



**MEMORIA**  
**CÁTEDRAS**  
**DE EMPRESA**



2015

**UNIVERSITAT**  
**POLITÈCNICA**  
**DE VALÈNCIA**



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

**MEMORIA  
CÁTEDRAS  
DE EMPRESA  
2015**



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 2015**

COORDINADORA DE LA PUBLICACIÓN

**Paula Gil Collado**

FOTOGRAFÍA

**Fluor 18**

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

**Hugo Ligorit**

© 2016, de la presente edición:

**Editorial Universitat Politècnica de València**

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

Depósito Legal: V-1563-2011

Ref. editorial: 6304\_01\_01\_02

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.

I



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA







# Índice

01 **pág 6**

**FRANCISCO JOSÉ  
MORA MAS**

Rector de la Universitat  
Politécnica de València

02 **pág 8**

**JOSÉ MILLET ROIG**

Director Delegado de  
Emprendimiento y Empleo

03 **pág 10**

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

04 **pág 22**

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

01

**FRANCISCO JOSÉ  
MORA MAS**

**Rector de la Universitat  
Politécnica de València**

Produce una gran satisfacción la presentación de la Memoria de actividades realizadas por las Cátedras y Aulas de Empresa de la Universitat Politècnica de València, pues constata la relevancia que alcanza la relación universidad y empresa en beneficio de una mejor formación de nuestros alumnos; y a su vez, permite apreciar la creciente importancia de este dinámico modelo de colaboración, consolidado como un sólido instrumento de progreso social.

Si además de ello, en el año 2015, la Memoria contiene datos reveladores sobre el trabajo realizado codo con codo con excelentes empresas, generando interesantes iniciativas que aportan valor añadido al currículo de los estudiantes de la Universitat Politècnica de València, la labor resulta aún más gratificante.

A este balance positivo, a pesar de la compleja coyuntura económica, se suma la incorporación de nuevas empresas e instituciones. A todas ellas les doy la bienvenida, y el agradecimiento de esta comunidad universitaria por querer promover con nosotros nuevas actividades e iniciativas.

Mi felicitación sincera a los miembros de la Cátedras y Aulas de Empresa, a sus directores y directoras por su valiosa dedicación, a los centros docentes y a las personas que con ellos han contribuido al éxito de las actividades durante este año. Agradezco el magnífico trabajo desarrollado y el compromiso universitario que han demostrado y, a todos ellos, les animo a continuar trabajando en el futuro como saben hacerlo, con excelencia.

# 02

**JOSÉ MILLET ROIG**

Director Delegado  
de Emprendimiento y Empleo

Como en años anteriores, a través de la presentación de esta memoria quiero mostrar mi más sincero agradecimiento a las empresas e instituciones que año tras año apuestan, a través del modelo de cátedras de empresa, por un compromiso estable de colaboración con la Universitat Politècnica de València, potenciando de este modo la relación universidad-empresa, tan importante para nuestra sociedad.

Gracias a las cátedras de empresa nuestros estudiantes tienen la posibilidad de completar su formación reglada con multitud de actividades, talleres, conferencias, premios, becas, y un largo etc., además de conocer de primera mano los retos a los que se enfrentan día a día las empresas más innovadoras de cada sector. Asimismo para el resto de la comunidad universitaria que dispone de una oportunidad única para fortalecer los vínculos con la empresa y aprovechar las distintas acciones de divulgación, transferencia e innovación.

Este año el número de cátedras activas no sólo se ha mantenido, sino que ha aumentado. Hemos pasado a tener treinta y cuatro cátedras, frente a las treinta y una del año anterior, más ocho aulas de empresa. Felicitar desde aquí a los directores y directoras de cátedras, así como a los Centros Docentes y los servicios universitarios que con su esfuerzo y dedicación y en contacto permanente con la empresa han hecho posible esta realidad, y animarles a seguir manteniendo estos logros, y por supuesto a las empresas, para que sigan apostando por este modelo que conjuntamente vamos perfeccionando, respondiendo de este modo a la nueva demanda, y esperando que los resultados de estas acciones animen a otras empresas a seguir el mismo camino.

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 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 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-

técnica 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-





litécnica 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

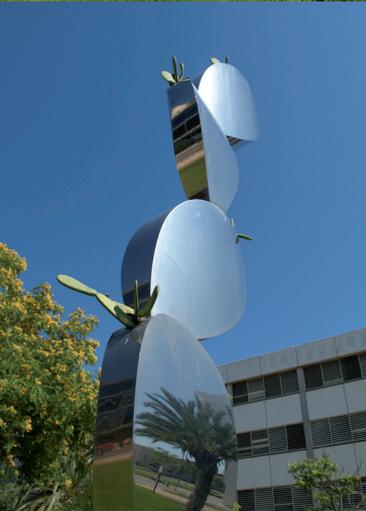
Las Cátedras y Aulas de empresa de la Universitat Politècnica de València con Convenio vigente deberán adaptar el convenio al presente Reglamento cuando proceda la renovación del mismo.

### 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
- ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
- BAYER CROPSCIENCE
- BIGML EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
- BLANCA
- CAJAMAR-UPV DE ECONOMÍA SOCIAL
- CARDIOVASCULAR EVES/FERRER (CAR\_BIOyTEC)
- CERÁMICA ASCER
- CIUDAD DE VALENCIA
- COICV
- CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA
- CONSUM
- CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL
- DE CONOCIMIENTO DE LA ENFERMEDAD A TRAVÉS DEL ARTE
- DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDIA
- DE SEGURIDAD NUCLEAR VICENTE SERRADELL
- DEL DEPORTE
- DKV EN ARTE Y SALUD
- FULTON
- GALILEO GALILEI DE LA GASTRONOMÍA, TÉCNICAS, ARTE Y DEPORTES (GASTAD)
- GEDESTIC
- HEINEKEN
- HUMAN BEHAVIOUR & FOCUS VALUES SYSTEMS
- JUAN ARIZO SERRULLA
- MUNICIPIOS SOSTENIBLES
- NAGARES MECATRÓNICA
- SMART CITY
- TELEFÓNICA, TECNOLOGÍAS PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL
- TIERRA CIUDADANA-UiTC
- TORRECID
- VILLARREAL C.F.
- VOSSLOH

## AULA

- CAIXA ONTINYENT
- CEMEX SOSTENIBILIDAD
- DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA
- DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA
- FUNDACIÓN BANCAJA JÓVENES EMPRENDEDORES
- HNA
- PAVASAL, INGENIERÍA Y SOCIEDAD
- PROSEGUR

# 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)

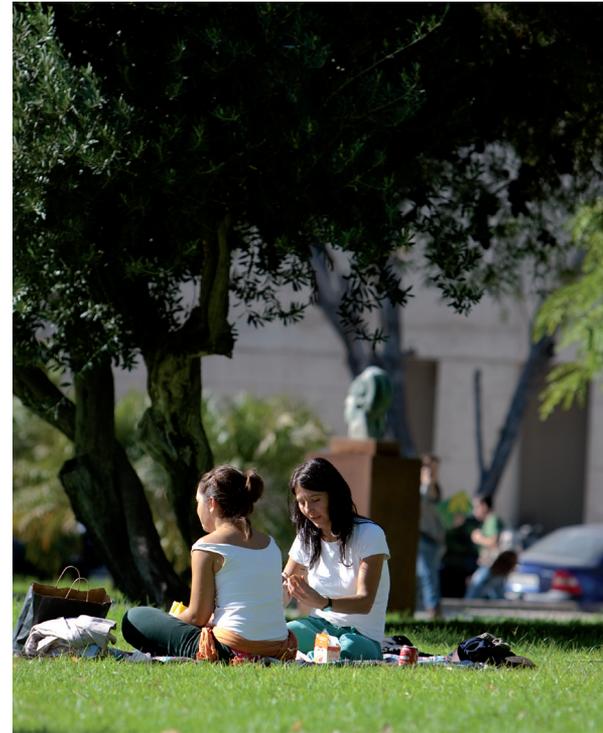
### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

*“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.





## ACTIVIDADES

- **Publicación de la monografía: “Estrategias para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad Urbana: estudio del caso en municipios de la Comunidad Valenciana de entre 20.000 y 100.000 habitantes.”**

Autor:

Juan Ignacio Torregrosa López.

Colaboradores:

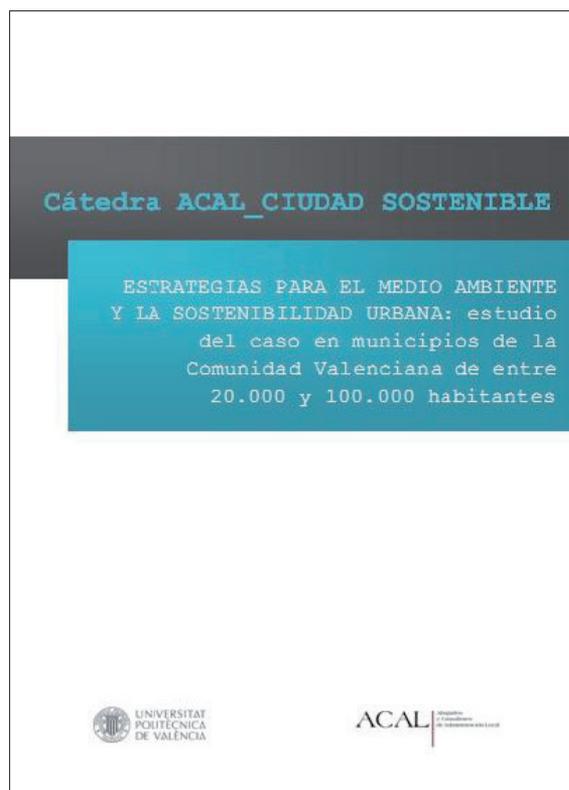
Noelia Martínez Bernal,

Vanesa Lo Iacono Ferreira,

Luis G. Torregrosa López.

Este estudio parte de una profunda investigación del marco europeo en materia de medio ambiente y sostenibilidad y establece una metodología basada en el análisis de datos mediante redes neuronales y análisis multivariante, para establecer un modelo predictivo de qué estrategias y acciones deben seguir los municipios de menos de 100.000 habitantes para impulsar la sostenibilidad urbana y la mejora del medio ambiente.

Durante el ejercicio 2015, el estudio se publicó, siguiendo el formato de las monografías anteriores de la cátedra y se han realizado diversas actividades para su difusión.



Portada de la publicación.



*Jornada de presentación del estudio.*

- **Jornada de presentación del estudio: “Estrategias para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad Urbana: estudio del caso en municipios de la Comunidad Valenciana de entre 20.000 y 100.000 habitantes.”**

Fecha: 17 de abril de 2015.

Lugar: Escuela Politécnica Superior de Alcoy.

Esta jornada reunió el pasado mes de abril a más de 20 representantes de ayuntamientos participantes en el estudio. Se realizó la presentación por parte de los autores y posteriormente se estableció un coloquio-debate sobre las estrategias que deben seguir los municipios para garantizar la Sostenibilidad Urbana, en vista a los resultados mostrados en el estudio.



- **Jornada**  
**“Remunicipalización de servicios: Análisis y perspectivas.”**  
 Fecha: 21 de abril de 2015.  
 Lugar: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Durante esta jornada, se trató la situación actual de la prestación de servicios municipales, analizando principalmente las diferentes formas de gestión desde diversas perspectivas, teniendo en cuenta aspectos formales, económicos, técnicos y políticos. Para ello, participaron profesionales, expertos del sector y los siguientes representantes de los partidos políticos: D. José Manuel Orengo Pastor (PSPV-PSOE), Dña. Rosa Albert i Berlanga (EUPV), Dña. Carolina Punset Bannel (Ciudadanos CV), D. Giuseppe Grezzi (Compromís) y Dña. María Oliver Sanz (Podemos).

Se realizaron presentaciones y mesas redondas, en las que destacó la activa participación de los asistentes cuyas aportaciones fueron de gran importancia para la Cátedra y los futuros trabajos previstos.



*Publicaciones de la jornada.*



- **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.



# 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

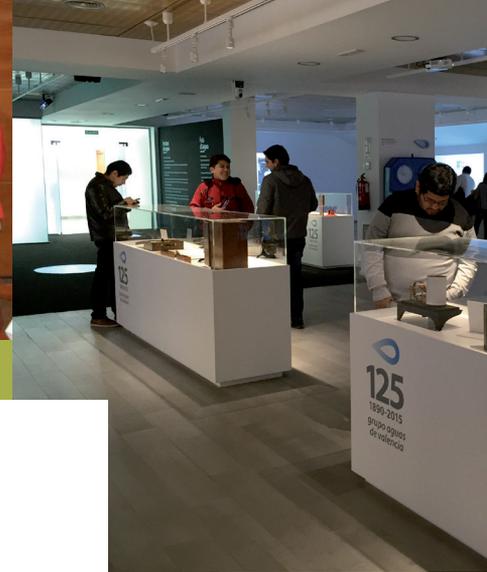
### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

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 apoyarán actividades de formación promoviendo becas y trabajos de fin de estudios y se fomentará la divulgación científica en el ámbito temático de la Cátedra.





## ACTIVIDADES

28 septiembre 2015

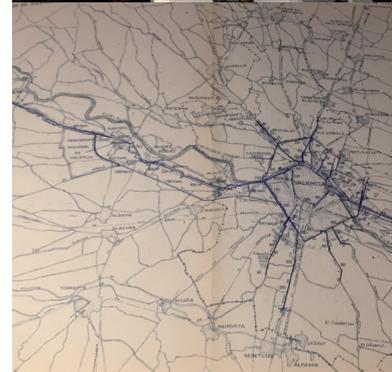
### **FIRMA DEL CONVENIO UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

El rector de la Universitat Politècnica de València, Francisco Mora, y el director general de Aguas de Valencia, Dionisio García Comín, firmaron el acuerdo de colaboración por el queda formalizada la cátedra de empresa Aguas de Valencia, que tendrá una duración inicial de tres años. El acto contó con la presencia de Mónica Bragado, presidenta del Consejo Social de la UPV, que ha estado involucrada en el proyecto desde sus inicios.

29 octubre 2015

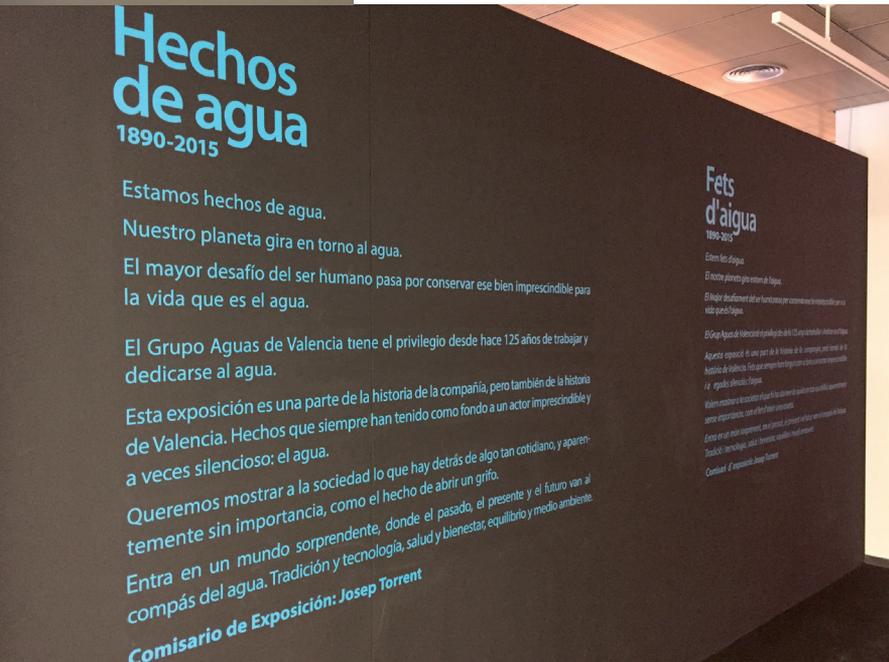
### **PRIMERA REUNIÓN DE LA COMISIÓN SEGUIMIENTO UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

La primera reunión de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra supone los primeros pasos de ésta y la definición de las primeras actividades que se llevarán a cabo en la anualidad 2015-2016. Se acuerdan las grandes líneas del plan de actividades: formación a través de becas, divulgación en jornadas y publicaciones y fomento de las líneas de interés conjunto en I+D+I.





## Cátedra AGUAS DE VALENCIA



### 1 diciembre 2015 VISITA A LA EXPOSICIÓN “HECHOS DE AGUA” VALENCIA

Con motivo de su 125 aniversario, la empresa Aguas de Valencia ha organizado la exposición “Hechos de Agua”, una muestra que propone al visitante un recorrido a lo largo de esos 125 años para que compruebe hasta qué punto se ha transformado Valencia y la empresa que desde 1890 se encarga del suministro de agua potable de la ciudad. Los alumnos y profesores del Máster en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la UPV han visitado esta exposición que pretende propiciar una reflexión conjunta sobre la importancia del agua y de su gestión.



# 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. 76245

**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

El objetivo fundamental de la Cátedra AIMPLAS, Asociación de Investigación de Materiales Plásticos es establecer un marco de actuación para la promoción y desarrollo de actividades, centradas en el ámbito de los materiales plásticos orientadas fundamentalmente a la formación de nuestros estudiantes y titulados. Las actividades desarrolladas son la concesión de becas, impartición de Cursos de formación, seminarios y patrocinio de proyectos, junto a la divulgación y fomento de la investigación, como vehículo de transferencia de conocimiento y tecnología. Se colabora habitualmente a través del Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales, DIMM y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.





## ACTIVIDADES

- Durante el año 2015, la Cátedra AIMPLAS renovó una beca de Especialización por Contrato de seis meses a la Ingeniero Químico Neus Martínez Cervera. Durante este periodo ha trabajado en varias líneas de investigación relacionadas con la modificación química del grafeno, estudios de antifouling y sistemas de encapsulación de nanomateriales, tanto en la UPV como en AIMPLAS. El 9 de Marzo de 2015 tuvo lugar la defensa de la Tesis de Master realizada por Fernando Ramos Saz, becario de Especialización de la Cátedra AIMPLAS, titulada: “Diseño de Materiales Compuestos de Alta Densidad para uso deportivo constituidos por Matriz Polimérica Biodegradable o Reciclada y carga de Carburo de Wolframio reutilizado de la Industria Metal-Cerámica” obteniendo la calificación de Sobresaliente.
- Continuando con su principal actividad Formativa en Polímeros se ha llevado a cabo la segunda Edición del “**MASTER en TECNOLOGÍAS DE MATERIALES PLÁSTICOS Y COMPOSITES**”, de 80 ECTs, en colaboración con AIMPLAS y organizado por el Centro de Formación Permanente, CFP, el Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales, DIMM, y el Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, dirigido a Titulados medios y Superiores en áreas de Ciencias e Ingenierías. También se ha continuado con la tercera Edición de los títulos propios de Diplomas de Especialización en “**Materiales Plásticos y Composites**”, y en “**Procesos de Transformación de Materiales Plásticos y Composites**”. Durante este año se ha formado a 15 alumnos de Master, que han realizado prácticas remuneradas de 900 horas,



seis meses, con un convenio específico gestionado por el SIE en empresas del sector. Las empresas que han contribuido a la formación de estos titulados han sido: LABORATORIOS MAVERICK SLU, SRG GLOBAL, DR FRANZ SCHNEIDER SAU, GRUPO ANTOLIN-VALPLAS, ACTECO, BSH, LLEDÓ & CAMPOS Estudio de Diseño SL, POINSA y AIMPLAS.

- En Julio el Rector D. Francisco Mora Mas, acompañado del Vicerrector de Investigación, D. José Capilla, acompañados de la directora de la Cátedra M<sup>a</sup> Dolores Salvador, visitaron las instalaciones de AIMPLAS y se interesaron por los proyectos que se llevan a cabo.



- A mediados de Octubre de este año se ha iniciado la tercera edición de estos del título propio de Master, con una matrícula de 18 titulados. Como en años anteriores la cátedra AIMPLAS ha financiado cuatro becas que cubren el 50% de las tasas del Master a titulados de la UPV. Los egresados seleccionados han sido: Sergio Utrillas Pérez, Sheila Heredia Casanoves, Samuel López Bañuls y Angel Mancebo Cremades.

A la oferta de ayuda a la matrícula del Master se suman una beca concedida por la Empresa FRANZ SCHNEIDER a Leticia Quiles Haro y las concedidas por las entidades BANKIA y LA CAIXA concedidas a M<sup>a</sup> Dolores Gómez Gimenez y Mirian Canales Arenas.





Celebración 25 aniversario de AIMPLAS.

- El 1 de Octubre tuvo lugar la celebración del 25 aniversario de AIMPLAS en el Palau de la Música de Valencia. A este entrañable acto asistieron representantes de la Universidad Politécnica. Durante este acto se presentó se trayectoria, los avances conseguidos en estos años, así como la presentación de un video conmemorativo del mismo, “Eres pieza Clave”, en el que se destacó la labor realizada a través de la Cátedra.
- Durante la semana del 2 al 8 de Noviembre ha tenido lugar una misión Académica, en Colombia, enmarcada en un convenio entre la UPV y el SENA (Servicio Nacional de Aprendizaje) en el Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria, ASTIN,

situado en Cali, en la región de El Valle, que desarrolla una importante actividad formativa en tecnologías de transformación de plásticos con el objetivo de apoyar a este organismo en el proceso de cualificación de sus instructores. Se ha realizado una prospectiva que ha permitido elaborar una agenda y los contenidos de unas Jornadas técnicas para los instructores del SENA que tendrán lugar entre el 6 y el 21 de Diciembre en Valencia. En dicha misión han participado la directora de la Cátedra y Concha Sanz (Subdirectora de AIMPLAS). Las actividades con los instructores se desarrollarán tanto en la UPV como en las instalaciones de AIMPLAS y se complementarán con visitas a empresas del sector.

# 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).



## 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:

La Cátedra también ha colaborado con la primera edición del CampusTec, celebrado en julio de 2015, un campamento de verano tecnológico en el que participaron cerca de 40 alumnos de Bachiller.

Universidad de Verano, julio 2015, Campus de Alcoy
Semana de la Ciencia, noviembre 2015, Campus de Alcoy
Exposición Fotciencia, 2015, CC Alzamora, Alcoy
Semana Jove de la Ciencia, noviembre 2015, Campus de Alcoy
Concurso "Programación Android", enero 2015, Campus de Alcoy
Concurso "Ciencia en Video", abril 2015, Campus de Alcoy
Concurso Robótica, enero 2015, Campus de Alcoy
Concurso de Diseño de Productos Industriales, abril 2015, Campus de Alcoy
Concurso creación de empresas, marzo 2015, Ideaté Campus de Alcoy
Campustec, julio 2015, Campus tecnológico
Magia de la Ciencia, enero 2015, Campus de Alcoy



## Cátedra ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO



*Ajuntament d'Alcoi*



*Revista de Medios  
Universitat d'estiu 2015.*

### 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 competencia transversales y al mismo tiempo, promocionar el Campus de Alcoy y sus titulaciones.

Para el año 2015, los proyectos que se han presentado para obtener financiación son los siguientes:

#### TÍTULO PROYECTO

- Moto student 2015.
- 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)
- NUDE 2015 Feria Habitat.
- +Dron.

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.

# 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

### **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.

- **Estudio de cuantificación de la utilización de boquillas anti-deriva.** La finalidad de este trabajo es evaluar, las condiciones de trabajo y optimización de las aplicaciones de tratamientos, para el control de las plagas. 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.

- **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



Curso de identificación y control de plagas de cítricos.

## Cátedra BAYER CROPSCIENCE



desarrollo un proyecto de investigación basada en marcadores moleculares que permiten distinguir genotipos y poder diferenciar especies del genero *Echinochloa*.

### DE FORMACIÓN

- **Curso de gestión integrada de plagas en cultivos hortícolas.** Este Curso, con 40 alumnos, se impartió de forma Online desde Mayo-Octubre de 2015. Y contó con una parte presencial, en la E.T.S.I.A.M.N. de la UPV donde se organizaron sesiones teórico-prácticas, impartidas por profesores universitarios y, por otra parte, conferencias-sesiones de trabajo con profesionales del mundo empresarial. Contó con las presencia de Jan Vardem Blom que impartió el seminario de Entomología en torno al control biológico de cultivos en invernadero; Alicia Cirujeda dirigió el seminario de Malherbología, sobre el “Control de flora arvense en cultivos hortícolas en el Valle del Ebro” y por último, M<sup>a</sup> Isabel Font San Ambrosio junto con Juan Carlos Gázquez Garri-

do impartieron el seminario sobre patología titulado “El virus del rizado de la hoja del tomate de Nueva Delhi (ToLCNDV: incidencia en los cultivos hortícolas del sudeste español y eficacia de las mallas anti-insectos como medida de control”.

