

MEMORIA  
**CÀTEDRAS**  
**DE**  
**EMPRESA**  
2012



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

---

VICERECTORAT D'OCUPACIÓ  
I ACCIÓ SOCIAL

**UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**

RECTOR

**Juan Juliá Igual**

VICERRECTOR DE EMPLEO Y ACCIÓN SOCIAL

**José Carlos Ayats Salt**

JEFE DEL SERVICIO INTEGRADO DE EMPLEO

**Francisco Baena Aroca**

COORDINACIÓN CÁTEDRAS DE EMPRESA-UPV

**Paula Gil Collado**

**MEMORIA CÁTEDRAS DE EMPRESA 2012**

COORDINADORA DE LA PUBLICACIÓN

**Paula Gil Collado**

FOTOGRAFÍA

**Vicent Gregori**

**Fluor 18**

© 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-1563-2012 (versión impresa)

Ref. editorial: 6112

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



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



SERVICIO  
INTEGRADO  
DE EMPLEO



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

# ÍNDICE

---

## 01 **pág 6**

---

JUAN JULIÁ IGUAL  
Rector de la Universitat  
Politécnica de València

---



## 02 **pág 8**

---

JOSÉ CARLOS AYATS SALT  
Vicerrector de Empleo  
y Acción Social

---



---

# 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 DE EMPRESA  
DE LA UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

