

**10** AÑOS

 **CÁTEDRAS**  
DE EMPRESA

# MEMORIA 2016 CÁTEDRAS DE EMPRESA

**UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA**

Dirección Delegada de  
Emprendimiento y Empleo de la  
Universitat Politècnica de València



**MEMORIA  
CÁTEDRAS  
DE EMPRESA  
2016**



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

---

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO  
Y EMPLEO

**UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

RECTOR

**Francisco José Mora Mas**

DIRECTOR DELEGADO DE EMPRENDIMIENTO Y EMPLEO

**José Millet Roig**

JEFA DEL SERVICIO INTEGRADO DE EMPLEO

**Carmina Gil Gil**

COORDINACIÓN CÁTEDRAS DE EMPRESA-UPV

**Paula Gil Collado**

**MEMORIA CÁTEDRAS DE EMPRESA 2016**

COORDINADORA DE LA PUBLICACIÓN

**Paula Gil Collado**

FOTOGRAFÍA

**Fluor 18**

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

**Hugo Ligorit**

© De la presente edición:

**Editorial Universitat Politècnica de València**

Ref. editorial: 6416\_01\_01\_01

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

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

01 **pág 8**

**FRANCISCO JOSÉ  
MORA MAS**

Rector de la Universitat  
Politécnica de València

02 **pág 10**

**JOSÉ MILLET ROIG**

Director Delegado de  
Emprendimiento y Empleo

03 **pág 12**

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

04 **pág 24**

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

# JORNADA CÁTEDRAS DE EMPRESA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA 21 DE JUNIO, PARANINFO UPV

Alianzas entre la Universidad-Empresa a través de las Cátedras



## JORNADA CÁTEDRAS DE EMPRESA



# JORNADA CÁTEDRAS DE EMPRESA

EMPRESA





10 AÑOS

CÁTEDRAS DE EMPRESA

El 21 de junio de 2016 se celebró en la UPV la “Jornada de Cátedras de Empresa” organizada desde la Dirección Delegada de Emprendimiento y Empleo, para conmemorar los 10 años de gestión del Programa de Cátedras de Empresa.



01

**FRANCISCO JOSÉ  
MORA MAS**

**Rector de la Universitat  
Politécnica de València**

Siempre con la vista puesta en la favorable relación universidad-empresa y con el objetivo de facilitar una óptima formación al alumnado, las Cátedras y Aulas de Empresa de la Universitat Politècnica de València constituyen un modelo dinámico de colaboración y un instrumento eficaz para la mejor formación de nuestros estudiantes, además de actuar como puente entre la formación académica y la inserción laboral de los estudiantes.

Esta Memoria de actividades de las Cátedras y Aulas de Empresa de la Universitat Politècnica de València tiene como objetivo dar a conocer la colaboración de las empresas participantes en el programa y mostrar su contribución en la formación de nuestros estudiantes; una formación basada en modelos abiertos, adaptados a las demandas de la sociedad y a las necesidades de las empresas.

Cada vez son más las empresas que encuentran interesante el programa y se unen a esta iniciativa. Nos alegra comprobar en esta Memoria que el número de Cátedras y Aulas de Empresa crece, y queremos dar la bienvenida a las nuevas empresas incorporadas durante el año 2016.

Ha sido un año de fructífera actividad docente, investigadora y de divulgación científica; y el papel de las empresas en el balance positivo ha resultado fundamental. Tenemos la fortuna de contar con excelentes empresas y las actividades que financian han sido gratamente valoradas por nuestros estudiantes. Queremos agradecerles su apoyo y la confianza depositada en la Universitat Politècnica de València.

Deseo felicitar a los directores y directoras de las Cátedras y Aulas de Empresa, que son los promotores del programa. También quiero reconocer el trabajo realizado en los centros docentes y agradecer la dedicación a las personas que han colaborado.

02

**JOSÉ MILLET ROIG**

**Director Delegado  
de Emprendimiento y Empleo**

La presente memoria ofrece una muestra de las múltiples y variadas actividades que se realizan gracias al programa de Cátedras de Empresa. Por ello mis primeras palabras, quisiera que sean de reconocimiento público a las empresas promotoras de las Cátedras, que son un ejemplo de compromiso estable con la Universitat Politècnica de València y en definitiva con la sociedad, potenciando de este modo la relación universidad-empresa.

Este año 2016 las cátedras han experimentado un aumento considerable llegando a la cifra de 52. Estas cifras, sin duda consolidan el proyecto coordinado de Cátedras de Empresa que comenzó en 2006 y permite que nuestros estudiantes 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. Este año además contamos con la presencia de D. Ángel Cabrera Izquierdo, Rector de la George Mason University, VA-USA, para conmemorar el 10º aniversario en el marco de la “Jornada Cátedras de Empresa UPV”.

Como Director Delegado de Emprendimiento y Empleo quiero agradecer su labor a todas y cada una de las personas involucradas en este proyecto, empresas, sectores profesionales y a la comunidad universitaria, que han contribuido y participado en las actividades e iniciativas de las cátedras, desarrollando así el programa de Cátedras de Empresa UPV. También quisiera agradecer muy especialmente a los directores y directoras de cátedras su implicación, pues han sido la piedra angular en la consecución del éxito de las cátedras y animarles a seguir trabajando en esta línea.

03

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

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.

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

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*

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

#### *b) Actividades de divulgación y transferencia de conocimiento en Cátedras y Aulas*

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



3. Promoción en acontecimientos científicos, técnicos y artísticos.
4. Organización de exposiciones y promoción de actividades culturales.
5. Divulgación de las actividades de la Cátedra y del Aula.

*c) Actividades de investigación y desarrollo en Cátedras*

1. Desarrollo de líneas de investigación conjunta.
  2. Cooperación para lograr proyectos de investigación en ámbito valenciano, español y europeo.
  3. Apoyo en la realización de tesis doctorales en el área de conocimiento de la Cátedra.
  4. Realización de trabajos de investigación.
  5. Promoción de encuentros nacionales e internacionales de expertos en el área de interés de la Cátedra.
  6. 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 podrán 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.

#### **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.

#### **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 Poli-

tècnica 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**

### **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.

### **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 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.
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 acuer-





do 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.

#### **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 Po-



litècnica 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 DE  
EMPRESA  
DE LA  
UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE  
VALÈNCIA**

# CÁTEDRA

- ACAL - CIUDAD SOSTENIBLE
- AGUAS DE VALENCIA
- AIMPLAS
- AITEX
- ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
- BAYER CROPSCIENCE
- BIGML EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
- BIOINSECTICIDAS IDAI NATURE
- BLANCA
- CAJAMAR-UPV DE ECONOMÍA SOCIAL
- CAMBIO CLIMÁTICO
- CARDIOVASCULAR EVES/FERRER (CAR\_BIOyTEC)
- CERÁMICA ASCER
- CIUDAD DE VALENCIA
- COMAFE
- CONSUM
- CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL
- DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD A TRAVÉS DEL ARTE
- DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDÍA
- DE SEGURIDAD NUCLEAR VICENTE SERRADELL
- DE TRANSPARENCIA Y PARTICIPACIÓN
- DE TRANSPORTE Y SOCIEDAD
- DEL DEPORTE
- DIVALTERRA
- DKV EN ARTE Y SALUD
- FUNDACIÓN QUAES
- GOVERN OBERT
- HEINEKEN
- HUMAN BEHAVIOUR & FOCUS VALUES SYSTEMS
- ISTOBAL
- IVIO
- JUAN ARIZO SERRULLA
- NAGARES MECATRÓNICA
- PAMESA
- SMART CITY
- STADLER MOVILIDAD SOSTENIBLE
- TELEFÓNICA, TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL
- TIERRA CIUDADANA
- TORRECID
- VILLARREAL C.F.

# AULA

- CAIXA ONTINYENT
- CEMEX SOSTENIBILIDAD
- COIICV-DV
- DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA
- DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA
- FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA XÀTIVA
- FUNDACIÓN BANCAJA JÓVENES EMPRENDEDORES
- HNA
- MULTISCAN
- PAVASAL, INGENIERÍA Y SOCIEDAD
- PROSEGUR
- 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:**

José Vicente Colomer Ferrándiz

**Teléfono:**

963 877 376 Ext. 73760

**Fax:**

963 877 379

**Correo electrónico:**

[jvcolomer@itrat.upv.es](mailto:jvcolomer@itrat.upv.es)

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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.

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





*II jornadas de Gestión de Residuos Urbanos.*

## ACTIVIDADES

28 de junio de 2016

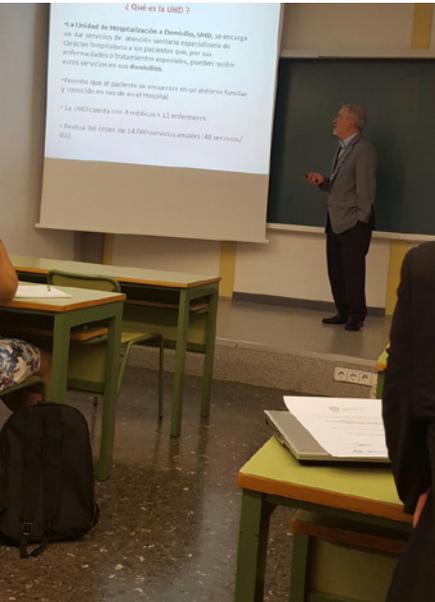
- **II Jornada Gestión de Residuos Urbanos: problemas, perspectivas y soluciones en el ciclo de gestión**

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

Esta jornada reunió el pasado mes de junio a más de 80 representantes: profesionales y responsables que operan en el sector, instituciones públicas y privadas, responsables políticos locales y funcionarios vinculados a los servicios de gestión

de residuos urbanos. Durante la jornada, se realizaron presentaciones sobre diversos aspectos en la gestión de RSU: procesos y tecnologías, marco normativo, económico y fiscal y economía circular. Para finalizar, tuvo lugar una mesa redonda donde participaron representantes de las Comunidades Autónomas en torno a las estrategias institucionales en la gestión de los residuos sólidos urbanos.





Ponencia en el XII Congreso de Ingeniería del Transporte.

Junio de 2016

- **Presentación de ponencia en el XII Congreso de Ingeniería del Transporte**

Durante el XII Congreso de Ingeniería del Transporte realizado en Valencia, se presentó la ponencia con título: “Logística y optimización del servicio de recogida de residuos urbanos en áreas rurales”, de los autores: José María Fernández González, Julio García Pérez, Alba Ruiz Lozano y David Villaplana Cerdá. En el mismo congreso se presentaron las ponencias: “La utilización de flota de vehículos eléctricos para la Unidad de Hospitalización Domiciliaria del Hospital de Alcoy” de los autores José V Colomer, María Amparo Saiz y Oscar Colomer; y “Assensing CO2 emissions of electric vehicles for e-sharing and home care. Two cases developed at Valencian region” de los autores Vanessa Lo lacono-Ferreira, Jaun Ignacio Torregrosa y José Vicente Colomer. Estas ponencias recogen trabajos en los que ha colaborado la cátedra ACAL que

tiene previsto una monografía sobre estos trabajos.

- **Estudio sobre Residuos Sólidos Urbanos**

Tras el estudio realizado sobre valorización de RSU y su posterior presentación en una jornada en la UPV, se están abordando nuevos trabajos para continuar avanzando en esta área, estudiando la prestación del servicio en diversos municipios de la Comunidad Valenciana y Murcia. En la II Jornada sobre Gestión de RSU se presentó la primera fase del estudio.

- **Difusión**

Difusión de la cátedra de empresa en el monográfico sobre cátedras de empresa publicado en Las Provincias (diario de Valencia) el 27 de noviembre de 2016.

# 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:**

Ignacio Andrés Doménech

**Teléfono:**

963 877 610 Ext. 76132

**Fax:**

963 877 618

**Correo electrónico:**

cataguas@upv.es

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

### **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.





Jornada de la Cátedra con el MIHMA.



Presentación de D. Antonio Calabuig en la Jornada Cátedra-MIHMA.

## ACTIVIDADES

Marzo 2016

- **Convocatoria de becas curso académico 2015/16**

Universitat Politècnica de València.

Una de las actividades principales de la Cátedra Aguas de Valencia es la formación especializada de los alumnos en los temas de interés de la empresa. Por ello, se convocaron cuatro becas de colaboración en el segundo cuatrimestre del curso 2015/16. Los alumnos becados y los temas de cada una de las becas fueron *Modelo de la actividad de riego* (Laura Marrero Romero), *Función de probabilidad de rotura para valoración del riesgo* (David Mogollón Rivas), *Modelación de elementos hidráulicos mediante técnicas CFD*, (Antonio Calabuig Belda) y *Modelación de la co-digestión anaerobia* (Guillermo Noriega Hevia).

Junio 2016

- **Participación en el Acto de Graduación de alumnos de GIC y GIOP**

Universitat Politècnica de València.

En el curso 2015/16 han concluido sus estudios la 3ª promoción del Grado en Ingeniería Civil y del Grado en Ingeniería de Obras Públicas de la ETSICCP. La Cátedra Aguas de Valencia participó en el Acto de Graduación que contó con la asistencia de numerosas entidades y empresas del mundo de la Ingeniería Civil.

Septiembre 2016

- **Convocatoria de becas curso académico 2016/17**

Universitat Politècnica de València.

Siguiendo con el programa formativo de la Cátedra, se convocaron 5 becas más para el curso 2016/17. En esta segunda convocatoria, los temas a desarrollar y los alumnos becados son los siguientes: *Análisis de microcom-*





III Jornadas sobre gestión eficiente del agua de riego.



5º Seminario sobre sequías en la Cuenca del Júcar.



Jornada de intercambio de I+D Grupo Aguas de Valencia - UPV.

## Cátedra AGUAS DE VALENCIA



*ponentes y patrones de demanda en el consumo de hogares y caracterización mediante técnicas de minería de datos (Santiago Castilla Díaz), Análisis de la huella energética en las EDAR: propuesta de actuaciones para reducir el consumo energético (José Dobón Tamarit), Determinación de la capacidad máxima de adsorción de fósforo en los fangos de ETAP y su aplicabilidad en humedales artificiales (Yarmari Naranjo Ríos), Confección y mantenimiento actualizado de un modelo de detalle de la red de suministro de agua a la ciudad de Valencia (Vanesa Martínez Caja) y Análisis de la vida útil efectiva de los activos de una red de abastecimiento de agua: factores de influencia y aplicaciones en la gestión técnica del sistema (David Mogollón Rivas).*

Octubre 2016

- **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 y contó con las ponencias de los cuatro alumnos que fueron becados por la Cátedra en el curso 2015/16. Con estas presentaciones, se dio a conocer a los alumnos de nuevo ingreso el potencial de oportunidades que supone la Cátedra de cara a desarrollar sus futuras líneas profesionales y de investigación. La Jornada se cerró con la impartición de la conferencia *Retos actuales en la gestión del agua: el caso de Valencia* a cargo de Jaime Castillo y Pilar Conejos.

### ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Junio 2016

- **III Jornadas sobre gestión eficiente del agua de riego**  
ETSIAMN - Universitat Politècnica de València.

Se presentaron en esta jornada los resultados del proyecto europeo FIGARO, cuyo objetivo es el desarrollo e implantación de una plataforma de riego de precisión de amplio alcance, en la que se integra la información proce-

dente de múltiples sensores de campo, incluida la información meteorológica, con modelos de crecimiento de cultivos y de optimización de la red hidráulica para aconsejar al agricultor los programas de riego más convenientes a fin de ahorrar agua y energía, al tiempo que se maximiza la producción.

Junio 2016

- **5º Seminario sobre sequías en la Cuenca del Júcar**

ETSICCP - Universitat Politècnica de València.

El seminario se organizó en el marco de los proyectos europeos FP-7, H2020, SWICCA y del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO), y congregó a agentes de la cuenca del Júcar en torno a tres sesiones: “Revisión de la situación actual y experiencias recientes”, “Percepción de la reciente sequía meteorológica y de los riesgos para los distintos sectores. Análisis de actuaciones llevadas a cabo. Posibilidades de mejora” y “Aspectos sociológicos”.

## ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

Febrero 2016

- **Jornada de intercambio de I+D Grupo Aguas de Valencia - UPV ETSII - Universitat Politècnica de València.**

Este evento contó con la ponencia de numerosos investigadores del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y profesionales del Grupo Aguas de Valencia, que presentaron sus actuales líneas de trabajo. El objetivo de esta jornada fue transmitir las líneas de trabajo e investigación actuales que se llevan a cabo por la empresa y por la UPV en el ámbito temático de la Cátedra para así planificar y mejorar acciones futuras.

Así, se presentaron los avances y principales problemáticas del sector sobre temas tan importantes como *Hidrología y drenaje urbano, Mejora del rendimiento energético e hidráulico, Planificación y riesgos en el ciclo integral del agua, Tratamientos avanzados y productos y sub-productos de los procesos industriales, Caracterización y elementos sociales de la red o Técnicas de optimización y toma de decisiones.*



Acto de Graduación de los egresados del Grado en Ingeniería de Obras Públicas.



Sonda de humedad para controlar la eficiencia del riego.



Visita a las instalaciones de una comunidad de regantes en Tarragona.



Modelación con CFD del flujo de agua en un depósito.

## Cátedra AGUAS DE VALENCIA



Enero-Diciembre 2016

- **Líneas de investigación en curso**  
**Grupo Aguas de Valencia - UPV**  
Universitat Politècnica de València.

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

- Dentro del convenio de transferencia tecnológica para el desarrollo del simulador en tiempo real para Valencia y su área metropolitana, se está confeccionando 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.

- 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.

- 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 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.

# CÁTEDRA AIMPLAS

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

AIMPLAS

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Director de la Cátedra:**

M<sup>a</sup> Dolores Salvador Moya

**Teléfono:**

963 877 624 Ext. 76230

**Fax:**

963 877 629

**Correo electrónico:**

[dsalva@mcm.upv.es](mailto:dsalva@mcm.upv.es)

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

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra AIMPLAS, Asociación de Investigación de Materiales Plásticos, tiene como objetivo establecer un marco de colaboración para la promoción y desarrollo de diversas actividades en el ámbito de los materiales plásticos orientadas a la formación de nuestros estudiantes y titulados. Las actividades fundamentales son la impartición de Cursos de formación, Jornadas y Seminarios, con la concesión de ayudas económicas, así como el patrocinio de proyectos, que junto a la divulgación y fomento de la investigación, actúan como vehículo de transferencia de conocimiento y tecnología. Se colabora habitualmente 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.





## ACTIVIDADES

- Las actividades formativas de apoyo que ha impulsado la Cátedra en el campo de los materiales plásticos ha sido la impartición de la tercera 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 Alcoa 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 sexta 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 20 titulados que han realizado un periodo de seis meses de prácticas en empresas del sector con un convenio específico gestionado por el SIE. Han colaborado en la acogida de estudiantes las empresas Dr. Schneider, SRG Global, Faurecia, Vigotec, Industrias Anfra, Omar Coating, Compoline, Grupo Antolin y ACW Water, entre otras; además del propio Instituto Tecnológico AIMPLAS.

- A mediados de octubre de este año se ha iniciado una nueva edición del título propio de Máster. Como en años anteriores la CÁTEDRA AIMPLAS ha financiado **tres becas** que cubren el 50% de las tasas del mismo para titulados de la UPV en si-





tuación de desempleo. Los beneficiarios en esta edición han sido Alfredo Blasco de Mora, Marta Pérez Arquiles y Vicente Bernardo Vert Belenguer.

- La Cátedra ha financiado la asistencia gratuita de 25 titulados y estudiantes al Seminario Internacional **“Materiales plásticos para el futuro”**, celebrado los días 25 y 26 de abril de 2016 en AIMPLAS, junto a otros 15 en la **“III Jornada - Debate: Plásticos, Reciclado y Sostenibilidad”**, organizada por CICLOPLAST y AIMPLAS el 8 de noviembre de 2016.
- El 11 de noviembre de 2016 se ha firmado una nueva renovación de la Cátedra por cuatro años más con el objetivo de impulsar una colaboración más estrecha entre la Universidad y AIMPLAS en proyectos de investigación, iniciando desde este año la participación en

un proyecto europeo liderado por AIMPLAS, perteneciente al H2020. El proyecto, titulado **“New process for efficient CO2 capture by innovative adsorbents based on modified graphene aerogels and MOF materials”**, **GRAMOFON**, tiene como investigador responsable en la UPV al Dr. Enrique Giménez Torres.

# CÁTEDRA AITEX

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

INSTITUTO TECNOLÓGICO TEXTIL - AITEX

**Centro Docente:**

Escuela Politécnica Superior de Alcoy

**Director de la Cátedra:**

Pablo Díaz García

**Teléfono:**

966 528 470

**Correo electrónico:**

[pdiazga@txp.upv.es](mailto:pdiazga@txp.upv.es)

[cataitex@upv.es](mailto:cataitex@upv.es)

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

La Cátedra de AITEX 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.)



Acto de firma  
de la cátedra Aitex.



*En el acto de la firma: Francisco Mora, rector de la UPV, Rafael Pascual, presidente de AITEX, Pablo Díaz, director de la cátedra. El acto de presentación ha contado con la asistencia, entre otros, de Vicente Blanes, director de AITEX, José Millet Roig, director delegado de Emprendimiento y Empleo de la UPV y Juan Ignacio Torregrosa, director de la Escuela Politécnica Superior de Alcoy.*

## ACTIVIDADES

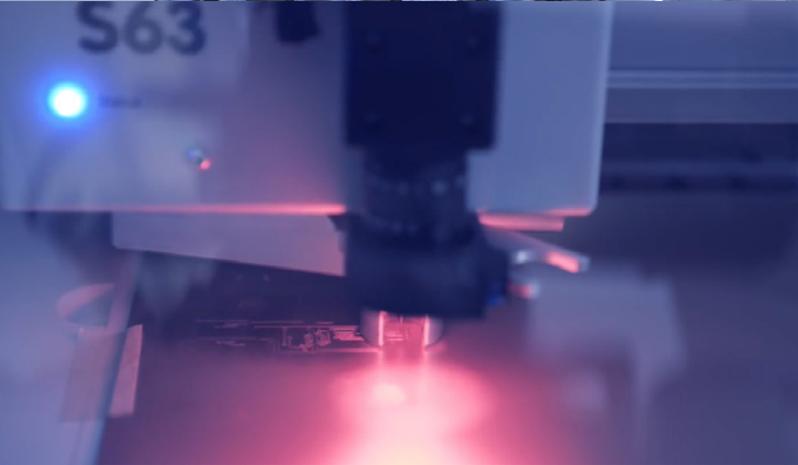
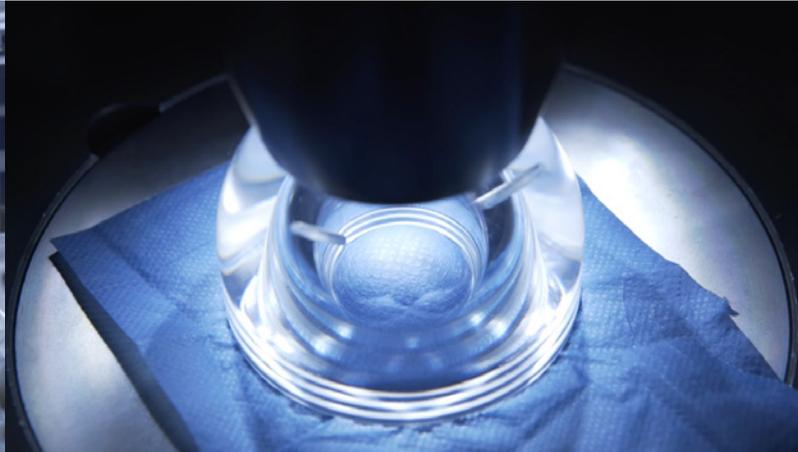
### • FIRMA DEL CONVENIO

21 de diciembre de 2016

La Universitat Politècnica de València firmó un convenio de colaboración con la Empresa Aitex, con el que queda formalizada la Cátedra.

La Cátedra de Empresa Aitex, tiene por objetivo la promoción y desarrollo de actividades que contribuyan al posicionamiento

del sector textil tanto en el ámbito universitario como a nivel de la sociedad en general. Se pretende que la Cátedra permita visualizar en el entorno al sector textil como un sector atractivo, de futuro y con un carácter pluridisciplinar. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.



# 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:**

963 528 494

**Correo electrónico:**

[dir-epsa@upvnet.upv.es](mailto:dir-epsa@upvnet.upv.es)

## Cátedra ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO



*Ajuntament d'Alcoi*

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

### **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).





Participantes en la CampusTec.

Concurso APP Inventor.



Concurso ideaT.

## ACTIVIDADES

### ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA CIENCIA A LA SOCIEDAD

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 APOYO A LA DOCENCIA DEL CAMPUS DE ALCOY

Además de otras iniciativas de alumnos, existen determinados proyectos dirigidos por profesorado del Campus de Alcoy en los que participan activamente colectivos de estudiantes de distintas titulaciones que tienen por objetivo mejorar su formación, adquirir nuevas competencias transversales y al mismo tiempo, promocionar el Campus de Alcoy y sus titulaciones.

Universidad de Verano, julio 2016, Campus d'Alcoi
Semana Joven de la Ciencia, noviembre 2016, Campus d'Alcoi
Exposición Fotciencia, noviembre 2016, Ágora, Campus d'Alcoi
Semana Joven de la Ciencia, noviembre 2016, Campus d'Alcoi
Concurso "Programación Android", enero 2016, Campus d'Alcoi
Concurso "Muestra la Ciencia en Vídeo", abril 2016, Campus d'Alcoi
Concurso Robótica, enero 2016, Campus d'Alcoi
Concurso de Diseño de Productos Industriales, marzo 2016, Campus d'Alcoi
Concurso creación de empresas, marzo 2016, IdeaT Campus d'Alcoi
Campustec, julio 2016, Campus tecnológico
Magia de la Ciencia, enero 2016, Campus d'Alcoi



Concurso Robótica.



## Cátedra ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO



*Ajuntament d'Alcoi*



Concurso Muestra la Ciencia en Video.

Para el año 2016, entre otros, los proyectos que se van a apoyar dentro del programa UPV “Generación espontánea” son los siguientes:

### TÍTULO PROYECTO

- EPSA Motosport Team - Competición Motostudent.
- Gromep2. Grupo de Robótica y Mecatrónica.
- Equipo Campus de Alcoy-IDF (vehículo de bajo consumo) Competición Shell Eco-Marathon
- Ecocustom Team (vehículo de bajo consumo)
- Feria Diseño Milán 2016 (Ventura Lambrate)



Equipo IDF en Le Mans.

Por otro lado, desde la Cátedra se apoya la docencia reglada, en este caso el Máster Universitario en Ingeniería Textil que se imparte en colaboración con el Instituto Tecnológico AITEX.



Exposición FotCiencia.

### 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. 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 a profesionales, en el que participaron, además de la EPSA, el Instituto Tecnológico AITEX y el mundo empresarial representado por ATEVAL.

El Ayuntamiento de Alcoy siempre ha defendido el mantenimiento de los estudios textiles en Alcoy, así a través de esta Cátedra colaborará con las prácticas dentro de la docencia del Máster que asume AITEX y que se desarrollarán 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 Gonzálbez

**Teléfono:**

963 879 338

**Correo electrónico:**

[catedrabayer@upv.es](mailto:catedrabayer@upv.es)

### **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.

*“contribuir al desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible”*





Identificación de Enfermedades del Ajo y la Cebolla.



Cuantificación de la utilización de boquillas Anti-Deriva.



Proyecto que se realiza coordinado por D. Enrique Moltó del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, en colaboración con los profesores de la UPV. Coordinados por D. Luis Val Manterola.

## ACTIVIDADES

### DE INVESTIGACIÓN

- **Caracterización e identificación de enfermedades en cultivos hortícolas: ajo, cebolla y brócoli.** Tiene como finalidad el crear un método de identificación de dichas enfermedades para actuar de la manera más eficiente y evitar pérdidas de cosecha.
- **Análisis, estudio y desarrollo de las características de mejora del marketing de servicios.** Se renuevan los análisis y segmentaciones del mercado de clientes, así como la actualización del llamado Sistema de Escucha al Socio (S.E.A.S.).

### DE DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- **Establecimiento de una red de monitoreo de las plagas de los cítricos.** Se monitorizan las plagas de los cítricos, identificándolas, cuantificando y evaluando su intensidad.

- **Establecimiento de un servicio de Fertirrigación de cultivos leñosos.** Mediante la puesta a disposición del sector agrícola nacional de un software que permite calcular las necesidades de agua, fertilizante y tratamientos especiales.
- **Establecimiento de un servicio de identificación de malas hierbas en arroz.** 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*.

### DE FORMACIÓN

- **Curso de gestión integrada de plagas en cultivos leñosos.** Curso online y presencial, que contó con la participación de 60



Curso de identificación y control de plagas de cítricos.

## Cátedra BAYER CROPSCIENCE



alumnos. Con el objetivo de proporcionar conocimiento básico y aplicado sobre la gestión integrada de plagas, enfermedades y malas hierbas en cultivos leñosos mediterráneos.