- **Curso de gestión integrada de plagas en cultivos leñosos.** Curso online y presencial, que contó con la participación de 60 alumnos. Con el objetivo de proporcionar conocimiento básico y aplicado sobre la gestión integrada de plagas, enfermedades y malas hierbas en cultivos leñosos mediterráneos.
- **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.



*Seminarios de formación en protección de cultivos.*



- **Curso de Productos Biológicos en Agricultura.**

Se realizaron cuatro ediciones del curso entre octubre y noviembre de 2015 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 Identificación y Control de Ácaros y Pulgones en Cultivos Hortícolas.**

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 D. Francisco Ferragut, investigador del Instituto Agroforestal Mediterráneo de U.P.V. y Pablo Bielza, investigador de la Universidad de Murcia.

- **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 8 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.

- **Dotación de 7 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 4 Beca de Cooperación Educativa.** Destinada 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 1 Beca de Cooperación Educativa.** Destinada 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 Beca de Cooperación Educativa.** Destinada al seguimiento de las principales plagas en árboles frutales, especialmente peral y melocotón en la provincia de Lleida.

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

#### 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.
- **Establecimiento de un Concurso de Fotografía.** Orientado a la divulgación artística de la ciencia y tecnología en los cultivos.
- **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.
- **Participación en el Foro Empleo 2015 de la UPV.** Durante el año 2015 un total de 18 alumnos procedentes de diferentes universidades españolas realizaron sus prácticas con Bayer CropScience.
- **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)

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

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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 aprendizaje 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.



*Acto de firma de la cátedra.*



## ACTIVIDADES

20 de octubre de 2015  
**FIRMA DE LA CÁTEDRA**  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE  
VALÈNCIA

El rector de la Universitat Politècnica de València (UPV), Francisco Mora, y el vicepresidente de Desarrollo de Negocio de BigML, Amir Tabakovic, firmaron el acuerdo de colaboración por el que queda formalizada la cátedra de empresa BigML de Aprendizaje Automático.

[https://www.upv.es/entidades/SIE/noticia\\_937649c.html](https://www.upv.es/entidades/SIE/noticia_937649c.html)

<http://www.europapress.es/campusvivo/actualidad-universitaria/noticia-upv-bigml-crean-catedra-inteligencia-artificial-maquinas-aprendan-20151020124306.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=FmpNMmpSdXo>

<http://blog.bigml.com/2015/10/22/bigml-and-the-polytechnic-university-of-valencia-join-forces-to-promote-machine-learning/>

OCTOBER 20  
5:00pm

Don't miss the opportunity to hear from the pioneers that taught machines how to learn.

Technical and Business Perspectives on the Current and Future Impact of Machine Learning

The Machine Learning Age

Will Machine Learning create more jobs than it destroys?  
Which jobs will be replaced sooner?  
How important is Machine Learning for your business?

Thomas G. Dietterich  
Ramon López de Mántaras  
Enrique Dans

Las Naves  
C/ de Juan Verdaguer 15, Valencia

Anuncio del evento BigML.

20 de octubre de 2015  
**TECHNICAL AND BUSINESS PERSPECTIVES ON THE CURRENT AND FUTURE IMPACT OF MACHINE LEARNING.**  
LAS NAVES, VALENCIA

BigML organizó un evento abierto a empresas y particulares, que contó con las conferencias del Profesor Tom Dietterich, presidente de la *Association for the Advancement of Artificial Intelligence*, el Profesor Ramón López de Mántaras, Director of the IIIA (Artificial Intelligence Research Institute) del CSIC y Enrique Dans, de la IE Business School, una mesa redonda y la clausura a cargo del muy honorable Sr. Vicent Soler Marco, Conseller de Hisenda i de Model Econòmic de la Generalitat Valenciana.

<https://bigml.com/events/technical-and-business-perspectives-on-the-current-and-future-impact-of-machine-learning>

**ACTIVIDADES PREVISTAS PARA EL INICIO DE 2016:**

- Se convocan tres becas de seis meses para alumnos de la UPV con un perfil de excelencia y visión práctica.
- Se propone la realización de una competición (un “datatón” de *machine learning*) utilizando datasets de impacto social.
- Se proponen ciclos de conferencias y otro tipo de actividades de difusión del aprendizaje automático.

Ponentes del evento BigML.



# 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:**

[vmass@pra.upv.es](mailto:vmass@pra.upv.es)

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La Cátedra BLANCA VALENCIA, 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”.



## CÁTEDRA BLANCA

VALENCIA

### ACTIVIDADES

#### SÉPTIMAS JORNADAS INTERNACIONALES DE ARQUITECTURA, "MYF7"

• 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 "Séptimas Jornadas Internacionales de Arquitectura, MYF7", que tuvo lugar el 5 y 6 de marzo de 2015, en el Aula Magna de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV.

En esta edición, las Jornadas contaron con dos prestigiosos estudios de arquitectura españoles Juan Navarro Baldeweg y Toni Gironès, junto a un equipo irlandés Bucholz Mcevoy Architects Ltd y otro francés Colboc Franzen & Associés, países de referencia en Europa. También se colaron en estas Jornadas Boa Mistura, cinco cabezas, diez manos y un solo

**JUEVES 5 DE MARZO**

11:00 RECOGIDA DE FIRMAS  
ENTREGA DE MATERIAL

12:00 APERTURA DE LAS JORNADAS  
PRESENTACIÓN

12:30 JUAN NAVARRO BALDEWEG

14:30 PAUSA COMIDA

16:30 BUCHOLZ MCEVOY ARCHITECTS LTD

18:30 BOA MISTURA

20:30 FINAL DE LA SESIÓN

**VIERNES 6 DE MARZO**

10:30 COLBOC FRANZEN & ASSOCIÉS

12:30 TONI GIRONÈS

14:30 CLAUSURA DE LAS JORNADAS

**MATERIA Y FORMA VII**

5-6 MARZO DE 2015  
AULA MAGNA DE LA E.T.S.A. UPV  
WWW.UPV.ES/CATEDRABLANCA

CEMEX UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA

Cartel MYF7.

corazón, que con unos "colores diferentes" dieron mucho de qué hablar.

Las Jornadas fueron todo un éxito de participación, y propició un ámbito de encuentro entre el mundo profesional y universitario.

CÁTEDRA BLANCA VALENCIA

CONGRESOS Y JORNADAS INTERNACIONALES | CONCURSOS | TALLERES INTERDISCIPLINARIOS | TALLERES DEL HORIZÓN | LA CIUDAD POSIBLE | EXPOSICIONES | VISITAS

# CIAB 7

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA BLANCA  
VALENCIA, 10 / 11 / 12 MARZO 2016

**NEWS!** PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES AL CIAB 7 | TALLERES INTERDISCIPLINARIOS | LA CIUDAD POSIBLE | MÁS INFORMACIÓN

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA CATEDRA BLANCA GENERALITAT VALENCIANA

Página Web  
Cátedra Blanca.

#### PUBLICACIÓN: “MYF7”

- Con la intención de difundir al máximo lo expuesto durante el Congreso, todas las ponencias se recogieron en una publicación, MYF7, que se editó para el día de la inauguración de las Jornadas y se entregó a todos los participantes. Además las ponencias 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 edición 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 cuatrimestral en la que se publican obras de interés realizadas en hormigón visto. Durante el año 2015, se han publicado los números de la revista: En Blanco 17: Atelier Marc Barani y En Blanco 18: NS Arquitectos. La difusión de los números de la revista y de las peticiones de participación de profesionales, se realiza a través de la web [www.revistaenblanco.es](http://www.revistaenblanco.es)

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





Alumnos del taller "Proyectar con Hormigón Visto".



también en las redes sociales académicas como ACADEMIA.EDU.

Además la revista está en trámites de entrar en el Open Journal System, es decir, que su apartado de investigación sea Open Access. Dicho proceso se está llevando a cabo por el servicio de Ediciones de la UPV.

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

- En cuanto a la docencia reglada, durante el curso 2014-15, 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.



## Cátedra BLANCA



- 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.

Los mejores proyectos realizados en esta asignatura se seleccionaron para formar parte, junto con otros procedentes de toda España, de la "V Ciudad Posible". En este evento, las Cátedras Blancas de España crearán una ciudad en hormigón blanco a escala 1/100 que itinerará por las cuatro ciudades donde la Cátedra Blanca tiene sede.

### taller 2 CURSO 2015-2016 (2º Semestre)

#### PROYECTAR CON HORMIGÓN VISTO

La asignatura trata de acercar al alumno la condición material del hormigón armado visto en el proceso proyectual y constructivo de un edificio. Los alumnos proyectarán y construirán la maqueta de un edificio en hormigón blanco.

Las piezas deben cumplir unas condiciones dadas de escala (1/100), volumen (máximo 1m<sup>3</sup>) y peso (100kg).

La materia aparece en el proyecto desde la idea. Su condición de fluido, su resistencia y su densidad determinan la forma. La materia exige el diseño del molde de la pieza. Se piensa en su materialidad, en su

montaje, en su comportamiento durante el vertido y en su desmontaje.

Se juega con una materia que se vierte en un molde, diseñada para imprimir en la pieza la forma imaginada; siendo lo que ahora vemos, en gran medida, el resultado del trabajo sobre lo que no se ve.

La condición de un único material exige el trabajo minucioso y cuidado sobre la textura para proporcionar a la pieza escala y expresividad. El resultado es una gran variedad de soluciones de alta calidad formal, que consigue que los alumnos se sientan orgullosos de su primera obra construida.



Vicente Mas Llorens  
Luis Bosch Roig

<MATERIALIZACIÓN DEL  
PROYECTO ARQUITECTÓNICO>

Trabajos del curso 2014-15

Taller "Proyectar con  
Hormigón Visto".

# 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

**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

- **Workshop: Nuevos sistemas de gobierno en la Economía Social.** Reunió a los mayores 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 los distintos modelos de gobierno dentro del cooperativismo en Europa y España, y de los retos actuales y futuros en la materia, desde una perspectiva jurídica, económica y empresarial en 2 mesas redondas con expertos jurídicos y económicos de varias universidades españolas (Univ. Politècnica de València, Univ. Politècnica de Cartagena, Univ. de Valencia, Univ. de Almería, Univ. de Jaén, Univ. de Deusto y Univ. CEU-San Pablo) y expertos reconocidos de cooperativas (Anecoop, Concoval, Cajamar, Mondragón)

- **Estudio: Innovaciones en el gobierno interno de las cooperativas agroalimentarias europeas y españolas.**

La profesora Elena Meliá, una de las investigadoras que desarrolla el estudio en el CEGEA, expuso las principales conclusiones a las que han llegado en el trabajo, y al mismo tiempo indicó las líneas de desarrollo a seguir.



Encuentro Locavare-Movement.

- **Encuentro**

- **'Locavare-Movement'.**

La Cátedra Cajamar-UPV, en colaboración con *el American Space* de Valencia, y las Cátedras Gastad y Bayer Crop-Science, organizaron este encuentro (*cooking show*) en el club gastronómico Galileo-Galilei.

El encuentro sirvió para poner en valor lo que significa el *Locavare-Movement*, gracias al trabajo de los afamados chefs José Ruiz de Nueva York y Ricard Camarena de Valencia, ambos con el reconocimiento de varias *estrellas Michelin* y que promocionaron el consumo de productos frescos locales obtenidos de forma sostenible. Les acompañaron los enólogos Mario Malafosse y Vicente García, ambos de reconocido prestigio en diversas guías enológicas.

- **Becas Cátedra Cajamar-UPV.**

Se trata de favorecer que estudiantes universitarios de últimos cursos o recién egresados de diferentes grados universitarios cursen los programas de formación de posgrado especializado en economía social y cooperativas agroalimentarias que oferta CEGEA. Se han concedido 9 becas para cursar el EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS, que se imparte en CEGEA.

# 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

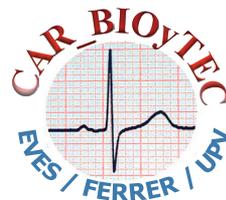
**Fax:**

963 877 916

**Correo electrónico:**

catedra-eves\_ferrer@upv.es

## Cátedra CARDIOVASCULAR EVES/FERRER



### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de mortalidad y una de las causas más frecuentes de enfermedades crónicas, ocasionando un gran deterioro personal-familiar y social-económico.

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 ella es de interés prioritario la realización de acciones y puesta en marcha de proyectos destinados al desarrollo de la formación sanitaria, potenciando la relación entre las empresas y el tejido universitario en estas áreas destacadas del conocimiento.

A través de la formación, la innovación y la investigación, se podrán transferir mejoras al sistema sanitario, en beneficio de los usuarios y del conjunto de la sociedad, al ayudar a hacerla más fuerte y competitiva.

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 del mundo universitario, en tecnologías y biotecnologías biomédicas en el área cardiovascular.



## ACTIVIDADES

### APOYO A VISITAS A EMPRESAS

- Dentro de la formación de los alumnos/as del primer curso del Grado de Ingeniería Biomédica se organizó el 28 de enero del 2015 una visita guiada a ILUNION, grupo de empresas donde más del 80% de sus trabajadores tienen un mayor o menor grado de minusvalía. El objetivo es que apreciaran todo lo que la Ingeniería Biomédica puede y debe afrontar para adaptar y ayudar a integrarse a las personas con algún grado de dependencia. Ello fue posible gracias a la inestimable ayuda del personal de la ONCE de la delegación de Valencia.

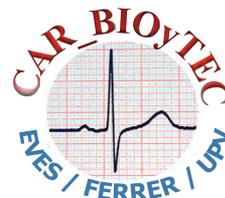
A primera hora visitamos las instalaciones de ILUNION LAVANDERIA Y SERVICIOS A LA HOSTELERIA, con más de 300 trabajadores y con más del 80% de personas minusválidas. Con las explicaciones del Gerente de fábrica D. Francisco Javier Sebastián Martínez recorrimos las instalaciones y pudieron observar cómo se adaptan las ins-

talaciones a las personas para un trabajo industrial en cadena. Tras esa visita nos trasladamos a las instalaciones de ILUNION FMV-Ford España Automóviles, proveedores logísticos de referencia de Ford España, con trabajadores con minusvalías que están integrados y trabajando en una de las cadenas de fabricación enlazadas con la cadena de producción de Ford España. Allí su Consejero delegado D. David Sanz enseñó y explicó la labor industrial y de integración que hacen. Seguidamente se visitaron las instalaciones de La ONCE en Valencia, donde pudieron ver la formación que reciben las personas con discapacidad visual y las tecnologías disponibles, de material muy diverso, para facilitarles la vida diaria. Recibieron una clase de braille y visitaron el piso piloto que disponen para la enseñanza, adaptado a estas deficiencias visuales. Aquí hay que resaltar nuestro agradecimiento a su Delegado CV D. José Manuel



Visita guiada a empresas.

## Cátedra CARDIOVASCULAR EVES/FERRER



MÁSTER BIOTECNOLOGÍA BIOMÉDICA – UPV  
MÓDULO 4: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES  
(Patrocinio Cátedra Cardiovascular EVES/FERRER/UPV)

**Enfermedad cardiovascular asociada a envejecimiento prematuro y fisiológico**

Vicente Andrés (vandres@cnic.es)

Molecular and Genetic Cardiovascular Pathophysiology Laboratory

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, Madrid (Spain)

**cnic**



Dr. Vicente Andrés García.

Pichel, por todas las facilidades otorgadas, y el gran impacto de estímulo e ilusión a estos futuros profesionales que formamos en esta rama del conocimiento biomédico, que tanto aportaran a las personas y seguro ayudaran a formar una sociedad más integradora.

### APOYO A LA DOCENCIA

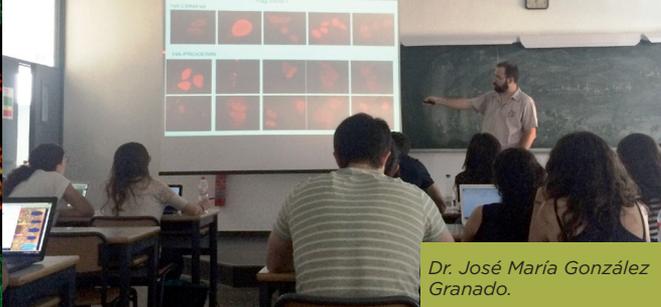
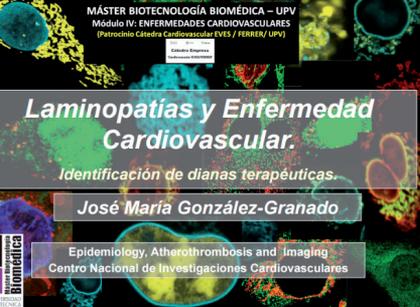
Clases Magistrales en el “*Máster de Biotecnología Biomédica UPV*”.

La cátedra patrocina el poder traer al Director de Investigación Básica del CNIC y al responsable de grupo del laboratorio de aterotrombosis del Centro Nacional de Investigación Cardiovascular (CNIC).

El 5 de Mayo del 2015, el Dr. D. Vicente Andrés García, Director de Investigación Básica y Director Laboratorio de Fisiopatología Cardiovascular Molecular y Genética del Departamento de Epidemiología, Aterotrombosis

e Imagen del CNIC de Madrid; y que pertenece a la Red Temática de Investigación Cooperativa RECAVA (Red de Enfermedades Cardiovasculares). Impartió 2 clases Magistrales a los alumnos/as matriculados en el Máster de Biotecnología Biomédica, con el propósito de exponer los últimos avances de investigación del CNIC en el área cardiovascular; y facilitar que nuestros estudiantes puedan desarrollar actividades de investigación en dicho centro; acercando la UPV a los centros de investigación básica y traslacional cardiovascular. Sus clases magistrales versaron sobre: “Telómeros y enfermedad cardiovascular.” y sobre “Enfermedad cardiovascular asociada a envejecimiento prematuro y fisiológico”. Exponiendo los avances y futuras líneas, que fueron seguidas con interés y con un interesante debate por los presentes.

[https://www.cnic.es/es/personal/person.php?p=m\\_inv\\_dep\\_ate\\_lab\\_fis\\_per&per=12](https://www.cnic.es/es/personal/person.php?p=m_inv_dep_ate_lab_fis_per&per=12)



Dr. José María González Granado.



- El 11 de Mayo del 2015, el Dr. D.José María González Granado, responsable de grupo del Departamento de Epidemiología, Aterotrombosis e Imagen del CNIC, deleito a los alumnos/as con 2 clases magistrales, dentro del Máster de Biotecnología Biomédica, que versaron sobre: “Biomarcadores del daño vascular y orgánico.” y sobre “Estrés oxidativo y disfunción endotelial”. Exponiendo los últimos avances y las futuras líneas de investigación, en esta área del conocimiento básica para comprender y tratar estas enfermedades; y abriendo un debate y dando consejos de como ve el futuro de la biotecnología biomédica y la investigación.

[http://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Gonzalez-Granado](http://www.researchgate.net/profile/Jose_Gonzalez-Granado)

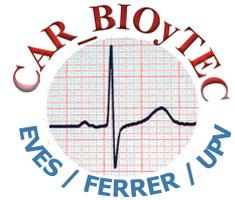
## APOYO A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

La cátedra dio su apoyo a las VII JORNADAS DE INGENIERIA BIOMEDICA que se celebraron el 4 febrero del 2015 en la Facultad de Medicina de Valencia. Jornadas de transferencia del conocimiento, con la invitación de profesionales de diferentes sectores de la Ingeniería Biomédica, y con la presencia de D. Miguel Á. Fernández Prada, Vicerrector de Estudios, Calidad y Acreditación y la del decano de la Facultat de Medicina i Odontologia D. Federico Pallardó.



D. Miguel Á. Fernández Prada y D. Federico Pallardó.

**Cátedra  
CARDIOVASCULAR  
EVES/FERRER**



- El 21 de abril del 2015 se llevaron a cabo las III JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SALUD, donde fue invitada la Cátedra, y en su representación el Dr. Rafael Rodríguez de Sanabria, para dirigir una mesa redonda sobre “El impacto de la tecnología en el entorno sanitario”.  
Modera:  
Rafael Rodríguez de Sanabria Gil. Cardiólogo/Director Cátedra CARDIOVASCULAR EVES/FERRER  
D. Eduardo Llinares, ehCos Manager, EVERIS  
D. Jordi Lopez. CEO, ALMA MEDICAL IMAGING.  
D. Javier Colás Fustero. Vice President Spain & Portugal, MEDTRONIC  
D. Alberto Martinez. Director División Imagen y Terapia, SIEMENS
- La Comisión de seguimiento de la Cátedra aprobó el organizar Cursos de Formación Online en Enfermedades cardiovasculares dirigidos a Médicos de Atención Primaria, Médicos residentes y alumnos de biotecnología e ingeniería biomédica interesados en estos temas, reservando, este año, la mayoría de su presupuesto para este fin.  
  
Pagina web cátedra cardiovascular eves/ferrer  
<http://www.upv.es/contenidos/CAFERRER/>



*III Jornadas sobre Tecnología al servicio de la Salud.*

# 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.





Carteles de las diferentes Conferencia.

## ACTIVIDADES

### ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

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

A lo largo del curso académico 2014-15 se han realizado las siguientes intervenciones:

**02.12.14**

Rosa Urbano “Iluminar desde la cerámica”.

**22.04.15**

Pol Femenias. “XXL-XXS: De lo grande a lo pequeño”.

**22.04.15**

Toni Cumella.

**24.04.15**

Vicente Sarrablo. “Juego de palabras”.

**05.05.15**

Laura Andreini. The architecture of the ceramic for ceramic architecture.

- **Exposiciones.**

*Expocátedra: “Exposición de trabajos de la Red de Cátedras Cerámicas”.* Los proyectos expuestos son reflejo del creciente compromiso de la industria española fabricante de azulejos y pavimentos cerámicos con el mundo que nos rodea. Desde las diferentes escuelas de arquitectura que acogen las Cátedras de Cerámica, se trabaja en la búsqueda de innovadores productos para la construcción sostenible, nuevos sistemas constructivos, procesos y usos.



Expocátedra.



*Barcelona Ceramics.*

*Barcelona Ceramics. 10 anys de  
Càtedra Ceràmica Barcelona.*

El hall este de la Escuela de Arquitectura de Valencia acogió durante la realización del workshop Arquitecturas Cerámicas, la exposición de piezas cerámicas realizadas por los alumnos de la Cátedra Cerámica de Barcelona durante sus 10 años de existencia. Las 20 piezas expuestas han sido objeto de premios y reconocimientos a nivel internacional.

## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Las actividades de formación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se llevarán a cabo a través de un seminario de proyectos, planteado durante el segundo semestre de curso, con una duración de dos semanas, 40 horas tutorizadas y 40 horas de producción cerámica individual.

### • 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.

#### *Clases técnicas*

##### **20.04.15**

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

##### **21.04.15**

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



Viaje a Granada.



Viaje a Villarreal.

• Viajes

**08.02.15 Granada.**

Visita a edificios de interés arquitectónico, como la escuela de Magisterio, premio ASCER 2012, o el Auditorio Manuel de Falla.

**21.04.15 Grespania.**

Visita a las instalaciones de Grespania en Nules con el objeto de conocer los procesos de producción.

**21.04.15 Villarreal.**

Visita a la plaza mayor de Villarreal acompañados por el arquitecto de la obra, Enrique Fernández-Vivancos.

• Seminarios

**18-30.04.15**

*Workshop Arquitecturas Cerámicas 2015.* La Cátedra Cerámica realizó en la Universitat Politècnica de València, con la colaboración del departamento de Escultura de la Facultad de BBAA, un taller de Arquitecturas Cerámicas entre los días 18 y 30 de abril. Alumnos de Arquitectura y Bellas Artes colaboraron juntos en la ideación y construcción de un prototipo cerámico, de conformado manual y posterior monococción.



Visita a las instalaciones de Grespania en Nules.

workshop 19 - 30 abril 2015  
**Arquitecturas Cerámicas**  
 BBAA - Arquitectura

Archea Associati  
 Jesus Aparicio  
 Pepe Castellano  
 Toni Cumella  
 Pol Femenias  
 Javier Mira  
 Vicente Sarrablo  
 Rosa Urbano

Coordinán:  
 Eduardo De Miguel  
 Enrique Fernández-Vivancos

tallers4.eduvents/workshop2015  
 catedraceramica@upv.es  
 15 alumnos BBAA + 15 alumnos Arquitectura  
 Inscripciones hasta el 13 de marzo  
 Convalidable por 4cr. I.e.

cátedra cerámica valencia  
 ASCER

Cartel y talleres del Workshop.

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.

y compromiso común con la sociedad. En los últimos años se han establecido diversos tipos de colaboración con empresas, industriales e instituciones, siendo las Cátedras de Empresa el modelo más relevante por el fuerte compromiso que se establece entre ambas partes.