---

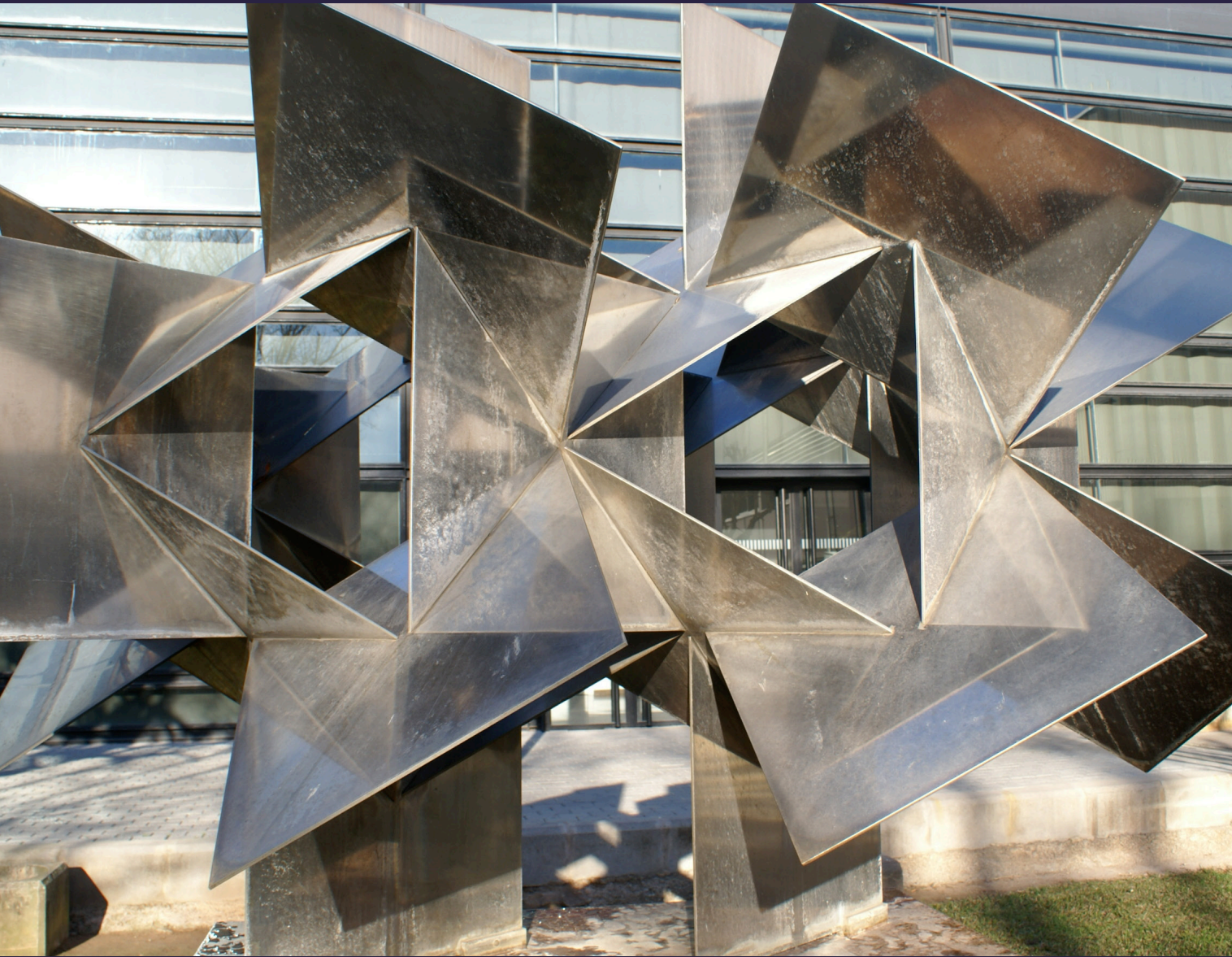


# 01

JUAN JULIÁ IGUAL

Rector de la Universitat

Politécnica de València



Juan Juliá Igual  
*Rector de la Universitat  
Politécnica de València*

Las Cátedras y Aulas de Empresa, tienen como objetivo primordial potenciar al máximo la relación entre la comunidad universitaria y el entorno empresarial, contribuyendo 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 memoria que hoy se presenta nos muestra, un año más, el resultado de una estrecha colaboración entre empresas e instituciones y la Universitat. Unas empresas e instituciones conscientes de su responsabilidad social y del retorno positivo que esta relación tiene en la sociedad, desarrollando actividades enmarcadas en múltiples campos relacionados con la formación y la divulgación y transferencia de conocimiento.

Cada vez más, somos conscientes de la necesidad de estrechar lazos entre los sectores empresariales y la universidad. Para convertirnos en una sociedad avanzada, es necesario el compromiso y la participación de todos, establecer relaciones duraderas y productivas. Y este es el deseo y la responsabilidad de la Universitat Politècnica de València.

Debemos reconocer y agradecer a las empresas que tienen cátedras o aulas de empresa en la UPV su interés y confianza en nuestra universidad. Para todas ellas mi gratitud y felicitación.

También es necesario agradecer y felicitar a los Directores y Directoras de Cátedras y Aulas de Empresa quienes en colaboración con muchas otras personas de la comunidad universitaria, desempeñan un papel fundamental y hacen posible que este programa sea un éxito.

# 02

JOSÉ CARLOS AYATS SALT

Vicerrector de Empleo

y Acción Social





La presentación de esta memoria de Cátedras y Aulas de Empresa tiene un doble sentido. Por un lado nos muestra el trabajo realizado por un grupo de personas pertenecientes a empresas e instituciones y a la Universitat que creen en este programa, que se implican y que dedican su tiempo y esfuerzo. Por otro lado nos muestra que es un programa vivo, que las empresas e instituciones, aun inmersas en una enorme crisis, apuestan por contribuir en la formación de nuestros estudiantes y en la difusión del conocimiento en beneficio de la sociedad. Las cátedras y aulas de empresa son un instrumento excepcional que permite una relación amplia en diferentes campos, como lo atestiguan las actividades desarrolladas durante el año 2012.

Las cátedras y aulas de empresa cuentan con una colaboración activa de las empresas e instituciones, pues forman parte en las comisiones de seguimiento participando en la toma de decisiones, en el desarrollo de actividades de interés para todas las partes y con una orientación clara hacia los alumnos y titulados universitarios, aportando su experiencia, conocimiento y cultura empresarial.

Es necesario pues continuar y potenciar aún más si cabe, especialmente en estos momentos de crisis, este tipo de relaciones universidad – empresa, en las que queda patente que los beneficios obtenidos son enormemente positivos y se hace cada vez más necesario disponer de un marco normativo que facilite e impulse este tipo de relaciones y permita que se establezcan colaboraciones a largo plazo y con amplios objetivos.