- **Curso de identificación y control de plagas de cítricos.** Curso que permitió una especialización en la identificación de las distintas plagas que afectan a los cítricos.
- **Curso modelo de producción sostenible Food Chain.** La identificación de los enemigos naturales y un manejo adecuado de los equipos de aplicación de fitosanitarios.
- **Curso de Productos Biológicos en Agricultura.** Se realizaron cuatro ediciones del curso entre febrero y septiembre de 2016 en Madrid, dada la creciente importancia de los productos biológicos en la protección de cultivos en pro de una agricultura sostenible y respetuosa.
- **Seminario de Formación en Nematodos en Cultivos Hortícolas.** Los días 14 y 15 de abril en Almería y Cartagena respectivamente. Seminarios dirigidos a profesionales y técnicos del sector hortícola del sureste peninsular sobre la identificación y criterios de actuación frente a este tipo de plagas. Los seminarios fueron impartidos por Xavier Sorribas de la U. Politécnica de Cataluña
- **Establecimiento de un Programa de Seminarios de Formación en Protección de Cultivos.** Seminarios especialmente dirigidos, como complemento de la docencia para alumnos de la UPV. Seminarios que fueron impartidos por los técnicos y responsables de proyectos de Bayer CropScience.
- **Dotación de 10 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 mediante convenio con las Universidades Jaime I de Castellón, Miguel Hernández de Elche, Politécnica de Cartagena y la Universidad de Huelva.



Participación en Foro Empleo.



Conferencia de Leopoldo Abadía.



- **Dotación de 9 becas, para alumnos de la UPV.** Para la colaboración en el establecimiento de la red de monitoreo de las plagas de cítricos.
- **Dotación de 1 beca de Cooperación Educativa.** Para la colaboración en la caracterización e identificación de enfermedades de ajo, cebolla y brócoli. Convenio con la Universidad de Castilla la Mancha.
- **Dotación de 5 becas de Cooperación Educativa.** Destinadas al seguimiento e identificación de malas hierbas en el cultivo del maíz a lo largo de varias parcelas de muestreo en las provincias de Badajoz, Zaragoza, León y Madrid.
- **Dotación de 2 becas de Cooperación Educativa.** 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.

- **Dotación de 2 becas de Cooperación Educativa.** Destinadas al seguimiento de las principales plagas en árboles frutales, especialmente peral y melocotón en la provincia de Lleida.

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



Entrega de Premios Cátedra Bayer CropScience.

## CIENTÍFICO - CULTURALES

- **Establecimiento de un Premio de Carácter Nacional (Iberia) a los Mejores Proyectos y Trabajos Final de Carrera.** Reconociendo aquellos trabajos que propongan soluciones novedosas en la Gestión Integrada de Plagas o fortalezcan la seguridad de la cadena alimentaria. En esta ocasión los ganadores fueron: D. Juan Manuel Marín Barea, de la UPV, por su trabajo: "Himenópteros PLATYGASTROIDEA y CERAPHRONOIDEA en parcelas





Fotos premiadas del Concurso de Fotografía.

de cítricos”. y D. Andrés Ollero Lara, de la Universidad de Córdoba, por su trabajo: “Evaluación de la susceptibilidad de variedades de almendro a las principales enfermedades de la parte aérea”

- **Establecimiento de un Concurso de Fotografía.** Orientado a la divulgación artística de la ciencia y tecnología en los cultivos. El certamen, abierto a cualquier participante de España y Portugal, cuenta con dos modalidades (“General” y “Ciencia y Tecnología Agraria”) cada una de ellas con un primer premio de 1500€ y un accésit de 1000€. El plazo de presentación de fotografías finalizó el pasado 30 de Noviembre. Ganadores:  
Apartado Ciencia y Tecnología:  
- Primer premio: Alfonso Peña Arias por “Aphis Neri”  
- Segundo premio/accésit: Ferrán García Marí por “Nezara Viridula”  
Apartado Agricultura General:  
- Primer premio: Mónica Bardaji Mir por “Campo de Daroca”  
- Segundo premio/accésit: Mireia Canicio Ena por “Colores frutales”

- **Entrega de Premio Cátedra Bayer CropScience.** Al acto acudieron tanto el Rector de la UPV, D. Francisco Mora, como el director general de Bayer CropScience Iberia, D. Adonay Obando y la presidenta del Cosejo Social D<sup>a</sup> Monica Bragado.

- **Participación en el Foro Empleo 2016 de la UPV.** Durante el año 2016 un total de 18 alumnos procedentes de diferentes universidades españolas realizaron sus prácticas con Bayer CropScience.

- **Conferencia de Leopoldo Abadía.** Con motivo del acto de entrega de premios, se realizó una conferencia con la participación del profesor Leopoldo Abadía, que en su conferencia *Gestión de las Crisis: La Hora de los Sensatos* abordó el contexto económico, político y social actual y dio herramientas basadas en el sentido común y el optimismo para afrontar el día a día personal y empresarial.

- **Visita de Bayer CropScience a la UPV.**

# CÁTEDRA BIGML EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

BIGML

**Centro Docente:**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Director de la Cátedra:**

José Hernández Orallo

**Teléfono:**

963 873 585 Ext. 73585

**Fax:**

963 877 209

**Correo electrónico:**

[cbigml@upv.es](mailto:cbigml@upv.es)

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

*“hacer que el aprendizaje automático llegue a estar disponible”*

El objetivo principal de la cátedra es hacer que gracias a BigML el aprendizaje automático llegue a estar disponible y despierte el interés general en el alumnado de la UPV y en la sociedad valenciana en general.

Para ello se determinan cuatro áreas donde se desea que la cátedra tenga mayor incidencia: (1) soporte de graduados (en máster o predoctorado) que quieran profundizar en el área del aprendizaje automático, (2) popularización y uso de herramientas de apren-

dizaje automático en general y de las de BigML en particular, (3) fomentar una visión más empresarial de los alumnos, para que los alumnos complementen sus capacidades técnicas con las capacidades e intereses empresariales y la visión de que los datos pueden tener valor y crear nuevas aplicaciones y servicios, y por tanto, empresas y empleo, y (4), premiar la excelencia, es decir avalar y ayudar a aquellos alumnos que muestren mayor rendimiento y perspectiva.



Papis-Connect Stand.

## ACTIVIDADES

### PAPIS.IO Connect

La cátedra colaboró en la organización del evento Papis.io connect en la UPV (<http://www.papis.io/connect-valencia-2016/>). Este evento atrajo a la ciudad de Valencia a multitud de empresas y profesionales interesados en el aprendizaje automático.

### Becas en Machine Learning para el desarrollo de aplicaciones predictivas

Se convocan y cubren tres becas para alumnos de la UPV con un perfil de excelencia y visión práctica, que se han formado en desarrollar aplicaciones prácticas del aprendizaje automático.

### I OpenDatathon ETSINF-UPV

En el I Open Datathon 2016 (<http://dataupv.webs.upv.es/iopendatathon-etsinf-upv/>), organizado por la UPV, coincidiendo con la celebración del Open Data Day (5 de marzo) en

todo el mundo, BigML participó de jurado y financió uno de los premios, el de mejor proyecto con capacidad predictiva.

### Patrocinios

La cátedra patrocinó eventos y conferencias relacionadas con el aprendizaje automático:

- PythonHack2016 (<http://www.cajamardatalab.com/datathon-cajamar-pythonhack-2016/>) organizado por Grupo Cajamar para el análisis de bases de datos bancarios.
- VLCSOFTING2016 (<https://www.vlcssofting.es/>) organizado por el Instituto Tecnológico de Informática, un evento con el objetivo de difundir y acercar a todos los actores implicados en el desarrollo de software, métodos, tendencias y tecnologías, centrándose en cinco áreas: Entorno Web, Movilidad, IoT, Seguridad y Big Data.
- CARMA 2016 (<http://www.carmaconf.org/>), la primera con-



OpenDatathon ETSINF-UPV premio BigML.

ferencia internacional sobre métodos de investigación y analítica avanzados en los campos de las ciencias sociales con tres “tracks” principales: web & big data in social sciences, qualitative and comparative methods y advanced regression methods.

### **Segunda Escuela de Verano en Machine Learning**

BigML organizó la segunda edición de la escuela de verano en Machine Learning en Valencia (<https://bigml.com/events/>

valencian-summer-school-in-machine-learning-2016). En el blog post (<https://blog.bigml.com/2016/09/09/2nd-valencian-summer-school-in-machine-learning-done-and-dusted/>) destacamos los detalles principales de la escuela y el impacto que tuvo entre sectores universitarios y de negocios a nivel nacional e internacional. BigML consiguió reunir en Valencia a más de 140 invitados de 19 países, quienes representaban a 53 empresas y 21 universidades.



Segunda Escuela de Verano.

# CÁTEDRA BIOINSECTICIDAS IDAI NATURE

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

IDAI NATURE

**Centro Docente:**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agronòmica i del Medi Natural

**Director de la Càtedra:**

Salvador Lopez Galarza

**Correo electrónico:**

[catidai.upv.es](mailto:catidai.upv.es)

**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

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

La finalidad de la Cátedra BIOINSECTICIDAS IDAI NATURE es 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.





Acto de firma de la cátedra.

## ACTIVIDADES

- Financiación de 2 prácticas de Empresa UPV para alumnos de la ETSIAMN para realizar un estudio sobre 'Posibilidades de adecuación de las áreas verdes de la UPV a un manejo ecológico'.
- Financiación de 2 prácticas de Empresa UPV para la participación en la elaboración de un libro sobre el 'Manejo sostenible de áreas verdes. El caso de la UPV'.
- 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 está en la fase de concreción con dos equipos.
- Organización de una Jornada temática sobre nuevos enfoques en el control de estreses bióticos en especies vegetales.



*Acto de presentación de la Cátedra.*

# 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](mailto:vmas@pra.upv.es)

## 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.

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



Docencia. “Proyectar con hormigón visto”.

## ACTIVIDADES

### SÉPTIMO CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BLANCA, “CIAB7”

Con el objetivo de acercar al alumno a un conocimiento más directo de la profesión, a la vez que crear un foro de intercambio, la Cátedra Blanca organizó el “Septimo Congreso Internacional de Arquitectura Blanca CIAB7”, que tuvo lugar el 10, 11 y 12 de marzo de 2016, en el Paraninfo de la UPV.

En esta edición, el Congreso contó con tres prestigiosos estudios de arquitectura españoles b720-FERMÍN VÁZQUEZ, GRUPO ARANEA y PEREDA PÉREZ ARQUITECTOS, junto a un equipo suizo PETER KUNZ y otro italiano ACT-ROMEGLIALLI, países de referencia en Europa.

Además de las ponencias, el CIAB 7 contó con veinticuatro comunicaciones que aportaron una gran cantidad de obras arquitectónicas en hormigón visto, así como diversos estudios de carácter histórico, teórico y tecnológico, que

mostraron las últimas novedades desarrolladas por las empresas del ámbito del hormigón.

#### PUBLICACION: “CIAB7”

Con la intención de difundir al máximo lo expuesto durante el Congreso, todas las ponencias y comunicaciones se recogieron en una publicación, CIAB-7, que se editó para el día de la inauguración del Congreso y se entregó a todos los participantes. Además, tanto las ponencias como las comunicaciones fueron emitidas en directo a través de Internet.

#### PÁGINA WEB CÁTEDRA BLANCA

Se ha procedido a la digitalización de todas las ponencias de las Jornadas tanto para la página Web como para consulta de los alumnos u otras personas interesadas, o para la posible edi-



**CÁTEDRA BLANCA**  
VALENCIA

**PONECIAS**

J 10-12:30 ACT\_ROMEGLIALLI  
J 10-18:30 PEREDA PÉREZ ARQUITECTOS  
V 11-12:30 PETER KUNZ, ATELIER STRUT  
V 11-18:30 GRUPO ARANEA  
S 12-12:00 b720, FERMIN VÁZQUEZ

**COMUNICACIONES**

**JUEVES 10 DE MARZO**  
16:45 CRYSTALZOO. J. LUIS CAMPOS ROSIQUE  
17:00 ALEJANDRO GÓMEZ VIVES  
17:15 METROAREA ARCHITETTI ASSOCIATI.  
ANTONIO BARONCELLI - PAOLO CIVIERO  
17:30 GRUPOTEC. LOLA ROMERA MARTÍNEZ

**VIERNES 11 DE MARZO**  
09:45 SILVIA BLANCO  
10:00 AESCHLIMANN HASLER PARTNER AG  
10:15 AESCHLIMANN HASLER PARTNER AG  
10:30 AESCHLIMANN HASLER PARTNER AG  
10:45 JOSÉ FRANCISCO GARCÍA-SÁNCHEZ  
11:00 ESTUDIO UNO. VICENTE RAMOS  
11:15 MANO DE SANTO. ANA GIL - FRANCESC DE PAULA - FRANCISCO MIRAVETE  
11:45 SERRANO ARQUITECTOS Y ASOCIADOS  
16:30 SILVIA ALONSO DE LOS RÍOS  
16:45 TRASSERDOR ARQUITECTURA.  
JUSTO ORGAZ - IGNACIO CAPAPÉ  
17:00 MARILDA AZULAY  
17:15 VZ ARQUITECTOS. ENRIQUE VILLAR - RODRIGO ZAPARÁN  
17:30 LBR&A. BENJAMÍN ROMANO

**SÁBADO 12 DE MARZO**  
09:45 METRO ARQUITECTURA.  
JAVIER DASSDORRES DE ARMAS  
10:00 ARQRA. JUAN CARLOS BOLAÑOS - VÍCTOR HUGO VELÁSQUEZ  
10:15 AE ARQUITECTOS. ALFREDO ESTÉBANEZ - EDUARDO GARCÍA  
10:30 SERGIO BRUNS - P. INÉS ARNAU  
10:45 OLVIDO MUÑOZ  
11:00 ANTONIO CAMPORALE  
11:15 JAVIER PÉREZ IGUALADA

**CIAB 7**  
10 - 11 - 12 MARZO 2016  
AULA MAGNA DE LA ETSA UPV  
WWW.UPV.ES/CATEDRABLANCA

Display CIAB7.

Comex, Universidad de Valencia, Cátedra Blanca



**willkommen**

**CIAB 7**

VII CONGRESO INTERNACIONAL ARQUITECTURA BLANCA

ACT, ROMEGLIALLI, PEREDA PÉREZ ARQUITECTOS, PETER KUNZ, ATELIER STRUT, b720, FERMIN VÁZQUEZ, GRUPO ARANEA, AESCHLIMANN HASLER PARTNER AG, ESTUDIO UNO, VICENTE RAMOS, MANO DE SANTO, ANA GIL, FRANCESC DE PAULA, FRANCISCO MIRAVETE, SERRANO ARQUITECTOS Y ASOCIADOS, SILVIA ALONSO DE LOS RÍOS, TRASSERDOR ARQUITECTURA, JUSTO ORGAZ, IGNACIO CAPAPÉ, MARILDA AZULAY, VZ ARQUITECTOS, ENRIQUE VILLAR, RODRIGO ZAPARÁN, LBR&A, BENJAMÍN ROMANO, METRO ARQUITECTURA, JAVIER DASSDORRES DE ARMAS, ARQRA, JUAN CARLOS BOLAÑOS, VÍCTOR HUGO VELÁSQUEZ, AE ARQUITECTOS, ALFREDO ESTÉBANEZ, EDUARDO GARCÍA, SERGIO BRUNS, P. INÉS ARNAU, OLVIDO MUÑOZ, ANTONIO CAMPORALE, JAVIER PÉREZ IGUALADA

Publicación CIAB7.



ción y distribución de las mismas por parte de Cemex. La página web ha sido editada de manera que las intervenciones pueden ser vistas desde cualquier lugar a través de Internet: [www.upv.es/catedrablanca](http://www.upv.es/catedrablanca)

#### REVISTA EN BLANCO

Siguiendo la política de publicaciones de la Cátedra Blanca, se ha seguido editando la revista EN BLANCO, revista actualmente bianual en la que se publican obras de interés realizadas en hormigón visto. Durante el periodo 2015-16, se han editado tres nuevos números de En Blanco: el número 19, Nueva Arquitectura Española, el número 20, Víctor López Cotelo y el número 21, Rehabilitando con Hormigón. En Blanco ya está incluida en los principales índices y bases de datos tanto nacionales (DICE, RESH, MIAR, ISOC y DIALNET) como in-

ternacionales (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.

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.



## **DOCENCIA:” MATERIALIZACIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO. PROYECTAR CON HORMIGÓN VISTO”**

En cuanto a la docencia reglada, durante el curso 2015-16, se ha impartido una asignatura integrada dentro del programa docente de la Escuela donde la temática principal ha sido el correcto diseño y concepción 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 cuatrimestre 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 m<sup>3</sup> 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 artística 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, ha dado 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.



*Alumnos del taller “Proyectar con Hórmigon Visto”.*



*Exposición de los trabajos realizados.*

# CÁTEDRA BLANCA

VALENCIA

## XIV CONCURSO CBV

### HOGAR DULCE HOGAR: CASITA DE HORMIGÓN BLANCO PARA MASCOTAS

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 de los premios.

El objeto de la presente edición es diseñar una pieza prefabricada en hormigón blanco o coloreado, como casa para mascotas de tamaño medio.

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 en los posibles usos del cemento blanco para reflexionar sobre lo que es o puede llegar a ser el hogar de una mascota.

BASES COMPLETAS en [www.upv.es/catedrablanca](http://www.upv.es/catedrablanca)  
CONSULTAS: [cblanca@arq.upv.es](mailto:cblanca@arq.upv.es) | [daetsa.wordpress.com](http://daetsa.wordpress.com)

**PREMIOS**  
1º PREMIO: 1800 EUROS  
2º PREMIO: 900 EUROS  
3º PREMIO: 500 EUROS

**ENTREGA**  
Antes de las 14:00h del 4 de marzo de 2016 en las oficinas de Cátedra Blanca en la ETSAV.  
No es necesaria inscripción previa



Cartel Concurso y propuesta participante.

## Cátedra BLANCA



### XIV CONCURSO CBV: “DISEÑO DE UNA CASITA DE HORMIGÓN BLANCO PARA MASCOTAS”

En febrero de 2016 se lanzó el XIV Concurso Cátedra Blanca Valencia, que tenía como tema “Diseño de una casita de hormigón blanco para mascotas”. El concurso, realizado en colaboración con la Delegación de Alumnos de la ETSA, estaba abierto a todos los alumnos de la UPV, y en él se debía prestar especial atención a las posibilidades que ofrece el hormigón con su versatilidad para revisar y actualizar lo que hoy en día se entiende por una casa para una mascota.

### CONFERENCIA “FERNANDO MENIS”

El día 8 de febrero de 2016, Fernando Menis, arquitecto de reconocido prestigio impartió una conferencia en el Aula Magna de la ETSA de la UPV sobre obra propia.



Conferencia de Fernando Menis.

# CÁTEDRA CAJAMAR-UPV DE ECONOMÍA SOCIAL

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

CAJAS RURALES UNIDAS, Sociedad Cooperativa de Crédito

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural  
y el Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA)

**Director de la Cátedra:**

Juan Francisco Juliá Igual

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 74715

**Fax:**

963 877 913

**Correo electrónico:**

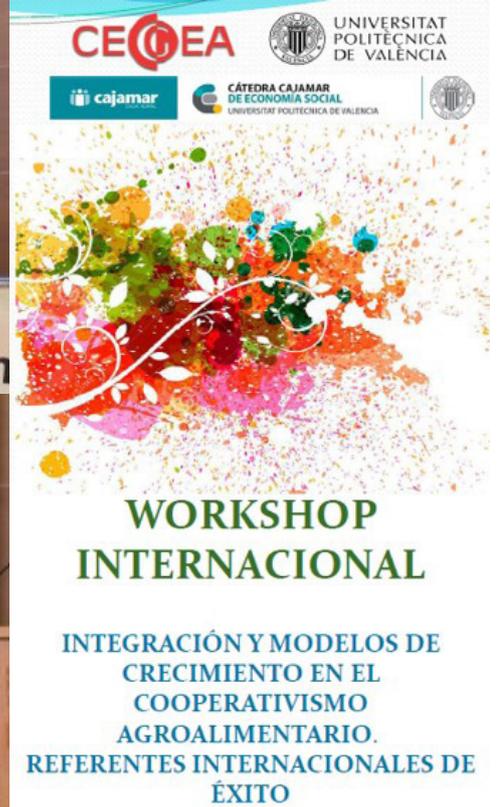
[jfjulia@esp.upv.es](mailto:jfjulia@esp.upv.es)

## **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

La Cátedra pretende dar a conocer mejor las diferentes empresas y organizaciones de la economía social mediante el desarrollo de distintas actividades académicas relacionadas con el estudio, formación y divulgación por profesores investigadores y profesionales del sector. Prestando una especial atención al sector agroalimentario y sus cooperativas, así como al emprendimiento e innovación que toman como base las fórmulas de economía social.

*“desarrollo de actividades de fomento, estudio, difusión y formación en el área del cooperativismo agrario”*





## ACTIVIDADES

16 de septiembre de 2016

- **Workshop Internacional:** Integración y modelos de crecimiento en el cooperativismo agroalimentario. Referentes internacionales de éxito ETSIAMN (UPV)

Reunió a expertos en sistemas de gobierno de empresas de economía social, así como directivos de las más reconocidas cooperativas nacionales del sector agroalimentario, crédito, consumo y enseñanza.

Se habló acerca de modelos de gobierno del cooperativismo en Japón y Norte de Europa, y de los retos que afrontan las cooperativas agroalimentarias de estos países.



*Workshop Internacional.*



# Cátedra CAJAMAR-UPV DE ECONOMÍA SOCIAL



Carteles de los diferentes Estudios.

## • Estudio: Innovaciones en el gobierno interno de las cooperativas agroalimentarias europeas y españolas (2ª parte)

Se han presentado comunicaciones con resultados del estudio en:

- Congreso ICA (Almería)
- Workshop Internacional: Integración y modelos de crecimiento en el cooperativismo agroalimentario. Referentes internacionales de éxito.
- Congreso Internacional CIRIEC (Reims)
- Congreso CIRIEC (Valencia)

## • Becas Cátedra Cajamar-UPV

Becas para fomentar la formación de expertos en gestión de cooperativas agroalimentarias.

Se han concedido 9 becas para cursar el EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS, que se imparte en CEGEA.



Cartel Becas Cátedra Cajamar-UPV.

# CÁTEDRA CAMBIO CLIMÁTICO

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Director de la Cátedra:**

Manuel Pulido Velázquez

**Teléfono:**

963 879 616

**Correo electrónico:**

[cambicli@upv.es](mailto:cambicli@upv.es)

## **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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

La cátedra tiene como objetivo la promoción y desarrollo de actividades de información, formación, divulgación y concienciación de la comunidad universitaria sobre la problemática del cambio climático (mitigación, impactos y adaptación) y su incidencia en el desarrollo sostenible de la Comunitat Valenciana. Constituirá un espacio de discusión y generación de actividades para que tanto docentes como futuros profesionales formados en la UPV se conciencien sobre el problema y profundicen en su comprensión, capacitándoles para integrar esta problemática en las posibles soluciones técnicas

que desarrollen en su vida profesional. Todo ello para contribuir al desarrollo de una sociedad menos intensiva en carbono y concienciada de la necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero e implementar medidas de adaptación para combatir nuestra vulnerabilidad al cambio climático.

## ACTIVIDADES

- FIRMA DEL CONVENIO

22 noviembre de 2016

El rector de la Universitat Politècnica de València, Francisco Mora, y la consellera de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat Valenciana, Elena Cebrián, firmaron el acuerdo de colaboración por el que queda formalizada la cátedra Cambio Climático. Su responsable es el profesor Manuel Pulido, subdirector del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente de la UPV.



*Francisco Mora y Elena Cebrián firman el acuerdo de creación de la Cátedra del Cambio Climático.*



*Felix Frances y Manuel Pulido durante el acto de la firma.*



*Foto familia Cátedra del  
Cambio Climático.*

# 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. 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, do-  
cencia e inves-  
tigación”*

Las enfermedades cardiovasculares siguen siendo, no solo la principal causa de mortalidad, si no la causa más frecuente de enfermedades crónicas; cabe recalcar que unos 17 millones de personas fallecen en el mundo por causa de ellas y que unos 20 millones sobreviven a un ataque cardiovascular anualmente, a los cuales hay que atender y cuidar; por ambos datos el avanzar en el conocimiento y en los tratamientos es enormemente importante.

La Cátedra CARDIOVASCULAR EVES/FERRER nace de un convenio de colaboración entre la Consellería de Sanidad, la Universitat Politècnica de València y la Compañía Ferrer farmacéutica con el objetivo de potenciar acciones en los campos formativo, científico, tecnológico y cultural.

Para ello es de interés prioritario de la cátedra la realización de acciones y puesta en marcha de pro-

yectos destinados al desarrollo de la formación sanitaria y el potenciar la relación entre las empresas y el tejido universitario. A través de la formación, la innovación y la investigación, se deben transferir mejoras al sistema sanitario, en beneficio de los usuarios; y sin duda uno de los mejores escenarios es el dirigir estos esfuerzos al tejido universitario y a los profesionales de la salud.

El Grupo FERRER es una compañía farmacéutica internacional con presencia en más de 90 países, que dirige su actividad en mejorar la salud y calidad de vida de las personas a través de los sectores farmacéutico, sanitario, de química fina y de alimentación.

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



## ACTIVIDADES

### FORMACIÓN

La cátedra en su reunión de la Comisión de Seguimiento acordó el dedicar, durante el 2016, sus mayores esfuerzos a la transferencia del conocimiento, apostando por traer a los mejores profesionales de nuestro tejido sanitario para diseñar y actualizar los conocimientos tanto a los profesionales que trabajan en Atención Primaria como acercar estos conocimientos y formas de actuar médica, a alumnos de las áreas biomédicas que imparte la UPV- Máster Biotecnología Biomédica, área de Ingeniería Biomédica o Biotecnologías.

El objetivo de los cursos, es ofrecer una acción formativa desde el mundo universitario aprovechando las sinergias, los conocimientos y las necesidades formativas de las diferentes Sociedades Científicas interesadas (SEMERGEN, SVMFiC, SVHAYRV) que reúnen a la totalidad de los profesionales en activo de Atención Primaria, de Cardiólogos/as en activo con reconocida tra-

yectoria profesional, de la Escuela Valencia para Estudios de la Salud, de la Universitat Politècnica de València y con el apoyo del Grupo Ferrer Farmacéutica; las tres últimas entidades que constituyen la Cátedra Cardiovascular EVES/FERRER/UPV.

En el Plan Docente se diseñaron 3 cursos, siguiendo las necesidades y recomendaciones de las comisiones formadas para ello. El título de los Cursos fue:

#### MÓDULOS

- **CARDIOPATÍA ISQUÉMICA AGUDA Y CRÓNICA** (Dos Escenarios). Créditos: 2 ECTS / 8,3 Créditos SNS
- **ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA. ARRITMIAS DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.** Créditos: 3 ECTS / 12,5 Créditos SNS
- **INSUFICIENCIA CARDIACA.** Créditos: 2 ECTS / 8,3 Créditos SNS

**Cátedra  
CARDIOVASCULAR  
EVES/FERRER**



Cursos estructuralmente enlazados, acreditándose tanto por Créditos del Espacio Europeo (ECTs) universitarios como por la Acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones Sanitarias de la Comunidad Valenciana.

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

Para este esfuerzo y proyecto se unieron las Sociedades Científicas que reúnen a todos los profesionales del ámbito de la Atención Primaria junto con cardiólogos de reconocido prestigio, para perfilar las necesidades docentes, su contenido y la metodología de la misma. Participaron miembros de la Sociedad de Médicos de Familia y Comunitaria (SVMFiC), encabezada por su presidente el Dr. Aurelio Duque Valencia y el Dr. Antonio Fornos Garrigos Coordinador del área cardiovascular de la SVMFiC; con el Doctor Vicente Gasull Molinera, especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Presidente de la Sociedad Española de Médicos

de Atención Primaria (SEMERGEN) y el Dr. Vicente Pallares Carratala vocal y miembro del grupo cardiovascular; junto con el Dr. Miguel Ángel Arnau Vives Cardiólogo del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia y el Dr. Luis Martínez Dolz-Cardiólogo y Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia, y experto del área de Insuficiencia cardiaca y trasplantes. Posteriormente se unió como profesor el Dr. Francisco Valls Roca presidente de la Sociedad Valenciana de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular (SVHTAyRV), bajo la dirección y coordinación del cardiólogo, profesor y director de la Cátedra el Dr. Rafael Rodríguez de Sanabria Gil; todo ello con el apoyo de la Conselleria de Sanidad a través de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud (EVES) y la Empresa FERRER farmacéutica; que apoyaron y dejaron completa libertad para diseñar el contenido y la forma de llevar a cabo esta docencia.