Responsabilidad a ese objetivo, las Cátedras Cerámicas adscriben a las Escuelas de Arquitectura de las Universidades de Alicante, Internacional de Cataluña, Politécnica de Madrid, Politécnica de Valencia y la Escuela de Ingeniería de la Edificación de la Universidad Jaume I de Castellón, comenzamos su actividad gracias al patrocinio de la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos ASCER, con el objeto de promover nuevas vías para la innovación, el desarrollo y la difusión de los materiales cerámicos, a través de la realización de programas de formación docente, investigación y transferencia de conocimientos al sector productivo y profesional. Consolidado este vínculo con la universidad y motivada por la presencia de la industria cerámica española en el ámbito internacional, ASCER decidió ampliar esta Red de Cátedras estableciendo colaboraciones con la Graduate School of Design de la Universidad de Harvard, la Technische Universität de Darmstadt y la School of Architecture de la Universidad de Liverpool.

Pese a ser un material con una gran tradición, la nueva cerámica es aún desconocida por una gran parte de los profesionales. Nos encontramos ante uno de los sectores industriales más abiertos a desarrollar propuestas innovadoras, que ofrece en ocasiones más novedades de las que el mercado es capaz de asimilar, pero uno de sus mayores obstáculos, aunque parezca extraño, es cómo hacer llegar a los arquitectos y técnicos prescriptores la capacidad que tienen para responder con calidad y eficacia ante cualquier reto que se les plantea. En este sentido, sorprende la dificultad para acceder a canales de difusión que documenten, desde un punto de vista arquitectónico, las realizaciones en las que la cerámica se convierte en material protagonista de sus configuraciones.

Siendo conscientes de estas importantes limitaciones y con el objeto de subsanar este gran vacío detectado, desde la Cátedra Cerámica Valencia decidimos impulsar la creación de la plataforma digital Internacional Arquitecturas Cerámicas (www.arquitecturasceramicas.com)

Vinculada a un proyecto de investigación que estamos desarrollando en la Cátedra, Arquitecturas Cerámicas se ha convertido en un canal dinámico de transferencia entre el sector productivo y profesional, y tiene como propósito la elaboración de un archivo de datos especializado en obras que utilizan la cerámica como material protagonista en sus configuraciones, analizando las tecnologías utilizadas en los procesos de fabricación y los sistemas constructivos adoptados para resolver los revestimientos en sus múltiples aplicaciones, con el fin de proporcionar una base sólida sobre el conocimiento de los productos cerámicos aplicados en el campo de la arquitectura.

Dirigida a los técnicos, estudiantes e investigadores de la arquitectura y al diseño, la información se ha estructurado en torno a dos grandes capítulos, uno de contenidos dinámicos dedicado a las obras y otro de contenidos fijos dedicado a los fundamentos.

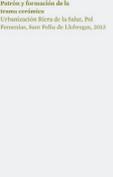
Dentro del apartado de Obras se reúnen un conjunto de realizaciones internacionales seleccionadas por su calidad e interés. El periodo de estudio está previsto que se extienda desde el presente hasta finales del siglo XIX, momento en que se desarrollan los procesos de producción industrializados que constituyen la base actual de la tecnología cerámica. En función del interés particular del usuario, se han establecido unos campos de búsqueda a través de los datos de la obra – autor, uso, localización y fecha – y del material cerámico – posición, conformado, tratamiento superficial y producto –. Toda la información proporcionada por los autores de cada una de las obras se ha estructurado en cinco secciones: fotos, planos, detalles, mapa y -info-, con el objeto de aproximarse al análisis de los proyectos de forma ágil y ordenada.

Dentro del apartado de Fundamentos se describen las principales materias primas y procesos industriales empleados en la fabricación de los productos cerámicos, así como su clasificación. Con un lenguaje accesible a los usuarios no especializados,

*Publicación Arquitectura Cerámicas, 2015.*

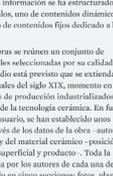



Plano y formación de la trama cerámica. Urbanización Bora de la Saba, Isl. Formentera, Sant Pol de Lloberga, 2014.



Fabricación de la placa cerámica. Taller de Test Casella. Fabricación de las piezas cerámicas para la Urbanización Bora de la Saba, Isl. Formentera, Sant Pol de Lloberga, 2014.







# CÁTEDRA CIUDAD DE VALENCIA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Fundación InnDEA

**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). Esta edición, para el nuevo periodo, se han seguido las mismas líneas de trabajo que el año anterior en cuanto a emprendimiento, introduciendo como novedad las actividades relacionadas con las ciudades inteligentes o Smart Cities, 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.





Evento BEST.



Participación en Foro Empleo.

## ACTIVIDADES

- **Colaboración Evento BEST.**  
(03/04/2015-11/04/2015)  
La Cátedra Ciudad de Valencia de la Universitat Politècnica de València (UPV), colaboró con la organización de este curso anual en tecnología del 3 al 11 de Abril, a cargo de la asociación *Board of European Students of Technology* de Valencia (BEST Valencia).

En este curso se seleccionan a 22 participantes de toda Europa y 20 estudiantes de BEST Valencia en la UPV se encargarán de cubrir el alojamiento, el transporte, las comidas y las actividades culturales y sociales.

- **Participación en el Foro de Emprendimiento y Empleo.**  
(23/04/2015)  
La Cátedra Ciudad de Valencia-UPV participó en la en el Foro de Emprendimiento y Empleo que organiza anualmente la Universidad. Bernardino Gaspar, representante de la Fundación InnDEA,

colaboró en la charla “¿Quién invierte en mi idea?”. Se pretendía en ella motivar y transmitir experiencia y consejos a aquellas personas con ideas que buscan el apoyo económico para conseguir sus objetivos.

- **Reunión Smart Cities-UPV.**  
(23/07/2015)

La Cátedra Ciudad de Valencia de la Universitat Politècnica de València (UPV), iniciativa promovida por el Ayuntamiento de Valencia a través de la Fundación InnDEA, reunió alrededor de 180 personas entre profesores, investigadores y alumnos de la UPV en una jornada titulada “Smart City - UPV” con el fin de darles a conocer los trabajos realizados desde el Ayuntamiento y la Fundación InnDEA en el marco de la Estrategia Valencia Ciudad Inteligente (VLCi) e invitarles a participar en la construcción de Valencia como Smart City.



Reunión Smart Cities.



En el acto participaron el Concejal de Participación, Derechos, e Innovación Democrática, Jordi Peris; la directora de la Fundación InnDEA, Paula Llobet; el jefe de servicio de SERTIC del Ayto. de Valencia, Ramón Ferri; así como el director de la ETSIT, Alberto González; y el responsable de la Cátedra Ciudad de Valencia, Germán Ramos.

Para finalizar la sesión, que tuvo lugar en la ETSIT, la Cátedra Ciudad de Valencia UPV invitó a dos empresas que utilizan tecnología FIWARE y los datos abiertos del Ayuntamiento para que expusieran su actividad al servicio de la Smart City.

- **TEAMUP VLC.** (29/09/2015)

Con el lema “3 retos, mucha pizza” 80 participantes se reunieron en la ETSIT-UPV con el fin de buscar soluciones a tres tipos de retos. Trabajaron en equipos multidisciplinares asesorados por diferentes mentores. Al

evento acudieron dos ponentes de reconocido prestigio: Luis Picurelli y Marc Garriga.

Los participantes se inscribieron en tres diferentes perfiles, según sus conocimientos y formación: diseñadores, programadores y perfil business.

Los asistentes tuvieron que buscar soluciones a tres tipos distintos de retos. Soluciones a un primer reto para mejorar la participación ciudadana, a un segundo reto para reutilizar la energía producida dentro de los polideportivos y a un tercer reto para promover el uso de la bicicleta evitando uno de sus inconvenientes: sistema antirrobo y de seguridad.

Los participantes trabajaron en equipos multidisciplinares asesorados por mentores destacados del ecosistema emprendedor innovador, como Carlos Boluda (Betabeers), David Buitrago (Big



Colaboración Star-up.



Colaboración evento View.

data Valencia), Javi Arques (Frontenders), Pedro Muro (icLOUD), Jorge Dobón (DemiumStartups), Antonio Huerta (Beroomers), Adrián Doménech (Vitcord) y Vicente March (OopsPlanet), así como con los ponentes.

Enlace del evento:

<http://www.teamupvlc.com/>

- **Colaboración Estudio “Análisis del emprendimiento innovador de la ciudad de Valencia: el caso de las start-up que han participado en aceleradoras”.** (20/10/2015)

Análisis del emprendimiento innovador en la ciudad de Valencia: el caso de las start-up que han participado en aceleradoras”, realizado por el Centro de Investigación en Gestión de Empresas (CEGEA) de la Universitat Politècnica de València en el marco de Cátedra Ciudad de Valencia UPV 2015 e impulsado por la Fundación InnDEA y el Servicio de Innovación del Ayuntamiento de Valencia, ofrece una foto fija del emprendi-

miento innovador que actualmente se desarrolla en la Ciudad de Valencia bajo la tutela de aceleradoras privadas. En él, los investigadores de la UPV han estudiado cuál es el perfil del emprendedor y el de la start-up, así como sus percepciones sobre el entorno, la propia empresa y sobre sí mismo.

Enlace del estudio

<http://inndeavalencia.com/wp-content/uploads/2012/03/estudio.pdf>

- **COLABORACIÓN EVENTO VIEW.** (23/11/2015-26/11/2015)

La cátedra Ciudad de Valencia, colaboró en la primera edición del evento VIEW (Valencian Innovative Engineering Week) que organiza BEST Valencia. VIEW es el nuevo proyecto en el que se embarca BEST Valencia, que busca ofrecer un punto de encuentro para los estudiantes de la Universitat Politècnica de València con esta misma institución, otras agrupaciones y organizaciones sin ánimo de lucro

con un importante componente tecnológico. Durante el evento encontramos talleres, charlas, networking y, un año más, la fase local de la competición EBEC. Todas estas actividades fueron gratuitas y de libre inscripción para todos los estudiantes de la UPV.

- **CONFERENCIA IÑAKI BERENGUER “DE LA UPV A LA IDEA MULTIMILLONARIA CADA 3 AÑOS”.** (01/12/15)

La conferencia tuvo lugar en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Diseño y fue un gran éxito. Iñaki Berenguer es un emprendedor establecido en Nueva York y fundador de Contactive y Pixable, empresa tecnológica vendida a SingTel por 30 millones de dólares.

En esta conferencia, Iñaki habló sobre su exitosa trayectoria emprendedora y aconsejó a los presentes que mostraban interés en emprender.



Conferencia Iñaki Berenguer.

# CÁTEDRA COIICV

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Director de la Cátedra:**

Pablo S. Ferrer Gisbert

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 75681

**Fax:**

963 879 869

**Correo electrónico:**

[pferrer@dpi.upv.es](mailto:pferrer@dpi.upv.es)

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

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra 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.

Como objetivo fundamental se establece incrementar el número de alumnos de la ETSII que se pre-colegien durante la realización de sus estudios y se colegien al finalizarlos.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, además de las acciones de premios y ayudas para estudiantes.





Acto de entrega de premios Final de Carrera.

## ACTIVIDADES

- VII Convocatoria de premios PFC. Las 21 solicitudes recibidas se hallan en proceso de evaluación, el fallo del jurado y el acto de entrega en la sede de la Demarcación de Valencia del COIICV se celebrarán en enero.
- Participación con un stand en el Foro E UPV 2015.
- V Convocatoria de ayudas a la estancia de alumnos en programas de acción internacional. Se concedieron 6 becas de 500 € cada una para ayudar a estudiantes de Ingeniería Industrial que van a realizar intercambio con universidades extranjeras dentro de programas de intercambio académico de la ETSII, durante el curso 2015-2016.

- 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.
- Colaboración con la UPV en el 4º concurso “Pequeños Grandes Inventos”. Premio dirigido a estudiantes de Bachillerato y Ciclo Formativos. Se concedió un premio dotado con 500 €.
- Seminario sobre el seguro de responsabilidad civil dirigido a estudiantes del Máster de Ingeniería Industrial.
- Seminario sobre las actividades y el papel en la sociedad del COIICV dirigido a alumnos de cuarto curso del Grado en Ingenierías Industriales.



# CÁTEDRA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA (CSA)

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

EDIFICACIONES CASTELLÓN, S.A.

**Centro Docente:**

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (ETSICCP),  
el Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil (DICPIC)  
y el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

**Director de la Cátedra:**

Pedro Miguel Sosa

**Teléfono:**

963 877 561 Ext. 75611

**Fax:**

963 877 569

**Correo electrónico:**

[pmiguel@cst.upv.es](mailto:pmiguel@cst.upv.es)

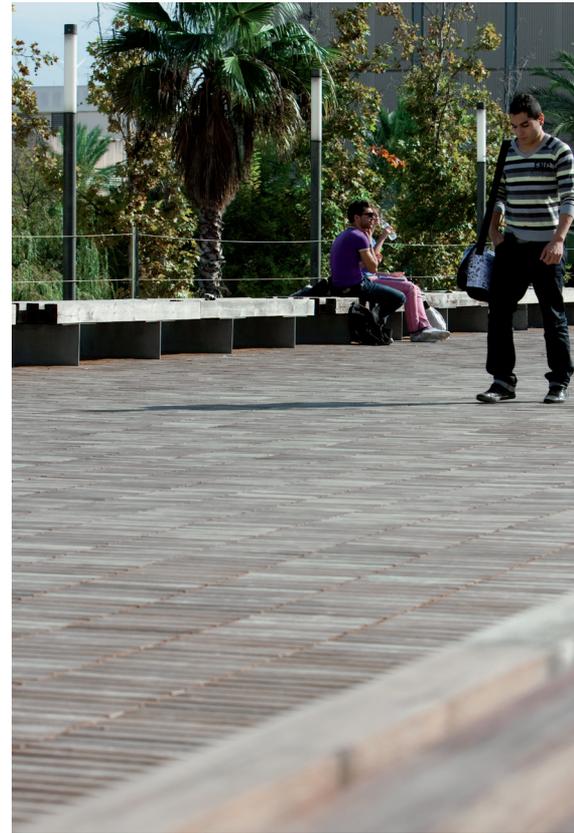
[catedracsa@upv.es](mailto:catedracsa@upv.es)

*“hacer de la construcción una actividad sostenible y situarla al nivel de las tecnologías más avanzadas”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

La finalidad de la Cátedra CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA, será la promoción y desarrollo de las ideas para hacer de la construcción una actividad sostenible y situarla al nivel de las tecnologías más avanzadas. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

El objetivo de la Cátedra CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA, que es la colaboración entre la UPV y la empresa ECSA para la realización de actividades para fomentar la promoción y el desarrollo de investigación en la construcción.





## ACTIVIDADES

- **III Concurso Premios Trabajo Fin de Estudios.**

(1ª FASE - Propuesta)

Se convocó el 28/04/2015 y se resolvió el 24/07/2015 la 1ª Fase, por un Jurado compuesto por dos miembros de ECSA, D. Juan Corral García y D. Pau Escribá Félix, y tres miembros de la UPV, D. Luis Pallarés Rubio (DICPIC) y D. Francisco Javier Pallarés Rubio (ICITECH) y D. Eugenio Pellicer Armiñana (ETSICCP). Los premiados han sido: en “Sostenibilidad”, 1er Premio Itziar Carné García “Caracterización de hormigón con fibras sintéticas reciclada” (500€), 2º Premio Ariel Rey Villca Pozo “Utilización de cementos activados alcalinamente para mejorar las propiedades de morteros cal-

puzolanas” (500€), y en “I+D+i”, 1er Premio Raquel Torres Remón “Diseño de hormigón para impresión en 3D” (500€) y 2º Premio Fredy Hernando Valencia Pineda “Análisis experimental del comportamiento del soporte fabricados con hormigón de muy alta prestaciones sometidos a cargas cíclicas. Aplicación práctica a una nave almacén en T.M. Massalavés (Valencia)” (500€).

• **III Concurso Tesis Doctorales.**

Se convocó el 19/09/2015 y se resolvió el 17/11/2015 por un Jurado compuesto por dos miembros de ECSA, D. Juan Corral García y D. Pau Escribá Félix, y tres miembros de la UPV, D. José Rocío Martí Vargas, D. Salvador Monleón Cremades y D. Manuel Romero García. Los premiados han sido: Noelia Bouzón Orgeira “Activadores alcalinos alternativos a partir de la ceniza de cáscara de arroz para la fabricación de geopolímeros” (3000€) y Jaime Mata Falcón “Estudio del comportamiento en servicio y rotura de los apoyos a media madera” (3000€).

• **I Convocatoria Ayudas Pequeños Proyectos de I+D+i. Fase de DESARROLLO.**

Premio al proyecto presentado por Jorge Juan Payá Bernabeu. “Hormigones celulares geopoliméricos: Nuevos desarrollos”. (3000€). Premio al proyecto presentado por Luis Pallarés Rubio. “Estudio comparativo entre

las técnicas de fotogrametría y láser para el control de la salud estructural” (3000€).

• **II Convocatoria Ayudas Pequeños Proyectos de I+D+i. Fase de PROPUESTA.**

Se convocó el 19/09/2015 y se resolvió el 13/11/2015 por la Comisión de Seguimiento de la Cátedra. El proyecto premiado fue “Aleaciones con memoria de forma (SMA) sometidas a fuego”, Investigador Principal D. José Luis Bonet Senach. El proyecto fue dotado con (5750€), desglosados en las partidas de Gastos de Personal: Beca de Colaboración, (2250€) y de Gastos de Ejecución, Material fungible y gastos de funcionamiento, (3500€).

• **CONFERENCIA “Hacia un nuevo modelo para considerar la sostenibilidad en las estructuras”.**

Celebrada el 01/12/2015, a las 12:30 horas. La apertura de la Conferencia fue realizada por el Rector Magnífico de la UPV D. Francisco J. Mora Mas, acom-



Conferencia de D. Fernando Rodríguez García.



Mesa de entrega de premios.

pañándole en la Mesa D. Pedro Fco. Miguel Sosa (Director de la Cátedra y Director del DICPIC) y D. Juan Corral García (Representante de la Empresa Edificaciones Castelló, S.A. ECSA).

Conferenciante:

D. Fernando Rodríguez García. (MSc in Civil Engineering, Managing Director Knowledge, Management Department). Fhecor Ingenieros Consultores.



III Edición. Entrega de premios.





Premiados cátedra CSA.

- **III Edición. Acto de entrega de diplomas a todos los premiados en los cuatro concursos anteriores y exposición de los mismos por sus autores.**  
Se celebró el 01/12/2015 a las 17:00 h, en el Salón de Actos de la ETSICCP. La Mesa estuvo compuesta: por el Director de la E.T.S.I.C.C.P., el Sr. D. Vicent Esteban Chapapría Presidente de la Mesa, por la Empresa Edificaciones Castelló, S.A., el Sr. D. Juan Corral García, por el Departamento de Ingeniería de la Construcción y de Proyectos de Ingeniería Civil, el Subdirector, D. Víctor Yepes Piqueras, por el ICITECH, su Secretario, el Sr. D. José Miguel Adam Martínez y por la Dirección de la Cátedra CSA, el Sr. D. Pedro Fco. Miguel Sosa.
- **Prórroga Beca de Colaboración Beca de Colaboración Andrea Monserrat López.**
- **Actualización de la Microweb de la Cátedra CSA.** <http://www.upv.es/contenidos/ECDSA/>
- **Reuniones de la Comisión de Seguimiento** celebradas 24/07/2015, 15/09/2015 y 13/11/2015.

# 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)

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

## DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

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





VII Jornada de Comercialización.

## ACTIVIDADES

Durante el año 2015, la Cátedra CONSUM-UPV ha realizado las siguientes actividades.

### DE FORMACIÓN

- Las áreas en las que se está trabajando se engloban dentro del geomarketing y geofidelización, en concreto en el estudio de áreas de influencia, análisis geoespacial de clientes, localización de zonas de geocompetencia y geodemanda potencial.

En cuanto a formación en esa área, tres alumnos de la UPV han sido becados, participando dentro de la Cátedra CONSUM-UPV.

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 estas temáticas.

### DE INVESTIGACIÓN

- Se han desarrollado 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.
- Modelos de localización de puntos de venta utilizando el Geomarketing para la localización de consumidores y competencia.
- Análisis de la eficiencia del punto de venta teniendo en cuenta las características del área de influencia, el nivel de fidelización y la competencia. Todos estos elementos tratados con un enfoque de Geomarketing.



- Análisis de geoposicionamiento de tiendas minoristas utilizando Google Business.
- Estudio comparativo del canal online y offline para establecimientos minoristas, en especial atención a la estrategia comercial y surtido.

Fruto de toda esta actividad, se han realizado los siguientes artículos: “Estrategias de expansión de las cadenas de distribución agroalimentaria española” en la revista Economía Agraria y Recursos Naturales, vol. 15,2 (2015), pp. 69-88. Indexada en Scopus. “Geomarketing models in supermarket location strategies” en Journal of Business Economics and Management. Aceptado y pendiente de publicación. Indexada en Journal Citation Reports (JCR) y Scopus. “A retail site location decision process combining GIS and the AHP” presentada en 27th European Conference on Operational Research (EURO), 12-15 de julio

de 2015, University of Strathclyde (Glasgow, Escocia).

#### DE DIFUSIÓN

- Se celebró la VII Jornada de Comercialización Cátedra CONSUM-UPV “El valor de la marca”, el 20 de abril de 2015. En esta edición se contó con la presencia de D<sup>o</sup> Enrique Loewe Lynch, Presidente de la Fundación Loewe, que nos habló de la situación actual del mundo del lujo y de la moda. Muchos medios se hicieron eco de la Jornada (ABC, Levante, Valencia noticias, Valencia Económica,...).
- Dentro del ciclo de conferencias del “Aula Universitaria Cátedra CONSUM”, se han impartido cuatro conferencias. La primera se realizó el 9 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 “Dirección Comercial: El caso Consum”. La segunda conferencia de este año se celebró el 18 de mayo en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural, la ponente fue D<sup>a</sup>. Isabel Almerich que nos habló sobre “Aplicación de las Redes Sociales en la empresa”. La tercera fue el 17 de noviembre, impartida por el Director de la Cátedra D. Juan Manuel Buitrago y titulada “Geomarketing” en la FADE. La última conferencia del año fue el 23 de noviembre en la FADE, el ponente D. Francisco Borrás, Subdirector General de Anecoop S. Coop. nos habló de “De solo exportar a una gestión eficaz de los mercados exteriores”.

- Por último, se ha llevado a cabo una Mesa redonda en el Campus de Gandía el 26 de noviembre sobre el “Turismo inteligente. Gandia: Think Smart” (Smart Touristic Destinations), en colaboración con la Cátedra de Innovación Campus de Gandía.
- Asimismo, la Cátedra CONSUM-UPV patrocinó la semana cultural de la ETSIAMN 2015 que tuvo lugar del 11 al 15 de mayo, y el Día de la Acuicultura que se celebró el 30 de noviembre.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



## Turismo Inteligente

### Gandia: 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*  
*Joaquin Taurá - SOTHIS*  
*Diana Morant - Ayto.Gandia*

Síguenos en: [f](#) [t](#)




Mesa redonda  
“Turismo inteligente. Gandia: Think Smart”.

- Se ha resuelto la VI Edición del Premio Cátedra CONSUM-UPV para el mejor Proyecto/Trabajo fin de Carrera/Grado o Tesina Master. Se decide asignar el premio, Ex Aequo, a los trabajos presentados por D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Rosa Arroyo López (Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos) y D. David Tambo Cuevas (Escuela Politécnica Superior de Gandía). En ambos trabajos se han realizado aportaciones al estudio de la distribución comercial y han obtenido un elevado reconocimiento académico.



*Ganadores, Ex Aequo, VI edición del premio cátedra Consum-UPV.*

# CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

12 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

*“fomentar la cultura emprendedora entre los estudiantes”*

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 multi-focales impartidas en la primera parte, el “curso de iniciación al mundo de la empresa”, que se complementa con una segunda parte eminentemente práctica: el “campus[EMPRENDE]”.

La Cátedra está adscrita a la facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV. El patronato está compuesto por: Anitín, Banco Sabadell, BOLLO Internacional Fruits, Cámara Valencia, Confederación Empresarial Valenciana (CEV), Dulcesol, Fundación Caja de Ingenieros, Fundació Investigació Hospital General Universitari de València, Grupo Leopoldo Pons, IMEX, Olleros Abogados y SPB.





## ACTIVIDADES

### CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

- **Bloque I: Iniciación al Mundo de la Empresa**

Un curso intensivo de 2 semanas de duración, celebrado del 22 de junio al 3 de julio.