Quisiera dar las gracias a las empresas e instituciones que forman parte del programa de Cátedras y Aulas de empresa de la Universitat Politècnica de València por su implicación y por la confianza depositada en nosotros, a las direcciones de las Cátedras, por su trabajo y esfuerzo y a todas aquellas personas que de uno u otra manera hacen posible su éxito.

# 03

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



# 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

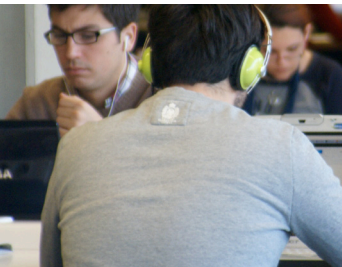
El programa de Cátedras de empresa de la Universitat Politècnica de València surgió para potenciar al máximo la relación entre la comunidad universitaria y el entorno empresarial, que ha caracterizado la trayectoria de esta Universitat desde su fundación. Las empresas, las instituciones y otras entidades 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 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**

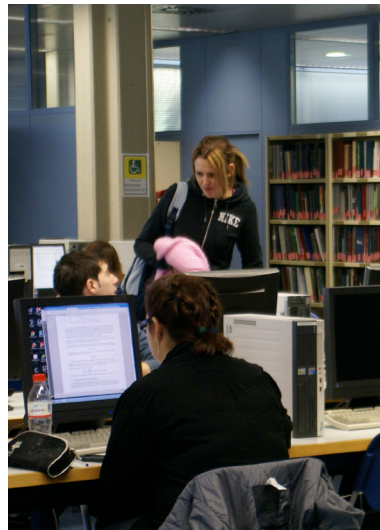
1. Para el cumplimiento de sus objetivos, las Cátedras y Aulas de empresa podrán realizar, entre otras las siguientes actividades:

###### *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.

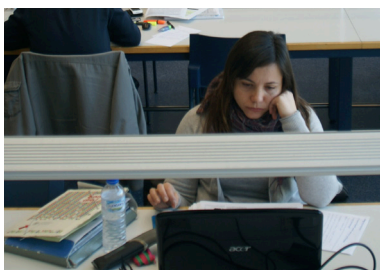
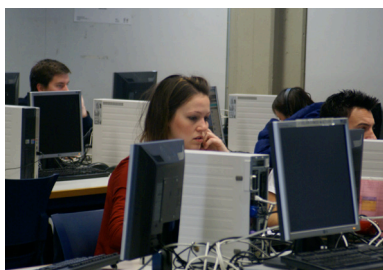
3. En la creación de una Cátedra o un Aula de empresa podrán participar más de una empresa y más de una Entidad universitaria. La Cátedra o el Aula de empresa serán adscritas a una de las Entidades promotoras de la misma. Las Cátedras y Aulas podrán tener un ámbito de actuación más amplio que el de su 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 Politècnica de València y conforme a lo establecido en el Capítulo II, régimen fiscal de las donaciones y aportaciones, del Título III de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre de régimen fiscal de entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.







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

### **Artículo 7. Órganos de dirección de la Cátedra o Aula**

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

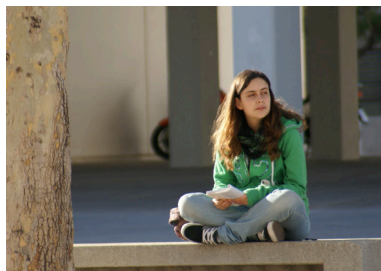
### **CAPÍTULO I**

#### **COMISIÓN SEGUIMIENTO DE LA CÁTEDRA O AULA**

### **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 acuerdo con la empresa, proponer a la Comisión de Seguimiento el programa de actividades a desarrollar de la Cátedra o Aula.
2. Asimismo le corresponde a la Dirección de la Cátedra o del Aula la responsabilidad de la ejecución de los acuerdos adoptados por la Comisión de Seguimiento.
3. El Director/a de la Cátedra o Aula será el responsable de la gestión económica de la misma.
4. La Dirección de la Cátedra o Aula es la persona encargada de convocar las reuniones de la Comisión de Seguimiento, establecer el orden del día, preparar la documentación y levantar acta de la reunión.
5. La entidad universitaria a la que esté adscrita la Cátedra o el Aula prestará apoyo a la Dirección para la gestión administrativa de la misma.

