructura de administración y servicios con la organización de jornadas especializadas, conferencias, congresos, seminarios etc. que pudieren programarse a la luz del desarrollo de los trabajos.

241



Firma del convenio del Aula en el campus de Vera de la UPV con la presencia del Rector y el Alcalde de Mutxamel.



LXIX Jornada
DIFUTEC:
Mutxamel.
Patrimonio
Hidráulico.



Feria del
Estudiante de
Mutxamel.

ACTIVIDADES

Marzo 2017

- **LXIX Jornada DIFUTEC: Mutxamel. Patrimonio Hidráulico.**

Jornada realizada en el auditorio del Centro Social y a la que asistieron más de 100 personas de distintos perfiles.

Abril 2017

- **Feria del Estudiante de Mutxamel. Parque El Canyar de les Portelles.**

242

Junio 2017

- **Participación del CEIP El Salvador en el I Concurso ideaT-kids.**

Junio 2017

- **Filmación y entrevista con los "assurers".**

Septiembre 2017

- **Semana de la Juventud.** Conferencia motivacional a alumnos de bachillerato dentro de la Semana de la Juventud impartida por Fabián Villena.

Septiembre 2017

- **Visita de los Erasmus del Campus a Mutxamel.**

Octubre 2017

- **Participación en la I Fira de la Tomata.** Ponencia de Dña. Lola Raigón, Catedrática de la UPV y Presidenta de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica.



Visita de los
Erasmus del
Campus a
Mutxamel.

Participación
en la I Fira de
la Tomata.





Noviembre 2017

- **Presentación del documental “Aigua, Terra i Vida”.**
Realizado por el Campus de Alcoy de la UPV.

Noviembre 2017

- **Conferencia de la Semana de la Ciencia '17.**
Impartida por Dña. Assumpció Brotons i Boix en el Salón de Grados del Campus de Alcoy de la UPV sobre la Huerta Alicantina.

Noviembre 2017

- **Conferencia de la Semana de la Ciencia '17.**
Impartida por Dña. M^a Ángeles Bonet sobre nanotecnología para alumnos de bachillerato del IES L'Alluser y el IES Mutxamel.

Presentación del documental “Aigua, Terra i Vida”.



Diciembre 2017

- **Entrega de las publicaciones editadas de la LXIX Jornada DIFUTEC y pendrives al Ayto. de Mutxamel y envío de las mismas a los asistentes jornada.**

Diciembre 2017

- **Rueda de prensa.**
Rueda de prensa a los medios de comunicación del libro “Mutxamel patrimonio hidráulico” editado por el Aula Riu Sec y que transcribe las conferencias de la LXIX Jornada DIFUTEC. Además, el libro contiene un pendrive con las grabaciones de las conferencias.

243

Conferencia impartida por Dña. Assumpció Brotons i Boix.





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

VICERECTORADO DE EMPLEO
Y EMPRENDIMIENTO



sie@sie.upv.es
Telf.: 963 879 131
Edificio Nexus (6G)
Camino de Vera, s/n
46022 Valencia

Información adicional
www.sie.upv.es



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

EDITORIAL