El objetivo del campus [EMPRENDE] es promover la cultura emprendedora y fomentar una metodología práctica basada en el *learning by doing* y el *coworking*. En el curso se trabaja en equipos, los cuales se encargan de desarrollar un proyecto aplicando los conocimientos adquiridos durante las sesiones. Clases impartidas por emprendedores de STARTUPV y profesionales del mundo del emprendimiento.

- **Iniciación al Mundo de la Empresa.** 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 empresa y desayunos con patronos y emprendedores.





*Jornada con Néstor Guerra.*



*Visita Iñaki Berenguer.*



*Visita Christian G. Almenar.*

## JORNADAS CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

- **Jornada con Néstor Guerra. Lean Startup.**

El 23 de junio de 2015 los alumnos del campus asistieron a un taller para emprendedores, impartido por Néstor Guerra. El temario de la sesión fue: introducción a las startups, customer development, lean startup, innovación como motor de crecimiento y consolidación.

- **Visita Iñaki Berenguer. Experiencias de un Emprendedor.**

El 25 de junio de 2015 Iñaki Berenguer visitó STARTUPV y ofreció una conferencia a los emprendedores y a los alumnos del campus. Iñaki les habló de su experiencia desde que finalizó sus estudios en la UPV hasta convertirse en emprendedor de éxito.

- **Visita de Christian G. Almenar. Fundraising.**

El 1 de julio de 2015 Christian García visitó STARTUPV y ofreció una ponencia a los emprendedores y alumnos del campus. Christian, antiguo alumno de la UPV establecido en Silicon Valley, les habló de la financiación de las empresas en fases iniciales, de las principales fuentes de financiación y de qué quieren escuchar los inversores.

- **Jornada Marketing en las grandes corporaciones valencianas.**

El 2 de diciembre de 2015 se celebró en el Salón de Actos de la facultad de Administración y Dirección de Empresas la jornada "Marketing en las grandes corporaciones valencianas" a cargo de José Vercher (Bollo International Fruits) y Enrique Aygües (Montó Pinturas). En la jornada los asistentes tuvieron la oportunidad de conocer las principales estrategias de marketing de estas dos empresas.



Desayuno con patronos.



Visita a IMEX.

## DESAYUNOS CON PATRONOS

- Los alumnos de ambos bloques de la Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial 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 seis de las empresas que forman parte del patronato: Anitín, Cámara Valencia, Dulcesol, Fundació Investigació Hospital General Universitari de València, IMEX y SPB.

- **Visita Anitín Panes Especiales.**  
El 6 de octubre de 2015 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 IMEX.**

El 20 de octubre de 2015 visitaron la empresa IMEX, ubicada en el Parque Tecnológico de Paterna. Gran parte del equipo 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 Fundació Investigació Hospital General Universitari de València.**

El 10 de noviembre de 2015 visitaron la Fundació Investigació Hospital General Universitari de València. En la fundación asistieron a una clase impartida por Julio Cortijo acerca de la constitución y gestión de fundaciones y, para finalizar, visitaron las instalaciones y conocieron más a fondo las actividades de la fundación.



Visita a Anitín.



- **Visita SPB.**

El 17 de noviembre de 2015 visitaron la empresa SPB. En la visita a la fábrica conocieron las instalaciones y, al finalizar, Miguel Burdeos impartió la jornada “cómo creé mi empresa desde cero”, donde les habló de los inicios de su fructífera carrera empresarial.

- **Visita Cámara Valencia.**

El 24 de noviembre de 2015 gran parte de los alumnos visitaron las instalaciones de Cámara Valencia, situadas en el parque Tecnológico de Paterna. Allí Jesús Navarro les mostró cómo las Cámaras de Comercio dan su apoyo a los jóvenes emprendedores.

- **Visita Dulcesol.**

El 1 de diciembre de 2015 se celebró la última visita del curso a la empresa Dulcesol. A lo largo de la mañana los alumnos pudieron conocer a fondo la fábrica y sus procesos.

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

El Consejo Social UPV incorporó 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.

En su primera edición los galardonados fueron:

- Primer premio. Joan Bosch. Proyecto: “Fresh-hy. El Nespresso de las mesas de cultivo”.
- Segundo premio. Maya Callejo e Isaac Saneleuterio. Proyecto: KIBI “Juegos educativos sensoriales”.



*Visita Fundació Investigació Hospital General Universitari de València.*



*Visita a la empresa SPB.*

# 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**

Se trata de una cátedra de empresa que se formaliza entre Abbvie Farmacéutica S.L.U. y la Universitat Politècnica de València mediante un convenio firmado el 2 de julio de 2013 y cuyo objetivo general es el conocimiento de la enfermedad a través del arte, en la que se realizarán actividades de interés general y de investigación.





Comisión de seguimiento.

Visualización de cortometrajes en FICAE.

## ACTIVIDADES

- FICAE 1 Festival Internacional de Cortometrajes y Arte sobre Enfermedades, 14-16 enero de 2015, Facultad de Bellas Artes, Casa del Alumno y Palau de Cerveró.
- FICAE [EACC] “Silencios y estigmas. Pensar la enfermedad a través de la mirada cinematográfica”. Actividad en la que se visualizaron algunas de los cortometrajes de FICAE junto a asociaciones de pacientes y posterior discusión. Amb la col·laboració de Medicus Mundi i CASDA (Asociación ciudadana contra el sida de Castellón). 9 de mayo de 2015.
- Residencias de Artistas en el Hospital Denia Marina Salud, con los artistas Mar Gascó, David Escalona y Javier Codesal. Estas residencias consisten en la estancia durante una semana de estos artistas en el hospital para participar en proyectos de interacción con pacientes y personal medico con el objetivo de elaborar una propuesta artística que se realizará y expondrá en el hospital.
- Exposición **Perspectives**. Art, Liver Diseases and me en el Hesperia Tower de Barcelona, del 14 al 18 de septiembre de 2015, en la que participaron estudiantes de la Facultad de Bellas artes de Valencia así como de otras 24 de España e internacionales.



Exposición Perspectives.

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

abbvie



- FICAE [EsBALUARD] “Miradas cinematográficas entorno a la enfermedad. Jorandas en hospitales públicos”. En estas jornadas participan el Hospital de Manacor, el Hospital Comarcal de Inca, el Hospital de Son Llätzer y el Hospital Universitario de Son Espases. Además se realizara durante la semana de duración de esta actividad una proyección en el Espai INTERMEDI DE es Baluard, museo de arte moderno y contemporáneo de palma. Este proyecto se ha realizado con la participación de asociaciones de pacientes y personal medico y de enfermería de los hospitales vinculados. Paralelamente un grupo de estudiantes universitarios desde la Facultad de Enfermería y Fisioterapia de la UIB, llevarán a cabo unas actividades educativas en torno al proyecto. 23 al 27 de noviembre de 2015.
- FIRMA Ampliación. 22 de noviembre 2014. Cuarta comisión de seguimiento en Facultat de Belles Arts de Sant Carles y ampliación de la Cátedra hasta julio de 2016.

# CÁTEDRA DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDIA

## 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., SAFOR VALLEY S.L., AJUNTAMENT DE GANDIA,  
AJUNTAMENT D'OLIVA, AJUNTAMENT DE TAVERNES DE LA VALLDIGNA

### Centro Docente:

Escuela Politécnica Superior de Gandia

### 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 Campus de Gandia UPV es el resultado de la colaboración entre la UPV y una entidad bancaria, 5 empresas y tres ayuntamientos. 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 preuniversitarios.





Gandia Game Jam.



Asistentes al Foro-e2.

## ACTIVIDADES

- **Gandia Game Jam.** Con el objetivo de motivar el emprendimiento en el sector de los videojuegos, los días 23, 24 y 25 de enero el Campus de Gandia fue sede de la Global Game Jam, con el apoyo de la Cátedra. Se trata de unas jornadas de desarrollo de videojuegos por equipos durante 48 horas ininterrumpidas. En la pasada edición hubo 488 sedes en 72 países y se produjeron más de 4000 videojuegos durante un fin de semana.
- **Un Café en el Campus.** Es un ciclo de charlas con un formato ameno y distendido, aprendiendo de la experiencia de destacados emprendedores y empresarios de éxito. Algunos de los participantes han sido:  
 Pablo del Castillo, gerente DC Hotels y Roomsday.com  
 Roberto Campos, gerente Visión 10 productora.  
 Benito Orihuel, director general y científico de productos Citrosol SA.
- **Foro-e2 2015.** El Foro-e2 2015 que tuvo lugar el 23 mes de abril organizado en el Campus de Gandia bajo la temática del emprendimiento, el *networking*, el establecimiento de relaciones profesionales y las oportunidades que ello produce. Fueron diversas las actividades patrocinadas por la Cátedra: Conferencias, performances motivacionales y la dinámica de *networking*.
- **Comunica 2.0.** La Cátedra copatrocinó la V edición del congreso internacional sobre redes sociales Comunica 2.0 que tuvo lugar el 19 y 20 de Febrero de 2015. Este congreso universitario que se celebra anualmente en el Campus de Gandia ha sido trending topic en Twitter en sus últimas ediciones.  
<http://www.comunica2gandia.com>
- **Día de la creatividad.** Nos trasladamos a Oliva, Tavernes de la Valldigna y Gandia para celebrar el “Día de la Creatividad” con la



Día de la creatividad.



Cartel del día de la creatividad.

## Cátedra DE INNOVACIÓN CAMPUS DE GANDIA



gente más joven. Un día en el que invitamos a estudiantes de primaria y secundaria a participar en actividades como: Robótica, Videojuegos, Financity y Thinker Kids. Las jornadas tuvieron lugar los sábados 18 de abril (Oliva), 25 de abril (Tavernes de la Valldigna) y 2 de mayo (Gandia) de 9:30 a 13:30h en las que participaron mas de 500 niños y niñas junto con sus padres en una mañana en la que aprendieron divirtiéndose.

- **Play Lab.** Durante el mes de enero se organizó la Playlab, un encuentro donde proponer ideas innovadoras, reflexivas o experimentales sobre videojuegos o entornos y aplicaciones interactivas. Charlas, talleres y asesoramiento de tutores para hacer realidad los proyectos. Además, tras el evento, se ofrecía un espacio (garaje EVAM) para seguir desarrollando la idea dentro del campus de Gandia de manera autónoma.

### OTRAS ACCIONES

- **CampusJump.** CampusJump es una iniciativa de la Cátedra en la que se pretende fomentar la participación e implicación de alumnos, profesores y empresas en las actividades organizadas. Para ello, se ha gamificado dicha participación de modo que se consiguen puntos por realizar diferentes acciones (asistir a charlas, organizar actividades, desarrollar proyectos, retos... etc.).  
<http://www.gandia.upv.es/innovacion/campusjump>
- **Video cátedra.** Para la promoción de la Cátedra de innovación se ha realizado un video corporativo en el que se muestra a la comunidad universitaria cómo las actividades promovidas por ésta pueden complementar su formación académica y servir como elemento de distinción en los currículos para diferenciarse del resto.  
<https://www.youtube.com/watch?v=wazecgyCEWo>



*Lego Serious Play.*



*Intensive Digital Skills Program.*

## ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

De acuerdo con el objetivo de promoción y difusión de la cultura emprendedora, la creatividad y la innovación, a lo largo del curso académico se realizan diferentes acciones entre el alumnado del Campus de Gandia para dar a conocer las actividades organizadas por la Cátedra y promocionar el concurso CampusJump.

- **Posiciona tu web: curso práctico de SEO.** Curso eminentemente práctico de posicionamiento web con la particularidad de utilizar una herramienta desarrollada por uno de los emprendedores del Campus.
- **Points of You. El Juego del Coaching Punctum.** Curso de capacitación en el uso de estas herramientas de creatividad, coaching y reflexión impartidas por un consultor homologado y enfocada a personas que deben motivar a otras personas en su día a día como profesores, maestros, consultores, etc.
- **Aplicación de la robótica educativa en el aula.** Dentro de los objetivos de la Cátedra, se programan diversos cursos y talleres dirigidos a motivar el emprendimiento tecnológico, la creatividad y la innovación entre los más jóvenes por lo que se programan diversos cursos dirigidos a profesores de primaria y secundaria.
- **Intensive Digital Skills Program.** Curso en el que los alumnos aprendieron a desarrollar un proyecto web y gestionarlo, incluyendo creación, posicionamiento, métricas e informes.
- **Lego Serious Play.** Lego<sup>(TM)</sup> Serious Play<sup>(TM)</sup> es un proceso innovador y experiencial diseñado para fomentar la innovación y el rendimiento empresarial que permite a los participantes involucrarse personalmente construyendo de forma positiva y en equipo. Promueve el desarrollo personal, los procesos estratégicos y el compromiso en la toma de decisiones.

- **Las mejores técnicas de creatividad: *Scamper* y *Brainstorming*.** Talleres eminentemente prácticos en los que los asistentes aprenden a utilizar estas dos potentes herramientas de creatividad aplicadas a la generación de ideas.
- **Mejora tu empleabilidad.** Este curso se organizó para dotar al participante de herramientas, pautas y estrategias para mejorar su empleabilidad y/o su trayectoria emprendedora destacando sobre los demás tanto en un entorno online como offline, aprendiendo a utilizar correctamente las Redes Sociales como herramienta de marketing y marca personal y aprendiendo pautas para enfrentarse correctamente a una entrevista de trabajo o negociación.
- ***LinkedIn*, mucho más que un curriculum en la web.** LinkedIn es una herramienta que actualmente cobra mucha importancia y en la que es importante conocer los aspectos clave para crear un excelente perfil profesional, tener una importante red de contactos de calidad acorde a nuestros intereses profesionales y en la que, con un correcto uso, se pueden localizar profesionales, empresas, grupos y oportunidades para emprender.
- **La voz como herramienta de comunicación.** Este taller se dirigía a desarrollar la creatividad mediante el descubrimiento de nuestra capacidad para cautivar a la audiencia comunicando al mismo tiempo.
- **Campus de verano UPV Gandia.** La Cátedra de Innovación patrocinó el Campus de Verano en Gandia. Bajo el lema “Potencia tu Talento” y en torno al objetivo del emprendimiento en Internet se ofrecieron diferentes cursos y talleres durante el mes de julio. SEO, Marketing online, marca personal, programación con Java Script y HTML 5 o creación de videojuegos formaron parte de la oferta de formación que se impartió durante el mes de julio.

# 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

**Fax:**

963 877 639

**Correo electrónico:**

[catedra.vserradell@upv.es](mailto:catedra.vserradell@upv.es)

**Cátedra  
DE SEGURIDAD  
NUCLEAR  
VICENTE SERRADELL**



**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.



Acto de firma de la cátedra.



Acto de firma de la cátedra.

## ACTIVIDADES

### AYUDAS A LA COFINANCIACIÓN DE CONTRATOS PRE-DOCTORALES.

- **80% cofinanciación**  
**3 contrato pre-doctoral.**  
 01/10/2015-30/09/2016
  - “Activación neutrónica en aceleradores lineales médicos”.
  - “Desarrollo de métodos numéricos como apoyo a la medida de radiactividad ambiental y cálculo de dosis”.
  - “Metodologías de evaluación de incertidumbres en códigos termo-hidráulicos teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de funcionamiento de las plantas”.

### CURSOS DE FORMACIÓN BÁSICA, DE ESPECIALIZACIÓN Y SEMINARIOS.

- **Curso “CFP aplicado a la industria nuclear”.**  
 Impartido por expertos en CFD’s de la industria nuclear de la

Universidad de Castellón (UJI) y profesores e investigadores de la UPV.

Abordar y analizar simulaciones mediante códigos de CFD (dinámica de luidos computacional) para diferentes aplicaciones de la industria nuclear: modelos de vasijas, modelos de mezclas, modelos de bombas, modelado de flujo de burbujeo o modelado de ebullición subenfriada, entre otros.

- **Curso “Código de Monte Carlo Mcnp aplicado a cálculos”.**

Del 27 al 31 de Julio de 2015 Impartido por profesionales expertos en el Código de Monte Carlo MCNP aplicado a cálculos en aplicaciones médicas y protección radiológica, así como por profesores e investigadores de la UPV.

Realización de cálculos con el código de Monte Carlo MCNP en diferentes aplicaciones médicas y de protección radiológica.

- **Curso “Control de la Exposición a la radiación natural”.**

Del 9 al 13 de Noviembre de 2015. Impartido por profesores e investigadores de la UPV.

Tratar los temas relacionados con la normativa, industria NORM, industria cerámica, caracterización radiactiva y medida de dosis, Radón, medida de concentración en aire, agua y suelo.

- **Curso “planificación de emergencias radiológicas”.**

Del 16 al 17 de Noviembre de 2015. Impartido por profesionales expertos en protección radiológica y gestión de emergencias, así como por profesores e investigadores de la UPV.

Formación en emergencias en instalaciones nucleares y radiactivas: Normativa, instalaciones radiactivas y otras amenazas, elementos de la planificación, unidades básicas.

**INVITACIÓN A EXPERTOS PARA IMPARTIR COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN.**

- **Verificación, validación y cuantificación de incertidumbres en computación científica multifísica.**

Del 25 al 29 de Mayo de 2015 Impartido por el profesor KOSTADIN IVANOV, experto en Multi-Physics Scientific Computing de la Penn State University (EEUU).

Nuclear Engineering, Multi-physics Scientific Computing, Sensitivity and Uncertainty Analysis.

- **10º Aniversario Cátedras CSN.**

Asistencia de 5 alumnos de Doctorado al 10º Aniversario de la Cátedras CSN celebrado en Madrid el 10 de Diciembre de 2015.

# 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

El día 9 de noviembre de 2015 se firmó la Cátedra del Deporte entre la Universitat Politècnica de València y la empresa The Next Generation Sports.

La finalidad de la Cátedra del Deporte será:

- Crear un espacio educativo en un entorno universitario para la formación en competencias personales, deportivas y profesionales de deportistas universitarios y preuniversitarios.
- Desarrollar un modelo de formación de alto rendimiento deportivo, así como un conjunto de herramientas pedagógicas para su implementación.
- Desarrollar investigaciones de innovación en la gestión deportiva y en la evaluación de competencias de los principales grupos de interés en el ámbito deportivo.



Acto de firma de la cátedra.



## ACTIVIDADES

- Actividades de formación en competencias para deportistas.
- Jornadas, congresos, seminarios o conferencias formativas en el ámbito de la gestión del deporte, la innovación deportiva, la seguridad en el ámbito del deporte y la excelencia deportiva.





- Organización de eventos y actividades deportivas formativas, tanto en la UPV como en otros países.
- Premios y becas dirigidas al alumnado de la UPV.
- Actividades de investigación y desarrollo en el deporte.
  1. Desarrollo de un modelo de excelencia en gestión deportiva.
  2. Desarrollo de un modelo de excelencia en la gestión de competencias de jugadores y entrenadores.
  3. Apoyo en la realización de tesis doctorales en el área de conocimiento de la Cátedra.

# CÁTEDRA DKV EN ARTE Y SALUD

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

DKV SEGUROS MÉDICOS

**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](mailto: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, Arte en Vivo, DKV Arte y Salud en Factoría Cultural; 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 del consejo social UPV 2015. De izq a dcha: Pepe Miralles, Director de la Cátedra en Arte y Enfermedades; José Luis Cueto, Decano FBBAA-UPV; José Antonio García Krafess, Director de la sucursal DKV Seguros de Valencia; Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud UPV; Ángel Giménez, Gerente del Departamento de Salud del Hospital de Dénia; Isabel Tristán, Vicedecana de Relaciones Internacionales FBBAA-UPV.*



*Josep Santacreu, Conserjero Delegado del Grupo DKV y Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud, en los XIV Premios del Consejo Social UPV 2015.*



*Exposición conmemorativa del V Aniversario DKV Grand Tour. LABoral Centro de Arte y Creación Industrial de Gijón.*

## ACTIVIDADES

### PREMIOS DEL CONSEJO SOCIAL UPV

- En enero de 2015, la Cátedra ha sido premiada en los XIV Premios del Consejo Social UPV en la categoría: “Cooperación Universidad Sociedad. Mejora del Conocimiento”. Este premio, tiene como objetivo reconocer a las personas, empresas, institutos y entidades o fundaciones sin ánimo de lucro que hayan contribuido de forma destacada a fomentar y llevar a cabo el desarrollo de actividades de colaboración para promover las relaciones entre la universidad y la sociedad.

### CONVOCATORIA BECAS DKV GRAND TOUR 8ª 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 octava edición. Premiando, a los dos mejores trabajos de entre los presentados por los alumnos egresados del Máster en Produc-

ción Artística, FBBAA-UPV, para disfrutar de sendas estancias en Nueva York y Polonia. En el 2015 han sido becadas: Rosana Sánchez Rufete (NY) y María Barrachina (Polonia).

### EXPOSICIÓN V ANIVERSARIO DKV GRAND TOUR

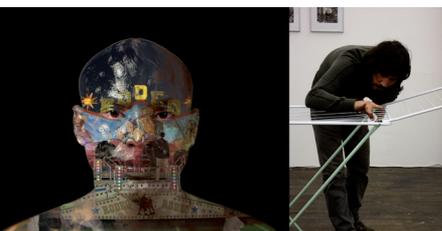
- Desde el año 2013 la exposición conmemorativa del V Aniversario DKV Grand Tour, una amplia retrospectiva de varios de nuestros ganadores en las primeras cinco ediciones, se encuentra en continua itinerancia por varios de los más importantes centros de arte en todo el país, en el 2015 destaca la realizada en LABoral Centro de Arte y Creación Industrial de Gijón.

### EXPOSICIÓN DKV GRAND TOUR 6ª EDICIÓN

- En colaboración con el Ayuntamiento de Valencia todos los años los becados DKV Grand Tour exponen en la Sala el Tossal de Valencia. En Abril, lo han he-



*Detalle de la Exposición DKV Grand Tour 6ª Edición, en la Galería del Tossal de Valencia.*



*"Desaparición" de Luis Lisbona y "Clothes Rack Concert" de Santiago López, obras de los ganadores de las Becas DKV Grand Tour 7ª Edición, Expuestas en el Museo de Arte Moderno de Varsovia.*



*Katarzyna Kimak (a la derecha), Ganadora del Viaje Artístico Hestia 2015, en la Facultad de Belles Arts de Sant Carles de València, junto a Laura Silvestre, la Directora del Máster en Producción Artística, FBBAA-UPV.*



*Exposición "Pintura y Ansiedad" de Marina Iglesias, ganadora del Premio Odone de Artes Plásticas 2015, en el Hospital de Dénia Marina Salud.*

cho nuestros ganadores de la 6ª edición, Vicenta Victoria y Ximo Ortega, conjuntamente con Matgozata Goliszewska. Una exposición que es el resultado de sus estancias en Nueva York, Polonia y Valencia, como becados DKV Grand Tour y Ergo Hestia. El diseño del catálogo ha sido maqueta- do por nuestros alumnos en Prácticas de Empresa DKV.

**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 Luis Lisbona y Santiago López, becados DKV Grand Tour en la 7ª Edición, en una exposición conjunta con los galardonados APH polacos. Trabajos que se muestran en el catálogo editado por Ergo Hestia.

**COLABORACIÓN CON ERGO HESTIA**

Durante el mes de septiembre, recibimos al ganador de la convocatoria del Viaje Artístico Hes-

tia. Durante un mes visita la ciudad de Valencia y acompañado por el equipo de la Cátedra DKV en Arte y Salud explora el panorama artístico valenciano y español, desarrollando su proyecto en nuestra Facultat de BBAA. En la edición 2015 contamos con Katarzyna Kimak que además de asistir a las clases; aprovecho su visita para recabar información y experiencias para sus proyectos artísticos sobre integración social.

**PREMIO ODONE DE ARTES PLÁSTICAS**

- El Premio Odone, pretende impulsar el trabajo de los artistas que investigan y desarrollan los vínculos entre Arte y Salud. Las propuestas, que pueden incluir cualquier manifestación artística contemporánea, están diseñadas específicamente para el espacio expositivo del Hospital de Dénia Marina Salud. En 2015 ha sido premiada Marina Iglesias con el proyecto "Pintura y ansiedad", inaugurando su exposición en julio en la Sala cuidArt. A principios de 2016 las obras de las ganadoras



Desarrollo del taller "Instantes", realizado por Eva Cruz y Edurne Herrán, Proyecto ganador de la convocatoria Arte en Vivo 2015 en el Hospital de Dénia Marina Salud.



Becas DKV Arte y Salud en Factoría Cultural. De izq a dcha: Luis Framis, Patrocinio y RR.PP, Dept. de comunicación y responsabilidad empresarial de DKV Seguros; Teresa Cháfer, Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud; Rosina Gómez Baeza y Lucía Ybarra de Factoría Cultural; y Alicia Ventura, Especialista en Arte y Asesora de la colección DKV.

de las tres últimas ediciones serán incluidas en una exposición conmemorativa en la Fundación Frax de Alfàs del Pi patrocinada por ODOE interiorismo.