**CÁTEDRA CARDIOVASCULAR EVES / FERRER / UPV**  
Cursos online  
Enfermedad Cardiovascular

**Directores**

- Rubén Rodríguez de Sandoval Gili, Cardiólogo UVA - Profesor UPV Director Cátedra Cardiovascular
- Miguel Ángel Reina Vives, Cardiólogo Hospital Universitario y Politécnico La Fe

**Coordinadores**

- Lola Martínez Oña, Jefa de Cardiología Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- Aurelio Duque Molinero, Presidente de la SVMFIC
- Vicente Gasull Molinero, Presidente SEMERGEN-CV
- Vicente Pallarés Carratalá, Vocal SEMERGEN-CV Expresidente SVHTAyRV
- Antonio Ferraz Garriga, Expresidente SVMFIC

**Invitado**

- Francisco Valls Roca, Presidente SVHTAyRV

Curso Online  
Enfermedades Cardiovasculares

GENERALITAT VALENCIANA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, ferrer, SEMERGEN

**PROFESORADO**

Hay que agradecer el apoyo y la colaboración del Centro de Formación Permanente (CFP) para la edición de estos cursos. Y por las encuestas de valoración de los cursos por parte del alumnado, de forma anónima y respondiendo un 50% de los 150 alumnos/as matriculados por curso con valoraciones muy altas de los mismos:

-Curso **ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA: ARRITMIAS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO:** (8,83 sobre 10)

- Curso **CARDIOPATÍA ISQUEMICA AGUDA Y CRÓNICA** (Dos Escenarios): (8,4 sobre 10)

- Curso **INSUFICIENCIA CARDIACA:** (8,6 sobre 10)

	Nombre Profesor/a	Centro o Hª referencia
	<b>Dr. Miguel Ángel Arnau Vives</b>	Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
	<b>Dr. Vicente Gasull Molinera</b>	Presidente SEMERGEN-CV
	<b>Dr. Vicente Pallarés Carratalá</b>	Vocal SEMERGEN-CV
	<b>Dr. Francisco Buendía Fuentes</b>	Hospital Arnau de Vilanova, Valencia
	<b>Dr. Salvador Zaragoza Pérez</b>	SVMFIC - C. Aux de Carretera de Artes-Valencia
	<b>Dr Carlos Chamorro Fernández</b>	Hospital Virgen de los Lirios, Alcoy
	<b>Dr. Francisco Valls Roca</b>	Médico EAP de Beniganim (Valencia ) Presidente SVHTAyRV
	<b>Dr. Fernando Roselló Roca</b>	MÉDICO DE FAMILIA. C.S. Torrent 2
	<b>Dr Pau Alonso Fernandez</b>	H. Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
	<b>Dra Ana Andrés Lahuerta</b>	H. Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
	<b>Dra.Mª Dolores Aicart Bort</b>	MÉDICO DE FAMILIA, CS RAFALAFENA CASTELLÓN
	<b>Dr. Javier Montoro Martí<sup>(B)</sup></b>	MÉDICO DE FAMILIA, CS GUILLEM DE CASTRO. VALENCIA
	<b>Dra. María Almiñana Debon.</b>	MEDICO SAMU.
	<b>Dra. Ana Andrés Lahuerta</b>	H. Universitario y Politécnico La Fe, Valencia
	<b>Dr.Aurelio Duque Valencia</b>	Presidente de la SVMFIC
	<b>Dr. Carlos Sanchís Domenech</b>	Centre de Salut d'Algemesi
	<b>Dra. Raquel López Vilella.</b>	Cardióloga. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

## Cátedra CARDIOVASCULAR EVES/FERRER



	<b>Dra. Ana Jiménez Martínez</b>	SVMFIC- C.S. de <u>Alginet</u>
	<b>Dr. Josep Lluís Melero Ferrer.</b>	Cardiólogo. <u>Hº Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.</u>
	<b>Dra. Patricia Montoya Lapuente</b>	SVMFIC - C.S <u>Alborache</u>
	<b>Dr. Rafael Rodríguez de Sanabria Gil</b>	Director Cátedra y Profesor UPV Cardiólogo
	<b>Dra. Gemma Maria Canales Esteve</b>	SVMFIC - Residente <u>MFyC</u>
	<b>Dr. Alejandro Vázquez Sánchez</b>	<u>C. Cardiovascular. Hº Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.</u>
	<b>Dr. Anastasio Montero Argudo</b>	<u>C. Cardiovascular. Hº Universitario y Politécnico La Fe. Valencia.</u>
	<b>Dra. Catheline Lauwers Nelissen</b>	Hospital Clínico Universitario de Valencia
	<b>Dra. María José Bosch Campos.</b>	Hospital de La Plana (Villarreal, Castellón).
	<b>Dra. Manuela Vicente Cañizares</b>	Médico de familia, Centro de salud Paterna
	<b>Dr. Joaquín Martín Pastor.</b>	Cardiólogo. Hospital de Sagunto.
	<b>Dr. Lorenzo Fácila Rubio</b>	Consorcio Hospital General Universitario Valencia
	<b>Dr. Juan Cosín Sales</b>	Cardiólogo. Hospital Arnau de <u>Vilanova. Valencia</u>
	<b>Dr. Julio Núñez Villota</b>	Hospital Clínico Universitario Valencia
	<b>Dr. Ildelfonso Roldán Torres.</b>	Cardiólogo. Hospital Universitario <u>Dr. Peset. Valencia</u>
	<b>Dr. Ignacio Sánchez Lázaro.</b>	Cardiólogo. Hospital Universitario La Fe. Valencia
	<b>Dr. Luis Martínez Dolz</b>	Jefe <u>Sery. Cardiología</u> Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

Página web cátedra cardiovascular eves/ferrer:  
<http://www.upv.es/contenidos/CAFERRER/>

# 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](mailto:catedraceramica@upv.es)

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

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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





## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

### *Clases técnicas*

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 del Grado en Fundamentos de la Arquitectura “Proyectos 5”, planteada en el Plan de Estudios como Materia Projectual Obligatoria a impartir en el 5º curso, durante el primer semestre de la asignatura con una carga lectiva de 15 ECTS.

### **20.10.15**

Javier Mira, “Cerámica para la Arquitectura. Fundamentos”.

### **21.11.15**

Juan José Palencia, “Guía de la baldosa cerámica”.

### • Viajes

#### **16.09.15 Madrid**

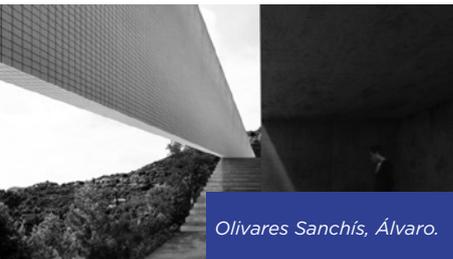
Visita a edificios de interés arquitectónico, como el Gimnasio Maravillas, el Caixafórum o la Biblioteca UNED entre otros.

#### **10.11.15 Vives Cerámica**

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

### • Docencia

La asignatura se lleva a cabo a través de una serie de clases técnicas impartidas por distintos profesionales del entorno de la cerámica y un Seminario de Proyectos Arquitectónicos.



*Olivares Sanchís, Álvaro.*



*Viaje a Madrid.*



*Viaje a Vives Cerámica.*



• **Investigación**

Como resultado de la actividad investigadora desarrollada por la Cátedra, se han realizado diversos trabajos de investigación para la obtención del Grado en Fundamentos de la Arquitectura a través del Trabajo Final de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV.

El Trabajo Fin de Grado permite al alumno concluir su formación una vez obtenidos todos los créditos del plan de estudios Grado en Fundamentos de la Arquitectura. Con una asignación de 6 ECTS, tiene como objeto la elaboración, presentación y defensa ante un Tribunal Universitario, de un trabajo académico original realizado individualmente y relacionado con cualquiera de las disciplinas cursadas.

*Estudio, análisis y modelización del proyecto realizado con cerámica, el Taller de Miró, de Josep Lluís Sert.*

Autor: Carlota Hernández Martín  
Tutor: Eduardo de Miguel

*Estudio, análisis y modelización de los proyectos realizados con cerámica en la obra de José Antonio Coderch.*

Autor: Paula Castellanos Ayala  
Tutor: Eduardo de Miguel



ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

• **Publicaciones**

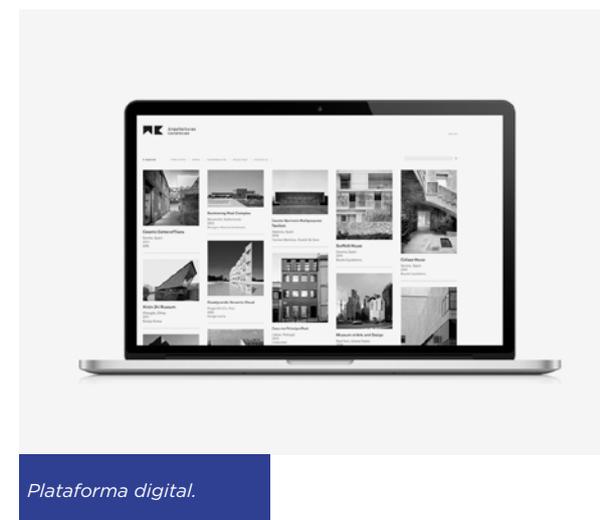
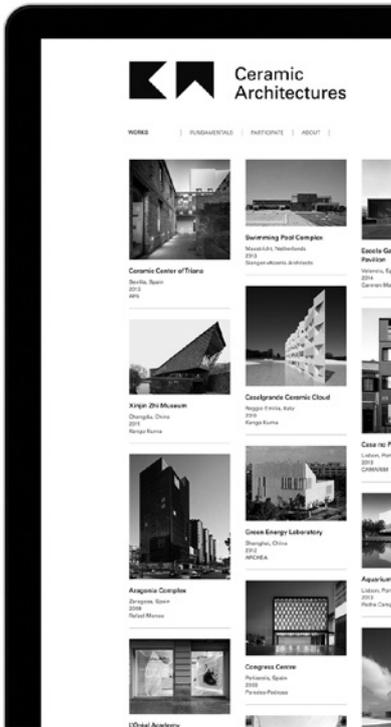
“Cerámica Avanzada” Ensayos sobre Arquitectura y Cerámica, Madrid, 2015.

Eduardo de Miguel publica en el número 6 de Ensayos sobre Arquitectura y Cerámica, “Arquitecturas Cerámicas, un nuevo canal de transferencia entre el sector productivo y profesional”. El artículo incide en la necesidad de la ciencia española por complementarse con un mayor énfasis en el desarrollo tecnológico y en la transferencia de los resultados hacia el tejido productivo.

• **Plataforma Digital**

*Arquitecturas Cerámicas.*

La plataforma digital Arquitecturas Cerámicas ha sido ampliada con la publicación de nuevas obras de ámbito internacional. Se trata de una herramienta que tiene como propósito la elaboración de una base de datos especializada en obras que utilizan la cerámica como material protagonista en sus configuraciones.



# CÁTEDRA CIUDAD DE VALENCIA

## 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

**Teléfono:**

963 877 726

**Fax:**

963 877 726

**Correo electrónico:**

[ideas@ideas.upv.es](mailto:ideas@ideas.upv.es)

*“impulsar el conocimiento de la ciudad de Valencia”*

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

Desde la Fundación InnDEA Valencia se promueve y financia la Cátedra CIUDAD DE VALENCIA de la Universitat Politècnica de València (UPV). En Esta edición, para el nuevo periodo, se ha seguido las mismas líneas de trabajo que el año anterior en cuanto a emprendimiento, introduciendo las actividades relacionadas con las ciudades inteligentes y los videojuegos, con el objetivo de dinamizar el emprendimiento en la ciudad de Valencia mediante nuevas acciones y a través de los recursos que el Ayuntamiento de la ciudad ya pone a disposición de los actuales y futuros emprendedores. Ésta cátedra constituye un foro de reflexión, debate e intercambio de ideas para el mejor desarrollo de la ciudad.







## Cátedra CIUDAD DE VALENCIA



- **III Team Up VLC**  
(04/10/2016)

La ETSIT acogió el III Team Up VLC, cuyo objetivo fue que los y las participantes pudieran vivir la experiencia de crear una startup, compartiendo conocimientos entre diferentes perfiles profesionales (diseño, programación o empresa), y resolviendo un reto en equipo destinado a mejorar la ciudad de Valencia. El encuentro estuvo apoyado por mentores del mundo emprendedor.

- **Valencian Innovative Engineering Week**

(21/11/2016 - 25/11/2016)

Valencia acogió por sexto año consecutivo el evento organizado por la asociación de estudiantes BEST y que engloba la competición de ingeniería anual EBEC. Se busca ofrecer un punto de encuentro para los estudiantes de la UPV con el objetivo de conseguir su billete a la Final de EBEC que se celebra en Brno, República Checa.



*Participantes Valencian Innovative Engineering Week.*

# 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

*“la investigación basada en los últimos avances científicos encontrados en el campo de la psicología, la neurociencia y el marketing”*

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra COMAFE se enmarca en los avances dentro de una línea de investigación denominada NeuroVisual, entendida como la investigación basada en los últimos avances científicos encontrados en el campo de la psicología, la neurociencia y el marketing combinados con las últimas innovaciones tecnológicas aplicadas a la evaluación y mejora del mensaje audiovisual publicitario. Su objetivo es comprobar la capacidad que cualquier contenido publicitario puede generar en el espectador, ya sea a nivel de atención y memoria, así como la vinculación emocional que dicho contenido puede establecer entre el consumidor y marca que lo generó. Estas metodologías permiten, por tanto, comprobar la eficacia de diseño de páginas web, catálogos, cartelería, campañas audiovisuales, etc. Y además poder hacerlo comparando el impacto en diferentes formatos de exposición como puede ser un ordenador, una Smart TV o un dispositivo móvil.

## ACTIVIDADES

- **FIRMA DEL CONVENIO**  
12 de enero de 2016.  
Rectorado de la UPV, Valencia.  
El acuerdo ha sido firmado por el rector de la Politècnica, Francisco Mora y José Horcajo, presidente de la Cooperativa.
- **Participación en la I Jornada de Formación Empresarial organizada por la Fundación Txema Elorza, con la colaboración de Comafe**  
5 de abril de 2016. Madrid  
A la jornada asistieron 150 profesionales del sector y finalizó con una mesa redonda en la que participaron cinco ferreteros con experiencia en el ámbito digital y fue moderada por el Director de Innovación del Laboratorio de Neurotecnologías inmersivas, LENI, del I3B. Los asistentes realizaron numerosas preguntas a los integrantes de la mesa redonda, quienes expusieron sus experiencias y los principales problemas a los que se enfrentan.

# 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

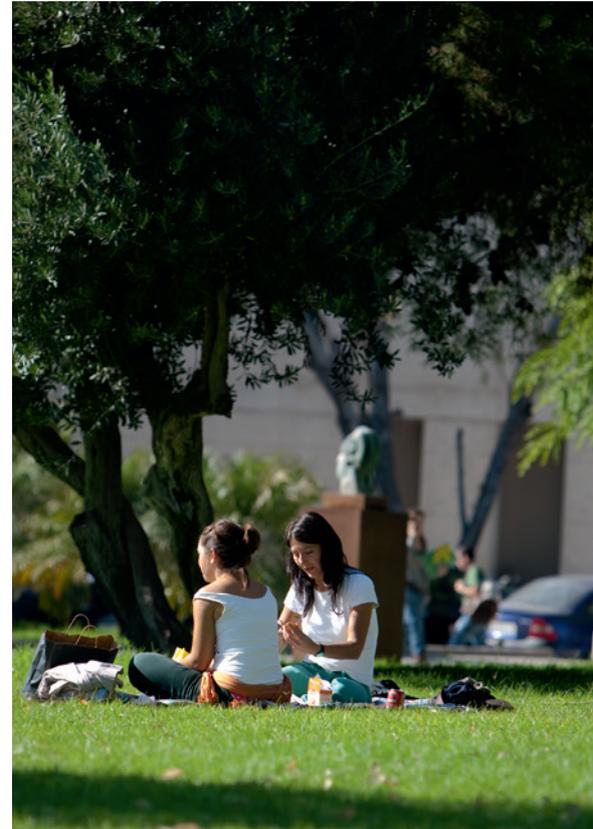
**Correo electrónico:**

[jmbuitrago@esp.upv.es](mailto:jmbuitrago@esp.upv.es)

## **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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

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.





Jornada Cultura de la Cerveza.

## ACTIVIDADES

Durante el año 2016, la Cátedra CONSUM-UPV ha realizado las siguientes actividades.

### DE FORMACIÓN

- Una alumna de la UPV ha obtenido una beca de colaboración pregrado y cinco alumnos han realizado prácticas de empresa en la Cátedra CONSUM-UPV, colaborando en ambos casos con las actividades de la Cátedra. Por otro lado, se están dirigiendo Trabajos Final de Carrera/Grado en las titulaciones de Administración y Dirección de Empresas, y en Ingeniería Agronómica, sobre las temáticas de la Cátedra.
- Por segundo año consecutivo se ha implantado un Proyecto de Innovación y Mejora Educativa UPV (PIME). El título del proyecto del curso 2015/16 es “Aprendizaje basado en proyectos: resolución de conflictos reales de una empresa (2ª parte)”, reto que se plantea desde la Cátedra.

Vinculado al proyecto se convocó la VIII Edición del Premio de Ideas Comerciales “Innovación y Excelencia Comercial”.

### DE INVESTIGACIÓN

- Se ha iniciado una línea de investigación sobre el consumo de productos frescos, con el objetivo de analizar comportamientos y preferencias de los consumidores.
- Análisis de la eficiencia utilizando el modelo DEA (Data Envelopment Analysis), teniendo en cuenta tanto variables espaciales como de gestión.
- Para mejorar los estudios y modelos se ha comprobado la localización de todos los supermercados Consum y otras enseñas. Se ha completado la geolocalización de todos los supermercados Consum en Google Maps y se han introducido en Google





Business. Se ha iniciado un estudio para conocer las variables que influyen en la notoriedad.

- Se han perfeccionado modelos de predicción de ventas. Esta línea de investigación ha derivado en un estudio de benchmarking para analizar los factores de éxito de los supermercados. Se han seleccionado un conjunto de indicadores que permitirán medir el comportamiento real de los puntos de venta e incluso, por extrapolación, realizar previsión de ventas.
- Por último se ha planteado un estudio para analizar y determinar la demanda del consumidor on-line de supermercados y modelizar la evolución de dicha demanda.

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

“Consumer segmentation based on Food-Related Lifestyles and analysis of rabbit meat consumption” en

la revista World Rabbit Science (Q2 del JCR), 3 (24), pp. 169-182 (septiembre de 2016)

“Preferences for different types of meat by consumer profile” en Meat Science (Q1 del JCR). Aceptada su publicación.

“Geomarketing models in supermarket location strategies” en Journal of Business Economics and Management (Q3 del JCR). Se publicará en breve.

“Rabbit sector value chain” en la Revista World Rabbit Science (Q2 del JCR). Aceptada para su publicación.

“Assessing Retail competitors with a multi-criteria Gis-Based Method” en la revista Marketing Letters (Q2 del JCR). Pendiente de aceptación.

Y se ha participado en los siguientes congresos:

“Segmentación del consumidor español y caracterización del consumo de carne de conejo” XLI Symposium de Cunicultura. Hondarribia (Guipúzcoa), mayo de 2016.



“Consumer segmentation based on Food-Related Lifestyles and analysis of rabbit meat consumption” 11th World Rabbit Congress. Qingdao (China), junio de 2016.

## DE DIFUSIÓN

Durante este año se ha producido un cambio en la Imagen Corporativa de la Cátedra CONSUM-UPV.

- Dentro del ciclo de conferencias del “Aula Universitaria Cátedra CONSUM”, se han impartido cuatro conferencias. La primera se realizó el 8 de febrero en la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE), impartida por D. Ricardo Marí, Ejecutivo de Estudios y Organización del Departamento de Socio-Cliente y Marketing de la empresa Consum, bajo el título “CONSUM. Que hay detrás de tu compra”. La segunda conferencia de este año se celebró el 16 de febrero en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agro-

nómica y del Medio Natural, el ponente fue D. Tomás M. Rodríguez, Coordinador de INTEROVIC (Organización Interprofesional Agroalimentaria del Ovino y el Caprino) que nos habló sobre “Campaña de promoción del consumo de carne de cordero. Estrategia desde la granja a la mesa”.

- La tercera fue el 22 de noviembre, impartida por el Director de la Cátedra D. Juan Manuel Buitrago y titulada “Fidelización y Geomarketing” en la FADE. La última conferencia del año fue el 28 de noviembre en la FADE, el ponente D<sup>a</sup>. Roxana Goia, Business Development Manager de Altius, S.A. nos habló de “El papel del transitario en la cadena logística de los productos agroalimentarios”.





Entrega Premios VII edición del Premio Cátedra CONSUM.

- Se celebraron las VIII Jornadas de Comercialización Cátedra CONSUM-UPV “De marca local a marca internacional”, el 2 de mayo de 2016. En esta edición se contó con la presencia de D<sup>o</sup> Rafael Juan, Consejero Delegado de Dulcesol, que nos habló de la evolución de su marca en el mercado internacional.
- En la Semana Cultural de San Isidro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, se organizó por primera vez la “Cultura de la Cerveza”, contando con la presencia de D. Gonzalo Abia, socio fundador de Tyrís.
- Por último, se ha llevado a cabo una Mesa redonda en el Campus de Gandía el 15 de diciembre con el título “De la Safor al Mon”, en colaboración con la Cátedra de Innovación Campus de Gandía.

Asimismo, la Cátedra CONSUM-UPV, representada por D. Francisco Javier Quiles, participó en las Jornadas de Cátedras de Empresas en la Universitat Politècnica de València.

Se ha resuelto la VII Edición del Premio Cátedra CONSUM-UPV para el mejor Proyecto/Trabajo fin de Carrera/Grado o Tesina Máster. Se decide asignar el premio a D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Rosario Catalá de Andrés (Facultad de Administración y Dirección de Empresas).

# CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

19 Entidades y empresas vinculadas al Consejo Social de la UPV

**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](mailto:ideas@ideas.upv.es)



# Cátedra CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL



## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra de 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 multifocales 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, Anitin Panes Especiales, Banco Sabadell, Bollo International Fruits, Cámara de Comercio Valencia, Confederación Empresarial Valenciana (CEV), Dulcesol, Fundación Caja de Ingenieros, Fundación Instituto Valenciano de Oncología (IVO), Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia, Gómez-Acebo & Pombo Abogados, Grupo Dominguis Energy Services, Grupo Leopoldo Pons, Grupo Segura, IMEX Clinic, Olleros Abogados, Pinturas Isaval, SPB (Suavizantes y Plastificantes Bituminosos) y La Unión Alcoyana de Seguros.



GÓMEZ-ACEBO & POMBO





Alumnos curso iniciación al mundo de la empresa.



## ACTIVIDADES

### FORMACIÓN CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

- Curso de Iniciación al Mundo de la Empresa (8ª edición)**  
 Celebrado del 29 de septiembre al 14 de diciembre de 2016. 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 10 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 abiertas al público en general, visitas a empresas y desayunos con patronos y emprendedores.

### JORNADAS CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

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

- Jornada Nuevas tendencias en logística**  
 El 20 de octubre de 2016 en el Salón de Actos de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas tuvo lugar la ponencia: "Nuevas tendencias en logística" por D. Jaime Agramunt, Consejero Delegado ADE Logística.
- Jornada Marketing en una empresa tradicional**  
 El 22 de noviembre de 2016 se celebró en el Salón de Actos de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas la jornada "Marketing en una empresa tradicional" a cargo de D. José Vercher (Gerente de Bollo International Fruits).

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

**CONFERENCIA**  
**"Nuevas tendencias en logística"**

**PONENTE**  
**Jaime Agramunt**  
 Consejero delegado ADE logística

20 de Octubre 2016  
 12:30 h.  
 Salón de Actos Facultad de ADE  
 Universitat Politècnica de València

Organizan:

Patronos:

ASISTENCIA GRATUITA  
 Plazas limitadas  
 Inscripciones:  
 www.ideas.upv.es

Cartel Jornada Nuevas tendencias en logística.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

**CONFERENCIA**  
**Marketing en una empresa tradicional**

**PONENTE**  
**José Vercher**  
 Gerente Bollo International Fruits

22 de noviembre 2016  
 16:00 horas  
 Salón de actos Facultad ADE

Organizan:

Patronos:

ASISTENCIA GRATUITA  
 Plazas limitadas  
 Inscripciones:  
 Envía un email a ideas@ideas.upv.es

Cartel Conferencia Marketing en una empresa tradicional.

## Cátedra CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL



En la jornada los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las principales estrategias de marketing de esta empresa, así como la trayectoria empresarial de la misma y de su gerente.



### DESAYUNOS CON PATRONOS

Los alumnos del curso de iniciación al mundo de la empresa tienen la oportunidad de asistir a los desayunos organizados con los patronos de la Cátedra. En dichos desayunos los alumnos conversan con los empresarios que forman parte del patronato, comparten con ellos sus proyectos y conocen más a fondo la experiencia y trayectoria de estos grandes empresarios.



### VISITAS A EMPRESAS

Los alumnos del curso de iniciación al mundo de la empresa visitaron siete de las empresas que forman parte del patronato: Ani-

tin, Cámara Valencia, Air Nostrum, SPB, IMEX, Dulcesol y Pinturas Isaval.

- **Visita Anitín Panes Especiales**

El 4 de octubre de 2016 los alumnos hicieron su primera visita a empresas, en concreto, a la empresa Anitín. Durante la visita pudieron conocer las instalaciones de una de sus fábricas ubicadas en Carlet.

- **Visita Cámara Valencia**

El 18 de octubre de 2016 visitaron la empresa IMEX, ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna. Se aprovechó también para asistir a la conferencia: “En la planta noble: retos de gestión para la Alta Dirección” impartida por D. Antonio Núñez, Consejero Delegado de Paragon Partners, en las instalaciones de la Escuela de Negocios Lluís Vives.

- **Visita Air Nostrum**

El 25 de octubre de 2016 gran parte de los alumnos visitaron las instalaciones de Air Nostrum, situadas en el municipio de Quart de Poblet. Durante la misma, ade-



Visita a SPB.



Visita a IMEX.

más de conocer las instalaciones, asistieron a la conferencia: “Cooperación empresarial”, a cargo de D. Carlos Bertomeu, Consejero Delegado de Air Nostrum.

- **Visita SPB**

El 8 de noviembre de 2016 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.

- **Visita IMEX**

El 15 de noviembre de 2016 visitaron 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.

- **Visita Dulcesol**

El 29 de noviembre de 2016 se celebró la penúltima visita del curso a la empresa Dulcesol. A lo largo de la mañana los alumnos pudieron conocer a fondo la fábrica y sus procesos. D. Rafael Juan, Consejero Delegado del Grupo Dulcesol, fue el encargado de cerrar la visita impartiendo una conferencia que llevaba por título: “CEO 2.0”.

- **Visita Pinturas Isaval**

El 1 de diciembre de 2016 se celebró la última visita del curso a la sede de uno de los nuevos patronos: Pinturas Isaval. A lo largo de la mañana los alumnos pudieron conocer a fondo la fábrica y sus procesos, así como disfrutar de la conferencia: “I+D+i”, a cargo de D. Santiago Vallejo, Presidente de Pinturas Isaval.



Visita a Dulcesol.



Visita a Pinturas Isoval.

**PREMIOS CONSEJO SOCIAL -  
CÁTEDRA DE CULTURA  
DIRECTIVA Y EMPRESARIAL**

Desde hace 2 ediciones, el Consejo Social UPV lleva incorporando a sus premios anuales una nueva categoría dirigida a todos aquellos alumnos de los cursos de la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial en todas sus ediciones: la categoría “Premio Cátedra Cultura Directiva y Empresarial”, con dos premios, de 1.000 € y 500 €.

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.

En su segunda edición los galardonados fueron:

- Primer premio. Proyecto: “Franchify”. Startup de comparación de franquicias.

- Segundo premio. Proyecto: “Arch2U”. Plataforma virtual online y aplicación móvil dirigida a profesionales y empresas de la arquitectura, el diseño y la construcción.



*Mattia Pantaloni, de  
'Franchify', Primer Premio  
Consejo Social-CCDE.*



*Agustin Esquivá, de  
'Arch2U', Segundo Premio  
Consejo Social-CCDE.*

# CÁTEDRA DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD A TRAVÉS DEL ARTE

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

ABBVIE FARMACÉUTICA S.L.U.

**Centro Docente:**

Facultad de Bellas Artes de San Carlos

**Director de la Cátedra:**

Pepe Miralles

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 72201

**Fax:**

963 877 229

**Correo electrónico:**

[catedra\\_arte\\_enfermedades@upv.es](mailto:catedra_arte_enfermedades@upv.es)

Cátedra  
**DE CONOCIMIENTO  
DE LA ENFERMEDAD  
A TRAVÉS DEL ARTE**

abbvie

*“conocimiento  
de la enferme-  
dad a través  
del arte”*

**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

El objetivo general de la Cátedra Arte y Enfermedades es el conocimiento de la enfermedad a través del arte mediante actividades de interés general y de investigación. Todas las actividades que se realizan utilizan una metodología de trabajo en la que se establecen vinculaciones entre pacientes y estudiantes para crear, conjuntamente, trabajos artísticos que muestran el impacto de las enfermedades desde múltiples aspectos y en diferentes formatos, utilizando el proceso de creación de la obra como un lugar para pensar sobre la relación entre arte y enfermedad y dar visibilidad social a ciertos tipos de enfermedades.