#### **Artículo 13. Reconocimiento por gestión**

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





## TÍTULO III DURACIÓN, RENOVACIÓN Y EXTINCIÓN

### CAPÍTULO I

#### DURACIÓN Y RENOVACIÓN

##### **Artículo 14. Duración**

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

##### **Artículo 15. Renovación**

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

##### **Artículo 16. Extinción del Convenio de Cátedra o Aula**

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

# TÍTULO IV

## DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES

### **Artículo 17. Difusión de actividades**

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

# TÍTULO V

## TITULARIDAD DE DERECHOS

### **Artículo 18. Derechos de propiedad industrial**

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

#### **Disposición transitoria**

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

#### **Disposición derogativa**

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

#### **Disposición final**

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

# 04

CÁTEDRAS DE EMPRESA  
DE LA UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

- CÁTEDRA ACAL - CIUDAD SOSTENIBLE
- CÁTEDRA AIMPLAS
- CÁTEDRA AINIA
- CÁTEDRA ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO
- CÁTEDRA BANCAJA – JÓVENES EMPRENDEDORES
- CÁTEDRA BAYER CROPSCIENCE
- CÁTEDRA BLANCA VALENCIA
- CÁTEDRA CEMEX - SOSTENIBILIDAD
- CÁTEDRA CERÁMICA
- CÁTEDRA CIUDAD DE VALENCIA
- CÁTEDRA COIICV-DV
- CÁTEDRA CONSUM
- CÁTEDRA CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL
- CÁTEDRA CSA
- CÁTEDRA DAS PHOTONICS
- CÁTEDRA DKV ARTE Y SALUD
- CÁTEDRA EPSAR

- CÁTEDRA **FULTON**
- CÁTEDRA **GALILEO GALILEI "GASTAD"**
- CÁTEDRA **GEDESTIC**
- CÁTEDRA **IVAP**
- CÁTEDRA **JUAN ARIZO SERRULLA**
- CÁTEDRA **MUNICIPIOS SOSTENIBLES**
- CÁTEDRA **PROSEGUR**
- CÁTEDRA **PUERTO DE VALENCIA**
- CÁTEDRA **RENFE: INNOVACIÓN ENERGÉTICA**
- CÁTEDRA **SEIASA**
- CÁTEDRA **TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD**
- CÁTEDRA **TELEFÓNICA**
- CÁTEDRA **TIERRA CIUDADANA**
- CÁTEDRA **VIALOBRA DE FERROCARRILES**
  
- AULA **ARQUITECTURA TÉCNICA DEL CAAT DE VALENCIA**
- AULA **EVERIS**

# CÁTEDRA

## ACAL - CIUDAD SOSTENIBLE

Datos de Contacto: Empresa/Entidad: **Abogados y Consultores de Administración Local**  
Centro Docente: **Escuela Politécnica Superior de Alcoy**  
Directores de la Cátedra: **Pablo Díaz García y Enrique Masiá Buades**  
Teléfono: **966 528 470**  
Fax: **966 528 494**  
Correo electrónico: **pdiazga@txp.upv.es · emasia@movistar.es**





**Descripción  
de la Cátedra**

La Cátedra ACAL CIUDAD SOSTENIBLE tiene como meta el generar y difundir el conocimiento capaz de alcanzar las mejores soluciones a los problemas de las ciudades, con un enfoque que se ha venido en llamar de Smart Cities o Ciudades Sostenibles, es decir, ciudades en las que sus ciudadanos alcancen unos elevados estándares de calidad de vida y de servicios económicos y sociales, compatibles con el mayor respeto al hábitat y a la naturaleza, y conseguir así un corpus de técnicas y conocimientos adecuados para una eficaz y eficiente gestión de los servicios públicos municipales.

Con este fin, la Cátedra ACAL – Ciudad Sostenible desarrolla actividades y promueve jornadas, estudios y publicaciones para poner a disposición de los responsables políticos y técnicos de los ayuntamientos los conocimientos y las soluciones que proporciona el actual estado del arte de la ciencia y la tecnología, en general y, en particular, de los que dispone la Universidad Politécnica de Valencia, líder de la universidades técnicas españolas en el ranking ARWU, con el fin de poder potenciar, desde una perspectiva técnica, organizativa y económica, la gestión de los servicios municipales.