### CONVOCATORIA ARTE EN VIVO

- En esta convocatoria, un jurado de expertos selecciona dos propuestas para la realización de dos talleres destinados a los pacientes del Hospital de Dénia Marina Salud, concretamente para las salas de oncología y hemodiálisis. Desde la Cátedra DKV en Arte y Salud se lanza la convocatoria y se gestiona la coordinación con el proyecto cuidArt del Hospital de Dénia Marina Salud. En 2015 han sido premiados los proyectos de Emilio Martí y el colectivo formado por: Eva Cruz y Edurne Herrán.

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

Por primera vez se convoca esta Beca apadrinada por el programa ARTERIA DKV, la Cátedra DKV en Arte y Salud de la UPV y el programa cuidArt del Hospital

de Dénia Marina Salud; dirigida al apoyo de dos Proyectos artísticos que contribuyan a la recuperación y bienestar de personas que se encuentren hospitalizadas o en su entorno doméstico. En 2015 los proyectos ganadores han sido: "Eir Robot Social" de Joan Sapena y "Arquitectura por prescripción médica" de Laura Cambra.

### CAMPUS DKV FRESH ART 7ª 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 se batieron los récords de participación. Desde la Cátedra se coordina el desarrollo del Campus en la FBBAA de Valencia en julio de 2015.



Ganadores del Campus DKV Fresh Art 7ª Edición 2015 junto al equipo de profesores de la Facultad de Belles Arts de Sant Carles de València y la Directora de la Cátedra DKV en Arte y Salud con sus correspondientes colaboradores y alumnos en prácticas.



Taller dentro de la exposición "Planeta Oroneta" realizada en junio en la Sala T4 de la Facultat de Belles Arts de la UPV.

#### COLABORACIÓN CON EL PROYECTO ORONETA

- El proyecto Oroneta impulsa el aprendizaje y la integración de estudiantes con discapacidad psíquica. La Cátedra ha apoyado esta iniciativa organizando la exposición "Planeta Oroneta" realizada en junio 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.

#### REDES SOCIALES

- Para difundir la labor de la Cátedra contamos con la página en Facebook: "Cátedra DKV Arte&Salud" (<https://www.facebook.com/cdkv.upv>) 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.

#### BECAS DE COLABORACIÓN Y PRÁCTICAS DE EMPRESA

- La Empresa DKV Seguros apoya a la Cátedra con dos alumnos en Prácticas de Empresa. Durante el 2015 colaboraron con la Cátedra: Ángel Marín, Víctor Ruz, Sónia Tarazona, Deima Jonusaityte, Alejandro Granero y Patricia Cavada.

#### 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 que se realizan en el Hospital Marina Salud de Dénia dentro del marco del Proyecto cuidArt, 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 Crisitian Gil Gil, antiguo alumno en prácticas de la Cátedra DKV en Arte y Salud.

# CÁTEDRA FULTON EFICIENCIA ENERGÉTICA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

FULTON SERVICIOS ENERGÉTICOS

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura · Departamento Construcciones Arquitectónicas

**Director de la Cátedra:**

Vicente Blanca Giménez

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 74522

**Fax:**

963 877 459

**Correo electrónico:**

vblanca@csa.upv.es

*“reducción de consumo energético, de emisiones de CO2 e implantación de fuentes de energía renovables”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

El objeto de esta Cátedra es fomentar la relación entre la empresa y la UPV para el desarrollo de la eficiencia energética en la edificación en el marco internacional de reducción del consumo energético, reducción de emisiones de CO2 e implantación de fuentes de energía renovables. Para lo cual se desarrollan actividades de divulgación del ámbito de la eficiencia energética, así como el apoyo y desarrollo de la investigación en dicho campo. Se prestará especial atención al desarrollo de los aspectos de mejora de las tecnologías térmicas, hidráulicas, ventilación e iluminación, por la trayectoria de la empresa y por corresponderse con los mayores consumo energéticos de las edificaciones.





Curso cátedra Fulton.



Eficiencia energética en la edificación.

## ACTIVIDADES

Somos conscientes de que nuestro futuro depende de las oportunidades que aprovechemos, o incluso de los riesgos que asumamos, pero una cosa tenemos muy presente, y es que sobre todo, nuestro futuro se encuentra ligado al cuidado que ponemos en satisfacer las necesidades de nuestros clientes y las experiencias que ellos nos aportan.

En Fulton apostamos por la innovación a todos los niveles y para nosotros es muy importante no dejar nunca de lado nuestro capital humano, por ello hemos creado la Cátedra Fulton en la Universitat Politècnica de València (UPV).

Desglose de actividades que nos permiten la consecución de los objetivos:

- CONCURSO DE PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- CONFERENCIAS.
- PUBLICACIONES DOCENTES.
- PARTICIPACIÓN EN MÁSTER.
- ASISTENCIA A CONGRESOS.
- PUBLICACIÓN EN REVISTAS DEL SECTOR.
- EXPOSICIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS.
- CURSO: PROPUESTAS DE MEJORA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS DOCENTES.



La Universitat Politècnica de València junto con Fulton Servicios Integrales dispone de un equipo de profesionales cualificados capaces de poner a disposición de la sociedad, todo lo que se necesita:

1. Mantenimiento y conservación de zonas verdes.
2. Vigilancia y control de accesos con o sin armas.
3. Limpieza de interiores, oficinas, locales comerciales, hospitales, industrial, fin de obra, hoteles,...
4. Gestión de espacios e inmuebles.
5. Servicios generales de recepción, azafatas, conserjes, mensajería y consultoría técnica.
6. Obras en instalaciones y reformas integrales.
7. Cátering y Vending.
8. Servicio 24h: En Fulton estamos tan comprometidos y seguros del servicio que damos que nos atrevemos a ofrecerlo las 24 horas del día.
9. La gestión Integral de Servicios: Garantiza la máxima calidad en todo el proceso, calidad de Servicio, Implicación, Seguridad, Rentabilidad.

## **BENEFICIOS Y VENTAJAS**

- Contar con el apoyo y servicio de Fulton Servicios Energéticos aporta una serie de beneficios de los que nos gustaría destacar:

Beneficios personales, gracias a la tranquilidad que da el saber que contamos con el mejor equipo de profesionales, trabajando sobre las directrices de una auditoría energética de mejora de las instalaciones.

Beneficios económicos, por el ahorro desmesurado que genera la reducción del consumo energético y su óptimo aprovechamiento.



Acto de entrega de los premios Cátedra Fulton

## AUDITOR ENERGÉTICO

- La auditoría energética llevada a cabo por Fulton S.E. no pretende ser una inspección sino todo lo contrario, es un estudio de mejora de las condiciones energéticas evaluando la situación actual y desarrollando los puntos de mejora y aplicaciones que mejoren la eficiencia energética.

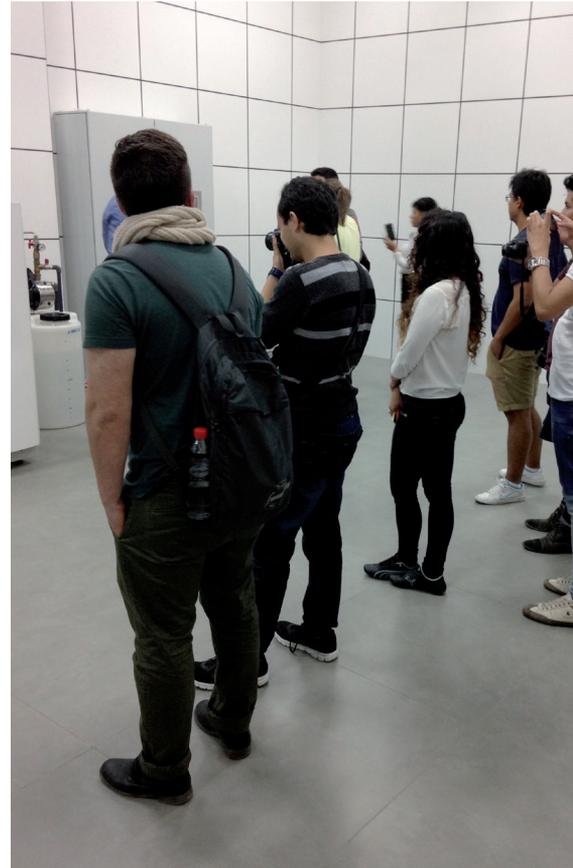
Dicha auditoría consta de un procedimiento totalmente estructurado que va desde la planificación, la recopilación y revisión de datos, realizar trabajo de campo y mediciones mediante un equipo técnico y humano, la revisión y el análisis de los datos seguida de una identificación de medidas de ahorro.



## ENERGÍAS RENOVABLES

- Las energías renovables son fuentes de abastecimiento respetuosas con el medio ambiente, se producen de manera continua y son inagotables a escala humana. Las principales ventajas respecto a las energías convencionales son, por un lado, su respeto por el medio ambiente (no producen emisiones de CO<sub>2</sub> y otros gases contaminantes y, por otro lado, su contribución al equilibrio territorial y la disminución de la dependencia de suministros externos.

Fulton Servicios Energéticos estudia y ejecuta la implantación de los elementos necesarios para el uso de dichas energías.



# CÁTEDRA GALILEO GALILEI DE LA GASTRO- NOMÍA, TÉCNICAS, ARTE Y DEPORTES (GASTAD)

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

RESIDENCIAS UNIVERSITARIAS S.A. COLEGIO MAYOR GALILEO GALILEI

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural

**Director de la Cátedra:**

Francisco Juan Espinós Gutiérrez

**Teléfono:**

963 879 753

**Fax:**

963 877 439

**Correo electrónico:**

fespinos@dca.upv.es

Cátedra  
**GALILEO GALILEI  
DE LA GASTRONOMÍA,  
TÉCNICAS, ARTE Y DEPORTES**

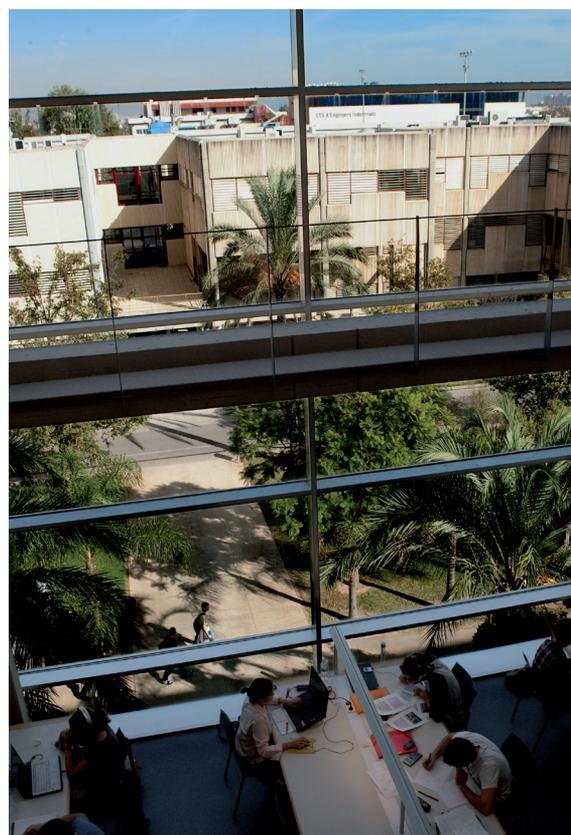


**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

*“promoción y desarrollo de la gastronomía, la técnica, las artes y los deportes dentro de la Universidad ”*

La cátedra de empresa GALILEO GALILEI “GASTAD” (Gastronomía, Técnica, Arte y Deporte) fue creada en mayo de 2011, supone un marco de colaboración entre la UPV y la empresa Residencia Universitaria S.A. con el objetivo de la promoción y desarrollo de la gastronomía, la técnica, las artes y los deportes dentro de la Universitat Politècnica de València.

Se trata de una Cátedra de Empresa multidisciplinar en la que se incluyen todas las actividades con las que se relaciona con el ámbito universitario el Colegio Mayor Galileo Galilei y que pretende acercar a la Empresa Residencias Universitarias, S.A., para facilitar el acceso de los alumnos y el personal de la UPV a los servicios del Colegio Mayor Galileo Galilei.





Clases de Kick-Boxing y Spinning.



## ACTIVIDADES

Con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos de la Cátedra de empresa GALILEO GALILEI “GASTAD”, se plantearon el desarrollo de las actividades que se detallan a continuación:

- Organización de eventos y actividades relacionadas con el campo de las Artes.
- Organización de eventos y actividades relacionadas con la promoción del campus Universitario.
- Organización de eventos y actividades formativas relacionadas con el Deporte y la actividad física.
- Organización de eventos de carácter gastronómico para dar a conocer la calidad de los productos valencianos.
- Actividades para la formación de los estudiantes de la Universidad.

En este año 2015, se han realizado las siguientes actividades:

- **Convocatoria de becas de residencia y manutención en el Colegio Mayor Galileo Galilei curso 2015/2016 para alumnos de la Universitat Politècnica de València.** La Cátedra Galileo Galilei “GASTAD” convocó y patrocinó diez becas de alojamiento y manutención en el Colegio Mayor Galileo Galilei para el Curso 2015/16, destinadas a estudiantes matriculados por primera vez en el primer curso de cualquiera de los estudios de grado que se imparten en la UPV y que acreditaron mejor puntuación en la Nota de Acceso a la Universidad (Nota Media de la Fase General y Nota Media Bachillerato).
- **Actividades deportivas de Kick-Boxing.** Clases semanales durante el curso académico 2014/15 de Kick-Boxing en las instalaciones del Colegio Mayor.

## Cátedra GALILEO GALILEI DE LA GASTRONOMÍA, TÉCNICAS, ARTE Y DEPORTES



VI Semana gastronómica.

- Galileo Galilei patrocinados por la Cátedra GASTAD. Son clases guiadas por un monitor especialista los días lunes y miércoles de 21 a 22h en el aula deportiva nº 2 del Colegio Mayor Galileo Galilei.
- **Actividades deportivas de Spinning.** Clases semanales de Spinning durante el curso académico 2014/15 en las instalaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei patrocinados por la Cátedra GASTAD. Son clases guiadas por un monitor especialista los días martes y jueves de 21 a 22h en el aula deportiva nº 1 del Colegio Mayor Galileo Galilei.
- **Actividades deportivas de Aerobic/Step.** Clases semanales de Aerobic/Step durante el curso académico 2014/15 en las instalaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei patrocinados por la Cátedra GASTAD. Son clases guiadas por un monitor especialista los días lunes y miércoles de 20 a 21h en el aula deportiva nº 2 del Colegio Mayor Galileo Galilei.
- **VI Semana gastronómica de productos de Acuicultura de la Comunitat Valenciana.** El 20 de abril se inauguró la VI Semana Gastronómica de Productos de Acuicultura de la Comunitat Valenciana, organizada por la cátedra de empresa Galileo Galilei “GASTAD” dirigida por el profesor F.J. Espinós. La semana se celebró en el Club Gastronómico Galileo Galilei y colaboran en el evento el Colegio Mayor Galileo Galilei, la Patronal AVEMPI, la Asociación RIIA-CV, Banco Santander, las empresas Valenciana de Acuicultura S.A , Acuícola Marina S.L, Grupo Culmarex S.A. y el Centro de Investigación ACUMA - UPV. Se degustaron una serie de platos cocinados con productos acuícolas producidos en la Comunitat Valenciana, elaborados por D. Sergio Alarcó, chef de cocina del Restaurante Club Gastronómico Galileo Galilei. Jefa de Sala Sonia Ludeña.



*Día Nacional de la Acuicultura 2015.*



*Platos cocinados con productos acuícolas.*

- **30 Noviembre Día Nacional de la Acuicultura 2015. Agua: Tecnología, Ciencia y Sociedad.** Con motivo de la celebración del Día de la Acuicultura, se realizó una jornada dedicada a la acuicultura, donde se abordó en una charla-mesa coloquio el Agua desde el enfoque de la tecnología, la ciencia y la sociedad. En esta charla estuvieron presentes profesionales del sector así como autoridades de la Generalitat Valenciana, como D. Francisco Rodríguez Mulero (Secretario Autonómico de Agricultura y Desarrollo rural).

- **Degustación de Productos de Acuicultura.** Con motivo de la celebración del Día de la Acuicultura, la Cátedra de empresa "GASTAD" y la RIIA-CV realiza una degustación de pinchos acuícolas en el Hall de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN).



Cátedra  
**GALILEO GALILEI**  
**DE LA GASTRONOMÍA,**  
**TÉCNICAS, ARTE Y DEPORTES**



ENCUENTROS  
**"LOCAVORE MOVEMENT"**

Intervienen: CHEF José Ruiz Ramírez (Nueva York)  
 CHEF Ricard Camarena (Valencia)  
 ENÓLOGO Mario Malafosse (Barón d'Alba, Castellón)  
 ENÓLOGO Vicente García (Pago de Tharsys)

Lugar: Club Gastronómico C. M. GALILEO GALILEI  
 9 de diciembre, 19,00 horas  
 Campus de Vera - Universitat Politècnica de València

Confirmación asistencia: [cegea@upvnet.upv.es](mailto:cegea@upvnet.upv.es)

Organizan:



Cartel Encuentros Locavore movement.

- Encuentros Locaware Movement (Show cooking 9 de diciembre). El 9 de diciembre se celebró en el Club Gastronómico Galileo Galilei, a las 19 horas un Show Cooking, organizado por la Cátedra Gastad en colaboración con la UPV y el American Space Valencia, donde participaron los chefs José Luis Ramírez (Nueva York) y Ricard Camarena (Valencia) y los enólogos Mario Malafosse (Barón d'Alba Castellón) y Vicente García (Pago de Tharsys).
- Concurso "Tu residencia Galileo Galilei" para ganar la GALLIMOTO (Vespa). Sorteo de una Vespa entre todos los inscritos, cumpliendo las condiciones de ser Universitarios de cualquiera de las Universidades de Valencia, La inscripción se realizó hasta finales de agosto, siendo el sorteo en septiembre.



Premio de una vespa.

# CÁTEDRA GEDESTIC GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

GEDESCO

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior Ingeniería Informática

**Director de la Cátedra:**

César Ferri Ramírez

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 83505

**Fax:**

963 877 359

**Correo electrónico:**

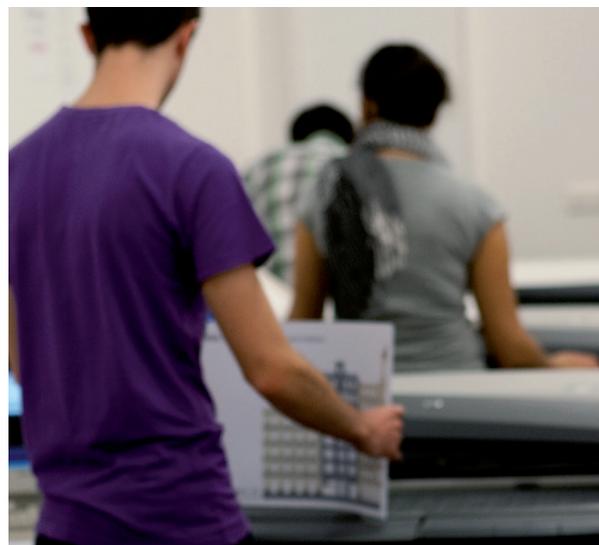
sre@inf.upv.es

*“se pretende mejorar la competitividad de las pymes valencianas”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

La Cátedra GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD (GEDESTIC), tiene como objetivo la promoción y desarrollo de iniciativas de investigación y la aplicación de tecnologías de la información para la mejora de la competitividad de las empresas. Gracias a esta iniciativa se pretende mejorar la competitividad de las pymes valencianas. El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Entre las actividades académicas a realizar se encuentran actividades de formación como: colaboración en másters, becas predoctorales y posdoctorales, premios a proyectos fin de carrera, concursos de ideas, conferencias y seminarios. Así como actividades

de divulgación y transferencia de conocimiento: Realización de jornadas de divulgación técnica y tecnológica, publicaciones de interés en el ámbito de la cátedra, promoción de acontecimientos científicos y técnicos.





## ACTIVIDADES

### FORMACIÓN

- Título de Experto Universitario en Estrategia, Análisis y Posicionamiento Web.

Título impartido por profesores de la UPV y profesionales externos de gran prestigio y formado por los siguientes módulos:

- CMS y PHP
- Técnicas de posicionamiento web en buscadores: SEO – SEM
- Google Analytics
- Marketing Online
- Social Media

### CONFERENCIAS

- Jornada coloquio con el título “Keep Calm and Social Media”.

El jueves, 7 de mayo se celebró en la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ETSINF UPV una Jornada coloquio con el título “Keep Calm and Social Media” sobre el papel de la informática en la comunicación hoy y en los cambios producidos en los últimos años en este sector. El coloquio fue organizado en el marco de la Cátedra Gedestic, contó con la intervención de Ícaro Moyano (Kuapay) periodista experto en comunicación digital, Fernando Maciá (Human Level Communications) fundador y director de la consultora de marketing online, Rafa Rodríguez (Verlanga) fundador y editor de la revista digital, Nuria Cano (Kantar Media) analista Social TV.



Cartel Jornadas coloquio "Keep Calm and Social Media".

- **Ícaro Moyano.** Es periodista experto en comunicación empresarial, redes sociales y nuevos medios. Tras su paso por CadenaSer.com, ElPais.com, EP3 o RTVE, desempeñó el cargo de Director de Comunicación y Relaciones Institucionales en Tuenti. Posteriormente ejerció de Director de Comunicación en BuyVip y fue responsable del lanzamiento de Amazon en España. Más tarde asume la Dirección de Redes Sociales en PRISA Noticias coordinando la estrategia social de cabeceras como EL PAÍS, la edición española del Huffington Post y Cinco Días. A comienzos de 2013 se muda a Kuapay como Director de Comunicación.
- **Fernando Maciá.** Fundador y director de la consultora de marketing online Human Level Communications desde 1997. En 2005 publica el libro *Posicionamiento en Buscadores*. También es autor de los libros *Marketing online 2.0*, *Marketing online*, *Marketing con redes sociales* y *Técnicas avanzadas*

*de posicionamiento en buscadores*. Profesor de marketing digital en programas master de diferentes universidades.

- **Rafa Rodríguez.** Periodista y guionista. Editor de la revista digital cultural *Verlanga* donde también ejerce las labores de redacción, colabora con la web musical *Bythefest* y acaba de abrir un blog sobre periodismo, *Lugrant*. Trabajó para Canal 9 en distintos programas.
- **Núria Cano Pedrós.** Analista Social TV en Kantar Media, ha desarrollado su actividad profesional como analista de televisión social también en Tuitele.

#### WEB

- La cátedra GEDESTIC utiliza el portal (<http://www.gedesttic.es>) para proporcionar el libre acceso a todos los contenidos desarrollados por la cátedra: conferencias, cursos, noticias...Adicionalmente la cátedra tiene presencia en diferentes redes sociales como Facebook, Twitter, Google+

# CÁTEDRA HEINEKEN

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

HEINEKEN

**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:**

Info@lableni.com

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

**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

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, así como la continuidad de los proyectos de investigación ya desarrollados.

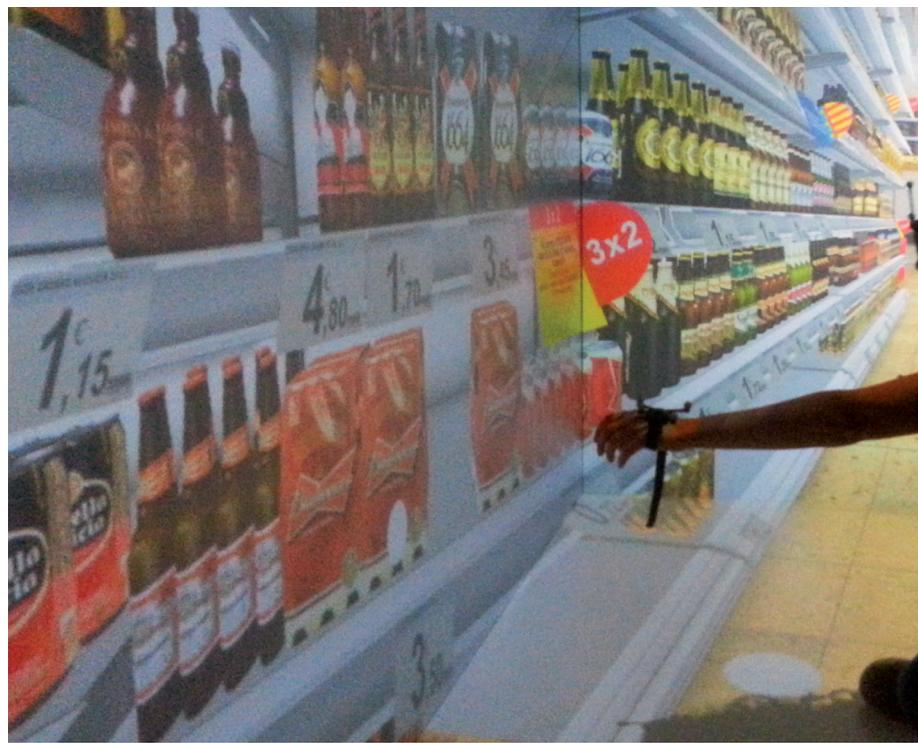




## ACTIVIDADES

- Las acciones de la Cátedra 2015 se han centrado principalmente en un proyecto de investigación centrado en Neuromarketing, el cual ha profundizado en la **utilidad de las medidas neurológicas y comportamentales a la hora de cuantificar aspectos relativos a la comunicación de una marca**. El estudio se ha realizado con una muestra amplia de personas en varios puntos geográficos del territorio nacional. Los datos del estudio no pueden ser descritos por aspectos de confidencialidad, pero sí podemos decir tras los resultados del proyecto que la inclusión de este tipo de tecnologías y métricas se han validado como una herramienta de presente y futuro de las grandes marcas a nivel de comunicación y que Heineken como marca referente de innovación en el sector ha apostado

claramente por realizar este estudio dentro de la Cátedra que el Instituto I3B de la Universidad Politécnica tiene con ella.