Comisión de seguimiento.

Visualización de cortometrajes en FICAE.

## ACTIVIDADES

- **2 FICAE-Festival Internacional de Cortometrajes Arte y Enfermedades.** Del 1 al 5 de marzo de 2016. El objetivo de este festival es fomentar a través del cine y el arte la sensibilización y conciencia social sobre la enfermedad como proceso de vida y contrarrestar los estigmas que muchas enfermedades siguen soportando. La Sección Oficial de FICAE está dividida en tres categorías cinematográficas: Ficción, Documental y Animación, dando cabida a propuestas experimentales en cada una de ellas. Los pases de los cortometrajes están divididos por bloques temáticos que responden a diferentes tipos de enfermedades.
- **Edición y presentación de la publicación del libro *Perspectives - Art, Liver Diseases and Me. Understanding the full picture of HCV*.** 13 abril del 2016. La publicación de este libro es una iniciativa

creada para generar conciencia y mejorar la comprensión de la Hepatitis C entre las diversas partes interesadas.

Se realizará una selección de las obras más creativas e impactantes de cada país, que se mostrarán en una publicación impresa que será presentado por AbbVie en el The International Liver Congress, en Barcelona.

Universidades vinculadas:

Universitat Politècnica de València, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Murcia, Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU), Universidad de Sevilla, Universidade de Vigo, Universitat Internacional de Catalunya, Universitat de Barcelona, University of New South Wales UNSW (Sydney), FH JOANNEUM Gesellschaft mbH (Graz), Universidade Federal da Bahia (Salvador de Bahía), Central Academy of Fine Arts

Beijing (Pekín), Helwan University (El Cairo), Florida State University (Tallahassee), Accademia di Belle Arti di Palermo (Palermo), Royal College of Art (Londres), Herzen State Pedagogical University (St. Petersburg), Dublin Institute of Technology (Dublín), Universidad Nacional Autónoma de México (México D.F.).

- **Exposición, *Perspectives. Art, inflammation and me* en Espai Fira Barcelona, Barcelona.** Abril de 2016. Con motivo de EASL, The International Liver Congress, 2016, donde se mostraron 85 obras de artistas participantes en el Proyecto HCV consecuencia del vivero de ideas producido por la Cátedra. Comisario de la muestra: Pepe Miralles.
- **Participación de la Cátedra, presentando sus actividades en el evento BRCA2. La realidad genética. Club Diario Última Hora. Es Baluard. Mallorca.** 27 abril de 2016. La genética no solo nos afecta a la hora de tener un determinado color de ojos o una calvicie incipiente. Las mutaciones

genéticas pueden provocar que una persona sana enferme en el futuro, al igual que lo hicieran con anterioridad sus padres, abuelos o tíos. Los avances científicos permiten, cada vez más, poder modificar y mejorar el futuro, haciendo frente a nuestra herencia genética. Esta es la principal conclusión de la jornada 'BRCA2. La realidad genética', organizada por el Club Última Hora, que se celebró este miércoles en la Sala Aljub del Museu Es Baluard.

- **Participación de la Cátedra, presentando sus actividades en el Festival 10 sentidos, La Nau, Valencia.** 9 de junio de 2016. El Festival 10 Sentidos, que se celebra en Valencia hasta el próximo 19 de junio, ha organizado un encuentro en el que distintos expertos debatieron sobre las nuevas vías de tratamiento de la salud mental. Con esta iniciativa el certamen pretendió visibilizar los trastornos mentales y luchar contra los estigmas que se generan a su alrededor. Participarán en el acto el psiquiatra Mikel Munárriz, el artista visual

y profesor de la Universitat Politècnica de València Pepe Miralles y el representante del Col·lectiu Obertament Sergi Prats, mientras que el periodista Pepe Reig moderará el coloquio.

- **Exposición *sobre/saturados*. Un proyecto sobre la ceguera Voluntaria. Círculo de Bellas Artes de Valencia.** 10 de junio al 30 de junio. La acumulación de imágenes es una práctica dominante en nuestros días. Los medios de comunicación son los primeros aunque no los únicos encargados de que esto suceda. Ellos son los que tienen un efecto inmediato de sobre/saturación desde los discursos y la imagen visual. Hacen de lo terrible lo cotidiano con un resultado perverso de anestesiar la mirada, donde el individuo construye barreras defensivas, perjudicando de ese modo la empatía social.

Artistas participantes:

Tere Pensado, Carmelo Gabaldón, Mara Ases, Lara López Sanz, Ramona Rodríguez

- **Presentación de la Cátedra en la 6ª edición del Campus Gutenberg.** 12 al 13 de septiembre.
- **Presentación en ArtsSevilla 16 - Sede Santa - Sevilla.** 27 al 29 de octubre. Se realizaron activida-

des de presentación y difusión de las actividades, junto a la exposición de las obras de la artista Mar Gascó.

- **3º Congreso Internacional de Espacios de Arte y Salud. Hospital de Denia, Denia, Valencia, España.** 9 al 11 de Noviembre. Se relacionarán desde una perspectiva científica y artística aspectos relativos a la neuroestética, la musicoterapia y la creatividad, la educación y la salud.

Se analizó la vinculación entre la práctica artística y enfermedad, la función del centro hospitalario y su capacidad para ofrecer contenidos culturales que ayuden a entender los procesos relacionados con las enfermedades.

- Título Conferencia: **Prácticas artísticas y culturales con y desde los hospitales.** Ponente: Pepe Miralles, artista, profesor de la Facultad de Bellas Artes-UPV y director de la Cátedra Arte y Enfermedades

- Título: **Las residencias de artistas en hospitales. Estudio de un caso.** La ponencia analizará la experiencia que se ha realizado en el Hospital Dénia Marina Salud, con tres artistas en residencia para producir obras que vinculen a pacientes y personal médico para



Presentación en ArtsSevilla 16.

## Cátedra DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD A TRAVÉS DEL ARTE

abbvie



pensar sobre las diversas problemáticas de la hepatitis C. Ponente: Javier Codesal, artista, profesor de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad de Salamanca

- Título: **Poder y no poder.** Contaré mi experiencia como artista en contacto con varios hospitales y especialmente con enfermos. Ponentes: Sonia Justo, Psicóloga y fundadora y directora de EPSAL (Espai de psicologia i salut), Sebastià Mascaró, Técnico educativo y gestión de Es Baluard Museu d'Art Modern i Contemporani de Palma.

- Título: **Miradas cinematográficas en torno a la enfermedad. Jornadas en hospitales públicos.** El cine refleja nuestras vidas en la pantalla. El cine es capaz de generar la empatía necesaria para querer acercarnos al otro, y así poder conocer su realidad. Este proyecto, que forma parte de FICAE [NÓMADA], ha sido realizado en cuatro hospitales públicos de Mallorca y en Es Baluard Museu d'Art Modern i Contemporani de Palma.

- **Presentación del Archivo Arte y Enfermedades A(y)E.** Presentaron el Archivo: Mar Gascó y Tere Pensado -Investigadoras colaboradoras en el proyecto I+D+I “Desarrollo y producción del fondo documental que conformará el archivo arte y enfermedades”, proyecto de investigación de la Cátedra Arte y Enfermedades de la Universitat Politècnica de València.
- **Participación en el Congreso Internacional de Narrativas sobre Salud y Enfermedad.** 11 al 12 de noviembre. Presentación de la fundamentación y los objetivos establecidos desde la cátedra. Fueron presentadas 6 ponencias. Ponentes: Pepe Miralles, Isabel Tristán y Tristán, M. Ángeles Izquierdo López, Cristián Gil Gil, Tere Pensado, Mar Gascó Sabina.

# CÁTEDRA DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDÍA

## DATOS DE CONTACTO:

### Empresa/Entidad:

CAJA DE AHORROS Y MONTE DE PIEDAD DE ONTINYENT, PRODUCTOS CITROSOL S.A.,  
INSTALACIONES TELEFÓNICAS DIGITEL S.L., JUAN Y JUAN S.L.,  
ODEC CENTRO DE CÁLCULO Y APLICACIONES S.A., AJUNTAMENT DE GANDIA,  
AJUNTAMENT D'OLIVA, AJUNTAMENT DE TAVERNES DE LA VALLDIGNA

### Centro Docente:

Escuela Politécnica Superior de Gandía

### Director de la Cátedra:

José Marín-Roig Ramón

### Teléfono:

962 849 300

### Correo electrónico:

innovacion@epsg.upv.es

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

*“tiene como objetivo el fomento en la actitud emprendedora”*

La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía es el marco de colaboración entre la Universitat Politècnica de València, la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Ontinyent, las empresas Productos Citrosol SA, Instalaciones Telefónicas Digitel SL, Juan y Juan SL, ODEC Centro de Cálculo y Aplicaciones Informáticas SA y los

Ayuntamientos de Gandía, 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.



AJUNTAMENT DE GANDIA



AJUNTAMENT D'OLIVA



AJUNTAMENT DE  
TAVERNES DE  
LA VALLDIGNA



Firma del Convenio.



Convenio con CHAMPI WOMEN RACING TEAM.

## ACTIVIDADES

- **Convenio con EPSON.** La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía, la multinacional EPSON y la empresa TIC FOR YOU, firman un convenio de colaboración para fomentar el emprendimiento en el sector del desarrollo de aplicaciones de realidad aumentada.
- **Convenio con CHAMPI WOMEN RACING TEAM.** La Cátedra de Innovación del Campus de Gandía y el ex campeón del mundo de motociclismo Manuel Champi Herreros han firmado un acuerdo de colaboración que tiene como objetivo favorecer la incorporación de las mujeres al mundo de la alta competición en el Champi Women Racing Team, cuyo staff deportivo y técnico está compuesto íntegramente por mujeres.  
Con el fin de promover la incorporación femenina al mundo de la alta competición, además de concienciar a la sociedad sobre la igualdad de oportunidades y de reconocimientos.
- **Proyecto FECYT.** La Cátedra de Innovación Campus de Gandía junto con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Economía y Competitividad han financiado el programa ‘Ciencia Cercana’, en el que durante el año 2016 se han producido contenidos científicos audiovisuales y radiofónicos, que han podido consumirse en televisión y radio (UPV TV y Tele7Safor y UPV Radio y Radio Gandía SER), Internet, a través de diferentes plataformas como Youtube, Facebook, Twitter, Ivoox y Itunes. El objetivo del proyecto es acercar la ciencia y la innovación desde lo cotidiano y promover la comprensión de conceptos y fenómenos científicos, destacando los usos sociales de los avances científicos y tecnológicos. En total se han realizado 24 productos audiovisuales y 12 programas radiofónicos, en los que se han realizado entrevistas a personal investigador, reportajes sobre investigación, noticias... con una



Proyecto FECYT.



Un café en el CAMPUS.



# Turismo Inteligente

## Gandía: Think Smart!

26 de Noviembre a las 10:30h  
Sala de Conferencias Edificio G

Con la participación de:  
Javier Solsona - INVAT.TUR  
Anna Melchor - InnDEA  
Joaquín Taurá - SOTHIS  
Diana Morant - Ayto.Gandía

Síguenos en:  



21 ABRIL 2016 #ForoE-Gandia

foro e2 Empleo y Emprendimiento

21 ABRIL 2016

09:30-10:30 A - COPLA - DAS (Collegiada)

10:30-12:00 Café, Networking y Feria de la Innovación

12:00-13:30 Mesa la diferencia

AGUSTIN PERALT

DEL 18 AL 20 'Sábados: 11h-14h y 16:00-18:00h

CAIXA

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

SERVEI INTEGRAT D'OCCUPACIÓ

DEASUPV

CATEDRA DE INNOVACIÓ CAMPUS DE GANDÍA

CAIXA

Dalmeida CODE DIGITAL UTROSOL

Cartel Foro E2.

## Cátedra DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDÍA



audiencia potencial total de más de 100.000 personas. Los contenidos se han redifundido a través del blog de ciencia del Campus de Gandía ([www.gandia.upv.es/investigacion](http://www.gandia.upv.es/investigacion)) y se ha podido acceder a la información en español, valenciano e inglés. Además, en los productos audiovisuales se ha incorporado un sistema innovador de subtulado, desarrollado por el grupo de investigación de la UPV Immersive Interactive Media R&D Group.

- **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: Juan Manuel Baixauli, Dtor. Grupo Geisha, Alessandro d'Urso, Dtor. Festival Internacional Cortoons, Benito Orihuel, Dtor. Gral. y Científico Citrosol.
- **Jornada turismo inteligente.** 'Turismo inteligente. Gandía: Think Smart' (Smart Touristic Destinations) fue una jornada patrocinada por la Cátedra de Innovación que abarcó el tema de las Smart City y Smart Touristic Destination, apostando por crear un modelo de turismo sostenible y que aprovecha al máximo sus recursos con el objetivo de mejorar tanto el nivel de vida de su ciudadanía como de los turistas. En la jornada participaron el Instituto Valenciano de Tecnologías Turísticas (Invat.tur), la Fundación InnDEA, el Ayuntamiento de Gandía y empresas del sector.
- **Foro E2.** El programa del Foro-e2 se iniciaba con A-copla-das, a cargo de Cadigenia Formación Creativa; una motivadora conferencia-performance, divertida y didáctica en la que a través de la música y las dinámicas participativas mediante el coaching coplero, se habló de todas aquellas conductas tóxicas que asumimos por inercia de nuestra cultura: desde los amores dependientes a las relaciones complicadas con nuestros/as compañeros/



as de trabajo. Descubrimos los elementos de la comunicación de una forma diferente: miradas, gestos, inflexiones de voz, etc. nadie como la hermana gemela de Lola Flores para explicárnoslo. De ella decían: “No canta, no baila, pero no se la pierdan”. Un ejemplo de diferenciación y marketing del que tenemos mucho que aprender.

Tras ello tuvo lugar la Feria de la Innovación, un espacio con cuatro áreas temáticas de conocimiento en la que emprendedores, empresarios, profesores investigadores y estudiantes fueron los protagonistas posibilitando contactos, relaciones profesionales y networking.

Agustín Peralt, profesional dedicado al asesoramiento estratégico empresarial y entrenamiento directivo, fue el encargado de impartir la conferencia central del evento en la que habló de diferenciación y cómo destacar entre los demás potenciando nuestras habilidades y competencias.

- **Gandia GAME JAM.** El Campus de Gandía 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 29 al 31 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; 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: Gandía, Oliva y Tavernes de la Valldigna y como novedad también en 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.

#### ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

La Cátedra de Innovación organiza y colabora en la organización de diversos talleres, actividades y cursos de formación que abarcan variados temas de interés.

- 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 a emprendedores para profundizar en el manejo de esta herramienta y fomentar su uso de forma profesional.
- Curso de **Hootsuite**: uso de la herramienta para la gestión de redes sociales en proyectos emprendedores.
- Curso **Capacitación en el uso de la metodología Points of You** curso de creatividad certificado basado en el uso de la herramienta Points of You.
- Taller **Técnicas de coaching para el empleo**: 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.
- Curso de Introducción al desarrollo de videojuegos con **UNITY**.
- **WEB CÁTEDRA**. La plataforma web de la Cátedra se ha renovado para seguir siendo el canal de comunicación de las actividades que se organizan, portal de noticias de interés y foro de emprendedores, ahora además con una sección de videos, reportajes y entrevistas.

<http://www.gandia.upv.es/innovacion>

# CÁTEDRA DE SEGURIDAD NUCLEAR VICENTE SERRADELL

## 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](mailto: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.





Reunión de la cátedra.

## ACTIVIDADES

### IMPARTICIÓN CURSOS

- **Curso Código SCALE (KENO/MAVRIC) en cálculos de criticidad, término fuente y dosimetría**  
18-22, julio de 2016.  
Este curso tuvo una participación de más de 20 estudiantes tanto de la UPV como de organismos externos. (CSN, Iberdrola, Idom, ...)
- **Curso Planificación de Emergencias Radiológicas**  
21-22, septiembre de 2016.  
Este curso fue una continuación del año pasado e impartido por profesores tanto de la UPV como de organismos externos. La participación fue de 35 personas.

- **Curso Básico de Fiabilidad y riesgo**

24-28, octubre de 2016. Este curso tuvo una participación de más de 15 estudiantes tanto de la UPV como de organismos externos. (CSN, Iberdrola, Idom, ...)

### INVITACIÓN EXPERTOS

- **Acción formativa “Method and Applications in Radiochemistry”**  
24-30 abril, 2016.  
Profesor: Ulrich Scherrer  
El seminario de Radioquímica y sus aplicaciones fue impartido por el profesor de la Universidad de Manheim en Alemania. La participación fue unas 20 personas tanto de la UPV como del exterior.

#### **BECAS**

- Beca colaboración Grado junio-septiembre, 2016 (Jonathan Ávila Navas).
- Beca colaboración Máster mayo-septiembre, 2016 (Iván Costa Lacuesta).
- Beca colaboración Grado mayo-septiembre, 2016 (Ines Herrero Turégano).
- Beca colaboración Máster junio-septiembre, 2016 (Luis Hernández Megías).
- Beca colaboración Máster junio-septiembre, 2016 (Lucía Martínez Sáez).
- Beca colaboración Lic junio-septiembre, 2016 (José Martorell Mayor).
- Beca colaboración Lic mayo-septiembre, 2016 (Ángela Marzal Beneyto).
- Beca colaboración Máster mayo-septiembre, 2016 (Aina Noverques Medina).
- Beca colaboración Grado mayo-septiembre, 2016 (Fabiola Quilis Luz).

#### **COFINANCIACIÓN CONTRATOS PRE-DOCTORALES**

- Enero-diciembre, 2016 (José Ordóñez Ródenas).
- Enero-septiembre, 2016 (Arturo Miguel Veyrat).
- Enero-diciembre, 2016 (Sergio Morato Rafet).

# CÁTEDRA DE 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:**

963 879 392

**Correo electrónico:**

[anfersa@upv.es](mailto:anfersa@upv.es)

## **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

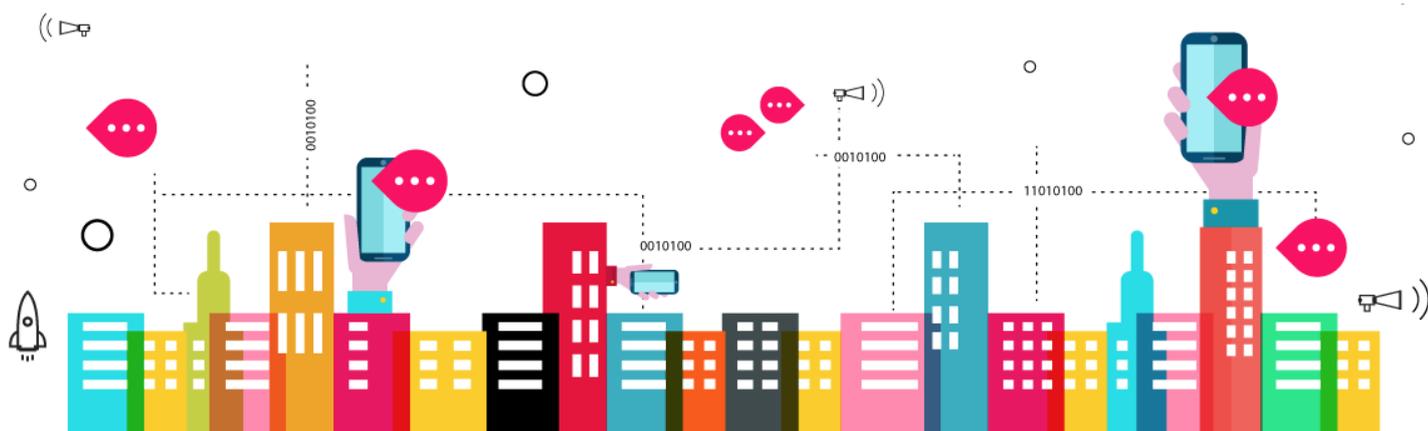
*“la transparencia, la participación y el acceso a la información pública”*

La Cátedra de 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,

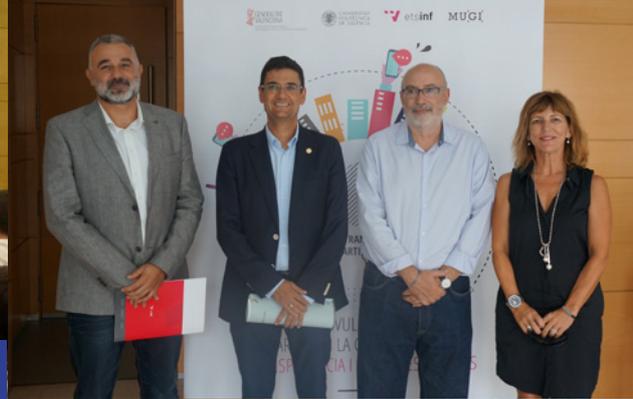
concienciación y transferencia de conocimiento a través de conferencias, seminarios, talleres, así como realización de jornadas de divulgación técnica, tecnológica y artística en materia de transparencia, participación y acceso a la información pública;

3. Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de la temática de la Cátedra





Escuela de verano.



## ACTIVIDADES

- **Escuela de verano.** 7, 8 y 9 de septiembre de 2016. Durante las mañanas de todos estos días se han realizado talleres de formación y durante las tardes de los días 7 y 8 se han realizado conferencias. El programa puede consultarse en: <http://ctranspa.webs.upv.es/>. En ella han participado un total de 14 ponentes, 6 en los talleres y 8 en las conferencias. El listado de profesores de los talleres ha sido: José Cuevas Aparici, David Pardo, César Ferri, Jon Ander Gómez, Teresa Álvarez Soler, Lluís Hurtado. Los ponentes han sido: Manuel Alcaraz, Mar Cabra, Alberto Abella, Hervé Falciani, Kiko Llaneras, Ramón Ferri, Adolfo Antón Bravo, Joan Pere Gadea.

- **En el marco de las prácticas de los alumnos.** Se han realizado tres estudios para la conselleria de transparencia, responsabilidad social, participación y cooperación.

El primero de ellos es el análisis del posicionamiento de la web de la Conselleria y propuestas de mejora para su visibilidad.

El segundo de ellos aborda la accesibilidad del Portal de Transparencia y el de datos abierto de la Generalitat, proponiendo asimismo mejoras en su visibilidad.

El tercero de los estudios aborda el análisis del portal de contratación de la GVA. En él se ha hecho un análisis de su accesibilidad y comparativa con otros portales nacionales.





- Premios Trabajos Fin de Máster en Gestión de la Información - MUGI.

A la convocatoria de premios de los trabajos fin de Máster del MUGI, se presentaron siete trabajos. Fueron premiados los de los alumnos:

- Lidia Contreras con el título: *Predicción e interpolación dinámica de los niveles de contaminación atmosférica mediante datos de intensidad de tráfico y dirección del viento.*
- Isaac Hernández Arizo: *Métricas basadas en datos.*

# CÁTEDRA TRANSPORTE Y SOCIEDAD

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

CONSELLERÍA D'HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI

**Centro Docente:**

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**Directores de la Cátedra:**

Vicent de Esteban Chapapría y Tomás Ruiz Sánchez

**Teléfono:**

963 873 751

963 873 762

**Fax:**

963 873 790

**Correo electrónico:**

[vesteban@tra.upv.es](mailto:vesteban@tra.upv.es)

[truizsa@tra.upv.es](mailto:truizsa@tra.upv.es)

## **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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

Realización de actividades conjuntas relacionadas con el fomento y difusión de temáticas relacionadas con el transporte, la logística, la movilidad y las obras públicas. Entre dichas actividades, se propiciarán la organización de congresos y jornadas; cursos y actividades de formación; actividades culturales asociadas a las temáticas anteriores; labores divulgativas de las actividades de la Cátedra a través de las tecnologías de la información y las comunicaciones; publicación de escritos de interés para la Cátedra y la Consellería.





Jornada Logística e Intermodalidad.



Conferencia Carmen Hass-Klau.

## ACTIVIDADES

- **Apoyo al Congreso de Ingeniería del Transporte. CIT2016.** 7, 8 y 9 de junio de 2016. Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València (Camino de Vera s/n, 46022, València).
- **Organización de la Jornada “La Intermodalidad en la Logística de Aprovisionamiento”.** 25 de octubre de 2016. Salón de Actos del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Valencia (Carrer de Lluís Vives, 3, 46003 València).
- **Organización de la Conferencia “Everything You Always Wanted to Know about Car-Free Cities but were Afraid to Ask”.** 3 de noviembre de 2016. Impartida por Univ. Prof. Dr. Carmen Hass-Klau. Salón de Actos de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València (Camino de Vera s/n, 46022, València).
- **Organización de la Jornada “Museos Marítimos para el Siglo XXI”.** 17 de noviembre de 2016. Atarazanas de València (Plaza Juan Antonio Benlliure, s/n, 46011 València).



Jornada Museos Marítimos.



- Apoyo al Congreso “El Corredor Mediterráneo: un Espacio Común entre Regiones”. 28 y 29 de noviembre de 2016. Universitat Politècnica de València (Camino de Vera s/n, 46022, València).



Congreso Corredor  
Mediterráneo.

# CÁTEDRA DEL DEPORTE

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

The Next Generation Sports

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**Director de la Cátedra:**

César Iribarren Navarro

**Teléfono:**

963 877 516

**Fax:**

963 877 519

**Correo electrónico:**

[catedradeporte@upv.es](mailto:catedradeporte@upv.es)

*“crear y desarrollar espacios para la formación en competencias personales, deportivas y profesionales”*

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La cátedra tiene por objetivo crear un espacio formativo en la UPV para desarrollar las competencias personales y profesionales de los deportistas tanto universitarios como preuniversitarios.

Las actividades de la Cátedra del deporte se dividen en dos bloques:

- Formación y sensibilización en excelencia deportiva:
  - a. Jornadas
  - b. Cursos
  - c. Congreso
- Investigación en la mejora del rendimiento del deportista



## ACTIVIDADES

- **Título: “Jornada Derecho Deportivo”.** D. Mateo Castellá, Abogado y ex Director General de Deporte de la Comunidad Valenciana. D. Julio Sánchez, Abogado redactor del Manual de Prevención de Riesgos Penales y Compliance Officers de la Federación Catalana de Fútbol. D. Francisco Orts, Experto en Derecho Deportivo. D. Julián Hontangas, Experto en Derecho Deportivo. D. Manuel Casarrubio (Director Seguridad Villarreal CF). D. Eduardo García (Arquitecto Técnico Experto en Instalaciones Deportivas).

### Programa de la jornada

- Plan 2020 de apoyo al deporte base.
  - Programas de Compliance para clubs y federaciones deportivas.
  - Las actividades deportivas en la vía pública: controles y garantías.
- **Título: “Organización de eventos deportivos en el ámbito del tenis”.** D. Miguel Ángel Nogueras, presidente de la Asociación de Gestores Deportivos de la Comunidad Valenciana. D. Alberto Talavera, gerente del Club de Tenis Valencia.

### Temas tratados

- La actualidad del tenis femenino.
- La innovación en el tenis.
- El marketing y la comunicación en el tenis.
- Principales aspectos jurídicos vinculados al tenis.

- **Título: “El deporte y el turismo”** D. Miguel Ángel Nogueras, presidente de la Asociación de Gestores Deportivos de la Comunidad Valenciana. La ‘Casa de la Paraula’ de Dénia fue el lugar escogido para celebrar la Jornada relacionada con Deporte y Turismo. Durante todo el día se impartieron charlas ofrecidas por profesionales consagrados en estos dos ámbitos: deporte y turismo.

### El programa de la jornada

- “Impacto económico, turístico y urbanístico de los eventos deportivos”
- “El turismo y el deporte como dinamizadores de la economía de un territorio”
- “Turismo y responsabilidad social corporativa”,
- “Tendencias y oportunidades alrededor del deporte y el turismo”.



Jornada Derecho Deportivo.



El deporte y el turismo.



Organización de eventos deportivos en el ámbito del tenis.



*Cómo gestiona el patrimonio un deportista profesional.*



*Innovación en comunicación y Marketing Deportivo nuevas tendencias en patrocinio deportivo.*

- **Título: “Cómo gestiona el patrimonio un deportista profesional.”** D. Santiago Cañizares, jugador de fútbol de la Selección Española y del Valencia CF. D. Alfonso Fernández, asesor financiero. D. David Pla, Director del Máster en asesoramiento financiero y de seguros.
- **Título: “Innovación en comunicación y Marketing Deportivo: nuevas tendencias en patrocinio deportivo.”** D. Carlos Campos, director de Managing Sports. D<sup>a</sup>. Elisa Aguilar, de la Federación Española de Baloncesto

**El programa de la jornada**

El 15 de junio se celebró la jornada “Cómo gestiona el patrimonio un deportista profesional”, englobada dentro de las Jornadas Activa tu Futuro y organizada por el Máster de Gestión Deportiva y la Cátedra del Deporte. En ella, con un ponente de lujo como Santiago Cañizares, se dieron a conocer los aspectos acerca de los cuales un deportista profesional debe asentarse para llevar a cabo un correcto uso de su patrimonio. Junto a él, contó con el apoyo de su asesor financiero Alfonso Fernández, además de David Pla (Director del Máster en asesoramiento financiero y de seguros) y César Iribarren Navarro (Director del Máster en Organización, Gestión y Administración de Entidades y Organizaciones Deportivas).