Se firma en Marzo de 2011 y el inicio de actividades de la Cátedra ACAL Ciudad Sostenible se produce en Abril/Mayo de 2011.



Presentación de las Jornadas



Vista del Salón de Actos

## Actividades

### Jornadas de Difusión Tecnológica.

Organizadas y patrocinadas por la Cátedra se han desarrollado, durante el 2012, las siguientes Jornadas, cuyas agendas se adjuntan y cuyos contenidos pueden verse en la web de la EPSA - UPV:

([http://www.epsa.upv.es/formacioncomplementaria/cfp\\_des\\_difutec.php?lang=es&typ=63](http://www.epsa.upv.es/formacioncomplementaria/cfp_des_difutec.php?lang=es&typ=63) )

- LX Jornada DIFUTEC: Cogeneración en Edificios Públicos. Soluciones de Alta Eficiencia. 9 de Marzo de 2012.
- LXI Jornada DIFUTEC: Las Modificaciones de Contratos de Servicios Públicos Como Consecuencia de los Recortes Presupuestarios. Una visión técnica y jurídica de la cuestión. 24 de Febrero de 2012.

### Participación en la Universidad de Verano UPV 2012.

En línea con el apartado anterior, merece especial atención el hecho de que la Cátedra ACAL Ciudad Sostenible, participó activamente en la organización y patrocinio de la Universidad de Verano de la Universidad Politécnica de Valencia 2012, que se celebró en el Campus de Alcoy de nuestra universidad durante la 2ª y 3ª semana de julio 2012.

En concreto, diseño y financió el desarrollo de la Sección 3 del Foro I “La Crisis Actual: ¿Fin del Mundo Actual e Inicio de una Nueva Era?” de la Universidad de Verano, bajo el lema “¿GESTIÓN PRIVADA DEL INTERÉS PÚBLICO?” desarrollada a lo largo de los días 12 y 13 de Julio del 2012.

### Convenios de Investigación y Asesoramiento Técnico.

- Convenio de Investigación “Agua y Energía en Alcoy”  
Entre las funciones de la Cátedra ACAL se encuentran el fomento de la investigación y desarrollo de las tecnologías aplicables al concepto de Smart City o Ciudad Sostenible, entre las que se encuentran las relacionadas con el ciclo integral del agua, el consumo energético en las ciudades, la gestión de los residuos urbanos e industriales, el transporte y la movilidad de personas y mercancías, los servicios sociales, médicos, asistenciales, la educación, etc.  
Dentro de este marco, la Cátedra ACAL, Ciudad Sostenible ha promovido y organizado reuniones que han concluido positivamente en la firma del Convenio “Agua y Energía en Alcoy” entre la empresa AQUA-

LIA, Gestión Integral del Agua, S.A. (Grupo FCC) y el Grupo de Ingeniería y Tecnología del Agua de la UPV que dirige el profesor Dr. Enrique Cabrera Marset, con el fin de profundizar en las tesis de investigación del profesor Cabrera, que preconiza el cada vez mayor consumo energético asociado al ciclo integral (captación, distribución, recogida, reciclado, reutilización... ) del suministro de agua potable en las ciudades, aplicando sus estudios al Municipio de Alcoy. Este estudio será de los primeros realizados en toda Europa sobre el tema.

Este convenio cuenta con el apoyo del Ayuntamiento de Alcoy, se desarrollará durante 14 meses, desde septiembre 2012 a noviembre de 2013 y contempla la publicación y difusión internacional de sus resultados en un congreso que será organizado por la Cátedra ACAL a la finalización del mismo.

- Otros trabajos de consultoría y asesoramiento.

Paralelamente, la Cátedra ACAL ha propiciado trabajos de asesoría, por parte de profesorado universitario de la UPV, consistente en la supervisión de los pliegos de condiciones de determinados ayuntamientos para licitar el mantenimiento de las instalaciones eléctricas (alumbrado público y algunos edificios), las relaciones con las compañías suministradores, gestión de contratos de suministro eléctrico y, la mejora de las instalaciones y eficiencia energética.