- También se terminó de realizar el estudio titulado **“Elapsed time on first buying triggers brand choices within a category: A virtual reality-based study”**, publicado en el Journal of Business Research. El estudio centrado en el área de Neuroretail, dentro del grupo de Consumer Behaviour Research (CBE) del Laboratorio de Neurotecnologías Inmersivas (LENI). Se ha centrado en analizar el proceso de compra de sujetos en un espacio virtual que simulaba una calle de cerveza de un supermercado. Este escenario ya se desarrolló en ejercicios anteriores pero el estudio experimental y los resultados se han publicado en este ejercicio. El estudio, que se ha desarrollado dentro de la Tesis de Carmen Torrecilla, investigadora del CBE, y ha sido coordinado por el Dr. Mariano Alcañiz, catedrático de la UPV y director del Instituto I3B, el Dr. Enrique Bigné, catedrático de la UV, la Dra., M<sup>ª</sup>C Linares y el Dr. Jaime

Guixeres, coordinador del grupo CBE ha integrado datos provenientes del seguimiento ocular y de la navegación espacial del participante durante la experiencia de compra. Aplicando la metodología QCA (qualitative comparative analysis), los investigadores han conseguido demostrar que el tiempo hasta que se produce la primera compra y los movimientos lentos del ojo entre marcas tienen una relación con el número de elecciones de diferentes marcas dentro de una categoría de productos que realiza el shopper.



Estudio SMK Retail 3D

# 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.



Acto de firma de la cátedra.



Acto de firma de la cátedra.

## ACTIVIDADES

- 19 y 20 de mayo 2015

**Organización de 3 conferencias en la Facultad de ADE con motivo de la Semana Internacional del Coaching.**

1. “Todo el mundo miente y yo también, a veces. Las claves de la comunicación no verbal.”
2. “Te contrato por competencias, te despido por tus valores”
3. “La neurociencia como potenciador de la escucha activa”

- 20 al 31 de julio 2015

**Organización y puesta en marcha curso de formación específica, a través del Centro de formación Permanente, sobre Programación Neurolingüística (PNL).** En este curso se incide desde un punto de vista teórico y práctico en la importancia de la comunicación. En particular, poniendo en práctica diversas técnicas de comunicación tales como, las estrategias de decisión, los niveles lógicos o el lenguaje temporal.

**Cátedra  
HUMAN BEHAVIOR  
AND FOCUS  
VALUES SYSTEMS**



- Organización de un título propio de la facultad de Administración y Dirección de empresas en Coaching cuyo inicio se prevé a mediados de 2016.
- Puesta en marcha de un proyecto de investigación basado en la estimulación auditiva neurosensorial destinado a valorar la mejora del nivel de inglés en aquellas personas que se hayan sometido a dicho programa.

# 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

**Director de la Cátedra:**

Arturo Monfort Mulinas y Vicent Esteban Chapapría

**Teléfono:**

963 877 370

**Fax:**

963 877 379

**Correo electrónico:**

amonfort@tra.upv.es

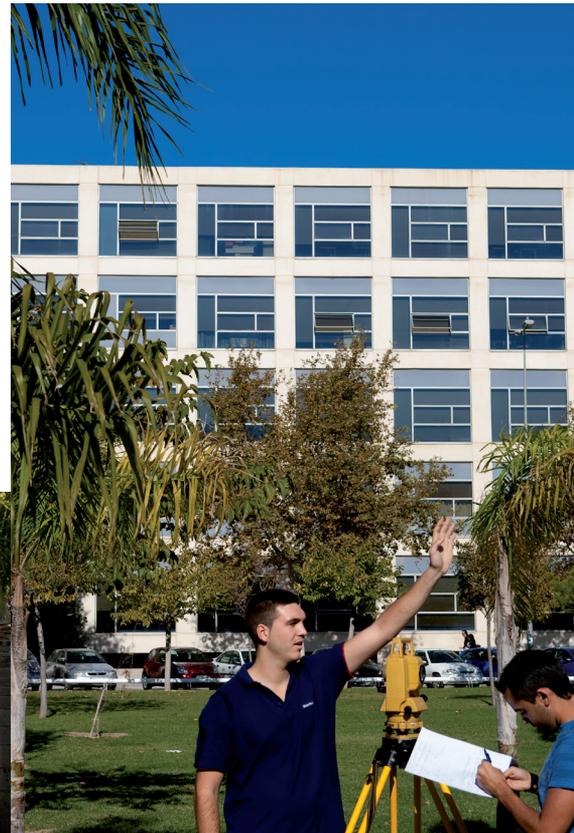
Cátedra  
**JUAN ARIZO SERRULLA**



**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.





Jornadas de Innovación y entrega de premio.



## 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.

- 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 7 de mayo de 2015, en el marco de la Clausura de la XX 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 armonía de los puentes”, a cargo del Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Javier Manterola.

El primer premio -dotado con 12.000 euros- recayó en el Proyecto titulado “Proyecto de terminal intermodal ferroviaria de manipulación de mercancías en el Centro Logístico de Fuente de San Luis (Valencia)”, elaborado por Pere Julian Quintanilla, siendo los tres accésits -de 4.000 euros- para Antonio Ángel Domech, Javier Ceñal Rodríguez de la Rúa y Javier Mateu Gandía.

- Buscando la mayor participación posible de los estudiantes, la Cátedra decidió asumir el patrocinio del Seminario “Estrategias de Innovación en la Construcción: Ejemplos internacionales” que se celebró el 15 de mayo de 2015, bajo la dirección del profesor Dr. Eugenio Pellicer Armíñana. En el seminario se presentaron ejemplos de investigación aplicada que se está realizando a nivel mundial en gestión de la construcción, estableciendo un foro

### ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN: EJEMPLOS INTERNACIONALES 14 de Mayo de 2015 Salón de Actos, Edificio 4H, 2ª planta, E.T.S.I.C.C.P.

DIRIGIDO A: EMPRESARIOS Y PROFESIONALES del sector de la construcción y ESTUDIANTES de Máster de la UPV  
OBJETIVOS: (1) presentar ejemplos de investigación aplicada que se está realizando a nivel mundial en gestión de la construcción; (2) establecer un foro de debate sobre las necesidades y demandas de los empresarios relacionados con la gestión de la construcción; y (3) difundir la investigación que se está realizando en gestión de la construcción en la UPV

TÍTULO	PONENTE
9:30h: Presentación de la Jornada	Vicent Esteban (Director de la ETSICCP de Valencia)
9:45 h: La Colaboración Universidad Empresa en la Construcción	Federico Gutiérrez Solana (Universidad de Cantabria)
10:30h: Knowledge Management in Construction Companies	Amy Javerica Will (Construction Industry Institute)
11:15 h: Innovación en Gestión de la Construcción	Eugenio Pellicer (Universidad Politécnica de Valencia)
11:45 h: Café (en la Exposición de Pósters)	
12:15 h: Virtual Hazard Recognition in Construction Sites	Matthew Hollowell (Construction Industry Institute)
13:00h: La Plataforma Tecnológica de la Construcción	Jesús Rodríguez (Director General PTEC)
13:45 h: Comida (libre)	
16:00h: Risk Management in the Panama Canal	Keith Molenaar (University of Colorado)
16:40 h: La Colaboración Universidad Empresa en Chile	Luis F. Alarcón (Pontificia Universidad Católica de Chile)
17:00h: Influencia de la Integración en el Éxito de la Obra	Keith Molenaar (University of Colorado) y Armitia Sara (EPK)
17:30h: Foro Debate: Futuro de la Colaboración Universidad Empresa en el Sector de la Construcción	Coordinador: Vicent Esteban; Participación: Federico Gutiérrez Solana, Jesús Rodríguez, Luis F. Alarcón, Joaquín Catalá, Víctor Negro
18:20h: Entrega de Premio al mejor Póster y Clausura del Acto	Dña. Mariaga Serrulla (Presidenta Fundación Juan Arizo Serrulla)
18:30h: Café (en la Exposición de Pósters)	

MATRÍCULA: Estudiantes UPV (3 €) / Alumni UPV y colegiados ICCP (20 €) / Otros (30 €) INSCRIPCIÓN: [www.cfa.upv.es](http://www.cfa.upv.es)



Cartel del seminario.

## Cátedra JUAN ARIZO SERRULLA



de debate sobre las necesidades y demandas de los empresarios relacionadas con la gestión de la construcción; y, se difundió la investigación que se está realizando en gestión de la construcción en la UPV. En la Clausura de la jornada se entregó el premio del I Concurso de Trabajos Fin de Master “Innovación en Gestión de la Construcción” patrocinado por la Cátedra.

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 Master en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

En diciembre de 2015, el Consejo Social de la Universitat Politècnica de València UPV concedió a la Fundación Juan Arizo Serrulla, en su XV Edición, el Premio Cooperación Universidad-Sociedad en la categoría de “Mejora del Conocimiento”.



# CÁTEDRA MUNICIPIOS SOSTENIBLES

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

DIPUTACIÓN DE VALENCIA. Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**Director de la Cátedra:**

M<sup>a</sup> del Carmen Blasco Sánchez

**Teléfono:**

963 877 000 Ext. 72821

**Fax:**

963 877 289

**Correo electrónico:**

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

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

*“difundir la cultura de la sostenibilidad ambiental”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

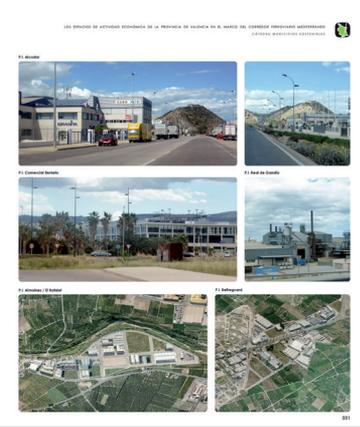
La Cátedra Municipios Sostenibles está asociada a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. La finalidad de la Cátedra Municipios Sostenibles será la promoción y desarrollo de iniciativas de apoyo a la implantación de políticas de sostenibilidad ambiental, así como contribuir a la formación de personas, a la difusión de la cultura ambiental y al avance del conocimiento a través de la investigación en temas vinculados al territorio y a las competencias municipales desde los parámetros del desarrollo sostenible. Todo ello, en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat Politècnica de València.





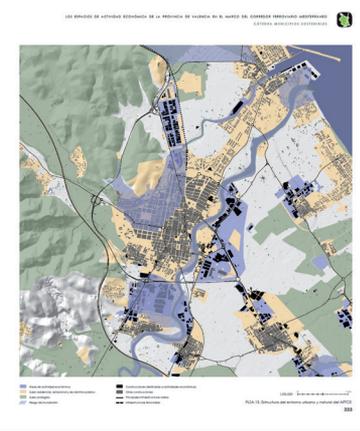
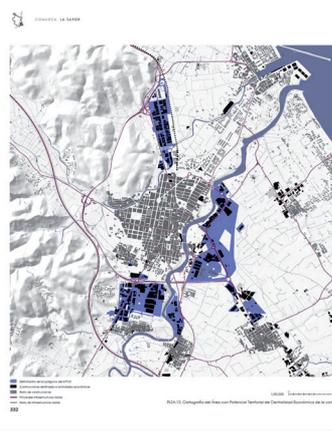
Los espacios de actividad económica de la provincia de Valencia en el marco del Corredor Ferroviario Mediterráneo

CÁTEDRA MUNICIPIOS SOSTENIBLES  
DIPUTACIÓ DE VALÈNCIA



ACTIVIDADES

- Las actividades principales de la Cátedra a lo largo del 2015 se centran en el trabajo de investigación sobre el tema de sostenibilidad urbana titulado: "Los espacios de actividad económica de la provincia de Valencia en el marco del Corredor Ferroviario Mediterráneo" que se termina y se envía en el mes de abril al Servicio Editorial de la UPV. En este momento está en marcha a partir de la revisión de la maqueta y pendiente de publicación.



Publicación "Los espacios de actividad económica de la provincia de Valencia en el marco del Corredor Ferroviario Mediterráneo".

News articles from the website include:

- 02/11/2015** - **Mejora del acceso al agua a las tripulaciones de los buques de guerra**
- 20/10/2015** - **La UPV en el concurso internacional de diseño de China en 70 aniversario de la OPEP**
- 20/10/2015** - **El programa de Investigación de Energía y Medio Ambiente de la UPV**
- 16/10/2015** - **Valencia se prepara a recibir el 80% las emisiones de CO2 antes de 2050**
- 16/10/2015** - **Serán los primeros en el 80% de las Ciudades Bono Medio**
- 16/10/2015** - **Revisión general del Programa de Investigación de Construcción Sostenible**
- 14/10/2015** - **La UPV presenta el plan de 2015 por el desarrollo sostenible**
- 13/10/2015** - **Grupos de trabajo operan por la sostenibilidad en el Campus Local**
- 06/10/2015** - **5.000 millones para el desarrollo urbano integrado y sostenible y la economía baja en carbono**
- 05/10/2015** - **El Campus Local en una campaña para ciudades de entre 10.000 y 100.000 habitantes que reduzcan los costes de construcción**

# Cátedra MUNICIPIOS SOSTENIBLES



**INFORME** | **I\_052**

Informe del mes de febrero de 2015 realizado para la web [www.conama.upv.es](http://www.conama.upv.es) por el SIC, UPV.

Del 10 al 28 de febrero de 2015 se adjunta la hoja resumen del mismo.

**ESTADO:**

El número personas distintas que han visitado esta web durante el periodo asciende a **12.157**.

El número total de visitas asciende a **76.777** veces durante el periodo citado.

**Resumen general**

1. Nombre del host	www.upv.es
2. Hora de inicio del programa	1 mar 2015 01:00
3. Hora de la primera petición	10 feb 2015 19:01
4. Hora de la última petición	28 feb 2015 23:59
5. Hora en la que terminan los últimos 7 días	1 mar 2015 01:00
6. Peticiones al servidor con éxito	340.200 Peticiones
7. Peticiones con éxito en los últimos 7 días	130.471 Peticiones
8. Peticiones de páginas con éxito	76.777 Peticiones de páginas
9. Peticiones de páginas con éxito en los últimos 7 días	30.604 Peticiones de páginas
10. Peticiones fallidas	1.684 Peticiones
11. Peticiones fallidas en los últimos 7 días	520 Peticiones
12. Peticiones redirigidas	47 Peticiones
13. Peticiones redirigidas en los últimos 7 días	4 Peticiones
14. Ficheros descargados	4.281 Ficheros
15. Ficheros descargados en los últimos 7 días	4.250 Ficheros
16. Hojas distintas servidas	12.157 Hojas
17. Hojas distintas servidas en los últimos 7 días	5.229 Hojas
18. Líneas no descargadas en el fichero de log	1.554 Líneas
19. Líneas no descargadas en el fichero de log	81.555.655 Líneas
20. Datos totales transferidos	114.209 GB
21. Datos totales transferidos en los últimos 7 días	37.844 GB

*Página web de la cátedra.*

**CONAMA LOCAL 2015 MÁLAGA**  
7 y 8 de octubre. EN EL MARCO DE GREENCITIESASOSTENIBILIDAD

**BOLETÍN**  
05  
09/10/2015

**1.500 millones para desarrollo urbano integrado y sostenible y economía baja en carbono**

El eje central de Conama Local se enfoca en las herramientas para fomentar el desarrollo y la creación de empleo: oportunidades ligadas a la rehabilitación energética de edificios e instrumentos de financiación de la economía baja en carbono.

**Renovación del alumbrado público exterior**  
Conama Local 2015 Málaga abordará en una de sus sesiones técnicas la renovación del alumbrado público exterior por sistemas más eficientes, una de las medidas de ahorro y eficiencia energética más importantes que pueden abordar la gestión municipal.

**Puertos y Sostenibilidad ¿Enemigos o aliados?**  
El transporte marítimo es considerado uno de los elementos clave para mejorar la eficiencia del transporte, especialmente en el ámbito de las mercancías, y por tanto, la reducción del uso de energías fósiles y la mitigación de los gases de efecto invernadero.

**La apuesta de renovación urbana sostenible de Málaga**  
Este proyecto piloto surge como iniciativa para implementar un modelo innovador de renovación urbana que reflexione en áreas de la ciudad con criterios sociales, territoriales, ambientales, económicos y tecnológicos.

**¿Te atreves con el Desafío de las Ciudades 2015-2016?**  
En el estado que la Fundación Conama tendrá en la Feria Dedicada las entidades municipales que estén interesadas pueden tener más información de la nueva edición de esta iniciativa promovida por WWF.

**1 millón por el clima**  
Nuestros nos hemos comprometido. ¿Te sumas? No hay acción pequeña, todas cuentan.

**GreenCITIES & SOSTENIBILIDAD MÁLAGA 7-8 OCT 2015**  
La sexta edición de GreenCITIES & SOSTENIBILIDAD en Málaga es el marco donde tendrá lugar el ConamaLocal 2015. Apuntate al networking.

**Global eco forum energy | Global | Climato**  
Barcelona, 20-21 oct 2015

Este año, el Global eco forum te conecta con la COP 21 del 20 al 21 de octubre en Barcelona. Consulta la agenda de actividades.

**El foro sobre la Gestión de los Recursos Industriales**  
organizado por AEGRE el 5 de noviembre de 2015.

Vi foto sobre la gestión de los recursos industriales organizado por AEGRE el 5 de noviembre de 2015.

Búscanos en Facebook HAGAMOS RED EN INTERNET | Siguenos en Twitter CONECTAR AL Medio Ambiente

Si en algún momento de este sitio de recibir el boletín, puedes enviar la siguiente dirección un mail a [conama@conama.upv.es](mailto:conama@conama.upv.es)

- Y también, en la divulgación de temas de sostenibilidad urbana a través del mantenimiento y ampliación de la información volcada sobre la página web de la cátedra, que recibe una gran cantidad de entradas nacionales e internacionales a lo largo del año y peticiones de colaboración desde el ámbito universitario y de la administración pública regional.

# CÁTEDRA NAGARES MECATRÓNICA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**  
NAGARES S.A.

**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.*



Acto de firma de la cátedra.

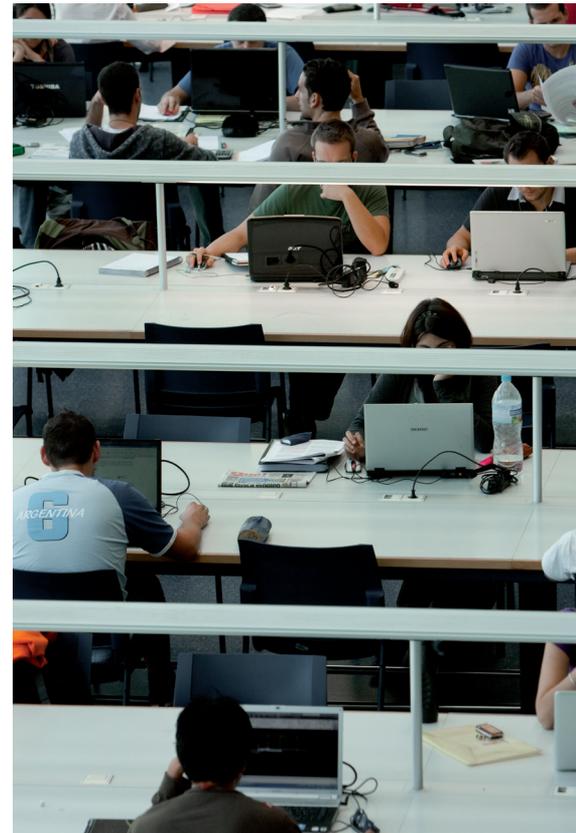
## ACTIVIDADES

El pasado 8 de septiembre de 2015 la Universitat Politècnica de València firmó un convenio de colaboración por el que queda formalizada la Cátedra.



La Cátedra de Empresa Nagares Mecatrónica tiene por objetivo la promoción de la mecatrónica -la disciplina que une la ingeniería mecánica con la electrónica- en su sentido más amplio.

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.



# 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*

*“colaboración  
y desarrollo  
del proyecto  
de ciudad inte-  
ligente”*

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

La finalidad de la Cátedra SMART CITY será la colaboración y desarrollo del proyecto de ciudad inteligente. La principal iniciativa de colaboración estará en el desarrollo de plataformas de servicios que, apoyándose en las principales tecnologías disponibles en la actualidad, logren definir un sistema de base de datos integrada en todos los procesos claves de la ciudad.

Este objetivo principal se subdividirá en objetivos específicos para la realización de proyectos que consigan un beneficio a la ciudad y a los ciudadanos.

Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.





## ACTIVIDADES

- **Diseño e instalación de una red de sensores para registrar la contaminación acústica y ambiental.**

Noviembre de 2015 – Enero 2016.  
Se está diseñando una pequeña red de sensores medioambientales (CO, O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, partículas y ruido) en el entorno urbano y extraurbano. Inicialmente se va a utilizar las redes WIFI que dispone el ayuntamiento y posteriormente se utilizará para transmitir los datos el nuevo protocolo LoRaWan. Se creará un portal para visualizar la información disponible.

- **Diseño de un entorno web para visualizar el gasto energético de los edificios y servicios públicos.** Septiembre 2015 – Diciembre 2016.

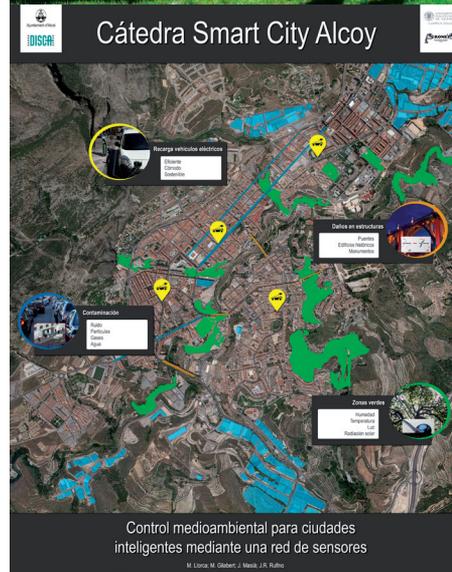
A partir de la información recibida por el área de medioambiente del ayuntamiento, se está diseñando un entorno web para la visualización de los gastos ener-

gético de los principales edificios y servicios de la ciudad de Alcoi. Este portal debería ser el embrión de la web de transparencia de la ciudad.

- **Participación en el congreso celebrado en la EPSA con el poster “Control Medioambiental para ciudades inteligentes mediante una red de sensores”.**

- **Diseño de una aplicación en formato web / móvil para incrementar la participación ciudadana en las decisiones de la ciudad.** Junio 2015 – Marzo 2016.

Se está realizando una aplicación en formato web y móvil para que los ciudadanos puedan contestar a las peticiones de participación ciudadana que les solicite el consistorio. Esta aplicación complementará a la desarrollada en la anualidad 2014 en el que el ciudadano podía comunicar los problemas detectados en la ciudad.



Cartel Congreso Smart-Ci

## Cátedra SMART CITY



Ajuntament d'Alcoi

www.informacion.es

### INFORMACIÓN

Actualidad Deportes Economía Opinión Ocio Vida y estilo Participación Multimedial

Alcoi

El Ayuntamiento amplía las zonas wifi gratuitas a todos los barrios

El Centro Cervantes Jove y las plazas de la Font de l'Estrela y Enric Valor ya disponen del servicio

VILAPLANA | 09.06.2015 | 02:06

El Ayuntamiento ha ampliado las áreas de cobertura wifi para permitir las conexiones gratuitas de los usuarios en los diferentes barrios de la ciudad. El proyecto se inició semanas atrás en el parque de Gloria y ahora se ha ampliado al Centro Cervantes Jove y a las plazas de la Font de l'Estrela y Enric Valor. En breve está previsto que también dispongan de este servicio los alrededores del Centro Social de la Zona Norte.