- ¿Cómo utilizan las empresas españolas el patrocinio deportivo?
- Presentación del “Estudio sobre el estado de patrocinio deportivo en España”.
- Incentivos fiscales en el patrocinio deportivo.
- El caso de Pelayo Seguros y La roja.
- ¿Cómo debe trabajar una organización deportiva para captar y satisfacer a sus patrocinadores?
- El proyecto Universo Mujer de la FEB.
- Cara a cara: “El caso de Adidas y el Valencia CF”
- Marca personal deportiva y marcas comerciales.



*El Clinic de excelencia en el deporte: el entrenamiento del fútbol.*

- **Título: “Equidad e Igualdad en el ámbito deportivo.”** D<sup>a</sup>. Isabel García Sánchez, Diputada de Juventud, Deportes e Igualdad.
- **Título: “I Clinic de excelencia en el deporte: el entrenamiento del fútbol.”** Durante tres días, se realizaron 11 ponencias de profesionales de reconocida trayectoria en el fútbol base español. Se mostraron las claves del entrenamiento moderno, al tiempo que compartieron algunas de las prácticas de ‘excelencia’ de sus respectivos clubs. Entre los ponentes podremos disfrutar de figuras como Toni Astorgano, Preparador Físico del Valencia CF U19; Victoriano Rivas, 2º Entrenador del Nastic de Tarragona; Sergio Navarro, Director de Metodología del Villarreal CF; e Igor Oca, Entrenador del Levante UD U19, Raico Mederos (AT Madrid), Pablo Honrubia y Fran Moragón (Levante CF), Miguel Grau (Valencia CF) entre otros.

- **Título: “II Clinic de excelencia en el deporte: diferentes perspectivas metodológicas el entrenamiento del fútbol”**

#### CURSOS

Se han celebrado 2 cursos en el ámbito de la Excelencia Deportiva.

- La mente del deportista de élite.
  - El liderazgo del deportista de élite.
  - La gestión de la adversidad.
  - Estrategias para alcanzar los objetivos.
  - Inteligencia emocional.
  - Inteligencia deportiva.
- Marca Personal de deportistas.
  - Introducción a la marca personal.
  - El plan de Branding personal-
  - Gestión de redes sociales: Herramientas 2.0.
  - Reputación on-line.



## CONGRESO



XV Congreso nacional de Psicología de la Actividad Física y del Deporte.

• **XV Congreso Nacional de Psicología de la Actividad Física y del Deporte.** Bajo el lema “Hacia una gestión mental óptima en el deporte moderno” se ha celebrado el XV Congreso Nacional de Psicología de la Actividad Física y del Deporte y I Encuentro Internacional de Entrenamiento Mental en el Deporte, presenta como áreas temáticas las siguientes:

1. Deporte de rendimiento.
2. Deporte de base e iniciación temprana.
3. Deporte y ejercicio de ocio y tiempo libre.
4. Deporte y ejercicio en poblaciones especiales.
5. Psicología de las organizaciones deportivas.
6. Metodología de la psicología de la actividad física y del deporte.
7. Experiencias y trabajos de intervención profesional.

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Desde la Cátedra del deporte se ha llevado a cabo el proyecto de investigación titulado **“Metodologías para la evaluación y desarrollo de competencias de jugadores de fútbol en el ámbito de la excelencia deportiva. Diseño de perfiles para jugadores cadetes y juveniles”**

1. Desarrollo de un modelo competencial de jugadores de fútbol que permite:
  - a. Evaluar a jugadores de fútbol
  - b. Desarrollar y mejorar sus competencias.
2. Creación de un observatorio de jugadores de fútbol y definición de un perfil competencial del jugador en función de su puesto en el campo de fútbol:
  - a. Jugadores cadetes.
  - b. Jugadores juveniles.
3. Información sobre las diferencias en las competencias de los jugadores de fútbol en función de su entorno socioeconómico y cultural.
4. Identificación de factores clave de éxito de jugadores de fútbol de primer nivel mundial en el modelo competencial.

# 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](mailto:cadivalt@upv.es)



## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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 al-

cance 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.



Acto de firma del convenio de creación de la Cátedra Divalterra.



*Polígono Industrial Aeroport (Manises).*



*Polígono Industrial El Pla (Ontinyent).*

## ACTIVIDADES

Esta Cátedra, de reciente creación, 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 tres ejes fundamentales:

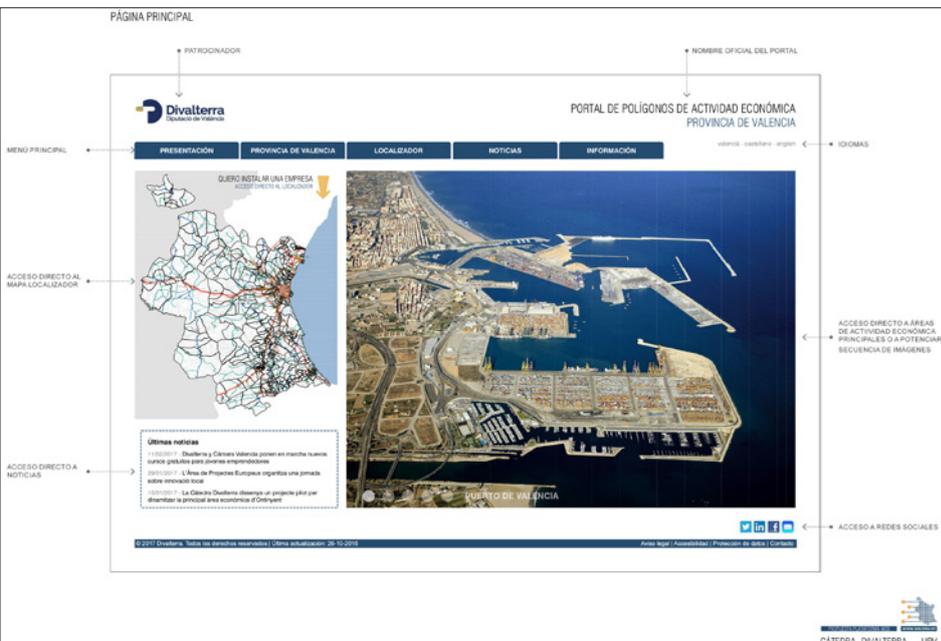
### 1. Áreas de Actividades

#### **Económicas de la provincia de Valencia**

Desarrollo de una metodología de trabajo que permita establecer, a través de una base de datos documental y gráfica, la situación cuantitativa y cualitativa del suelo destinado a las AAE de la provincia de Valencia.

### 2. Proyectos Piloto

Análisis de un conjunto limitado de AAE al objeto de proponer las actuaciones necesarias para su renovación funcional. El desarrollo de estos proyectos piloto servirá de modelo para su aplicación en otros ámbitos de características similares y permitirá la creación de una base documental de buenas prácticas para el proyecto de AAE de rehabilitación o nueva planta. Se han iniciado las tareas de análisis previo en los municipios de Manises (Polígono Industrial AEROPORT) y Ontinyent (Polígono Industrial EL PLA).



*Diseño para el Portal de Polígonos de Actividad Económica de la provincia de Valencia.*

### 3. Generación y difusión del conocimiento

Creación y mantenimiento de una página web de la cátedra. Organización de jornadas sobre las AAE como punto de encuentro entre profesionales, académicos y alumnos. Actividades docentes de colaboración entre las Escuelas de Arquitectura e Ingeniería Industrial (ETSA, ETSII) de la UPV. Elaboración de un Manual de Referencia para el desarrollo de proyectos de AAE.

# CÁTEDRA DKV EN ARTE Y SALUD

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

DKV SEGUROS

**Centro Docente:**

Facultat de Belles Arts Sant Carles

**Director de la Cátedra:**

Teresa Cháfer Bixquert

**Teléfono:**

963 877 221 Ext. 72218

**Fax:**

963 877 229

**Correo electrónico:**

catedradkv@gmail.com

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra DKV en Arte y Salud de la UPV es la promoción y desarrollo de actividades docentes, de investigación y de difusión sobre la relación Arte/Salud.

Bajo el prisma de entender la creación artística como investigación, en la que a través del arte se generan propuestas y soluciones a los problemas vitales del ser humano, desde la cátedra se organizan distintas convocatorias públicas dirigidas a estudiantes: DKV Grand Tour, Odone, DKV Arte y Salud en

Factoría Cultural, Proyecto Onoreta; se apoya al Máster en Arteterapia de la UPV; se colabora con otras Cátedras, institutos o grupos de investigación; se coordinan prácticas o talleres en el Hospital de Dénia Marina Salud; se participa en conferencias, jornadas o congresos. Y los resultados de esta investigación tienen su transferencia en Actas de Congreso, Exposiciones, Catálogos, Proyectos de Intervención, Trabajos de Investigación, Tesis doctorales, Trabajos de Fin de Máster, Trabajos de Fin de Grado y Redes Sociales, entre otros.

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





#### **PREMIOS JUSTMAD**

*Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud; Gregorio Cámara, director de JustMAD; José Luis Cueto, Decano FBBAA-UPV; Josep Santacreu, Consejero Delegado de DKV Seguros; Enrique de Polanco, Presidente de Artfairs; Luis Framis, responsable del programa ARTERIA DKV.*



**CONVOCATORIA BECAS DKV GRAND TOUR 9ª Edición**  
*Reunión del jurado de las Becas DKV Grand Tour 2016. José Luis Cueto, Decano FBBAA-UPV; Ricardo Forriols, Vicedecano de Cultura FBBAA-UPV; Laura Silvestre, Directora del Máster Producción Artística FBBAA-UPV; Mª Ángeles López Izquierdo, Vicedecana de Relaciones con las Empresas FBBAA-UPV; Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud; Alicia Ventura, Especialista en arte y asesora de la Colección DKV; Joan Bautista Peiró López, Miembro del Comité Asesor de DKV Seguros; Miguel Moreno, responsable comercial de Valencia y Castellón de DKV Seguros de Valencia.*



## **ACTIVIDADES**

### **PREMIOS JUSTMAD**

• En febrero de 2016, la Feria de Arte Emergente JustMAD ha concedido su premio Impulsando el Arte 2016 a la DKV Seguros por su programa Fresh Art que se desarrolla en la Facultat de Belles Arts de la Universitat Politècnica de València en el marco de la Cátedra DKV en Arte y Salud. El premio reconoce el valor de los proyectos orientados a la promoción de la creación artística, fomentando aquellas iniciativas educativas que apoyan al arte y a su función como regenerador social.

### **CONVOCATORIA BECAS DKV GRAND TOUR 9ª Edición**

• Una de las acciones principales de la Cátedra es el apoyo a los jóvenes artistas en la convocatoria de las Becas DKV Grand Tour, que este año alcanza su novena edición. Premiando, a los dos mejores trabajos de entre los presentados por los alumnos egresados del Máster en Producción Artística, FBBAA-UPV, para disfrutar de

sendas estancias en Nueva York y Polonia. De esta manera, se contribuye tanto a potenciar sus trayectorias como a difundir sus trabajos entre el conjunto de la sociedad. En el 2016 han sido becados: Juan Sánchez (NY) y Pau Orts Ros (Polonia).

### **EXPOSICIÓN DKV GRAND TOUR 7ª Edición**

• En septiembre de este año los becados DKV Grand Tour, Luis Lisbona y Santiago López conjuntamente con Katarzyna Kimak, exponen en Espai Rambleta de Valencia. Una exposición que es el resultado de sus estancias en Nueva York, Polonia y Valencia, como becados DKV Grand Tour y Ergo Hestia, respectivamente. El diseño del catálogo que se publica con motivo de las exposiciones ha sido maquetado por nuestros alumnos en Prácticas de Empresa DKV.



**EXPOSICIÓN DKV GRAND TOUR 7ª Edición**  
*01 Exposición de las Becas DKV Grand Tour 7ª Edición, de los ganadores Luis Lisbona, Santiago López, y de la ganadora del viaje artístico Ergo Hestia Polonia 2015, Katarzyna Kimak.*



*Ganadoras de las Becas DKV Grand Tour 8ª Edición Rosana Sánchez y María Barrachina, con Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud.*



**COLABORACION CON ERGO HESTIA**  
*José Galindo, Vicedecano de Ordenación Académica FBBAA-UPV; Olga Kowalska, ganadora del viaje artístico Ergo Hestia Polonia 2016; Javier Claramunt, profesor FBBAA-UPV y Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud.*



**EXPOSICIÓN PREMIO Odone DE ARTES PLÁSTICAS**  
Marina Iglesias, Sara Albuixech, Lara López y Amparo Palomares, ganadoras de las tres últimas ediciones del Premio Odone DKV de Artes Plásticas; Matías Pérez Such, Presidente de la Fundación Frax; Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud y Alicia Ventura, Especialista en arte y asesora de la Colección DKV.



**CONVOCATORIA BECAS DKV ARTE Y SALUD FACTORÍA CULTURAL**  
Eva Marín, Vicedecana de Emprendimiento FBBAA-UPV; M<sup>a</sup> Ángeles López Izquierdo, Vicedecana de Relaciones con las Empresas FBBAA-UPV; Joan Sapena, ganador de las Becas DKV Arte y Salud en Factoría Cultural 2015; y Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud.

**EXPOSICIÓN DKV-ERGO HESTIA EN POLONIA**

• Como resultado de la colaboración con Ergo Hestia, filial de DKV en Polonia, en el mes de mayo se exhibieron en el Museo de Arte Moderno de Varsovia los trabajos de Rosana Sánchez y María Barrachina, becadas DKV Grand Tour en la 8<sup>a</sup> Edición, en una exposición conjunta con los galardonados APH polacos. Trabajos que se muestran en el catálogo editado por Ergo Hestia con motivo de esta exposición.

**COLABORACIÓN CON ERGO HESTIA**

• Durante el mes de septiembre, recibimos a la ganadora de la convocatoria del Viaje Artístico Hestia. Durante un mes visita la ciudad de Valencia y acompañada por el equipo de la Cátedra DKV en Arte y Salud explora el panorama artístico valenciano y español, desarrollando su proyecto en nuestra Facultad de BBAA. En la edición 2016 contamos con Olga Kowalska que, además de asistir a las clases de los diferentes programas académicos de nuestra facultad, aprovechó su visita para recabar información y experien-

cias para sus proyectos artísticos sobre el cauce del río Turia y su relación con los usuarios.

**EXPOSICIÓN PREMIO Odone DKV DE ARTES PLÁSTICAS**

• En enero se inaugura la exposición conmemorativa Premio Odone DKV de Artes Plásticas en la Fundación Frax de Alfàs del Pi, en la que Odone interiorismo, la Cátedra DKV Arte y Salud de la Universitat Politècnica de València y el Hospital Marina Salud de Dénia, presentan los proyectos premiados de las tres últimas ediciones de la convocatoria: “Entrevistas Sin Humo” de Amparo Palomares, “Smile” de Sara Albuixech & Lara López y “Pintura y ansiedad” de Marina Iglesias. Una iniciativa que pretende potenciar la muy necesaria relación de compromiso con la cultura y la salud entre el mundo empresarial y el universitario.

**CONVOCATORIA BECAS DKV ARTE Y SALUD EN FACTORÍA CULTURAL**

• En 2015 por primera vez se convocó esta Beca apadrinada por el programa ARTERIA DKV, la Cátedra DKV en Arte y Salud de la



**CONVOCATORIA BECAS DKV ARTE Y SALUD FACTORÍA CULTURAL**  
*Laura Cambra, ganadora de las Becas DKV Arte y Salud en Factoría Cultural 2015 junto a las enfermeras del Hospital Marina Salud de Dénia.*



**CAMPUS DKV FRESH ART 8ª Edición**  
*Ganadores del Campus DKV Fresh Art 8ª Edición junto al equipo de profesores FBBAA-UPV y Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud y colaboradores y alumnos en prácticas y Salud.*

UPV y el programa cuidArt del Hospital de Dénia Marina Salud; dirigida al apoyo de dos Proyectos artísticos que contribuyen a la recuperación y bienestar de personas de cualquier edad, afectadas por dolencias de diversa índole, que se encuentran hospitalizadas o en su entorno doméstico. Los proyectos ganadores fueron: “Eir Robot Social” de Joan Sapena y “Arquitectura por prescripción médica” de Laura Cambra. Durante el año 2016 los becados han realizado sus estancias en la UPV y en el Hospital Dénia Marina Salud.

ción. Desde la Cátedra se coordina el desarrollo del Campus en la FBBAA de Valencia en julio de 2016.

### COLABORACIÓN CON EL PROYECTO ORONETA

- El proyecto Oroneta impulsa el aprendizaje y la integración de estudiantes con “otras” capacidades de 5 centros de la Comunidad Valenciana. La Cátedra ha apoyado esta iniciativa organizando la exposición “El color de l’ànima. Aprenent a través de l’art” realizada en mayo en la Sala T4 de la Facultat de Belles Arts de la UPV. Con el objetivo de conseguir que el arte sea no sólo una herramienta de integración sino, y lo más importante, una herramienta de y para la Salud.



*José Luis Cueto, Decano FBBAA-UPV; Pablo Marín, Secretario General de DKV Seguros; Luis Framis, responsable del programa ARTERIA DKV y Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud.*

### CAMPUS DKV FRESH ART

#### 8ª Edición

- DKV Fresh Art es una iniciativa de DKV Seguros 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. Este año repetimos el récord de participa-

### PARTICIPACIÓN III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPACIOS DE ARTE Y SALUD

- El Congreso Internacional de Espacios de Arte y Salud se gestó en 2012 desde la Cátedra DKV en Arte y Salud, junto al Departamento de Salud del Hospital de Dénia Marina Salud y DKV Segu-



**COLABORACIÓN CON EL PROYECTO ORONETA**  
Inauguración de la Exposición "El color de l'ànima. Aprenent a través de l'art" realizada en mayo en la Sala T4 FBBAA-UPV. D. José Luis Cueto junto a los organizadores y participantes de la exposición.



**PARTICIPACIÓN III CONGRESO INTERNACIONAL DE ESPACIO DE ARTE Y SALUD**  
Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud junto a Pepe Miralles, Director de la Cátedra de Arte y Enfermedades FBBAA-UPV.

ros. En las tres ediciones, el Congreso ha reunido a algunos de los mejores especialistas en temas de Arte, Salud y Espacios de Salud y sus interrelaciones. En el III Congreso que se ha desarrollado en noviembre de 2016, nuestro colaborador Cristian Gil, doctorando de la FBBAA, ha presentado una comunicación realizada conjuntamente con la Directora de la Cátedra, Teresa Cháfer.

### **COLABORACIÓN CON LA CÁTEDRA EN ARTE Y ENFERMEDADES**

- Ambas cátedras, centran su objetivo principal en la investigación y estudio de las distintas relaciones que podemos encontrar entre el arte, la salud y la enfermedad. Compartimos la organización de varias de las actividades, además de la codirección de diferentes proyectos académicos como "Diálogos sobre arte, dolor y enfermedad entre las décadas de los 80 y los 90" del doctorando Cristian Gil Gil, colaborador de la Cátedra DKV en Arte y Salud, a quien se le ha concedido la beca FPU (Formación de Profesorado Universitario) otorgada por el Ministerio de Educación Cultura y Deporte.

### **REDES SOCIALES**

- Para difundir la labor de la Cátedra contamos con las páginas de: Facebook "Cátedra DKV Arte&Salud" (<https://www.facebook.com/cdkv.upv>), Instagram "@catedradkvarteysalud" (<https://www.instagram.com/catedradkvarteysalud/>), Twitter "@CatedraDKV" (<https://twitter.com/CatedraDKV>) y la microweb de la Cátedra DKV en Arte y Salud (<http://www.upv.es/contenidos/DKVARTE/indexc.html>), dentro de la página web de la Universitat Politècnica de València. A través de ellas se puede seguir el trabajo que se realiza desde la Cátedra y las noticias relacionadas con arte y salud. Actualmente contamos con casi 3000 seguidores en Facebook.

### **BECAS DE COLABORACIÓN Y PRÁCTICAS DE EMPRESA**

- La Empresa DKV Seguros apoya a la Cátedra con dos alumnos en Prácticas de Empresa. Durante el 2016 colaboraron con la Cátedra: Patricia Cadavid, Alejandro Granero, María Jesús Parada, Sónia Tarazona y Raquel Vázquez.

# 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](mailto:dmoratal@eln.upv.es)

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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.



Acto de firma de la cátedra.



Acto de firma de la cátedra.



Patrocinio del equipo de la UPV y su proyecto Hype-IT.



Primera reunión de seguimiento.

## ACTIVIDADES

19 de octubre de 2016

### • Firma de la Cátedra Fundación QUAES

Se firma el acuerdo de la Cátedra de Empresa entre la Fundación QUAES y la Universitat Politècnica de València, con la finalidad de dar soporte a las áreas de bioingeniería, biotecnología y bioinformática con el objetivo de formar y potenciar la investigación en imagen y genómica y avanzar hacia diagnósticos cada vez más precisos. El acto de la firma ha estado protagonizado por el Rector de la Universitat Politècnica de València, D. Francisco J. Mora, y la Secretaria del Patronato y Responsable del Área de Conocimiento de la Fundación QUAES, Dña. Miriam Pastor.

24 de octubre de 2016

### • Patrocinio del equipo de la UPV y su proyecto Hype-IT en iGEM 2016

La Cátedra Fundación QUAES colabora en el patrocinio del equipo de la UPV y su proyecto “Hype-IT” (acrónimo del in-

glés Hack Your Plants Editing, I Technology), un ingenioso sistema de ‘corta y pega’ de genoma de plantas, en iGEM 2016, el mayor concurso de biología sintética a nivel internacional organizado por el Massachusetts Institute of Technology (MIT).

Pocos días después, este proyecto se alza con una Medalla de Oro y dos premios especiales (Mejor Hardware y Mejor Herramienta Software), conquistando así el concurso de biología sintética del MIT.

10 de noviembre de 2016

### • Primera reunión de la Comisión de Seguimiento

Se celebra, en la ETS de Ingenieros Industriales, la primera reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra Fundación QUAES para el establecimiento y definición de las actividades que se realizarán en el marco de la Cátedra a lo largo del primer año de vigen-



Voluntariado Jornada Síndrome de Sjogren.

## Cátedra FUNDACIÓN QUAES



cia de la misma. Se aprueban las siguientes actividades:

- concurso para la creación de la escultura que representará los valores de la Fundación QUAES;
- premio al mejor trabajo fin de grado o máster en el ámbito de la ingeniería biomédica o de la biotecnología, y a la mejor tesis doctoral en este mismo campo;
- organización de un ciclo de seminarios (envejecimiento saludable, nanobiomedicina, genética y genómica, neurociencias);
- mesa redonda sobre big data en salud;
- taller sobre radiogenómica dirigido a la comunidad universitaria;
- acciones de voluntariado entre los alumnos y personal UPV;
- becas para el alumnado UPV.

17 de noviembre de 2016

- **Adopción del logotipo de la Cátedra Fundación QUAES**

Se acuerda el logotipo de la Cátedra Fundación QUAES.

2 de diciembre de 2016

- **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, con el objetivo último de poner los avances científicos a disposición de la sociedad en general, y del paciente y sus familiares en particular. En la foto, voluntarios UPV en la Jornada sobre el Síndrome de Sjögren celebrado en la sede de la Fundación QUAES.

# CÁTEDRA GOVERN OBERT

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Ajuntament de València

**Centro Docente:**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

**Director de la Càtedra:**

Diego Álvarez Sánchez

**Teléfono:**

669 117 850

**Correo electrónico:**

dalvarez@upv.es

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

*“como finalidad la realización de actividades de formación, generación de conocimiento, divulgación e investigación tecnológica para el desarrollo del gobierno abierto”*

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 Valencia.

Entre sus objetivos destaca el desarrollo de una comunidad activa de hackers cívicos/as que trabajan en el desarrollo de soluciones para favorecer procesos de empoderamiento de la ciudadanía.



Taller "Poder real para la ciudadanía".



Conferencia TIPI.



Conferencia "Sacando valor de la información del Congreso".

## ACTIVIDADES

Las actividades realizadas durante los tres primeros meses de actividad de la cátedra se han centrado en la realización de talleres. Recogemos a continuación una breve relación.

25 de noviembre de 2016

- **TiPi: Vigilancia ciudadana sobre la actividad parlamentaria**

Salón de actos. ETSINF. UPV. Asistencia: 22 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-tipi-vigilancia-ciudadana-sobre-la-actividad-parlamentaria-29443637713#>

25 de noviembre de 2016

- **Sacando valor de la información del Congreso**

Salón de actos. ETSINF. UPV. Asistencia: 21 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-sacando-valor-de-la-informacion-del-congreso-29447334771#>

1 de diciembre de 2016

- **Taller Open data: mecanismos de impacto social y económico.**

Laboratorio George Boole. ETSINF. UPV. Asistencia: 24 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-open-data-mecanismos-de-impacto-social-y-economico-29728917994#>

13 de diciembre de 2016

- **Taller Creando bots, la nueva interfaz de usuario**

Aula 1G 1.6. ETSINF. UPV. Asistencia: 31 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-creando-bots-la-nueva-interfaz-de-usuario-29798152075#>



Taller Open data.



Taller creación bots.

16 de diciembre de 2016

- **Taller Qlik para explotación y visualización de datos públicos abiertos**

Laboratorio George Boole. ETSINF. UPV. Asistencia: 28 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-qlik-para-explotacion-y-visualizacion-de-datos-publicos-abiertos-30071071384#>



Taller Qlik.

19 de enero de 2017

- **Taller de iniciación a la privacidad y anonimato en Internet: Privacy Tools**

Aula 1G 1.6. ETSINF. UPV. Asistencia: 17 personas. Más info.: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-taller-de-iniciacion-a-la-privacidad-y-anonimato-en-internet-privacy-tools-30815200093#>

14 de enero de 2017

- **Taller Poder real para la ciudadanía**

Las Naves. Asistencia: 27 personas. Más info.: <https://www.lasnaves.com/hacking-civico/?lang=ca>



Taller de iniciación a la privacidad y anonimato en Internet.

# CÁTEDRA HEINEKEN

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

HEINEKEN ESPAÑA, S.A.

**Adscrita a:**

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

*“desarrollo en el ámbito de las nuevas tecnologías y neurociencias”*

La finalidad de la Cátedra HEINEKEN es la promoción y desarrollo de actividades de formación, divulgación, transferencia de conocimiento e investigación y desarrollo en el ámbito de las nuevas tecnologías y neurociencias aplicadas al segmento de la comunicación, distribución y consumo.



Evento de presentación de iBeer.



## ACTIVIDADES

### • Beca de colaboración

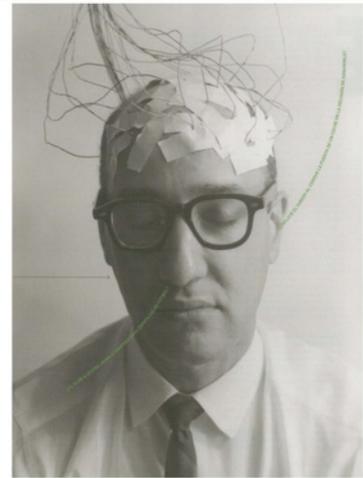
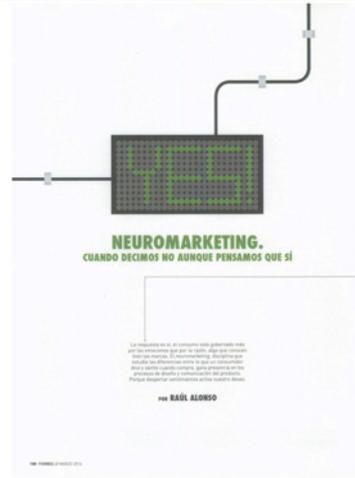
La Cátedra Heineken provee de una beca de colaboración de 4 meses de duración para la realización del TFG por parte de un estudiante de último año de la UPV para su colaboración en el proyecto Category Vision, realizado también en el marco de la Cátedra.

Marzo de 2016

### • Entrevista en la Revista

#### FORBES a Mariano Alcañiz

En la edición de marzo de 2016, la revista FORBES publicó un artículo denominado "Neuromarketing. Cuando decimos NO aunque pensemos que SI" en el que, entre otros expertos, se entrevistaba al Director de la Cátedra Heineken y Director del I3B, Mariano Alcañiz.



Entrevista en la Revista FORBES.

30 de noviembre de 2016

• **Evento de presentación de iBeer**

Sala Industrial, Madrid. El 30 de noviembre Heineken España ha presentado a la sociedad el resultado del proyecto iBeer, realizado en el marco de la Cátedra Heineken. iBeer es el primer grifo de cerveza que ofrece valiosa información sobre el consumo en su establecimiento, con métricas como la media de cañas tiradas o los horarios con mayor actividad. Además, permite

plantear experiencias colectivas e incluso conectar con otros elementos digitales del local. iBeer “es capaz de emocionar al consumidor” con contenidos atractivos elegidos científicamente a partir de las investigaciones realizadas con los primeros prototipos y clientes reales, mediante técnicas como la medición del eye tracking, el estudio de las reacciones fisiológicas ante los estímulos, además de focus group y entrevistas.