#### Otras Actividades

##### **Mantenimiento y gestión de la Microweb de la Cátedra.**

Con el fin de darle una mayor representatividad a la misma y poder difundir las diversas actividades realizadas, así como al objeto de la misma.

(<http://www.upv.es/contenidos/ACALCISO/>)

##### **Financiación de una beca de especialización.**

Para el apoyo a las actividades, gestión y organización de las diversas actividades y jornadas organizadas por la misma Cátedra.

# CÁTEDRA

## AIMPLAS

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>AIMPLAS</b>
	Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales</b>
	Director de la Cátedra:	<b>M<sup>a</sup> Dolores Salvador Moya</b>
	Teléfono:	<b>963 877 624</b>
	Fax:	<b>963 877 629</b>
	Correo electrónico:	<b>dsalva@mcm.upv.es</b>





### Descripción de la Cátedra

El objetivo de la Cátedra AIMPLAS, Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas, es establecer un marco de actuación conjunto con la Universidad para llevar a cabo diferentes actividades, en el ámbito de los materiales poliméricos, orientadas a la formación de los estudiantes y titulados mediante cursos, seminarios, conferencias, patrocinio de proyectos final de carrera, junto a la divulgación y fomento de la investigación, como vehículo de transferencia de conocimiento y tecnología, colaborando en líneas comunes de interés, fundamentalmente a través del Instituto de Tecnología de Materiales, ITM, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, ETSII, y el Centro de Formación de Posgrado, CFP, potenciando al máximo la relación entre el entorno empresarial y la comunidad universitaria.

### Actividades

A lo largo del año 2012, siguiendo con la línea del año anterior, la Cátedra AIMPLAS ha convocado y resuelto las siguientes Becas y ayudas para estudiantes y titulados de la UPV:

- Cuatro Becas para la asistencia gratuita al “International Workshop on Nanocarbon Composites 2012”, celebrado los días 4 y 5 de Octubre en la Escuela de Negocios Lluís Vives situada en el Parque Tecnológico de Paterna Valencia. Se seleccionaron a tres titulados en Ingeniería de Materiales y un Ingeniero Químico, de las veinte solicitudes recibidas. El objetivo del Seminario era profundizar en las posibilidades abiertas, desde el descubrimiento de los nanotubos de carbono o del grafeno, y en su aplicación en diferentes sectores como electrónica, biotecnología, construcción, automoción, energía y fotónica. Las becas se asignaron a Antonio Gonzalez Jimenez, Jorge Añon Monton, Mercedes Torro Vidal y Javier sancho Fernandez.



“International Workshop on Nanocarbon Composites 2012”



I Edición de los títulos “Especialista Universitario en Materiales Plásticos y Composites”

- Una Beca de Colaboración para estudiantes de diferentes Ingenierías de cuatro meses de duración, en el área de “Activación Superficial de Polímeros” asignada a Elena Moran Rico.

### Otras Actividades

En Septiembre de 2012, tuvo lugar la defensa de PFC titulado “Procesado de materiales compuestos de poliamida 6 mediante extrusión de doble husillo”, de Carlos Blanch Ramón, realizado en colaboración con AIMPLAS y financiado con una beca de la Cátedra, con una calificación de sobresaliente 9.2

Durante este año se ha iniciado una intensa labor formativa en el campo de los materiales Poliméricos y Composites con la puesta en marcha de la I Edición de los títulos “Especialista Universitario en Materiales Plásticos y Composites”, de 34 ETCs distribuidos en nueve módulos específicos teórico-prácticos, además de un módulo de 300 horas de prácticas en Empresas del sector. Se inició en octubre de 2011 y finalizó en Febrero de 2012. Dicha formación se imparte entre profesorado de la UPV y técnicos de AIMPLAS, dentro del Centro de Formación de Posgrado de la UPV, CFP. Esta primera Edición ha contado con 6 alumnos,. Se financió una Bolsa de Estudios para cubrir parte de la matrícula del mismo. Desde Marzo hasta Julio de 2012 se desarrolló el título de “Especialista Universitario en Procesos de Transformación de Materiales Poliméricos y Composites”, también de 34 ETCs distribuidos en otros nueve módulos específicos teórico-prácticos, con prácticas en Empresa, con 9 alumnos matriculados, y que contó con la financiación de una beca de estudios, por el importe de la matrícula, asignada a Fernando Víctor Ramos Sanz.