Recorte de prensa publicando la creación de una red inalámbrica.

### ESSENCE International Conference

Campus Alcoi - Spain  
21 - 22 September

Participación en el proyecto ESSENCE.

- Participación en las reuniones con empresarios para buscar sinergias en el entorno de medidas de ahorro energético y para aumentar el uso de la bicicleta dentro del término urbano. Septiembre - Diciembre 2015. Se han producido varias reuniones con colectivos sociales y empresariales para buscar ideas que supongan ahorro energético y eficiencia en la movilidad urbana.
- Participación en el análisis del Plan de Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado de Alcoi, desarrollado por la empresa Enerlis Technology, S.L. Septiembre - Octubre 2015. Se han mantenido varias reuniones en la empresa redactora del documento que se presentará para conseguir ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
- Creación de una red inalámbrica, en sitios públicos de la ciudad (parques) y en colegios públicos, para el uso de los ciudadanos y de los alumnos. Enero - Diciembre 2015. Se han instalado en varios parques de la ciudad una red inalámbrica gratuita por el ciudadano. En varios colegios públicos de la ciudad también se ha instalado una red inalámbrica para el uso docente de sus estudiantes.
- 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, Utrecht y Alcoi. Mayo - Septiembre 2015. El día 21 y 22 de Septiembre se celebró en Alcoi la reunión de coordinación del proyecto y se promovieron actividades relacionadas con el medioambiente y el tratamiento de aguas residuales.

# 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 2015 han girado en torno a las “Smart Cities” 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 2015 la cátedra Telefónica “Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental” ha apoyado el desarrollo de 4 demostradores

tecnológicos orientados a dar solución a diversas necesidades de la sociedad y el ámbito de las Smart-Cities. Los proyectos abordados son:

- **U-Tool: A Urban Toolkit for Enhancing Maps through Users Activity.**

Consiste en desarrollar una herramienta web (UTool) que permita a los usuarios explorar, de una manera intuitiva y visual, diversos análisis sobre la actividad en la ciudad que asistan en la toma de decisiones. La información recogida podrá ser utilizada por el BiG-Data del Ayuntamiento.

*Grupo de Investigación:* Grupo de Tecnología Informática-Inteligencia Artificial (GTI-IA). *Investigador Principal:* Vicent J. Botti.

- **Sistema que permite integrar información procedente de instalaciones técnicas urbanas en La plataforma VLCi del Ayuntamiento de Valencia.**

Consiste en desarrollar un sistema que permita integrar informa-

ción procedente de instalaciones del Ayuntamiento mediante los módulos IoT (Intertet of Things) de la Plataforma Smart City del Ayuntamiento del Valencia mejorando la gestión mediante el análisis de información procedente de las “utility networks”.

*Grupo de Investigación:* Grupo ITI. *Investigador Principal:* Víctor M. Sempere Payá.

- **Demostrador de Crowd-sensing para la Mejora de una Ciudad.**

El proyecto permitirá la integración en la plataforma de los RSS de la agenda cultural del ayuntamiento y su exposición como datos abiertos. Se diseñará una APP (qué hay cerca de mí) integrada en AppValencia.

*Grupo de Investigación:* Grupo SATRD/DCOM. *Investigador Principal:* Carlos Palau Salvador.

- **Demostrador Citizen VLCi.**

El proyecto permitirá la integración en la plataforma VLCi del Ayuntamiento de Valencia de las incidencias reportadas por los ciudadanos y su posible exposición como datos abiertos

en el portal de transparencia y datos abiertos del Ayuntamiento. Se diseñará una APP integrada en AppValencia.

*Grupo de Investigación:* ITEAM. *Investigador Principal:* Juan Carlos Guerri.

## ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN, FORMACIÓN Y DIFUSIÓN

Dentro de las actividades de comunicación, formación y difusión promovidas por la Cátedra Telefónica UPV en el año 2015 se resaltan las siguientes:

- **Jornada sobre Ciberseguridad.**

Con el apoyo de Incibe, organismo dependiente del Ministerio de Industria y Eleven Paths compañía del Grupo Telefónica, se desarrolló una jornada sobre Ciberseguridad que contó con la presencia de dos destacados ponentes. Deepak Daswani, Responsable de ciberseguridad del CSRIT nacional del Ministerio de Industria, y de David Barroso Responsable de Inteligencia de seguridad en Telefónica Digital,



Acto de entrega de premios HackForGood/Valencia.

que expusieron los últimos avances en materia de ciberseguridad para responder a las amenazas del cibercrimen, riesgos en dispositivos móviles, botnets, malware, DDoS, etc.

- **Curso práctico de Iniciación a FI-WARE.**

Con el apoyo de investigadores de Telefónica Investigación y Desarrollo, el 31 de Marzo se desarrolló en la Escuela de Ingeniería Informática 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.

- **HackForGood Valencia 2015.**

Durante los días 16, 17 y 18 de abril 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 las Smart Cities y de las Smart Societies. Se trata de construir apps que muestren cómo la tecnología puede ayudar a conseguir que las ciudades sean más amigables, sociales y eficaces para todos sus ciudadanos. El evento promovido por Telefónica en el marco de su red de Cátedras, se realizó de forma simultánea en 9 sedes: Madrid, Valencia, Murcia, Sevilla, Málaga, Las Palmas de Gran Canaria, Salamanca, Valladolid y Vigo.

- **Jornada Valencia Ciudad Inteligente.**

Con la presencia de La Concejala Delegada de Innovación del Ayuntamiento de Valencia D<sup>a</sup> Beatriz Simón, el Vicerrector TIC de la Universitat Politècnica de València, D. Vicent botti y El Director Territorial de Telefónica Administración Pública D. Jose Manuel Plaza, se desarrolló el pasado 16 de Abril la Jornada “Valencia Ciudad Inteligente, una plataforma abierta a la Innovación”. En ella intervinieron responsables del Ayuntamiento



Jornada Valencia Ciudad Inteligente.



Formación de Postgrado Plataforma Valencia Smart City.



Ponencia de Nuria Oliver.

de Valencia e investigadores de la UPV para identificar oportunidades de colaboración entre el Ayuntamiento y la Institución. Se expusieron casos de éxito y se definieron líneas de colaboración para fomentar el tejido emprendedor en la ciudad.

- **Formación Smart Cities - Plataforma de Ciudad.**

Durante la semana del 16 al 20 de Noviembre, Investigadores de telefónica Investigación y Desarrollo, Telefónica Digital y Ayuntamiento de Valencia, han impartido un curso de postgrado de 5 ECTS a 25 investigadores de la Universitat Politècnica de València y empresas valencianas sobre los diferentes módulos de la plataforma tecnológica actualmente operativa en el Ayuntamiento de Valencia con el objetivo de que los asistentes puedan adquirir conocimiento sobre los elementos que constituyen la arquitectura de una Plataforma de Ciudad, sus atributos y funcionalidad (módulos IoT, BigData, etc.), estableciendo relaciones entre los diferentes elementos

de la arquitectura para construir soluciones de ciudad y utilizar la estructura de Datos Abiertos disponible en el Ayuntamiento de Valencia.

- **Jornada Cátedra Telefónica 2016: “Soluciones Big-Data para Smart Cities”.**

El pasado 26 de Noviembre de 2015 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 2015, fue la charla-coloquio denominada “Modelado del Comportamiento Humano a través de Big Data” a cargo de NURIA OLIVER RAMIREZ - Directora Científica de Telefónica I+D. Al acto asistió el Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica Don Jose Manuel del Arco.

# CÁTEDRA TIERRA CIUDADANA UITC

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Fundación Charles Léopold Mayer

**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-UiTC forma parte del proyecto de un grupo de profesores, alumnos, instituciones y profesionales de distintos ámbitos vinculados a la Universitat Politècnica de València, concibiéndose 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. Para entender, reinventar y comprometerse con la formación de ciudadanos; se plantea diferentes desafíos en concordancia con sus líneas de trabajo en temas de Soberanía Alimentaria, Pesca Artesanal en el Mediterráneo y el Mundo Rural, desde una óptica de mercado innovadora e inclusiva. Potencializando desde un espacio cooperativo de generación de conocimiento entre diferentes actores sociales, propuestas de acción local.



## ACTIVIDADES

- **Acompañamiento y Dirección del Curso Online (MOOC): 3ª Edición “Retos de la Agricultura y la Alimentación en el Siglo XII”.** El curso estuvo dirigido por el Prof. José María García Álvarez Coque Coordinador del Grupo de Economía Internacional y Desarrollo de la UPV. En el año planteado como índice de evaluación de los Retos del Milenio, el curso invita a una reflexión sobre las alternativas de la agricultura y la alimentación, vistas como solución a los desafíos socio-económicos y ambientales. La fecha de inicio del curso fue el 20 de enero de 2015 y se desarrolló en la plataforma de cursos MOOC fundada por Harvard University y el MIT, edX.
- **Co-dirección del Curso “Diálogos de Saberes en torno a la Soberanía Alimentaria”.** Iniciativa formativa organizada por la CTC y diferentes entidades, que invitaron a dialogar desde los conocimientos y experiencias a una audiencia ciudadano/a,



Visita a “La ruta de la biodiversidad”.

consumidor/a, investigador/a, productor/a, elaborador/a de alimentos, técnico/a, etc. Poniendo en el centro del debate las propuestas de la Soberanía Alimentaria, rompiendo con la jerarquía de saberes y tendiendo puentes de diálogo entre los conocimientos académicos y los tradicionales, populares y/o surgidos de los movimientos sociales.

- **Visita al proceso de búsqueda y recolección de la trufa en Pina de Montalgrao, Castellón.** En la visita a Pina de Montalgrao, se da conocer el proceso de búsqueda y recolección de Trufas de forma artesanal con perros y jabalinas. El objetivo de estas visitas es acercar a la sociedad civil y la comunidad universitaria al entorno rural, a sus agricultores y a sus productos; a través de una experiencia de acercamiento a la realidad cotidiana en los pueblos rurales de España. Visita realizada el 28 de febrero de 2015.



Busqueda de la trufa.



Visita a la bodega "Vegalfaro".

- **Visita a los viñedos de agricultura ecológica en Utiel-Requena, Bodega "Vegalfaro".** Visita a empresa productora de vinos ecológicos y cavas. Acercamiento a un planteamiento de modelo empresarial a partir de la agricultura ecológica, teniendo como principal estandarte la sostenibilidad y mantenimiento de la viña tradicional en Requena.
- **Colaboración en el Salón de Catas de la "XXV Mostra, D'aliments Tradicionals de la Comunitat Valenciana".** Como socio de PROAVA, la cátedra se integra a este evento como un colaborador estratégico en la divulgación de la producción local alimentaria valenciana. Promoviendo el conocimiento de los productos locales con el principal objetivo de sensibilizar al consumidor asistente a una mejora en su conocimiento de alimentación saludable.
- **Visita a "La Ruta de la Biodiversidad", en Castielfabib.** Visita al proyecto de explotación agroecológica promovido por la Cooperativa CEAGA. Con el objetivo de superar la despoblación rural se emprenden diversos proyectos en los sectores agrícola, ganadero e implementación de actividades de desarrollo rural, como iniciativas Eco-agrícolas y experimentales de mejoramiento de los cultivos. Visita realizada el 9 de mayo de 2015 al Rincón de Ademuz, Comunidad Valenciana.
- **Participación en "Slowfish 2015", Genova, Italia.** Junto con la Asociación de Pescadores del Palmar, la Cofradía de Pescadores de Denia y la Cofradía de Pescadores de Gandía; la Cátedra Tierra Ciudadana participo en la "7ª Feria Internacional del buen pescado, limpio y justo". Con el objetivo de fortalecer la organización cooperativa pesqueras en la costa mediterránea española.
- **Jornada de Pesca, "Visita a la Isla de Tabarca".** En colaboración con el Servicio de Vigilancia de la Red Iberoamericana de Reservas marinas de la Isla de Tabarca, se organiza una excursión a la Isla, donde se presenta el proyecto de recuperación de



Curso "Diálogos de Saberes en torno a la soberanía alimentaria".

la fauna marina tradicional de la zona, todo ello en el formato de Coloquio donde participaron Investigadores del *Institute of Innovation and Knowledge Management* de la UPV-Sede Valencia y Profesores del Master de Ecosistemas Marinos de la Sede UPV-Sede Gandia así como Representantes del Servicio Estatal encargado de la Protección de la Reserva.

- **Charla-Dialogo, "Alimentación y gastronomía de calidad: El papel de la Producción Local"**. El reconocido cocinero valenciano Ricard Camarena (estrella Michelin) junto con agricultores de la Huerta Valenciana nos ofrecieron una charla-coloquio donde nos presentaron el proyecto cooperativo en el que trabajan. Este es un proyecto de acción local participativa, con el objetivo fundamental de revalorar la alimentación de proximidad y la el reconocimiento de la importancia de L'Horta de València.
- **"La historia más dulce jamás contada"**. Museo Valenciano de

**la Miel, Montroi.** Acercamiento la actividad Apícola realizada en la Comunidad Valenciana, proyecto de desarrollo sostenible y conservación de la biodiversidad a través de una estrategia de divulgación sobre la importancia de las abejas en la agricultura. El conocimiento y la conservación de la cultura apícola unida a una estrategia innovadora están claramente representadas en el recorrido que se hace en el MUVAMEL, la vista integra el reconocimiento de la cultura apícola, el enfoque empresarial de esta actividad tradicional y la estrategia de innovación con la inclusión de productos de alto valor agregado dentro de su oferta productiva los cuales son trabajados en un proyecto cooperativo con la universidad.

- **Programa de intercambio de alumnos "Sistemas Agrarios y Cambio Climático"**. La Université internationale Terre Citoyenne - UiTC, AgroParis Tech (Francia), el INTA (Argentina), Phano (Vietnam), La Universidad de Ixil (Guatemala) y la Cátedra Tierra





Edición del festival XII Tomatada.

Ciudadana de la Universitat Politècnica de València, estructuraron el primer programa de intercambio de investigación-acción participativa de este convenio institucional, con el objetivo de formar investigadores sobre el estudio de las causas, efectos, estrategias de mitigación y adaptación a la problemática creciente del cambio climático, enfocando el estudio en las consecuencias que está teniendo en los países del Sur. Estudiantes del Programa de Master Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente y del Programa de Doctorado en Economía Agroalimentaria de la UPV, quienes junto a un partner de AgroParis Tech viajaron a Argentina, Guatemala y Vietnam; tuvieron la oportunidad de realizar investigaciones de campo en zonas rurales, analizando la resiliencia de estos estudios de caso a los efectos del Cambio Climático. El programa de intercambio se llevó a cabo entre los meses de junio y septiembre de 2015.

- **XII TOMATADA: “Otra forma de disfrutar el tomate”, Castielfabib.** Edición del festival del tomate donde se compartió en comunidad una serie de actividades relacionadas con la biodiversidad y la conservación del territorio vivo. En colaboración la Cooperativa CEAGA, el Convivium Slow Food “El Rincón de Ademuz”, la Asociación ALBAR, la Cátedra Tierra Ciudadana y la Universitat Politècnica de València se propusieron este encuentro amical entre un grupo con idénticas inquietudes, celebrando la entrada del otoño y compartiendo a través de diferentes actividades a lo largo del programa todo un fin de semana en la Explotación Agroecológica “Los Centenares”. Todo ello enmarcado en una exposición y degustación de variedades tradicionales de tomates de cultivo ecológico, cata de vinos, talleres y un festival de música a cargo de “TéCanela” y “Juan de Hamelin”. Evento realizado el 3 y 4 de Octubre en Castielfabib, Comunidad Valenciana.

# CÁTEDRA TORRECID

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

TorreCID, S.A.

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

**Director 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 ha sido creada a principios de este año 2015, dentro del marco de una estrecha colaboración que desde 1980 viene teniendo la empresa Torrecid con la Universitat Politècnica de València. Su objetivo principal es fomentar habilidades emprendedoras y mentalidad internacional entre los estudiantes de la UPV para proporcionar futuros líderes empresariales, que basándose en el campo de la cerámica y el vidrio, puedan abrir nuevos caminos en estos u otros sectores. Cátedra Torrecid es consciente de que las personas son la base de cualquier tipo de actividad, y de su formación depende el desarrollo futuro de las empresas y de la sociedad.





## ACTIVIDADES

Dentro de las actividades desarrolladas durante este primer año se encuentran:

- **Programa de Jóvenes profesionales.** Dentro de este programa, que lleva ya en funcionamiento varios años, desde la Cátedra se decide instrumentar una política de ayudas a los titulados de la Universitat Politècnica de València durante el curso 2015-2016, por lo que se concederán hasta seis becas de dos meses de duración, para la formación de personal en la empresa, y que estarán dotadas de una cuantía de 1400€. Además estas becas conllevarán un convenio de corporación educativa. Este programa se ha puesto en marcha durante el mes de octubre-noviembre de 2015.
- **Premios de excelencia.** Estos premios, suponen un reconocimiento y recompensa a las trayectorias académicas más brillantes de los alumnos de dis-

tintas Escuelas. Se han premiado a los mejores expedientes de la ETSID, Facultad de ADE y ETSICCP, con una cantidad de 1000 € por Escuela. Se hicieron los actos de entrega en las respectivas ceremonias de Graduación y recogida de Diplomas, que tuvieron lugar durante el mes de Junio para las ETSID y ETSICCP, y en el mes de Octubre para la Facultad de ADE.

- **Becas de Matrícula para cursar el “Diploma de Especialización en Tecnología de Producción Cerámica”.** Este curso de especialización, tiene como objeto que los alumnos adquieran conocimientos en todo el proceso de producción de la industria cerámica, desde los materiales básicos utilizados hasta el producto final.

Mediante esta convocatoria general, aquellos alumnos titulados por la Universitat Politècnica de València durante los cursos 2013/14 y 2014/15, que estén in-



Entrega de premios de excelencia.

teresados, han podido solicitar la ayuda de matrícula. Se han aprobado hasta 6 ayudas que se harán efectivas durante el mes de noviembre-Diciembre de 2015.

- **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 27 y 28 de mayo de 2015. Esta beca ha sido otorgada a Dña Berrbizne Urzelai Lopez de Aberasturi ganadora del premio, con la propuesta de Tesis Doctoral titulada “Colocation and social capital in country-of-origin FDI agglomeration in China: Evidence from Mondragon Kunshan Industrial Park, East China”.



*Beca a la mejor propuesta de Tesis Doctoral.*

- **Premio al ganador del Torneo de Debate “Take-off” de la UPV.**

La cátedra Torrecid, ha otorgado un premio con un valor de 700€ al ganador del torneo de esta edición 2015.

- **Organización de Charla coloquio.**

“Máster en Ingeniería Química: Formación y profesión” con la presentación de diferentes ponencias por parte de los miembros de la mesa. Entre los ponentes se encontraban el presidente de la cátedra, D. José Enrique Clar, la Secretaria del Colegio Oficial de Ingenieros Químicos de la Comunidad Valenciana, Dña Noelia Sopeña, La Jefa de Sección de Empleo del SIE, Dña. Malak Kubessi, la Subdirección de Relaciones Internacionales de la ETSII, Arantzazu Querol, la directora de la Cátedra Torrecid, M. Isabel Iborra y el Jefe de Estudios de la ETSII, D. José Antonio Mendoza que presentó el acto. Tuvo lugar en el Salón de Actos de la ETSII el día 5 de marzo de 2015.

- **Participación en el Foro de Empleo UPV.**

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.

# 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 Cátedra VILLARREAL tiene como finalidad la promoción y desarrollo de actividades de formación, divulgación, transferencia de conocimiento e investigación y desarrollo en el ámbito del deporte. El Instituto I3B cuenta con una línea de investigación estable en neuroeconomía que apoyará al VILLARREAL C.F. en diversas áreas de su actividad, desde el neuromarketing hasta el neurodeporte.





*Participación en Expodeporte.*

## ACTIVIDADES

- **Participación en Expodeporte.** Valencia, Ciudad de las Artes y las Ciencias, 13 y 14 de noviembre de 2015.

El club de fútbol Villarreal ha contado 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 representará 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 también de unas gafas de realidad virtual con las que podrán vivir en directo y a pie de campo la salida al campo de los futbolis-

tas en el partido contra el Sevilla con una revolucionaria técnica de 360 grados realizado por el I3B de la UPV.

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

# CÁTEDRA VOSSLOH

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**  
Vossloh España, S.A.

**Centro Docente:**  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**Director de la Cátedra:**  
Sergio Hoyas Calvo

**Teléfono:**  
620 848 093

**Fax:**  
963 877 659

**Correo electrónico:**  
[sergio.hoyas@mot.upv.es](mailto:sergio.hoyas@mot.upv.es)

*“acercar las técnicas y modos de funcionar de una empresa líder en construcción de maquinaria ferroviaria a la Universidad”*

### DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA

Vossloh España es una empresa líder en el diseño y fabricación de vehículos ferroviarios. Estrechamente unida a la historia del ferrocarril y con el aval de más de un siglo de experiencia en el sector, la empresa diseña locomotoras diesel – eléctricas, duales y eléctricas, para el transporte de mercancías y pasajeros de larga distancia y también tranvías, tren-tranvías y metros para un transporte sostenible urbano.

La Cátedra Vossloh en la Universitat Politècnica de València tiene el objetivo de acercar las técnicas y modos de funcionar de una empresa líder en construcción de maquinaria ferroviaria a la Universidad. De esta manera se pretende facilitar la transición de los egresados de la UPV a la industria y ayudar a cerrar el hueco entre industria y Universidad. Con este propósito se pretenden organizar, entre otras, las siguientes actividades:

1. Seminarios y cursos ferroviarios.
2. Realización de Proyectos Fin de Carrera-PFC, Proyectos Fin de Grado-TFG y Trabajos Fin de Master-TFM en distintas áreas del ámbito ferroviario: fluido dinámica, estructuras, dinámica, eléctrica o control y software,
3. Convocatorias de Premios de Diseño: interiores de tranvías y tren-tranvías, áreas para personas de movilidad reducida, áreas funcionales como portaequipajes, asideros, etc.





Mujeres en Stem y urbanismo.

ACCESO GRATUITO HASTA COMPLETAR EL AFORO

Tendrá un reconocimiento de 0,1 crédito

INSCRIPCIONES: [catedravosslohupv@gmail.com](mailto:catedravosslohupv@gmail.com)

# MUJERES EN STEM + URBANISMO

SCIENCE · TECHNOLOGY · ENGINEERING · MATH

24 de septiembre 16:30 · Salón de actos de la ETSID

**ORGANIZA**  
Cátedra VOSSLÖH, Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**COORDINA**  
Sergio Hoyas Calvo / Eva Álvarez Isidro / María Marsilla

**PONENTES**  
Henar Herrero Sanz  
Catedrática de Matemática Aplicada, Secretaria de la Real Sociedad Matemática Española.

María Ángeles Martín Prats  
Profesora Titular de Ingeniería Aeroespacial, Fundadora de la empresa de Ingeniería Hispalense SkyLife Engineering, Medalla al Mérito Civil.

María Teresa Gil Borja  
Doctora en Biología, Directora Desarrollo de Negocio en Latinoamérica de la empresa Valenciana Sistemas Genómicos S.L.

Eva Keil  
Jefa de la oficina coordinadora del ayuntamiento de Viena para el planeamiento y la construcción enfocados a los requisitos de la vida diaria y a las necesidades específicas de las mujeres.

Beatrice Aebi  
Presidenta de la comisión FRAU und SIA de la sociedad de Ingenieros y Arquitectos Suiza.



Cómo llegar



Montaje Crash 2.

## ACTIVIDADES

### DE FORMACIÓN

- **Espacios:** Puesta en marcha del espacio Vossloh en la ETSID. Despacho con 4 puestos de trabajo, mesa para reuniones y equipos con software especializado: Nx-Siemens, Ls Dyna, etc.
- **Curso NX.** Diseño y Optimización de Piezas asistido con NX. Con el objetivo de proporcionar conocimiento avanzado en el software de estructuras Nx-Siemens, el más usado en el mundo.
- **Curso NX-Flow.** Curso sobre el módulo de fluidos de NX, esencial para el diseño de múltiples materiales.

- **TFG y TFM:** Colaboración e involucración directa en los trabajos de 10 alumnos.

### CONFERENCIAS

- **Jornada Vossloh.** Presentación de la empresa a los estudiantes y profesionales de la UPV. Conto con la participación de Antonio García Rico, vicepresidente de ingeniería de Vossloh, María Marsilla responsable de I+D y Sergio Pérez, responsable de Ingeniería.
- **Mujeres en STEM y urbanismo.** mesa redonda sobre la incorporación de la mujer a empresas de Ciencia, Tecnología Ingenie-



Convocatoria de premios de diseño.