*Evento de presentación de iBeer.*

# CÁTEDRA HUMAN BEHAVIOR AND FOCUS VALUES SYSTEMS

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Cerna Coaching and Research SL

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 88206

**Centro Docente:**

Facultad de Administración  
y Dirección de Empresas

**Correo electrónico:**

[cargarga@urb.upv.es](mailto:cargarga@urb.upv.es)

**Director de la Cátedra:**

Carlos García Gallego

**Cátedra  
HUMAN BEHAVIOR  
AND FOCUS  
VALUES SYSTEMS**



**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

*“potenciar la capacidad de las organizaciones para permanecer en el tiempo”*

La cátedra “Human Behavior and Focus Values Systems” se centra en el estudio de las claves que permiten potenciar la capacidad de las organizaciones para permanecer en el tiempo, a condición de estar dispuestos a reinventarse, generando líderes adaptados al momento, con capacidad tanto de análisis como de visión global, con compromiso ético y un conocimiento útil de la realidad actual que les permita la proyección a futuro.

En particular, se centra en el estudio y análisis de las herramientas de comunicación interpersonal que pueden generar en las personas la habilidad de identificar y valorar su propia identidad como individuo a la vez que su posición en la sociedad y su función en la empresa.

Para todo ello la Cátedra “Human Behavior and Focus Values Systems” ha puesto en marcha diversas iniciativas formativas en materia de comunicación, Coaching y PNL, así como un proyecto de investigación.



## ACTIVIDADES

Durante 2016 la actividad de la Cátedra se ha centrado en la puesta en marcha de un proyecto de investigación: analizar el impacto de la estimulación auditiva neurossensorial en el aprendizaje de idiomas, en particular del inglés.

En el proyecto participan 180 voluntarios con características muy dispares: las edades oscilan entre los 19 y los 59 años, hay profesores, investigadores, alumnos, personal de administración y servicios, con unos niveles de inglés muy diversos, desde el que tiene conocimientos muy básicos, hasta quien domina el idioma.



Cátedra  
**HUMAN BEHAVIOR  
AND FOCUS  
VALUES SYSTEMS**



Los voluntarios reciben la estimulación a través de la escucha de música filtrada de Mozart con contrastes musicales mediante cambios súbitos del timbre y de la intensidad de la música. La estimulación se recibe a través de unos cascos específicamente diseñados para ello.



*Estimulación  
neurosensorial.*

# 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:**

963 812 929

**Correo electrónico:**

[cistobal@upv.es](mailto:cistobal@upv.es)

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

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra de Empresa Istobal surge del convencimiento empresarial de alcanzar nuevos retos en el ámbito de una ingeniería multidisciplinar (Automática, Electrónica, Mecánica, Diseño, Organización,...) con el apoyo de la Universitat Politècnica de València.

## ACTIVIDADES

La Cátedra de Empresa Istobal se firmó el 9 de noviembre de 2016, por lo que su singladura este año ha sido limitada. Entre los objetivos a corto plazo se encuentran la convocatoria de premios a TFG y TFM en diferentes programas, la convocatoria de becas de colaboración para la ayuda a la realización de Trabajos fin de ciclo, y la organización de cursos y seminarios de interés común a Empresa y Universidad.

En muy breve plazo se realizará una presentación formal de esta Cátedra.



Firma de la cátedra.



# CÁTEDRA IVIO

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**  
BIOCENOSIS SL

**Centro Docente:**  
Universitat Politècnica de València

**Director de la Cátedra:**  
Francisco Camarena Femenía

**Correo electrónico:**  
[cativio@upv.es](mailto:cativio@upv.es)

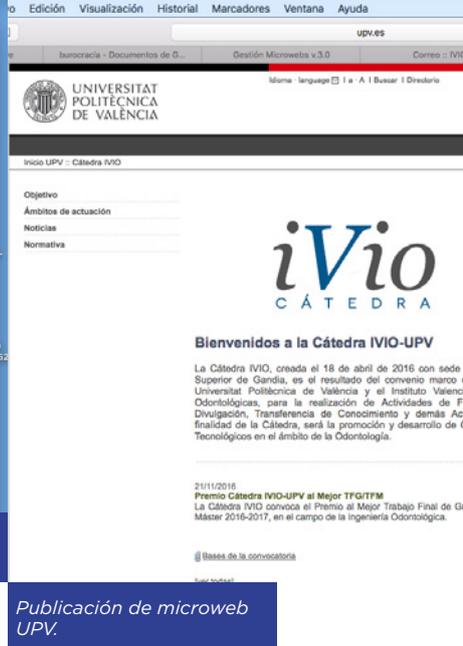
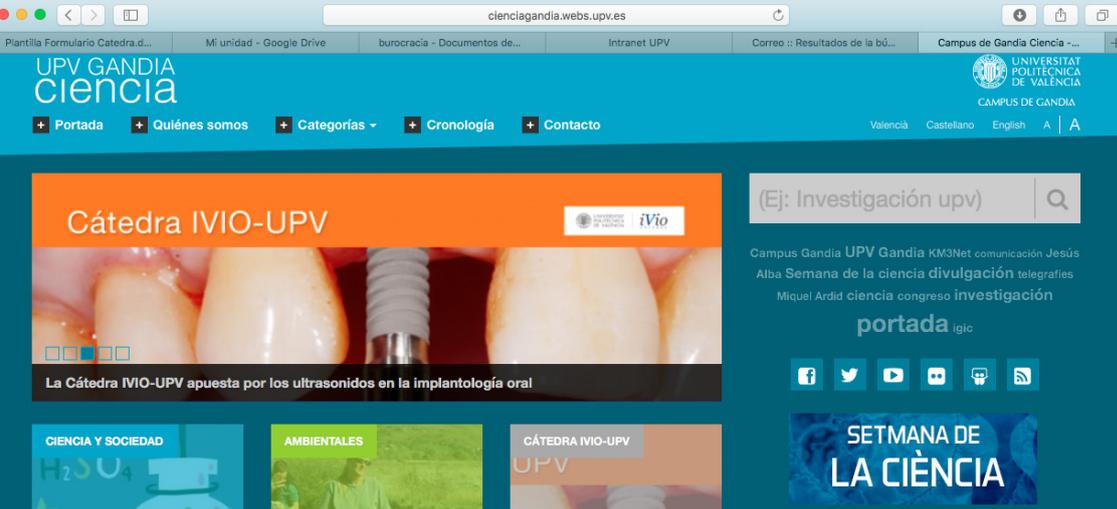
## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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 Universidad.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de Escuela Politécnica Superior de Gandía y el Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras. 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-UPV es desarrollar una línea de investigación de tecnologías aplicadas al campo de la odontología y realizar actividades de formación y divulgación en el Campus de Gandía



Web de la cátedra.

Publicación de microweb UPV.

## ACTIVIDADES

- 5 de octubre de 2016
  - **Contratación con la Empresa diez y diez comunicación**
    - Espacio en el Blog de Ciencia del Campus de Gandía para la Cátedra.
    - Diseño del banner de la Cátedra IVIO con acceso directo a contenidos.
    - Publicación de 5 noticias en el blog (2 publicaciones hasta la fecha).
      - <http://cienciagandia.webs.upv.es/categoria/catedra-ivio-upv/>
    - Márketing online de las noticias publicadas.
  
- 10 de octubre de 2016
  - **Contratación con Carles Deusa Lloret del Logotipo de la Cátedra IVIO según las directrices de identidad corporativa de la UPV**
  
- 20 de octubre de 2016
  - **Apertura de Cuenta en Twitter**
    - <https://twitter.com/catedralVIOUPV>
  
- 5 de noviembre de 2016
  - **Apertura de Cuenta en Facebook**
    - <https://www.facebook.com/catedralVIOUPV/>
  
- 16 de noviembre de 2016
  - **Publicación de microweb UPV**
    - [http://www.upv.es/pls/oalu/sic\\_miwsers2.MicroWebServicio?p\\_entidad=CATIVIO](http://www.upv.es/pls/oalu/sic_miwsers2.MicroWebServicio?p_entidad=CATIVIO)



## Cátedra IVIO



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



20 de noviembre de 2016

- Convocatoria de proceso de selección para la contratación laboral de un técnico superior, para tareas de investigación y divulgación en el campo de la odontología

21 de noviembre de 2016

- Convocatoria Premio Cátedra IVIO al mejor Trabajo Final de Grado o Trabajo Final de Máster 2016-1017, en el campo de la Ingeniería Odontológica

27 de noviembre de 2016

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



Apertura de cuenta en Facebook.

# 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:**

Arturo Monfort Mulinas y Vicent Esteban Chapapría

**Teléfono:**

963 877 370

**Fax:**

963 877 379

**Correo electrónico:**

amonfort@tra.upv.es

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

La finalidad de la Cátedra JUAN ARIZO SERRULLA es la promoción y desarrollo de todas aquellas actividades relacionadas con la formación, la investigación, el conocimiento y la difusión de las disciplinas académicas relacionadas con la elaboración de proyectos, ejecución y explotación de Obra Pública.



Premios fin de carrera.



## ACTIVIDADES

Los ámbitos principales de actividad de la Cátedra se articulan en tres ejes: las actividades de formación, las de divulgación y transferencia de conocimiento y, las de investigación.



## Cátedra JUAN ARIZO SERRULLA



- Entre las actividades relacionadas con la formación, la más relevante es la convocatoria anual de los Premios Fin de Carrera Fundación Juan Arizo Serrulla que cuentan con una extraordinaria dotación. Se entregaron el 12 de mayo de 2016, en el marco de la Clausura de la XXII Semana de la Ingeniería Civil y el Medio Ambiente que organiza la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ETSICCP), contando con la impartición de la conferencia *“La Ingeniería Española en el Mundo”*, a cargo del Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos José Luis Ripoll.

El primer premio -dotado con 12.000 euros- recayó en el Proyecto titulado *“COLAPSO DEL VIADUCTO DE LA AP-7 (p.k. 896) SOBRE LA RAMBLA DE CANALEJAS (ALMERÍA). DIAGNÓSTICO DEL PROCESO Y DISEÑO DE LAS ACTUACIONES DE INGENIERÍA FLUVIAL PARA SU DEFENSA”*, elaborado por Marcos Simón Lisarde, siendo los tres accésits -de 4.000 euros- para Joaquín Niclós Clérigues, Jorge Juan Gimeno y Andrés Marzal Alfaro.

En lo relativo al impulso de la formación, la Cátedra acordó la dotación de seis Becas de 1.200 euros en concepto de Ayuda Matrícula en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

# CÁTEDRA NAGARES MECATRÓNICA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

GRUPO NAGARES

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**Director de la Cátedra:**

Eduardo García Breijo

**Teléfono:**

963 876 081

**Correo electrónico:**

[cnagares@upv.es](mailto:cnagares@upv.es)

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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

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.



*Acto de firma de la cátedra.*



## ACTIVIDADES

El acuerdo prevé, entre otras actividades, convocar becas de estudios y premios a proyectos de final de carrera, promover prácticas en empresas, organizar jornadas de divulgación técnica con algunos de los principales especialistas mundiales en el ámbito de la mecatrónica y abrir nuevas líneas de investigación conjunta.

- 1ª Edición Premios Mejor Expediente para alumnos del Máster de Ingeniería mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria Septiembre de 2015. Entrega premio Enero 2016.

- 1ª Edición Premios Mejor Trabajo Final de Máster para alumnos del Máster de Ingeniería mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria Septiembre de 2015. Entrega premio Enero 2016.

- Visita de los alumnos del Máster de Ingeniería mecatrónica a la empresa NAGARES en Motilla del Palancar.

- 2ª Edición Premios Mejor Expediente para alumnos del Máster de Ingeniería mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria Septiembre de 2016.



- 2ª Edición Premios Mejor Trabajo Final de Máster para alumnos del Máster de Ingeniería mecatrónica dotada con 500€. Convocatoria Septiembre de 2016.
- 1ª Edición Premios Mejor Trabajo Final de Máster a nivel Nacional para alumnos de Másteres de Ingeniería mecatrónica dotada con 1500€. Convocatoria Septiembre de 2016.
- 1ª 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.
- Patrocinio del equipo HYPER-LOOP UPV con 10.000 €.



# 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 Luis Alcañiz Raya

**Teléfono:**

963 877 518

**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-UPV tiene como objetivo principal el desarrollo y aplicación de conocimiento en el ámbito de las tecnologías inmersivas referidas a la comunicación e interacción con el consumidor del sector cerámico. Interacción virtual que permite mejorar la experiencia de usuario en el proceso de compra y que se materializa en 3 soportes fundamentales:

1. Video 360º interactivo, visualizable desde cualquier dispositivo (ordenador, tableta o móvil).
2. Pamesa Cube, es un cubo inmersivo que muestra al usuario distintos ambientes de realidad virtual y lo proyecta a tamaño real.

3. Videowall interactivo Pamesa Touch, una nueva forma de mostrar las colecciones de Pamesa, con pantallas de alta resolución que ofrecen una mayor calidad de visionado y la posibilidad de incorporar las nuevas colecciones de forma inmediata en todos los puntos de ventas.

Además, en la 1ª anualidad se han realizado diferentes estudios del comportamiento del consumidor con técnicas neurocientíficas, con el objetivo de conocer la imagen y posicionamiento de la marca en el mercado, la motivación y aspiraciones del público objetivo y conocer las barreras de la marca en un público definido, entre otros.



Acto de firma de la cátedra.

## ACTIVIDADES

1-5 de febrero de 2016

- **Presentación de la Cátedra y Acto de Firma**

Feria de Valencia CEVISAMA. PAMESA CERÁMICA, S.A. cuenta con gran visibilidad en la feria CEVISAMA 2016. En el stand de la misma se procedió a la firma de Cátedra con la asistencia del Rector Margnífico, D. Francisco Mora y el Presidente de la Compañía, D. Fernando Roig. En esta feria, además, se han pre-

sentado, en forma de prototipo, algunos de los elementos a desarrollar en el ámbito de la Cátedra durante la primera anualidad. Concretamente, se ha mostrado un sistema de visualización de ambientes 3D con los materiales elegidos por el cliente final, que se podían visualizar en 3 formatos: VideoWall, Cubo Proyectado e imágenes 360º desde CardBorad.



3D en feria Cevisama.





26-30 de septiembre de 2016

- **Presentación de resultados de la 1ª anualidad de la Cátedra**

Salone Internazionale della Ceramica per L'Architettura e Dell'Arredobagno (CERSAIE 2016) Concluida la 1ª anualidad de la Cátedra, se han presentado en el Salone Internazionale della Ceramica per L'Architettura e Dell'Arredobagno (CERSAIE 2016), los resultados de las investigaciones y desarrollos realizados. En este evento se ha

presentado un sistema basado en el prototipo presentado en CEVISAMA que se conecta con el ERP de PAMESA y que permite visualizar infinidad de productos sobre un ambiente seleccionado, concretamente 259.224.568.309 combinaciones diferentes. Nos llevaría más de 82.199 años visualizar por completo todo el catálogo, si empleáramos 10 segundos por cada combinación.



# 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](mailto:mllorca@disca.upv.es)

## Cátedra SMART CITY



*Ajuntament d'Alcoi*

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

El objetivo fundamental de la cátedra es buscar y desarrollar proyectos que propongan una transformación en la ciudad para hacerla más adaptable a las necesidades de los ciudadanos. La principal finalidad es desarrollar iniciativas verticales que se puedan integrar en un sistema de base de datos que integre todos los procesos que se generan en la ciudad.

Este objetivo principal se subdivide en líneas específicas que supongan beneficio a la ciudad y a los ciudadanos.





*Dotación de comunicación a los postes de carga de vehículos.*

## ACTIVIDADES

Septiembre 2015 – Marzo 2016

- **Generación de un entorno web para visualizar el gasto energético de los edificios y servicios públicos**

Se ha creado un entorno web y se han mecanizado los consumos energéticos de los edificios y servicios públicos.

El sitio web es <http://www.ajualcoi.com/enerlis/consumo>. Este entorno es una vertical de información que alimentará el futuro sistema Big Data de la Smart City de la ciudad, que se está diseñando en colaboración con la cátedra.

Marzo 2016 – Junio 2016

- **Dotación de comunicación a los postes de carga de vehículos eléctricos situados en la ciudad**

Durante el segundo trimestre del 2016 se dotaron de comunicación a los postes de carga de vehículos eléctricos, para poder conseguir una gestión centralizada y que los usuarios pueden realizar la reserva y gestión del consumo mediante una aplicación web/móvil. El campus d'Alcoi se ha sumado a esta iniciativa instalando un poste de carga en su parking.



Ajuntament d'Alcoi



Diseño de un sistema de cámaras para el conteo e identificación de vehículos.

- **Creación de un entorno web que será el embrión del futuro sistema de gestión de indicadores de la ciudad**

El entorno web se denomina <http://www.ajualcoi.org/enerlis/medioambiente>. En el sistema se registra la información histórica de los indicadores medioambientales que se generan desde la estación de medición de la Generalitat Valenciana y la geolocalización y estado de los puntos de recarga de vehículos eléctricos ubicados en la ciudad.

Enero - Junio 2016

- **Incremento y mejora de la red inalámbrica de los colegios públicos de la ciudad**

Se han instalado en varios colegios públicos de la ciudad redes inalámbricas para ser utilizadas por los alumnos de 5º y 6º de primaria. Se desea crear un sistema integral para gestionar esta red desde el ayuntamiento.

Septiembre 2016 - Febrero 2017

- **Diseño de un sistema de cámaras para el conteo e identificación de vehículos**

Se han instalado cámaras en los cuatro accesos de la ciudad para contar el movimiento de vehículos y analizar los datos por franjas horarias y días. En la anualidad del 2017 se incrementaran el número de cámaras, instalándolas en las principales arterias de la ciudad. Con estos datos se desea crear la base para el futuro Smart Mobility de la ciudad.



Creación de un entorno web de medioambiente.

	NUEVAS EMPRESAS	CIERRES	INCR. FACTURACIÓN	VIDA
<b>INDUSTRIAL</b>	0.90%	3.08%	3.40%	0.50%
Extractivas	2.22%	0.34%	1.74%	3.47%
Manufacturera	7.66%	0.61%	1.97%	1.37%
Agropecuaria	5.63%	0.95%	3.06%	0.80%
<b>COMERCIALES</b>	3.91%	3.64%	0.31%	1.04%
Mayoristas	3.07%	2.85%	0.87%	1.78%
Minoristas	3.16%	2.17%	1.52%	1.86%
Comisionistas	0.41%	3.85%	3.62%	2.32%
<b>SERVICIOS</b>	0.96%	3.33%	3.01%	3.53%
Transporte	3.82%	3.55%	0.22%	2.50%
Turismo	0.21%	2.67%	0.85%	0.31%
Inst. Financieras	3.27%	1.50%	2.43%	3.93%
Servicios Públicos	1.65%	2.68%	0.50%	2.93%
Servicios Profesionales	3.19%	3.45%	0.69%	0.57%
Educación	2.43%	3.02%	3.88%	1.04%
Salud	3.98%	1.24%	1.15%	1.90%
Comunicación	1.97%	2.66%	3.05%	2.27%

Modelo de negocio: **Librería**

Servicios

Colegios Parques +Añadir

Perfil

Sexo: Femenino

Edad: 20 Hijos: 2

Distancia: 2km

Renta: 2km

*Gestión del futuro Smart Economic Development.*

Locales de Alquiler

Dimensiones: -

Precio: 400€

Distancia de influencia: 500m

Noviembre 2016 – Junio 2017

• **Gestión del futuro Smart Economic Development**

Durante el año 2016 se han analizado las bases de datos de donde se pueden obtener datos económicos para geolocalizar éstos y crear el sistema Smart Economic Development que servirá para las empresas, ciudadanos y sector público como gestor de las futuras decisiones económicas de la ciudad.

Junio 2016 - Diciembre 2017

• **Participación en el análisis del rediseño del barrio del Ensanche en la transformación de la ciudad en más amigable para el ciudadano**

Se han mantenido varias reuniones con el grupo redactor del proyecto, así como con técnicos municipales para transformar la barriada en un ejemplo de sostenibilidad e integración.



## Cátedra SMART CITY



*Ajuntament d'Alcoi*



*Participación en la I Jornadas sobre Movilidad Eléctrica.*

17 de marzo de 2016

- **Participación en la I Jornadas sobre Movilidad Eléctrica**

En colaboración con la cátedra se celebró el 17 de marzo del 2016 la I jornada sobre Movilidad Eléctrica en la ciudad con la presencia de empresas y especialistas en vehículos eléctricos y en instalaciones de sistemas, con ejemplos reales de implantación en la ciudad.

Octubre 2016 - Enero 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 Hamburgo, Turku, Utrech y Alcoi, analicen mejoras en la movilidad urbana para reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera.

# CÁTEDRA STADLER MOVILIDAD SOSTENIBLE

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

STADLER

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**Directora de la Cátedra:**

Marina Puyuelo Cazorla

**Teléfono:**

963 879 501 Ext. 11711

**Correo electrónico:**

[catedrastadlerupv@gmail.com](mailto:catedrastadlerupv@gmail.com)

*“Invertir en la innovación y el compromiso social”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

Invertir en la innovación y el compromiso social son los principales objetivos de la colaboración con la universidad que se propone la Cátedra STADLER en la UPV. Esto conlleva articular múltiples enfoques y variables que van moviendo el estudio, la investigación y las ideas que tanto hoy, como en el futuro, pueden convertirse en realidad. La Cátedra constituye una contribución tangible y estructurada que acerca la empresa y la Universidad desde un enfoque multidisciplinar, que permite aproximar a ambas entidades en las fases más tempranas del proceso formativo de los futuros profesionales.

La Cátedra Stadler consolida la relación universidad-empresa, propiciando una amplia comunicación en el marco de las actividades de formación, de difusión y divulgación de conocimiento. Las iniciativas de la Cátedra contribuyen a incrementar la oferta de actividades que distintos Centros y entidades de la Universitat Politècnica de València, ofrecen a alumnos y profesores.



Exposición proyectos Máster.

guío  
concepto de mueble equipajero  
para trenes - tranvía

Simplicidad y mínima expresión a través de la  
intersección de planos rectos y angulares.



STADLER  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

2ª Convocatoria Concurso Diseño  
UPV - ETSID - Curso 2015/16  
Mariola Zamora Ferrer y Patricia Ribes Ferrer

Convocatoria de Premios  
Diseño.



## ACTIVIDADES

- **Exposición proyectos Máster Ingeniería del Diseño presentados a los “Premios Diseño Inclusivo y Accesibilidad en Tranvías” STADLER**  
Sala Hall ETSID.  
Comisariada por Marina Puyuelo y Ángeles Rodrigo.  
8 marzo - 3 abril de 2016.

## PREMIOS

- **Premio Mejor expediente 4ª promoción Grado Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos de la ETSID**
- **2ª Convocatoria de Premios Diseño con el tema Mueble Equipajero Multifuncional**  
Proyecto GUÍO de Patricia Ribes y Mariola Zamora.
- Un total de 9 premios a TFGs y TFMs en los siguientes temas: aplicaciones FEM en trenes ligeros y tranvías (cálculo de uniones atornilladas y remaches estructurales); cálculos de colisión en locomotoras; diseño frontal de locomotoras; validación modelo de CFD (cálculos térmicos y de presión y velocidad); mejoras de control y validación herramientas de test; y mejoras de procesos de diseño de NX.



Sesión presentación concurso.



Visitas guiadas a la empresa.



## Cátedra STADLER MOVILIDAD SOSTENIBLE



### FORMACIÓN

- **Curso intensivo de Formación en software NX v.10**  
15 alumnos de la UPV. Duración: 35 horas de iniciación a NX, del 30 de marzo al 7 de abril.
- **3 Visitas guiadas a la empresa**
- **9 convenios en prácticas** para la realización de diversos trabajos en temas de cálculos de estructuras (metales y composites), CFDs, software y control, y diseño.

### Otras COLABORACIONES

- **Conferencia Paraninfo UPV "Hyper Loop, el tren del futuro"** a cargo del Hyperloop UPV Team.  
3 de marzo de 2016.
- **Foro Empleo UPV**  
20 y 21 abril de 2016.
- **Acto graduación** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática.
- **Stand ETSID** en el corredor Santiago Grisolia en el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe. VIII Congreso Innovación Ferroviaria.  
19-21 octubre de 2016.
- **Jornada Conquistando Talento QDATE del SIE de la UPV**  
1 diciembre de 2016.

# CÁTEDRA TELEFÓNICA

## TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL

### 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](mailto:catedratelefonica@etsit.upv.es)

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

### 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. Su actividad para el año 2012 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.





## ACTIVIDADES

Las actividades desarrolladas en el marco de la Cátedra Telefónica UPV durante el año 2016 han girado en torno al Internet de las Cosas (IoT) y se clasifican en dos grandes grupos:

**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.

**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.

## DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS

En el año 2016 la cátedra Telefónica “Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental” ha apoyado el desarrollo de 3 demostradores

tecnológicos y un accesit orientados a dar solución a diversas necesidades de la sociedad sobre el desarrollo de soluciones que exploren el potencial del IoT (Internet of Things), en particular: la utilización de sensores inteligentes distribuidos para monitorización ambiental y las aplicaciones en entornos de marcado interés social, como salud, desigualdad y discapacidad. Se pretende que los desarrollos sean potencialmente trasladables a administraciones, industrias y sectores empresariales. Los proyectos abordados son:

- **UniversAAL: Sensores de salud y wearables interconectados**

El prototipo a realizar se basa en la interconexión de sensores para la monitorización del comportamiento humano (wearables, sensores de salud y biométricos) a un servicio de coreografía que permita encaminar mensajes a una plataforma open source universal que proporciona interoperabilidad semántica para el desarrollo de aplicaciones AAL

(Ambient Assisted Living).

*Grupo de Investigación:* ITACA.

*Investigador Principal:* Vicente Traver Salcedo.

- **Smart Soundscapes: Sistema de monitorización Ambiental Inteligente de Sonido**

El prototipo a realizar se basa en el uso de redes de sensores y actuadores acústicos, para el procesamiento de señales sonoras. Se identifica el escenario Urban Living Lab (ULL) en el que se aplicarán las tecnologías de “smart sound processing”. Este escenario ULL es el entorno de la ciudad inteligente en el que se aplican las tecnologías con el objetivo de mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

*Grupo de Investigación:* GTAC-ITEAM. *Investigador Principal:* María de Diego.

- **Ambiental\_Sensor: Plataforma para Monitorización Ambiental basada en IoT**

El prototipo a realizar se basa en entornos agrícolas y detectar rápidamente averías para que se puedan tomar medidas correcti-

vas de carácter inmediato, minimizando los efectos perjudiciales o las pérdidas provocadas por cualquier incidencia. Además la plataforma proporcionará herramientas para el análisis de los datos, de manera que se puedan identificar oportunidades de mejora en el sistema monitorizado y aumentar progresivamente su eficiencia o mejora ambiental.

*Grupo de Investigación:* ITEAM.

*Investigador Principal:* Juan Carlos Guerri.

- **(Accésit) Soundcool: Sistema colaborativo para la educación musical**

El demostrador propuesto se enmarca en el proyecto Soundcool, un sistema colaborativo desarrollado en la UPV para la educación musical, el cual está basado en el uso de dispositivos móviles por parte de los alumnos. Soundcool está siendo utilizado en entornos desfavorecidos de diferentes países de Europa a través del proyecto europeo Erasmus + KA2 “Tecnología al servicio del aprendizaje y la creatividad: tejiendo redes

europas a través de la creación musical colaborativa”.

*Grupo de Investigación:* GTS-ITEAM. *Investigador Principal:* Jorge Sastre.

## ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

Dentro de las actividades de comunicación, formación y difusión promovidas por la Cátedra Telefónica UPV en el año 2016 se resaltan las siguientes:

- **HackForGood Valencia 2016**

Durante los días 25, 26 y 27 de febrero 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 tercera edición del HackForGood. Un hackathon centrado para construir aplicaciones tecnológicas que resuelvan retos sociales relacionados con el uso de datos abiertos. El evento promovido por Telefónica en el marco de su red de Cátedras,



Acto de Entrega de premios HackForGood/Valencia.

se realizó de forma simultánea en 14 sedes: Madrid, Barcelona, Valencia, Alicante, Murcia, Sevilla, Málaga, Las Palmas de Gran Canaria, Cáceres, Salamanca, Valladolid, León y Vigo. Valencia ha sido la sede en la que se ha desarrollado la app Bike Explorer, el proyecto distinguido con el tercer premio, de 1.000 euros, que analiza y predice con 24 horas de antelación las bicicletas disponibles en los distintos estacionamientos de alquiler de estos vehículos en Valencia en cada momento. Adicionalmente se entregaron 5 premios Open-Data Ciudad de Valencia a otras tantas iniciativas desarrolladas por estudiantes de la UPV.

- **Jornada sobre Educación Digital**

Con el apoyo de responsables del área de Estrategia y Proyectos Especiales de Telefónica y responsables del proyecto UPV [X] de la UPV, el pasado 5 de mayo se celebró un seminario de 7 horas de duración donde además de la descripción de las dos principales plataformas MOOC



Jornada Educación Digital.