Premio al mejor estudiante.

ría y matemáticas. Contó entre otras con la participación de M<sup>a</sup> Ángeles Martín Prats, profesora de Ingeniería Aeroespacial de la Universidad de Sevilla y recientemente condecorada por el Rey Felipe VI con la Medalla al Mérito Civil y con la secretaria de la Real Sociedad de Matemática Española, la catedrática Henar Herrero.

#### CIENTÍFICO-CULTURALES

- Convocatoria de premios de diseño. “Propuestas de diseño para mejorar la accesibilidad y confort en tranvías”
- Aportación económica y participación de Sergio Hoyas en las jornadas de homenaje al académico de Ciencias e Ingeniería Javier Jiménez por su 70 cumpleaños.
- Participación en el foro de la empleo 2015 de la UPV
- Premios al mejor estudiante; Premio a la excelencia en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos. MARÍA ISABEL ALONSO SERRANO recibió un premio de 1.000€ al mejor expediente de su promoción.
- Patrocinio de la conferencia del Prof. Franco Bernelli del Politécnico de Milano en la ETSID sobre la Sonda Rosetta.
- Participación en la iniciativa QDT de la UPV.
- Visita a la factoría de Vossloh, incluyendo la sala de ingeniería y la fábrica de trenes. La lista de visita se completó en apenas 48 horas.

# 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:**

966 528 509

**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.

La nueva 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.



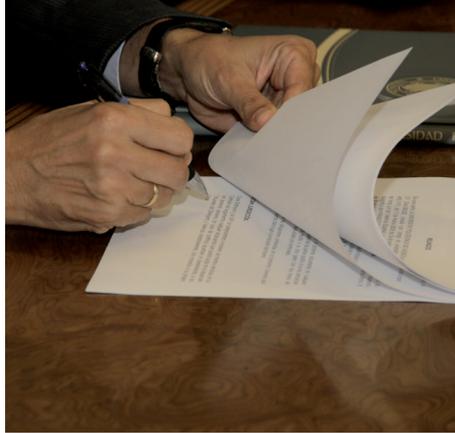


## ACTIVIDADES

Divulgación de las tecnologías más avanzadas, estímulo para el emprendedor y mucho más.

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.



Firma del Aula.

## 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).



# 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

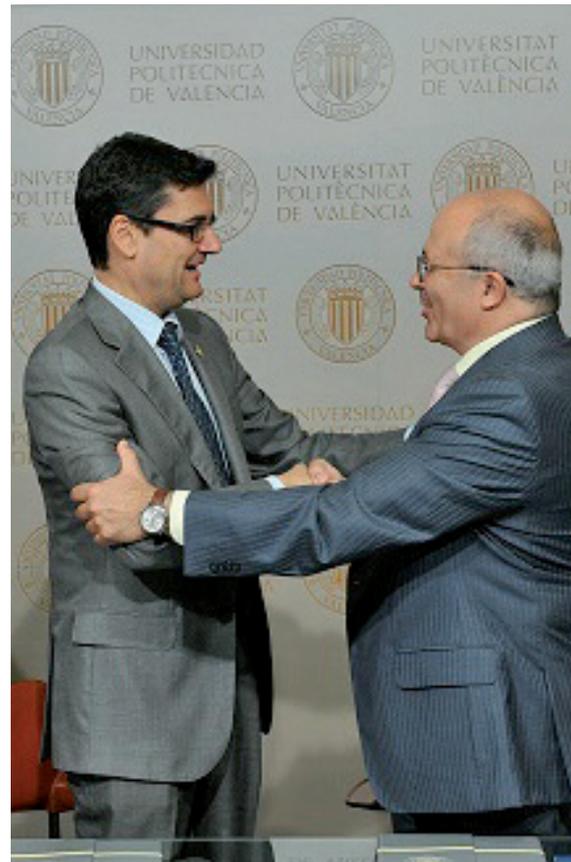
**Correo electrónico:**

apalomar@iqn.upv.es

*“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.



Firma del Aula.



## ACTIVIDADES

- La firma de creación del aula CEMEX SOSTENIBILIDAD se produjo el 26 mayo de 2015 en el rectorado de la Universitat Politècnica de València, contando con la presencia de D. Juan Luis Alonso Gamero (Director de Cemex España Operaciones en Buñol), D. Francisco José Mora Mas (Rector de la Universitat Politècnica de València), D. José Millet Roig (Director delegado de Emprendimiento y Empleo de la UPV), D. José García Serra (Director de la ETSII) y D. Fernando Rey García (Director del Instituto de Tecnología Química).
- El aula Cemex-Sostenibilidad ha patrocinado el 20 de Noviembre la visita de alumnos de la titulación del máster en Ingeniería Industrial e Ingeniería Química a la planta de fabricación de cemento blanco y gris que tiene CEMEX en Buñol.
- El 23 de Noviembre el aula Cemex-Sostenibilidad patrocinó el viaje a Madrid de distintos estudiantes de primer año del doctorado en Química Sostenible para asistir a la celebración del 25 aniversario de la Fundación Cotec para la Innovación, acto que estuvo presidido por S.M. el Rey, acompañado por S.M. el Rey Juan Carlos, presidente fundador de esta entidad. El acto se desarrolló en la Galería de Cristal del Palacio de Cibeles (Madrid), y contó con una conferencia magistral del Dr. Jordi Bascompte, premio Nacional de Investigación 2011 “Alejandro Malaespina”.
- Se han convocado y se han resuelto los tres premios a Proyectos Fin de Carrera/ Trabajos Fin de Grado relacionados con la Sostenibilidad y el Medio Ambiente. Los premios concedidos a:

1º Premio, 1000€: a Dña. Marta Hervás Carot, por el trabajo fin de grado “Estudio del aprovechamiento energético mediante turbinación del salto de presiones generado en la regulación de un punto de la red de abastecimiento en alta a Valencia”.

2º Premio, 750€: a Dña. Aina Noverques Medina, por el trabajo fin de grado “Estudio de impacto ambiental y radiológico de las balsas de vertido de fosfoyeso en la provincia de Huelva”.

3º Premio, 500€: a Dña. Beatriz Rodríguez Sánchez, por el proyecto fin de carrera “Transformaciones incompletas\_Centro de Tecnificación Deportiva Mas Quemado”.

- Se han convocado y se han resuelto los tres premios a tesis de máster relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente. Los premios han sido concedidos a:

1º Premio, 1000€: a Dña. María Amparo Martínez Gimeno, por la tesis de máster “Estrategia para evaluación agronómica, hidráulica y energética en jardinería. Aplicación a la gestión de jardines públicos”.

2º Premio, 750€: a Dña. Patricia Moñino Amorós, por la tesis de máster “Estudio experimental del tratamiento anaerobio con separación por membranas de las aguas negras y grises de alta carga y la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos: caracterización de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos y experimentación en planta piloto”.

3º Premio, 500€: a D. Joaquín Martínez Ortigosa, por la tesis de máster “Fe-zeolitas como catalizadores para la reducción catalítica selectiva de NOx con hidrocarburos”.

- Se ha colaborado con el curso de Diploma Universitario en Tecnología de Producción Cerámica de la UPV.

# AULA DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

Especialistes en serveis per a la producció editorial, S.L.

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural.

**Director del Aula:**

Salvador López Galarza.

**Teléfono:**

963 879 106

**Fax:**

963 877 929

**Correo electrónico:**

aulahort@upv.es

# Aula DE COMUNICACIÓN EN HORTICULTURA



## DESCRIPCIÓN DEL AULA

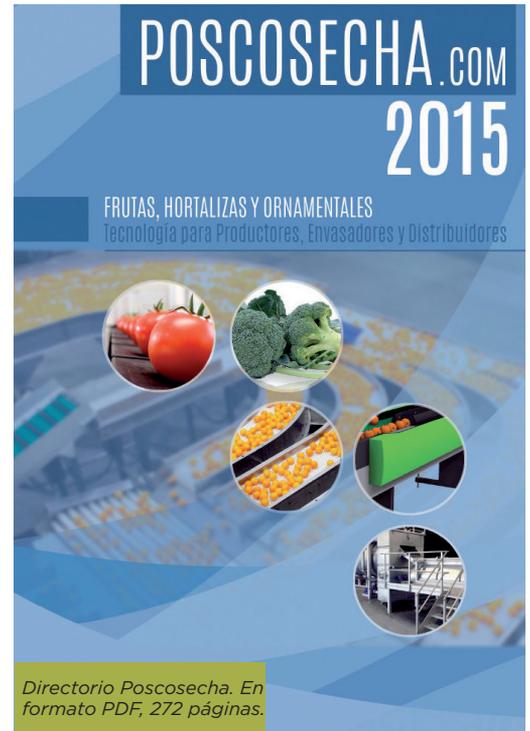
*“promoción y desarrollo del conocimiento sobre la modernización de la Horticultura”*

El día 9 de Diciembre de 2015 se firmó un convenio de colaboración entre la UPV y la empresa SPE para la creación del Aula de comunicación en Horticultura.

La finalidad del Aula será la promoción y desarrollo del conocimiento sobre la modernización de la Horticultura.

## ACTIVIDADES

- Entre las principales que realizará la cátedra, destacan las actividades de formación y divulgación y transferencia de conocimiento en Aulas.



# 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 CAMPOS COLEGIO EDUCATIO, COLEGIO OFICIAL DE EDUCADORAS Y EDUCADORES SOCIALES DE LA COMUNITAT VALENCIANA y GRUPO FAMOSA.

### 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 INFANCIA Y ADOLESCENCIA 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 Publicas, 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.





Jornada "La Internet Segura".



II Semana de la Infancia.

## ACTIVIDADES

De acuerdo con la finalidad y objetivos del Aula Infancia y Adolescencia, se ha venido desarrollando una intensa labor durante este segundo año. Se pueden consultar de forma más detallada todas las actividades en la web [www.aulainfanciaadolescencia.es](http://www.aulainfanciaadolescencia.es).

### DE FORMACIÓN:

- Curso sobre *Seguridad y buen uso de las redes sociales. Cómo prevenir al menor*. La finalidad de este curso era ofrecer una visión sobre el peligro que comportan las redes sociales y sus diferentes aplicaciones. Se pretendía con ello crear una plataforma de reflexión, a partir de las aportaciones realizadas por profesionales, para poder actuar en el campo de la prevención.
- Curso sobre *Sistema de Protección a la Infancia. Marco Jurídico. 6ª edición. Curso de actualización a la nueva normativa*. El objetivo del curso era formar a los profesionales que trabajan

directamente con menores en situación de desprotección social. Esta edición supone, además, una actualización de conocimientos a la nueva normativa de modificación del sistema de protección a la infancia y a la adolescencia.

### DE INVESTIGACIÓN:

- Proyecto sobre las necesidades de la población infantil en riesgo de pobreza en el municipio de Alginet, financiado por la Diputación de Valencia.
- Estudio de los servicios prestados a menores por el Centro Municipal de Servicios Sociales de Benimaclet, financiado por el Ayuntamiento de Valencia.
- El Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia. En esta segunda edición la obra ganadora lleva por título "Educación y atención a la primera infancia en la ciudad de Valencia", del Prof. Dr. Daniel Gavaldón Estevan.



Curso Sistema de Protección a la Infancia.

## Aula DE INFANCIA Y ADOLESCENCIA

### DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO:



- Jornada *La Internet segura. Protección de menores en Internet.*
- Jornadas sobre *Alimentación saludable para niños y jóvenes “cocinando con ciencia el futuro”* y sobre *El derecho al juego.* Participaron en las actividades programadas 130 niños/as de los colegios Vicente Gaos y Pare Catalá, de Valencia, y Educatio, de Paterna.
- *Exposición de jóvenes diseñadores de juguetes Trends&kids.* Muestra, organizada por Nexus Design Centre y el Aula de Infancia y Adolescencia.
- *III Congreso Internacional Menores Infractores & Violencia Juvenil.* El evento estuvo organizado por la asociación Praxis y el Aula de Infancia y Adolescencia.
- *II Semana de la Infancia.* Jornadas de Puertas Abiertas para niños/as en la Facultad de ADE de la UPV. Durante estos días se llevaron a cabo diversos talleres sobre derechos de la infancia, redes sociales, nutrición, buenos hábitos o juegos, en los que participaron más de 150 niños/as de centros educativos de las ciudades de Valencia y de Paterna.
- Espectáculo de payasos *Risas de emergencia.* Organizado por la Fundació Agrupació y el Aula de Infancia y Adolescencia, con la colaboración de la Fundación Theodora.
- *Exposición Acogimiento familiar de menores: está en tus manos,* en la Facultad de ADE de la UPV, organizada por la Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas y el Aula de Infancia y Adolescencia.
- Publicación de la obra ganadora del *I Premio de Investigación sobre Infancia y Adolescencia.*
- Publicación de los números 8 y 9 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.
- Organizar con la Fundació Agrupació y en colaboración con la Fundación Theodora el espectáculo de payasos *Risas de emergencia.*

# 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:**

963 872 818

**Correo electrónico:**

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

*“fomentar el  
espíritu  
y vocación  
empresarial”*

### **DESCRIPCIÓN DE LA CÁTEDRA**

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.

### **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.



*Jornada *Cómo tú.**

# AULA HNA

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

HNA, Mutualidad de los Arquitectos

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

**Director del Aula:**

Eva Álvarez

**Teléfono:**

963 877 380

**Correo electrónico:**

ealvarez@pra.upv.es

## Aula HNA



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

### DESCRIPCIÓN DEL AULA

El Aula HNA se crea en septiembre de 2014 con el fin de fomentar actividades que ayuden a completar la formación académica de los arquitectos en el terreno de las competencias transversales. Así, ofrece un programa complementario al plan de estudios que abarque temas adicionales o temas 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

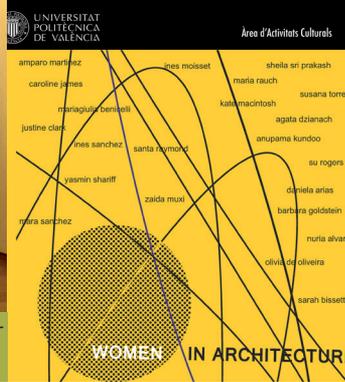
A lo largo del curso, los alumnos y exalumnos de promociones recientes podrán acercarse a las diferentes actividades y jornadas que el AULA hna preparará, dirigidas a formar un punto de encuentro en el que formar a las nuevas generaciones de profesionales en las novedades que trae el sector.



Sede HNA.



Cartel y participantes Seminario Internacional Women in Architecture.



**AULAhna**  
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA hna

**TALK&lunch**  
**àngelBORREGO**  
 arquitecto y director cine THE COMPETITION  
<http://www.o-s-o.org/proyectos/competition/?lang=es&art=227>

**asuntos exteriores**

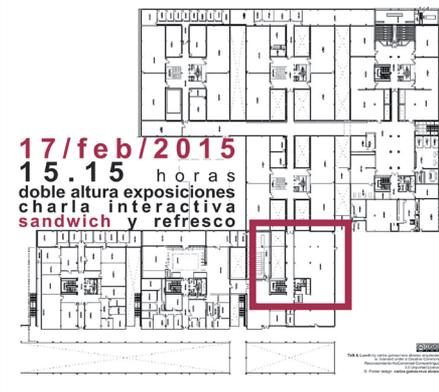
**ACTIVIDADES**

Las actividades realizadas en 2015 organizadas o apoyadas por el AULA hna han sido:

- 17 febrero 2015  
**Talk & Lunch.** Angel Borrego, Asuntos Exteriores, charla interactiva con un arquitecto que compagina su profesión con la dirección de la película *The Competition* que recoge cómo se vive en diferentes estudios de arquitectura la realización de la documentación para el mismo concurso. También comentó parte de su trabajo de investigación académica, y habló de la investigación como otra vía de trabajo profesional.
- 22 mayo 2015  
**Seminario Internacional Women in Architecture.** Apoyado por hna, UPV, ETS Arquitectura, departamento de Proyectos Arquitectónicos y Colegio de Arquitectos de la Comunidad Valenciana. El seminario supuso

una revisión de la situación profesional de las mujeres arquitectas en distintos países y sobre las acciones que procede desarrollar desde la Universidad y otras entidades para corregirlo. La noticia tuvo difusión nacional e internacional.

- 28 mayo 2015  
**So What? Bloggers session.** Actividad íntegramente organizada por hna a la que invitó a dos bloggers mediáticos en la arquitectura (Lorenzo Barnó y José M<sup>a</sup> Echarte) y a dos arquitectas que han explorado otros terrenos profesionales como son el diseño de maternidades con perspectiva de género (Marta Parra) y la enseñanza y difusión de la arquitectura en las escuelas de primaria e infantiles (Dolores Victoria Garrido). El acto contó con la presencia de Carmina Gil Gil del SIE para presentar el evento y dar la bienvenida a han en su colaboración con la UPV.



**AULAhna SESSIONS**  
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA hna

**so WHAT?**  
 17.00-17.15h Presentación de la convocatoria  
 17.15-18.00h **Lorenzo Barnó** (arquitecto) con la presentación de su libro 'El arte de la arquitectura'  
 18.00-19.30h **Marta Parra** (arquitecta) con la presentación de su libro 'El arte de la arquitectura'  
 19.30-19.45h **Dolores Victoria Garrido** (arquitecta) con la presentación de su libro 'El arte de la arquitectura'  
 19.45-22.30h **Network/Catering**

28/may/2015  
 17.00 horas  
 ETS arquitectura UPV  
 networking & catering

*So What? Blogger session.*

## mis errores favoritos



02/dic/2015  
15.15 horas  
sala proyecciones  
charla interactiva  
sandwich y refresco



Cartel y participantes Talk & Lunch Arturo Franco.

## Aula HNA



- 2 diciembre 2015  
**Mis errores favoritos.** Arturo Franco, charla interactiva con un arquitecto que compagina su trabajo en el proyecto y construcción o rehabilitación de edificios con la investigación, la edición de revistas de investigación o divulgación y la actividad crítica.

Además AULA hna ha participado en las actividades programadas por los estudiantes (etsa·topia) o en el acto de fin de curso de la ETS Arquitectura.

Para el periodo de 2016, AULA hna va a poner en marcha un programa de apoyo económico a los mejores expedientes para que puedan cursar el máster habilitante o el máster de especialidad en la UPV, que se resolverá por concurso de méritos. El programa se presentará en la primera conferencia en 2016, que estará a cargo de Anne Lacaton.

Además AULA hna ofrecerá prácticas profesionales para contribuir al acercamiento entre los ámbitos profesional y académico, facilitando el acceso a cualificados estudios nacionales de arquitectura. Se resolverá por concurso.

# 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:**

[etsic\\_d@upvnet.upv.es](mailto:etsic_d@upvnet.upv.es)

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

### DESCRIPCIÓN DEL AULA

El objetivo principal del “Aula Pava-  
vasal, Ingeniería y Sociedad” es  
colaborar con la Universitat Poli-  
tècnica de València para aportar  
la visión de la empresa privada  
y otras entidades y organismos,  
públicos y privados, a los alum-  
nos que estudian para ejercer la  
profesión de Ingeniería de Cami-  
nos, Canales y Puertos, que hoy  
es conocida internacionalmente  
como Ingeniería Civil. Se pretende  
así complementar de esa forma la  
vertiente académica con la expe-  
riencia de la realidad del mercado  
en el que se van a mover los futu-  
ros ingenieros.

Para ello apelamos a la faceta so-  
cial de los nuevos ingenieros, a  
su compromiso con los retos so-  
ciales que tienen por delante las  
generaciones futuras y que, pro-  
gresivamente, se anteponen a los  
enfoques meramente económicos  
o empresariales. Por ello, fruto de  
este ideario se ha decidido que el  
aula se denomine así, “Aula Pava-  
sal, Ingeniería y Sociedad”.





Participantes de los seminarios.

## ACTIVIDADES

En el año 2015 el “Aula Pavasal, Ingeniería y Sociedad” ha planteado la realización del Seminario “Orientación social y profesional del Ingeniero”, que seguirá durante 2016. En él se plantean las distintas opciones existentes en el mercado hacia las que se pueden dirigir, intentando llamar su atención sobre la importancia de conocer la realidad con la que se van a encontrar al finalizar los estudios.

De esta forma se han planteado una serie de conferencias en las que participan Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos que trabajan tanto en la Administración pública -ya sea el Estado, en las Comunidades Autónomas o en la Administración Local-, como aquéllos que han desarrollado su carrera en la empresa privada, ya sea en el ámbito de la consultoría o de la empresa constructora.

El seminario está dirigido a alumnos del Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Las sesiones impartidas han tenido lugar

en el Salón de Actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Durante 2015 se ha desarrollado el siguiente programa:

- 7 de Octubre de 2015

### ¿Por qué nace el Seminario?

¿Qué conocimiento tiene el recién titulado respecto al sector y el mercado de trabajo? Se planteaba así comentar el contenido y los objetivos del Seminario y de las charlas y ponentes. En definitiva se trataba de una sesión introductoria sobre cuál es la situación, a día de hoy, del colectivo y del sector.

Intervinieron:

- Carlos Domingo Soler, Director general de Obras Públicas, Transporte y Movilidad Urbana. Generalitat Valenciana.
- Vicente Esteban Chapapría. Director de la ETSICC y P, Director del Aula.
- Ramón Magraner. Consejero de Pavasal.



- 15 de Octubre de 2015

**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?

Intervino:

- María del Carmen Sánchez Sanz, Subdirectora General de Conservación del Ministerio de Fomento.

- 5 de Noviembre de 2015

**El ingeniero en la empresa constructora multinacional.**

Experiencia del ingeniero en una empresa del sector de construcción de ámbito nacional/internacional, como por ejemplo, Dragados, FCC, Ferrovial, etc.

Intervinieron:

- Gregorio Fernández Quidiello, Director de la Zona de Levante. Dragados.
- Rafael Catalá Reig, Director Comunidad Valenciana y Murcia. FCC.

# AULA PROSEGUR

## DATOS DE CONTACTO:

**Empresa/Entidad:**

PROSEGUR Compañía de Seguridad S.A.

**Centro Docente:**

Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

**Director del Aula:**

César Iribarren Navarro

**Teléfono:**

680 459 202

**Correo electrónico:**

ciribarr@degi.upv.es

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

**DESCRIPCIÓN  
DE LA CÁTEDRA**

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.





Jornadas de Seguridad en eventos e instalaciones deportivas.

## ACTIVIDADES

- **Jornada de Seguridad en eventos e instalaciones deportivas.** Enero 2015. En el que además el Aula Prosegur colabora incluyendo ponentes en las Jornadas, en este caso Sr. D. Ignacio Ron, Gerente Vigilancia Zona Levante PROSEGUR. En esta Jornada, los ponentes explicaron sus experiencias en el mundo de la seguridad en las instalaciones deportivas. Hablaron del panorama actual en los campos de fútbol, de la importancia de la seguridad en los estadios y de la evolución que han sufrido en este campo. Algo que todos destacaron en la jornada fue que el mundo de la seguridad es completamente diferente cuando es un evento relacionado con el deporte rey a cualquier otro evento.
- **Máster en organización, gestión y administración de entidades y organizaciones deportivas.** Octubre 2014 a Noviembre 2015. 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, al alumno Ramón García Pérez por la tesina *“Extensión de un Proyecto Científico-Deportivo: Aje-drez y TDAH”*.

- **Jornada sobre ley de protección de datos en eventos y entidades deportivas.** Abril 2015. Esta Jornada tiene como objetivo estratégico sensibilizar al futuro profesional de la gestión deportiva, de la importancia de conocer la ley de protección de datos que deberá tener en cuenta en todas sus acciones, como gestor del deporte, en las que se precise el tratamiento de datos personales.



Entrega de premios proyecto fin de grado y tesis doctorales.

- **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.** Noviembre 2015. Los premios recayeron en Trabajo Fin de Grado - José Ignacio Garrigos Forcada por *“Diseño de señalización para bicicletas”* y Trabajo Tesis Doctoral - Sonia Santiago Pinazo - *“Advanced Features in Protocol Verification: Theory, Properties, and Efficiency in Maude-NPA”*. Los encargados de la entrega de las distinciones han sido, César Iribarren (Director del Aula Prosegur) y Olga Ramis, Directora de Recursos Humanos de Prosegur, la cual ha hecho de portavoz de la empresa
- **Jornada aplicación y uso de los Drones en el ámbito de la seguridad y del deporte.** Diciembre 2015. 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 co-

nocer 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.

- **Jornada aplicación y uso de los Drones en el ámbito de la seguridad y del deporte.** Enero - Diciembre 2015. Durante el curso 2014-2015 desde el Aula PROSEGUR se han elaborado una colección de libros. Los libros seleccionados para esta primera edición son:
  - *La Calidad y la Excelencia Deportiva*, Jose Manuel Jabaloyes.
  - *El orden de los factores*, Clement Lobato.
  - *Planificación Estratégica*, Clement Lobato.