Curso práctico de  
Iniciación a Fi-WARE.



Ponencia de Miguel  
Manteiga.

(Massive Online Open Courses) Miriada [X] y edX se realizaron dos talleres de formación dirigidos a personal docente e investigador de la Universitat Politècnica de València donde se intercambiaron experiencias y se ofrecieron guías para la preparación eficiente de este tipo de material didáctico.

- **Curso práctico de Iniciación a Fi-WARE**

Con el apoyo de investigadores de Telefónica Investigación y Desarrollo, el 13 de octubre se desarrolló en la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación un curso de Iniciación a la tecnología FI-WARE, una nueva infraestructura para la creación y despliegue de servicios y aplicaciones en Internet soportada por la Comisión Europea (CE) y las principales empresas TIC del continente. Asistieron 40 investigadores de la Universitat Politècnica de València que pudieron acceder a los Servicios proporcionados por esta tecnología residente en la nube.

- **Jornada Cátedra Telefónica 2016: “El futuro de los sistemas de navegación por satélite 2020-2040”**

El pasado 27 de octubre de 2016 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 2016, fue la charla-coloquio denominada “ El futuro de los sistemas de navegación por satélite 2020-2040” a cargo de Miguel Manteiga Bautista Jefe de la División de Estrategia y del Programa de Evolución del Sistema de Navegación Galileo en la Agencia Espacial Europea. Al acto, presidido por D. Vicent Botti Vicerrector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones de la UPV, asistió el Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica Don Diego Galdámez.

# 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

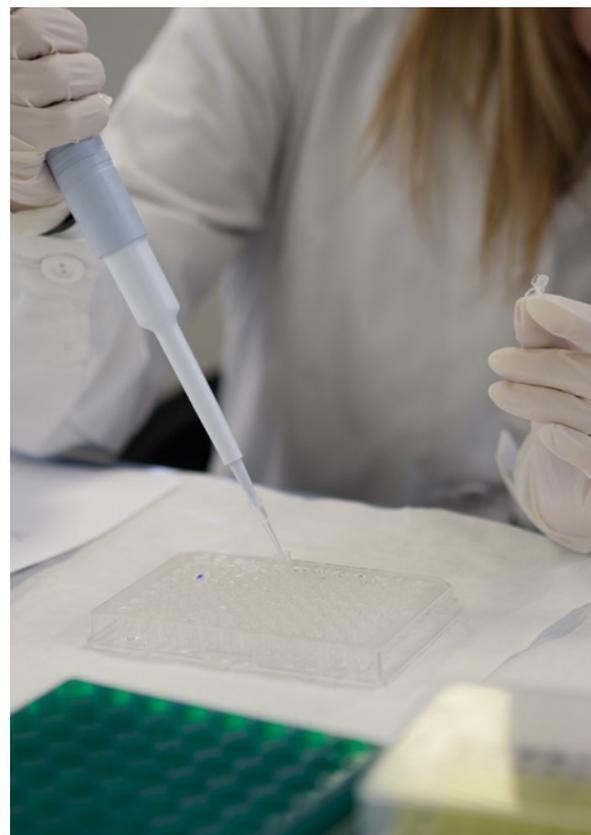
**Correo electrónico:**

[info.tierraciudadana@upvnet.upv.es](mailto:info.tierraciudadana@upvnet.upv.es)

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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.





## 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 2 becas de colaboración, 4 prácticas UPV y 10 becas de inscripción en cursos relacionado con nuestra temática. Pueden destacarse, además, las siguientes actividades:

- **Colaboración en la organización del “Foro Mundial sobre el Acceso a la Tierra y los Recursos Naturales” (FMAT 2016).** La Universitat Politècnica de València acogió el Foro Mundial sobre el Acceso a la Tierra y los Recursos Naturales (FMAT 2016) con más de 400 participantes de todo el mundo. FMAT 2016 estableció un diagnóstico sobre lo sucedido en el mundo rural desde la celebración en 2004 del Foro

Mundial de la Reforma Agraria (FMRA) en Valencia, y la posterior Conferencia Internacional sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural (CIRADR), convocada por la FAO en Brasil en 2006. La Cátedra se integró como colaboradora activa de este evento realizado del 31 de marzo al 2 de abril de 2016, en la Universitat Politècnica de València. Dos estudiantes becados por la Cátedra participaron activamente en la organización.

- **Colaboración en el Salón de Catas de la “XXV Mostra, D’aliments Tradicionals de la Comunitat Valenciana”.** Como socia de PROAVA, entidad que integra PYMES agroalimentarias, la Cátedra se integra a este evento orientado a la divulgación de la producción local alimentaria valenciana. Se promueve el conocimiento de los productos locales con el principal objetivo de sensibilizar a la sociedad hacia modelos de





Visita a la bodega "Vegalfaro".

alimentaci3n saludable. Evento realizado del 31 de marzo al 4 de abril de 2016, en los Jardines del T ria, Valencia.

- **Visita a los viñedos de agricultura ecol3gica en Utiel-Requena, Bodega "Vegalfaro".** Se visit3 la empresa productora de vinos ecol3gicos y cavas. Es un acercamiento a un modelo empresarial basado en la agricultura ecol3gica y la sostenibilidad de la viña tradicional en Requena,  rea vitivinícola de la Comunidad Valenciana. Visita realizada el 16 de abril de 2016.
- **Jornadas "Miradas Cruzadas".** La Cátedra organiz3 unas jornadas con el objetivo de elaborar un decálogo de buenas prácticas desde la experiencia de la inmigraci3n. Este evento realizado del 16 al 18 de mayo de 2016, en la Universitat Polit cnica de València.
- **Microcervec ria Tyriss, en Ribarroja del Turia.** Visita al proyecto emprendedor de una PYME agroalimentaria Valenciana,

productora de cerveza artesanal. Se realiz3 una visita a la fábrica de Tyriss, con una inmersi3n en el proceso de elaboraci3n de las cervezas artesanales. Nos encontramos con los gestores del proyecto. Cata de cervezas artesanales. Visita realizada el 21 de mayo de 2016 en Ribarroja del Turia.

- **XIII TOMATADA.** "Otra forma de disfrutar el tomate", Castielfabib: Edici3n del festival del tomate donde se comparti3 en comunidad una serie de actividades relacionadas con la biodiversidad y la conservaci3n del territorio vivo. En colaboraci3n la Cooperativa CEAGA, el Convivium Slow Food "El Rinc3n de Ademuz", la Asociaci3n ALBAR, la Cátedra Tierra Ciudadana y la Universitat Polit cnica de Valencia se propusieron este encuentro, celebrando la entrada del otoño y compartiendo todo un fin de semana en la Explotaci3n Agroecol3gica "Los Centenares". Todo ello enmarcado en una exposici3n y degustaci3n de variedades tradicionales de to-



mates de cultivo ecológico, cata de vinos, talleres y un festival de música a cargo de “TéCanela” y “Juan de Hamelin”. Evento realizado el 17 y 18 de Septiembre de 2016 en Castielfabib.

- **Visita a la Cooperativa Oleícola de Viver**. Visita a la cooperativa con el objetivo de conocer la cultura del aceite virgen extra dentro del movimiento del Oleoturismo. Al evento acuden alumnos de FADE, de la ETSIAMN y del Máster de Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente. Se visitaron un campo de olivos y la almazara, para más tarde realizar una degustación del aceite virgen extra denominado “Lágrima”. Debate con los directivos de la cooperativa y visita al municipio de Viver. Visita realizada el 12 de noviembre de 2016 a Viver.
- **Proyecto “Mas de Noguera”, en Caudiel**. Visita al Mas de Noguera y sus instalaciones de energía

renovable, su proceso de cultivo en agroecología y sus instalaciones ganaderas acompañados en las explicaciones por un responsable de esta casa rural, Xavi. Se realizó una comida con la producción agroecológica de la propia Masía. Debate con los gestores del proyecto. Visita realizada el 12 de noviembre de 2016 a Caudiel.

- **Feria de la Manzana Esperiega “Mercat de la Terra”, en Torrent**. Actividad realizada en el Centro Ambiental Natura y Cultura de Torrent. Feria a la que acuden productores de El Rincón de Ademuz, Comunidad Valenciana, con motivo de promocionar esta variedad de manzana. La Cátedra colaboró además con los cursos de alimentación saludable que se realizan en Natura y Cultura. Evento realizado el 19 de noviembre de 2016.



Visita a la Cooperativa Oleícola de Viver.



- **Visita a las Minas a Cielo Abierto y a la Cooperativa y Bodega de “El Villar”, en Villar del Arzobispo.** Visita a la explotación de minas a cielo abierto y a la principal cooperativa de la Comarca de “Los Serranos” de la Comunidad Valenciana. El objetivo es conocer la problemática ambiental que se está produciendo con la explotación de las minas en la comarca. Visita realizada el 26 de noviembre de 2016 en Villar del Arzobispo, Comunidad Valenciana.

La Cátedra participó activamente en la 4ª Edición del MOOC “Retos de la Agricultura y la Alimentación en el siglo XXI”, que la UPV realizó en abril de 2016 a través de la plataforma edX. Más de 2000 participantes.

# CÁTEDRA TORRECID

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Torreced, S.A.

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Directora de la Cátedra:**

M<sup>a</sup> Isabel Iborra Clar

**Teléfono:**

963 879 633

**Fax:**

963 877 639

**Correo electrónico:**

[miborra@iqn.upv.es](mailto:miborra@iqn.upv.es)

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

### **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.

El objetivo principal de la Cátedra, es 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 se es consciente de 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.





*Premios Excelencia Académica 2016.*

## ACTIVIDADES

Dentro de las actividades desarrolladas durante este primer 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 de la ETSID, Facultad de ADE y ETSICCP, con una cantidad de 1000 € por Escuela. La donación de un diploma acreditativo, se hizo en los actos de entrega de las respectivas ceremonias de Graduación, que tuvieron lugar durante el mes de Junio para las ETSID y ETSICCP, y en el mes de Octubre para la Facultad de ADE.

También se han premiado a los alumnos con mejores expediente del 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 euros por titulación.

- **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 euros por titulación a aquellos documentos que han mostrado un grado de innovación y una temática actual.

- **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.

- **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 2016. Esta beca ha sido otorgada a D. EMILIO CAMARENA GIL, con la propuesta de Tesis Doctoral titulada “Expansión internacional y rendimiento de la filial. El efecto del clustering”.



*Premio mejor proyecto de Tesis Doctoral a D. Emilio Camarena Gil.*



Programa QuedaT-UPV-2016.



10th Aniversario del Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana (COIQCV).

- **Participación en el programa QuedaT 2016 de la UPV**

La cátedra Torrecid, ha contribuido en esta edición, con la subvención de una aplicación informática, valorada en 2500 €.

- **Participación en el 10th Aniversario del Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana (COIQCV)**

El COIQCV celebró su décimo aniversario con la organización de una cena Gala para conmemorar la fecha de inauguración.

- **Asistencia a la Feria de la Cerámica y el Vidrio CEVISAMA, donde la empresa Torrecid muestra las novedades desarrolladas durante el último año.**

- **Visita organizada para los alumnos del Máster Universitario en Ingeniería Industrial a las instalaciones de Torrecid**

Se realizó una visita a fábrica para un grupo de alumnos del último curso del MU en Ingeniería Industrial, en la visita los alumnos pudieron ver todas las instalaciones. Nos mostraron desde la recepción de materias, los procesos de fabricación, laboratorios de calidad, exposición de sus productos, etc.



Visita al Stand de TORRECID-CEVISAMA.



Foro de empleo UPV 2016.

- **Participación en el Foro de Empleo UPV**, donde la empresa Torrecid lleva participando desde sus primeras ediciones de manera activa.

Este año se han formalizado el contrato de 28 alumnos y titulados, procedentes de diferentes Escuelas y Facultades de la UPV, lo que demuestra el grado de compromiso que muestra la empresa con los objetivos de la cátedra.

Se celebró una ceremonia conjunta de entrega de los premios Cátedra Torrecid, donde se hicieron efectivos los diplomas acreditativos de los distintos premios otorgados por la cátedra en el año 2016.

# CÁTEDRA VILLARREAL

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

VILLARREAL C.F. SAD

**Centro Docente:**

Instituto Interuniversitario de Investigación en Bioingeniería  
y Tecnología Orientada al Ser Humano (i3BH)

**Director de la Cátedra:**

Mariano Luis Alcañiz Raya

**Teléfono:**

963 877 518

**Fax:**

963 879 510

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

La finalidad de la Cátedra VILLARREAL es la promoción y desarrollo de actividades de formación, divulgación, transferencia de conocimiento e investigación y desarrollo en el ámbito del deporte. El I3B cuenta con una línea de investigación en neurociencias aplicadas y el deporte es una de las áreas a las que se aplican novedosas técnicas neurocientíficas.





Premiados concurso de arquitectura para el estadio del Villarreal CF.

## ACTIVIDADES

13 y 14 de noviembre de 2015

- **Participación en Expodeporte** Valencia, Ciudad de las Artes y las Ciencias.

El club de fútbol Villarreal ha contactado con un stand en la feria Expo Deporte en la que la UPV ha participado realizando unos desarrollos para que el stand resultara interactivo. A modo de ejemplo, se realizó una aplicación “Chuta Penalties”, en la que el usuario controlaba con sus movimientos a un avatar virtual que representaba a un jugador de campo del Villarreal C.F. Este avatar tenía que chutar penaltis a otro avatar virtual, caracterizado como uno de los porteros de la plantilla actual (Alphonse Areola), que estaba controlado por la máquina. Por

cada gol conseguido, el Villarreal destinaba un euro para ayudar a la Fundación Activa Espina Bífida. Además, los hinchas podían disponer también de unas gafas de realidad virtual con las que podían vivir en directo y a pie de campo la salida al campo de los futbolistas en el partido contra el Sevilla con una revolucionaria técnica de 360 grados realizada por el I3B de la UPV.

Esta acción de diseminación tuvo gran aceptación por parte del público asistente.

14 de julio de 2016

• **Concurso de arquitectura para diseñar una cubierta para el estadio del Villarreal CF**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV.

Ana Muñoz Alcalde, alumna de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universitat Politècnica de València, ha sido proclamada vencedora del concurso universitario de ideas para dotar de una cubierta envolvente cerámica al estadio de El Madrigal, donde el Villarreal Club de Fútbol disputa sus partidos oficiales como local.

Bajo el lema “Equilibrio, respeto y tradición”, la propuesta de Muñoz nace con el objetivo de convertir El Madrigal en el icono de la ciudad y redefinir, al mismo tiempo, los espacios públicos colindantes. De este diseño, el jurado ha valorado especialmente su funcionalidad, su programa nítido y coherente y las grandes posibilidades de desarrollo posterior que ofrece.

El segundo premio ha recaído en Endavant, un proyecto realizado por el equipo conformado por Elisa Hernández Martín, Daniel Tornero Yépez, Elvira Capilla Valls, Francisco Javier Gomáriz Moreno, Noelia Gorris Vicent y Beatriz Alborch Vidal. Su propuesta vertebraba una solución radicalmente nueva a partir de la edificación actualmente existente, es decir, sin entrar en conflicto entre ambas y generando espacios de uso entre las dos estructuras.

El podio lo ha completado Yellow submarine, un proyecto realizado por el grupo integrado por Daniel Veenstra Martínez, Beatriz Garvía Merino, Jesús Saorín Gómez y Jorge Torroglosa. Su diseño apuesta por una imagen dinámica generada a partir del uso de diversos materiales en la realización de la envolvente.

El jurado estuvo formado por el Presidente del Villarreal, C.F., D. Fernando Roig, D. Federico Alcácer, D. Juan Antonio Villasante y D<sup>a</sup> Bárbara Felip.

# 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](mailto:acaixont@upv.es)

## Aula CAIXA ONTINYENT



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

### DESCRIPCIÓN DEL AULA

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.





## ACTIVIDADES

Entre las posibilidades que ofrecerá el laboratorio a sus usuarios, destacan el desarrollo de 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.

Además proporcionará un modelo educativo e interconectado que permitirá aprender haciendo, de los demás y de expertos en cada materia.



*Presentación a los medios de comunicación el Aula Caixa Ontinyent.*



## Aula CAIXA ONTINYENT



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.

Por ello se propone, entre otros planes, la creación, desarrollo y mantenimiento de un Laboratorio de Fabricación digital (FabLab), junto a actividades como la resolución de retos y problemas interdisciplinares en el ámbito docente, la dinamización de proyectos artístico-tecnológico-empresariales y el potenciamiento de la implantación del 'Internet de las cosas' (concepto referido a la interconexión digital de objetos cotidianos con la red).



*Firma del Aula.*

# 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](mailto:apalomar@iqn.upv.es)

*“ampliar la  
relación entre  
universidad y  
empresa”*

### **DESCRIPCIÓN DEL AULA**

La finalidad del aula es fomentar la relación Universidad-Empresa en temas de Sostenibilidad. En este sentido, el aula pretende ser un punto de encuentro entre la docencia, la investigación y la empresa, aportando cada una de ellas sus ideas y formas de trabajo, con el fin último de favorecer el Desarrollo Sostenible de nuestra Sociedad. Por ello, 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) y colabora estrechamente con una empresa puntera de carácter multinacional como es CEMEX.





Conferencia "Cambio climático y sostenibilidad en ambientes mediterráneos. Amenazas y oportunidades".



## ACTIVIDADES

22 de marzo

- Conferencia "Cambio climático y sostenibilidad en ambientes mediterráneos. Amenazas y oportunidades"

Salón de grados de la ETSII, por D. José Luis Rubio, Premio Rey Jaime I de Protección al Medio Ambiente y ex Presidente de la European Society for Soil Conservation - ESSC, siendo en la actualidad Profesor de Investigación del CSIC en el Centro de Investigaciones sobre Desertificación.

- El aula Cemex-Sostenibilidad ha patrocinado la visita de alumnos de la titulación del máster en Ingeniería Industrial e Ingeniería Química a la planta de fabricación de cemento.
- Se han convocado y se han resuelto los tres premios a los mejores Proyectos Fin de Carrera/ Trabajos Fin de Grado realizados en la UPV.

1º Premio 1000 € a D. Francisco Moya Torres, "Diseño del bucle

de aire de un motor Diésel Dual Fuel con combustión RCCI para transporte pesado". Proyecto de la ETSII dirigido por D. José Galindo Lucas y D. Francisco Arnau Martínez.

2º Premio 750 € a Dña. Sara Vivanco Ibáñez, "Study of the fouling of flat sheet membranes used in membrane bioreactors caused by different foulant compounds". Proyecto de la ETSII y de la RWTH Aachen University dirigido por D. Matthias Wessling y D. César Martí Calatayud.

3º Premio 500 € a Dña. María Cristina Molina Figueres, "Análisis del desempeño en responsabilidad social corporativa (RSC) de las empresas, aplicación al sector inmobiliario de Alemania". Proyecto realizado en la Facultad de ADE y dirigido por D. Tomás Gómez Navarro y Dña. Sofía Estellés Miguel.

- Se han convocado y se han resuelto los tres premios a las mejores tesis de máster.

1º Premio 1000 € a Dña. Alba



I Workshop en Química Sostenible.

Font Pérez, “Hormigón celular geopolimérico (HCG) aireado con aluminio reciclado: desarrollo y caracterización de un material de bajo coste económico y medioambiental”. Realizado en el Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón, bajo la dirección de D. Jorge Juan Payá Bernabeu y Dña. Lourdes Soriano Martínez.

2º Premio 750 € a Dña. María del Rocío Díaz Rey, “Oligomerización de olefinas ligeras con catalizadores zeolíticos”. Realizado en el Máster Universitario en Química Sostenible, bajo la dirección de Dña. Cristina Martínez Sánchez.

3º Premio a 500 € D. Jorge Juan Gimeno, “Análisis y propuesta de transporte frigorífico intermodal en el corredor mediterráneo”. Realizado en el Máster de Ingeniería Avanzada de Producción, Logística y Cadena de Suministros, bajo la dirección de D. Pedro Coca Castaño y Dña. Roser Obrer Marco.

- Se ha realizado el **I Workshop en Química Sostenible**, financiado por el Aula - Empresa Cemex Sostenibilidad y organizado en colaboración con el

Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (UPV-CSIC). El Workshop consistió en 8 conferencias impartidas por investigadores y personal de empresa de gran relevancia en el área de la Química y de la Ingeniería Química. Dra. Cristina González (Directora de Innovación de FEIQUE), Dr. Luis José Alemany (catedrático de Ingeniería Química por la Universidad de Málaga), Dr. José Juan Calvino (catedrático de Química Inorgánica por la Universidad de Cádiz), Nati Bayarri (Vicedirectora del departamento de Química Verde y Medio Ambiente de Inkemia IUCT Group S.A.), Prof. Joaquín Pérez-Pariente (Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Catálisis y Petroquímica de Madrid), Dra. Izaskun Barrio (Investigadora del departamento de downstream de CEPESA), Dra. Rosa Mª Martín-Aranda (Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Enseñanza a Distancia, UNED), Dr. Jaime Primo (catedrático de Química Orgánica 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](mailto:pferrer@dpi.upv.es)

*“promoción y desarrollos de colaboración con los futuros Ingenieros Industriales”*

## 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.





Premios PFC y Trayectoria.

## ACTIVIDADES

- Acto de entrega de los VII Premios PFC celebrado el día 22/02/2016 en el Salón de Actos del Colegio. Se entrega un primer premio de 1.000 € y cuatro segundos premios de 500 €.
- Acto de entrega del I Premio a la mejor trayectoria académica 2015, celebrado el día 22/02/2016 en el Salón de Actos del Colegio. Se entrega un único premio de 1.500 € al alumno Joaquín Visquert Pitarch.
- Participación del Colegio con un stand en el Foro Empleo UPV 2016.



Foro Empleo.

## Aula COIICV-DV



Seminario "La Responsabilidad del Ingeniero Industrial".



Participantes en "Pequeños grandes inventos".



Conferencia Foro Empleo.

- Celebración de una conferencia sobre salidas profesionales de los ingenieros industriales en el marco del Foro Empleo.
- Colaboración con la UPV en el 5º concurso "Pequeños Grandes Inventos". Premio dirigido a estudiantes de Bachillerato y Ciclo Formativos. Se concedió un premio dotado con 500 €.
- Seminario sobre "La responsabilidad civil del Ingeniero Industrial" celebrado el 19/05/2016 en el Salón de Grados de la ETSII. Impartida por D. Salvador Puigdemoglas, entonces director técnico del INVASAT, D. Antonio Moreno, jefe adjunto de la Inspección Provincial de Trabajo y Seguridad Social de Valencia, y D. Jordi Echverría, Director comercial de la Mutua de Ingenieros.
- Pendiente de convocatoria el "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 ha impartido durante el primer cuatrimestre del curso 2016-2017. Los grupos de alumnos ya han realizado visitas a diversas empresas interesadas y se encuentran desarrollando la resolución de los casos facilitados. Los premios se entregarán a principios de 2017.
- Apoyo a la realización de cursos de especialización. El Aula está apoyando económicamente a los estudiantes de Ingeniería Industrial para que realicen cursos de formación en el COIICV-DV.

# 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.

**Teléfono:**

963 879 106

**Correo electrónico:**

[aulahort@upv.es](mailto:aulahort@upv.es)

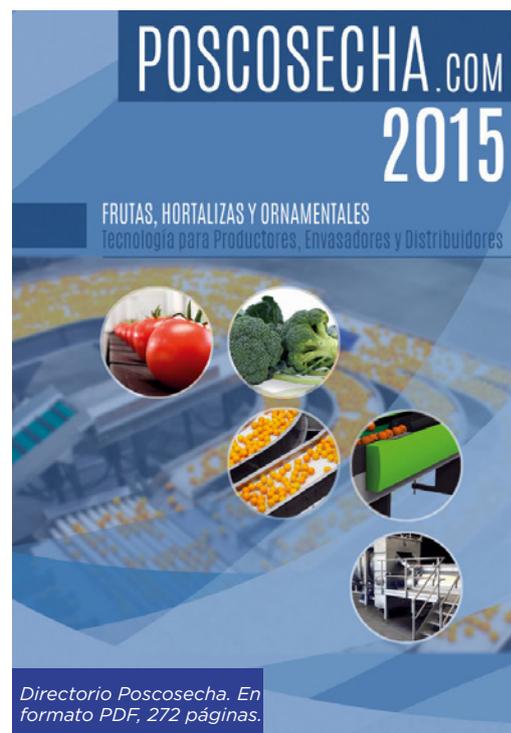
## Aula DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA



### DESCRIPCIÓN DEL AULA

*“promoción y desarrollo del conocimiento sobre la modernización de la Horticultura”*

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.





*I Jornada de la Horticultura para el siglo XXI.*

## ACTIVIDADES

12 abril 2016

- **I Jornada de la Horticultura para el siglo XXI: un proyecto por la ética y la sostenibilidad**  
Organizada para debatir los aspectos de la modernización de las actividades económicas de una horticultura sostenible para el comercio en circuitos cortos. Participaron los profesores de la UPV Jose Albelda y Raúl Compés, Ariel Canard del INRA francés para explicar un ejemplo del ICI C LOCAL, Enrique Morera de una empresa de productos listos para comer y Enrique Bellés de la Federación de Cooperativas Agroalimentarias de la Comunidad Valenciana.

Septiembre, 2016

- **I Edición de Premios para trabajos de Fin de Grado y Máster**  
Convocada para premiar los mejores trabajos presentados sobre los objetivos del Aula. Se otorgaron seis accésits a otros tantos trabajos sobre estas temáticas.



*I Edición de Premios para trabajos de Fin de Grado y Máster.*

## Aula DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA



1 diciembre 2016

• **II Jornada de la Horticultura para el siglo XXI: la tecnología hortícola y los circuitos cortos en el comercio de frutas y hortalizas**

Se analizó cómo la Horticultura local puede aportar innovaciones tecnológicas y sociales para los productores, en las formas de cultivar, procesar y vender las frutas y verduras; y para los consumidores, como nuevas opciones alimentarias, y sobre qué valores y calidades interesarán a la horticultura local. Participó el profesor de la UPV Xavier Martínez Monzó, Esther Comas, presidenta Sambucus y VSF, Christian Palacios de Frutas Peris y Juan Luis Mejía de Abelló Linde.

- Financiación de 2 prácticas en empresa UPV con el objetivo de adquirir habilidades en la comunicación en Horticultura.
- Financiación de 2 prácticas en empresa UPV con el objetivo de realizar un informe sobre el nivel de consumo de productos locales del sector agroalimentario y las posibilidades de ampliación en el futuro.



*II Jornada de la Horticultura para el siglo XXI.*

# AULA DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA

## DATOS DE CONTACTO:

### **Empresa/Entidad:**

Fundación Bancaria la Caixa, Orange Espagne, S.A.U.,  
Fundació Agrupació, centro asociado a la UNED de  
Vila-Real, Fundación Isidora Pertusa, Trinidad Cantos  
Colegio Educatio, Colegio Oficial de Educadoras y  
Educadores Sociales de la Comunitat Valenciana y el  
Centro Británico Caxton College.

### **Centro Docente:**

Facultad de Administración y Dirección de Empresas

### **Director del Aula:**

Vicente Cabedo Mallol

### **Teléfono:**

963 877 000 Ext. 72813

### **Correo electrónico:**

[vicamal@urb.upv.es](mailto:vicamal@urb.upv.es)

## Aula DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA



### DESCRIPCIÓN DEL AULA

*“la sensibilización y movilización social en pro de la infancia”*

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:

1. A los profesionales y estudiantes universitarios, las habilidades y competencias para su desempeño profesional actual o futuro, respectivamente.
2. A los investigadores, el desarrollo de líneas de investigación y proyectos, y, en su caso, la elaboración de Tesis doctorales.
3. A las Administraciones Públicas, la formación continua de su personal y el asesoramiento en políticas públicas.
4. 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](http://www.aulainfanciaadolescencia.es).

### DE FORMACIÓN

- Curso sobre *Sistema de Protección a la Infancia. Marco Jurídico. 7ª edición. Curso de actualización a la nueva normativa* (UNED de Vila-real, del 3 al 25 de noviembre de 2016, 30 horas lectivas). El objetivo del curso es formar a los profesionales que trabajan directamente con menores en situación de desprotección social. A su vez, también estaba dirigido a aquellos estudiantes o graduados que desean especializarse en esta materia.

### DE INVESTIGACIÓN

- Conclusión del Estudio de los servicios prestados a menores por el Centro Municipal de Servicios Sociales de Benimaclet en su ámbito de actuación, financiado por el Ayuntamiento de Valencia.
- Participación en el Proyecto de investigación *Privacidad en Entornos Sociales Educativos durante la Infancia y la Adolescencia* (PESEDIA), coordinado por la Prof<sup>ª</sup>. 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.
- III Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia. La obra ganadora ha sido “El perfil profesional de los educadores/as en los Centros de Menores de la Comunidad Valenciana”, del Dr. Manuel Tarín Cayula.

### DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO

- Presentación de la colección de libros *Infancia y Adolescencia*, editada por el Aula de Infancia y Adolescencia y la editorial UPV. Contó con la intervención del Prof. Dr. Vicente Cabedo, Director del Aula; Dña. Remedios Pérez, Jefa de sección de la editorial UPV; y los Profs. Drs. Isaac Ravetllat y Daniel Gabaldón, ganadores del I y II Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia, respectivamente.
- II Jornada *La Internet segura*, organizada por el Aula y el Vicerrectorado de Responsabilidad Social de la UPV. El Dr. Ricard Martínez Martínez impartió la conferencia *Educando en privacidad*.
- Jornadas sobre *Alimentación saludable para niños y jóvenes “cocinando con ciencia el futuro”* y sobre El derecho al juego (27 de mayo de 2016, día nacional de la nutrición e internacional del juego). Participaron en las actividades programadas



Curso Sistema de Protección a la Infancia. Conferencia Prof. Dr. Carlos Villagrasa.



Proyecto de iniciación al ajedrez Aprende con Rey.



Jornada sobre El derecho al juego. Taller de ajedrez.

III Semana de la Infancia.



## Aula DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA



Taller de sensibilización en redes sociales (Proyecto PESEDIA).



II Concurso Playhouse. Obra ganadora "Todo en Caja".



Exposición "Xiquets en un entorn de guerra".

140 niños/as de los colegios y Santiago Apóstol y Vicente Gaos, de Valencia, y Educatio, de Paterna.

- Exposición fotográfica "Xiquets en un entorn de guerra" (del 20 al 30 de junio). En el marco de esta exposición, el fiscal D. Felipe Briones Vives, Secretario general de la Asociación de Juristas por el Sáhara occidental, ofreció la charla "Responsabilidad actual del Estado español al Sáhara".
- 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.
- Presentación del libro "Comentarios a las leyes de reforma del Sistema de Protección a la Infancia y la Adolescencia", coordinado por los Profs. Drs. Vicente Cabedo Mallol e Isaac Ravetllat Ballesté.
- *III Semana de la Infancia* (del 22 al 25 de noviembre). 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 80 talleres sobre ajedrez, derechos de la infancia, redes sociales, nutrición, buenos hábitos o juegos, en los que participaron más de 400 niños y niñas de centros educativos de las ciudades de Valencia (Colegios Pare Catalá, S. C. Esclavas y Santiago Apóstol), de Paterna (Colegio Educatio) y de Puçol (Caxton College).
- II Concurso Playhouse, coorganizado por el Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la UPV, Huertos Urbanos de Benimaclet y el Aula de Infancia y Adolescencia. En esta edición la obra ganadora ha sido "Todo en Caja", de Carmen Clares González y Jaime Cánovas García.
- Exposición y Jornada *Espacio, Infancia y Aprendizaje*, eventos coorganizados por el Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la UPV y el Aula de Infancia y Adolescencia. La Profª Dra. Marta Llorente impartió la charla "La estancias de la infancia".
- Publicación de los números 10 y 11 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.

# AULA DE FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA XÀTIVA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Ajuntament de Xàtiva

**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](mailto: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.



Firma del Aula.



Firma del convenio del Aula Formació Universitària Xàtiva.



## ACTIVIDADES

19 febrero 2016

- **Rueda de prensa**

Ayuntamiento de Xàtiva para presentar la creación del Aula Formació Universitària Xàtiva a los medios de comunicación.

24 febrero 2016

- **Firma del convenio del Aula Formació Universitària Xàtiva**

En el Campus de Vera de la UPV con la presencia del Rector y el Alcalde de Xàtiva.

11 al 15 de abril de 2016

- **Participación en la Fira de l'Estudiant de Xàtiva**

Para esta Fira, el Campus d'Alcoi trajo el coche de competición EDF-Eco Marathon para que los participantes del evento comprobasen de primera mano uno de los proyectos en los que trabajan los alumnos del Campus. Por otra parte, también se montó un stand con información institucional conjuntamente con el Campus de Gandía.

4 de mayo de 2016

- **Reunión de la comisión de seguimiento del Aula** en el convento de St. Agustí para determinar las actuaciones a realizar.

2 de junio de 2016

- **Taller de robótica en el IES Simarro**

Se impartió un taller que trató en una primera parte sobre los tipos de robots y sus aplicaciones a nuestra vida cotidiana o profesional y, por otra parte, también se realizaron una serie de demostraciones en que los estudiantes y los padres asistentes pudieron comprobar cómo funcionan, despertando así el interés de los más pequeños y sus padres.

Octubre 2016

- **Creación de la microweb del Aula Formació Universitària Xàtiva** dentro de la web de la UPV, así como del correo genérico del Aula.



Taller de robótica en el IES Simarro.



Participación en la Fira de l'Estudiant de Xàtiva.

## Aula DE FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA XÀTIVA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA  
CAMPUS D'ALCOI

Ajuntament de Xàtiva

Més informació dels nostres graus:

**ROBÒTICA APLICADA:**  
Demostracions

- Explicació dels conceptes de la robòtica
- Anàlitzar els tipus de robots
- Conèixer els projectes del GROMEP
- Interactuar en les demos dels robots

Dijous 2 de juny 18h a 20h  
Saló d'Actes de l'IES Simono - Xàtiva  
Entrada Lliure



Noviembre 2016

- **Realización de las gestiones** pertinentes para llevar a los Erasmus del Campus en febrero-marzo a visitar Xàtiva.

11 de noviembre 2016

- **Reunión con la Dirección de la Facultad de ADE del Campus de Vera UPV** con el objeto de transmitirles la propuesta realizada por el Ayuntamiento de Xàtiva sobre la posibilidad de que profesores de la FADE realizaran un trabajo sobre el desarrollo de las líneas estratégicas de la economía futura de Xàtiva.

11 de noviembre 2016

- **Reunión con Gabriel García, Subdirector de Relaciones con Empresas, Empleo y Emprendimiento en E.T.S. Ingeniería Agronómica y del Medio Natural** para la realización de jornadas, conferencia, talleres y cursos de índole agronómica en Xàtiva. Como por ejemplo una jornada sobre el comercio de proximidad o un curso sobre agricultura ecológica.

24 de noviembre 2016

- **Reunión de la comisión de seguimiento** para determinar las actividades a realizar en el primer semestre del 2017 así como la manera de coordinar estas actividades por ambas partes.

# AULA FUNDACIÓN BANCAJA JÓVENES EMPREENDEDORES

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

FUNDACIÓN BANCAJA

**Centro Docente:**

Facultad de Administración y Dirección de empresas

**Director del Aula:**

Juan Bataller Grau

**Teléfono:**

653 630 826

**Correo electrónico:**

[jbataller@cegea.upv.es](mailto:jbataller@cegea.upv.es)

**DESCRIPCIÓN  
DEL AULA**

*“fomentar el  
espíritu  
y vocación  
empresarial”*

La promoción y desarrollo de la vocación y espíritu empresarial, respaldando las iniciativas emprendedoras y la generación de nuevos proyectos empresariales en la Comunidad Valenciana.



*Jornada Cómo tú.*

## ACTIVIDADES

- **Jornada *Cómo tú***

Conocer la experiencia de emprendimiento de 4 personas que han conseguido lanzar su propia empresa; situar el emprendimiento como una oportunidad de desarrollo profesional real; compartir con los ponentes las dudas e inquietudes de quien se aproxima al emprendimiento.

La actividad se promocionó a través de varios canales, desarrollando la Facultad de ADE un papel especialmente activo.

La jornada fue un éxito con más de 300 personas. El aforo del Salón prácticamente se cubrió y los asistentes valoran muy positivamente la actividad.



*Jornada Cómo tú.*



- **Taller para emprendedores**

Desarrollar un proyecto de emprendimiento para transferir la innovación.

Dirigido a alumnos con interés en emprender, bien con un perfil investigador o bien con un perfil ADE. Se utilizó el método del caso y el trabajo en grupo con el objetivo de proponer proyectos lo más reales posibles.

La promoción se hizo fundamentalmente a través de la Escuela de Doctorado, Facultad de ADE y Centro de Formación de Postgrado.

Se matricularon el máximo previsto que era de 20 alumnos. La valoración del taller por los alumnos fue muy positiva.

# AULA HNA



## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

HNA, Mutualidad 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](mailto:ealvarez@pra.upv.es)

ESCUELA  
ARQUITECTURA

## Aula HNA



*“fomentar actividades que ayuden a completar la formación académica de los arquitectos”*

### DESCRIPCIÓN DEL AULA

El **AULAhna** 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 los bloggers, etc

A lo largo del curso, los alumnos y exalumnos de promociones recientes podrán acercarse a las diferentes actividades y jornadas que el **AULAhna** 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.



Sede HNA.



Conferencia de Anne Lacaton.



## ACTIVIDADES

Las actividades realizadas en 2016 organizadas o apoyadas por el AULAhna han sido:

a) Serie de conferencias promovidas directamente por AULAhna:

- 9 de febrero de 2016  
**Conferencia de Anne Lacaton**, arquitecta francesa socia del despacho Lacaton&Vassal, con obra reconocida en todo el mundo y con publicaciones de alto impacto. Ver, <https://www.lacatonvassal.com/>  
Esta conferencia originó gran interés entre los estudiantes, sobrepasando el aforo del aula magna de la ETS Arquitectura, y llenando dos aulas más que pudieron seguirse en streaming. Posteriormente hubo un vino de honor donde la arquitecta estuvo hablando con los estudiantes y respondiendo preguntas.

- 26 de mayo de 2016  
**Conferencia de Marcelo Faiden**, arquitecto argentino y socio del despacho Adamo-Faiden, con obra reconocida y publicada en todo el mundo. Ver, <http://www.adamo-faiden.com/es/>

b) Apoyo económico y logístico a la organización de conferencias promovidas en otros ámbitos de la ETSA.

- 14 de septiembre de 2016  
**Conferencia inauguración de curso promovida por el T1** (taller 1) impartida por Josep Ricart Ull-demolins del despacho Harquitectes. Ver, <http://www.harquitectes.com/>  
Esta conferencia llenó el aula magna y ha tenido enorme repercusión en el proceso formativo de los estudiantes.



aula magna etsa upv  
26 mayo 2016 18 h



Cartel y conferencia de Marcelo Faiden.

## Aula HNA



Cartel y conferencia de Josep Ricart Ulldemolins.

- 21 de septiembre de 2016  
**Videoconferencia impartida por Belinda Tato** de Ecosistema Urbano, promovida por los profesores de Proyectos 5 del T1.
- 9-10 de noviembre de 2016  
**Conferencias impartidas por Kresimir Rogina**, arquitecto trabajando en Zagreb. Dichas conferencias fueron promovidas por el MAAPUD en la asignatura de Sostenibilidad en la arquitectura y los modelos urbanos.
- 30 de noviembre de 2016  
**Conferencia impartida por Yael Reisner**, arquitecta israelí afincada en Londres y con despacho en Tel Aviv y en Londres. Dicha conferencia fue promovidas por el MAAPUD en la asignatura de Sostenibilidad en la arquitectura y los modelos urbanos.
- c) Convocatoria de 4 becas de ayuda a la matrícula en el Máster Universitario en arquitectura de la UPV. Se produjeron las bases y se hizo el llamamiento, aunque lamentablemente quedaron desiertas al no presentarse ninguna candidatura que cumpliera las bases de la convocatoria.
- d) Apoyo al stand Salud 4.0 entre el 17 y el 21 de octubre de 2016, que promovió la cultura del bienestar y la salud entre los estudiantes de la ETS de Arquitectura. El aula dio soporte a hna en la gestión del montaje del stand y en la difusión del acto.
- e) Participación en las Arquiolimpiadas hna, el 22 de noviembre de 2016, evento promovido por hna directamente y que fue apoyado por el aula, participando como jurado y dando difusión del evento entre los estudiantes.
- f) Apoyo económico al acto de graduación de la promoción que comenzó en 2011. Regalos a los padrinos de la promoción.

# 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](mailto:jmasia@mcm.upv.es)

## DESCRIPCIÓN DEL AULA

*“difundir y promocionar las últimas tecnologías en temas de visión artificial, automatización y robótica”*

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 edu-

cación 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.





Patrocinio de la Semana de la Ciencia 2016.

## ACTIVIDADES

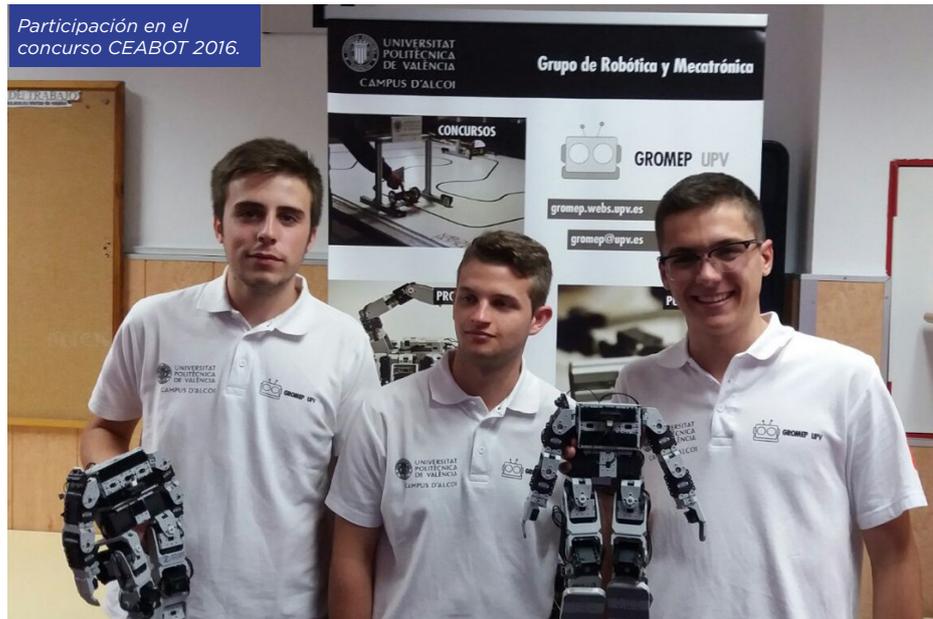
- **Patrocinio de la Semana de la Ciencia 2016**

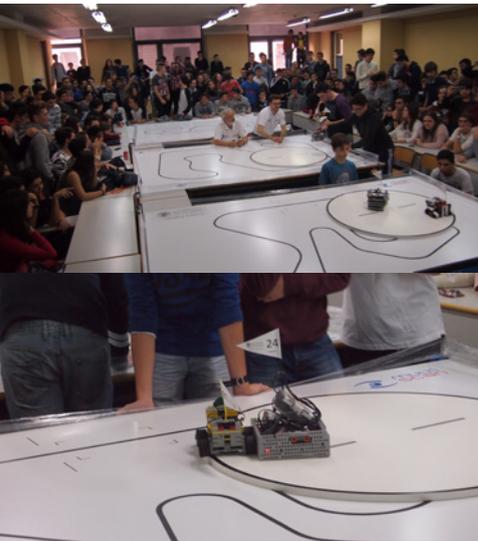
El aula ha dado soporte a las actividades, jornadas y conferencias llevadas a cabo entre el 7 y el 18 de noviembre y en la que se han tratado temas de actualidad científica y tecnológica muy relevantes con personalidades de alto calado nacional. Destacar la jornada de “Avances de la robótica” en la sede de Villena el día 17 de noviembre.

- **Participación en el concurso CEABOT 2016**

Apoyo para la participación del Grupo de Robótica y Mecatrónica de la EPSA en el concurso CEABOT 2016 celebrado en Madrid durante los días 7, 8 y 9 de septiembre. Fue representado por un total de 5 miembros, 2 profesores y 3 alumnos. Esta fue la quinta participación del grupo en el concurso, habiéndose conseguido el segundo lugar en la clasificación final.

Participación en el concurso CEABOT 2016.





Organización IV Concurso de Robótica de la EPSA.

• **Organización IV Concurso de Robótica de la EPSA**

El 29 de enero de 2016 se celebró la IV 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 Universitat Politècnica de València.

• **Apoyo en diversas acciones divulgativas**

La “magia de la ciencia” desarrollada entre el 18 y el 22 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.



Apoyo en diversas acciones divulgativas.



Premio al mejor expediente del Grado de Ingeniería Informática.

• **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 Andrés Ruiz Bernabeu en el acto de graduación, celebrado el día 1 de Julio en el pabellón de deportes del Campus d'Alcoi.

# AULA PAVASAL, INGENIERÍA Y SOCIEDAD

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

PAVASAL

**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

*“compromiso con los retos sociales que tienen por delante las generaciones futuras”*

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.





Participantes de los seminarios.

## ACTIVIDADES

### Seminario “Orientación social y profesional del Ingeniero”

#### • El ingeniero en la Empresa Constructora Multinacional

Presentación del seminario:

- D. Vicent Esteban Chapapría, Director de la ETSICCP y Director del Aula.
- D. Ramón Magraner, Consejero de PAVASAL.

Experiencia del ingeniero en una empresa del sector construcción de ámbito nacional/internacional. Ponente: D. Oscar Viñuela Director de FERROVIAL-Agroman en la Comunidad Valenciana, Baleares y Murcia.

#### • El ingeniero en la Administración Pública Autonómica y local

Experiencia de un ingeniero al servicio de la Generalitat Valenciana y de la Diputación de Valencia.

Ponentes:

- D. Juan Antonio Sánchez Martínez, Jefe del Servicio de Gestión y soporte Técnico de la Consellería de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio. GENERALITAT VALENCIANA.
- D. Javier Piedra Cabanes, Director del Área de Carreteras de la DIPUTACIÓN DE VALENCIA.

- **El ingeniero en la Empresa Constructora Regional y la especialidad en Conservación de Carreteras**

Experiencia del Ingeniero en una empresa constructora mediana de ámbito nacional/autonómico. Y por otro lado, análisis sobre la especialidad en materia de Conservación de Carreteras, como sector de futuro de la obra civil.

Ponentes:

- D. Vicente Cervera Sancho-Tello, Delegado de Valencia-Obra Civil en PAVASAL.
- D. Pablo Sáez Villar, Director Gerente de ACEX (Asociación de Conservación y Explotación de Infraestructuras, de ámbito nacional, con sede en Madrid)

- **El ingeniero en la Empresa de Ingeniería**

Mesa redonda con la participación de empresas de Ingeniería de ámbito nacional, internacional y autonómico.

Ponentes:

- D. Javier Sousa Hernández, Director General INCOSA MEDITERRANEO.
- D. Carlos Barat, Delegado de IDOM Valencia.

- **Otras perspectivas para el Ingeniero**

Mesa redonda con ingenieros cuya carrera profesional se ha desarrollado en otros sectores distintos de la obra civil.

Ponentes:

- D. Luis Irastolza Ruigómez, Director General EDIFESA. (Edificación) Directivo de un Fondo de Inversión.

- **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. Ramón Sousa Fernández. Directivo del Ministerio de Fomento

# 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](mailto:ciribarr@degi.upv.es)

**DESCRIPCIÓN  
DEL AULA**

*“promoción y el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito de la seguridad integral”*

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

Enero 2016

- **Jornada Aplicación y uso de los Drones en el ámbito de la Seguridad y del Deporte**

En el que además el Aula Prosegur es colaborador Oficial.

La jornada se divide en dos partes, una práctica en la que veremos los drones en acción y otra teórica en la que podremos conocer los aspectos legales para el uso de los mismos, todo ello a cargo de DroneAeroFilm, además de una exposición de drones de altas prestaciones por parte de Rapicon.

Octubre 2015 - Noviembre 2016

- **Máster en organización, gestión y administración de entidades y organizaciones deportivas**

El Aula Prosegur actúa como entidad colaboradora del Máster. Entregando un reconocimiento a la Tesina Fin de Máster más sobresaliente. En esta edición el reconocimiento lo entregan D<sup>a</sup> Olga Ramis, Gerente RRHH Zona Este en Prosegur y D. Manuel Martínez, Gerente Comercial Zona Este en Prosegur, a la alumna Marta García Abietar por la tesina *“Promoción Actividad Física y Salud en el municipio de Alaquás”*.

Septiembre 2016

- **Premis Associació Gestors Esportius Professionals de la Comunitat Valenciana als millors treballs de fi de máster relacionats amb la gestió esportiva en l'àmbit de la Comunitat Valenciana**

Los premios recayeron en:

- 1<sup>º</sup> Premio: con una dotación económica de 1000€, al TFM *“Deporte y Medio Ambiente. Regeneración urbana a través de una infraestructura deportiva”* presentado por Javier Rodenas Colonques

- 2<sup>º</sup> Premio: con una dotación económica de 500€, al TFM *“Consultora Deportiva de Relaciones Internacionales”*, presentado por Berit Barck.

Noviembre 2016

- **Entrega de premios Proyectos Fin de Grado y Tesis Doctorales en el ámbito de la seguridad y la ingeniería aplicada a la seguridad y la prevención**

Los premios recayeron en:

- Pablo Ruipérez Martín por *“Diseño y fabricación de un dron mediante impresión 3D”*. Los encargados de la entrega de las distinciones han sido, César Iribarren (Director del Aula Prosegur) y Olga Ramis, Directora de

# Aula PROSEGUR



Recursos Humanos de Prosegur, la cual ha hecho de portavoz de la empresa.

Diciembre 2016

## • Jornada Derecho Deportivo

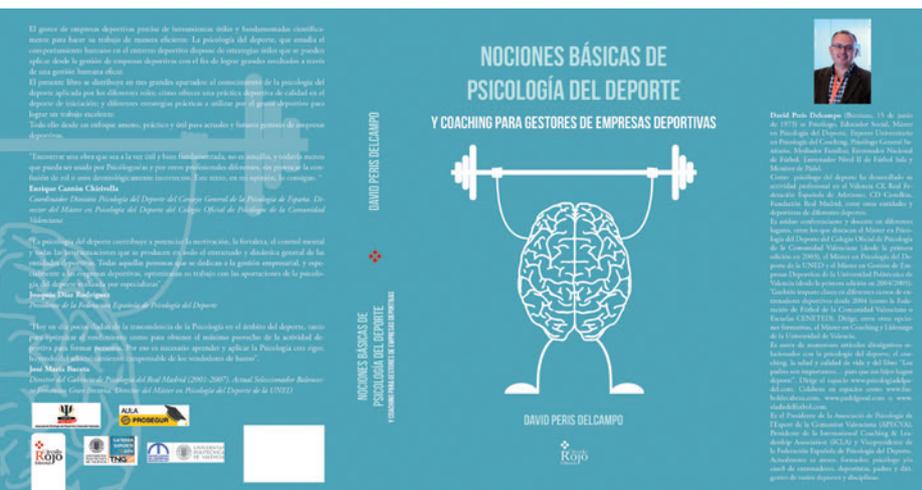
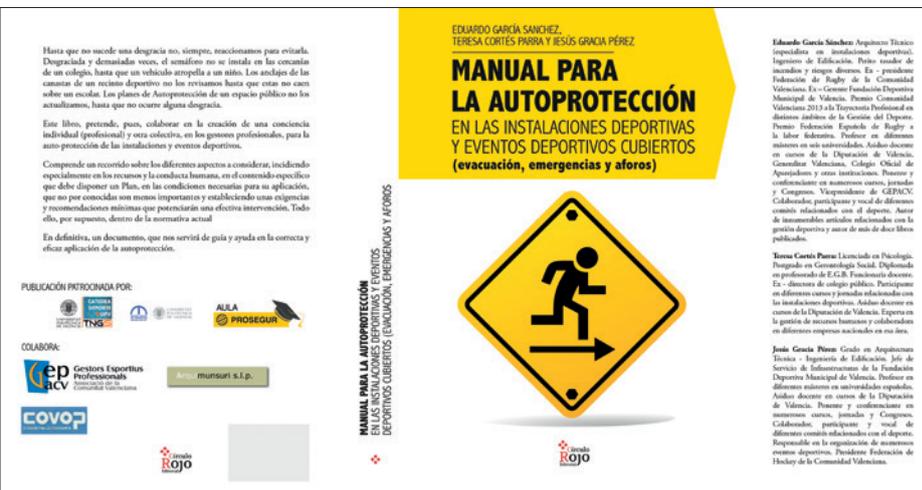
En el que además el Aula Prosegur es colaborador Oficial.

Se desarrolló una jornada de ponencias en las que se abordaron distintos temas de relevancia en el ámbito deportivo actual.

- Plan 2020 de apoyo al deporte base.
- Programas de Compliance para clubs y federaciones deportivas.
- Las actividades deportivas en la vía pública: controles y garantías

Durante el curso 2014-2015 desde el Aula PROSEGUR se han elaborado una colección de libros. Los libros seleccionados para esta primera edición son:

- *Manual para la autoproteccion en las instalaciones y eventos deportivos cubiertos (evacuación, emergencias y aforos)*, Eduardo García
- *Nociones básicas de Psicología del Deporte y Coaching para Gestores de Empresas Deportivas*, David Peris Delcampo.
- *¿Por qué no nos dejan trabajar desde casa?*, David Blay Tapia.



Portadas de libros seleccionados.

# 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](mailto:ariusec@upv.es)

## Aula RIU SEC DE MUTXAMEL



Ajuntament de Mutxamel

### DESCRIPCIÓN DEL AULA

*“rehabilitar el valor patrimonial de las infraestructuras hidráulicas que posee el municipio de Mutxamel”*

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.



*Firma del convenio del Aula Riu Sec en el campus de Vera de la UPV con la presencia del Rector y el Alcalde de Mutxamel.*



Rueda de prensa para presentar la creación del Aula Riu Sec.



Visita del grupo de TFG Aula Riu Sec a espacios museísticos.

## ACTIVIDADES

- 30 junio 2016  
**Rueda de prensa** en el Ayuntamiento de Mutxamel para presentar la creación del Aula Riu Sec a los medios de comunicación.
- 28 junio 2016  
**Presentación de los objetivos y actividades genéricas del Aula Riu Sec** a todos los grupos políticos y jefes de servicio del Ayuntamiento de Mutxamel.
- 14 septiembre 2016  
**Reunión** del Concejal de Educación y Cultura y el subdirector responsable del Aula Riu Sec con técnicos municipales de Cultura, Medio Ambiente, Turismo, Archivos, Cronista y Aparejador Municipal con objeto de precisar la documentación susceptible de uso para las actividades y objetivos del aula y para establecer las prioridades y el calendario de tareas.
- 21 septiembre 2016  
**Constitución del grupo de trabajo de los alumnos** cuyo TFG versará sobre alguno de los objetivos del aula, con el fin de establecer un grupo de formación dirigido a la divulgación del patrimonio hidráulico de Mutxamel.
- 7 octubre 2016  
**Firma del convenio del Aula Riu Sec en el campus de Vera de la UPV** con la presencia del Rector y el Alcalde de Mutxamel.
- 7 octubre 2016  
**Redacción de informe técnico** para la solicitud de la Declaración de Bien de Interés Cultural de la infraestructura hidráulica de Mutxamel.
- 13 octubre 2016  
**Visita** del grupo de TFG Aula Riu Sec a espacios museísticos y centros de interpretación de características semejantes que podrían servir de base para la creación de sistemas similares en torno a la



## Aula RIU SEC DE MUTXAMEL



### Ajuntament de Mutxamel



Exposición y Conferencia de Francisco García.



Jornada de emprendimiento.



Jornada de divulgación del conocimiento científico y tecnológico.

infraestructura hidráulica de Mutxamel.

- 20 octubre 2016

**Visita** a la infraestructura hidráulica de Mutxamel con el grupo de estudiantes del grupo TFG Aula Riu Sec, con los técnicos municipales de Cultura y Medio Ambiente.

- 26 octubre 2016

Inicio de las actividades de creación del blog riusec.upv.es a cargo del grupo de estudiantes TFG Aula Riu Sec.

- 7 a 28 octubre 2016

**Exposición de la Cartografía Valenciana Histórica y Conferencia** de Francisco García sobre la situación de Mutxamel y el Riu Sec en la Cartografía Valenciana histórica.

- 27 octubre 2016

**Jornada de emprendimiento** en torno a posibilidades de futuro en torno al tema del Turismo.

- 8 noviembre 2016

**Visita** a la infraestructura hidráulica

y reunión con la responsable del archivo municipal de Javier Poyatos Sebastiá, director del Departamento de Composición Arquitectónica de la UPV para diseñar la estrategia de las actividades del aula en torno al patrimonio histórico de la red hidráulica de Mutxamel.

- 18 noviembre 2016

**Conferencia en la Casa de Cultura de Mutxamel** del Catedrático de la UPV, Jaime Lora “La Ciencia del Agua” dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia 2016.

- 29 noviembre 2016

**Jornada de divulgación del conocimiento científico y tecnológico** desde el punto de vista de los grupos de estudiantes de Generación Espontánea de la UPV-Campus d’Alcoi.

- 29 noviembre 2016

**Reunión** con la técnico responsable de Cultura del Ayuntamiento de Mutxamel para la elaboración del calendario de actividades del próximo trimestre.







UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

DIRECCIÓN DELEGADA DE EMPRENDIMIENTO  
Y EMPLEO



sie@sie.upv.es  
Telf.: 963 879 131  
Edificio Nexus (6G)  
Camino de Vera, s/n  
46022 Valencia

Información adicional  
[www.sie.upv.es](http://www.sie.upv.es)



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

EDITORIAL