En el desarrollo de esta especialización se han realizado prácticas en empresas, de un total de 30 interesadas, en las siguientes: PLASTICOS ERUM, AIMPLAS, GECOMPLAST, SL, REPOL, S.L., DR. FRANZ SCHNEIDER, S.A, SRG GLOBAL LIRIA, S.L.U, y SALVAPLAST. A falta de completar el periodo de practicas de alguno de ellos, un 75% de los alumnos que han finalizado las prácticas continúan en estas empresas contratados.

Durante el presente año se ha iniciado la II Edición de estos Títulos de Especialista Universitario con una prescripción de veinte alumnos. Para el primero de los títulos, iniciado en noviembre de 2012 y que finaliza en Marzo de 2013, se ha becado a cuatro alumnos, con una asignación del 50% de la matrícula del mismo. Estos son: Rocio Benedito Piera, Ingeniero Químico, Carlos Martinez Pardo, Ingeniero Aeronautico, Jorge Añon Montón y Josep Bosca Sanchis, Ingenieros de Materiales.



# CÁTEDRA

AINIA

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>AINIA Centro Tecnológico</b>
	Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural</b>
	Director de la Cátedra:	<b>Antonio Mulet Pons</b>
	Directora Académica:	<b>Neus Sanjuán Pellicer</b>
	Teléfono:	<b>963 877 368</b>
	Fax:	<b>963 877 369</b>
	Correo electrónico:	<b>catainia@upv.es</b>





# catedrainia

Universidad Politécnica de Valencia

## Descripción de la Cátedra

La finalidad de la Cátedra AINIA es la promoción y desarrollo de conocimientos científico-tecnológicos en el ámbito de las Industria Agroalimentarias y afines. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad: Formación, divulgación y transferencia de conocimientos e investigación.

## Actividades

Durante el año 2012 y tal como está previsto en los estatutos se han desarrollado diferentes trabajos de alumnos. Dichos trabajos Fin de Carrera o de Master trataron temáticas muy diferentes, tanto contribuciones al tema de alimentación y salud, nuevas tecnologías o mejora de procesos. Se abordó el estudio de la influencia del procesado y la digestión in vitro en las propiedades bioactivas de los extractos de las hojas de olivo (var. Serrana) (presentado el 15/12/2011, D. Jaime Cánovas). En cuanto a nuevas tecnologías se consideró la extracción de compuestos bioactivos de hierbas aromáticas mediante fluidos supercríticos asistidos por ultrasonidos (presentado julio 2012, D<sup>a</sup> Paula Viana), así como la influencia del empleo de la homogeneización a alta presión en la estabilidad de emulsiones alimentarias (presentado septiembre 2012, D. Pere Morell). También ha sido abordada la mejora de procesos estudiando los fenómenos de transporte durante el proceso de extrusión en sistemas almidón/proteína (presentado septiembre 2012, D. Jorge Reveco). Todos estos trabajos obtuvieron la máxima calificación por parte del tribunal que los juzgó.

Como resultado de los trabajos desarrollados se han presentado ya diferentes comunicaciones a congresos nacionales como el VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, o internacionales como el Eurodrying o el IFT , y se están preparando otras contribuciones así como un artículo para ser publicado en una revista internacional.



Poster Foro Empleo 2012

Por otro lado, la cátedra participó en la jornada organizada por la ETSIAMN “El futuro del sector agroalimentario. Las cátedras de la ETSIAMN” donde el director de ainia, D. Sebastián Subirats, impartió una conferencia sobre el desarrollo de currículo por los alumnos al finalizar sus estudios. Además el director de la cátedra, Antonio Mulet, fue uno de los ponentes en la mesa redonda sobre “Visión del empleo a través de las cátedras de empresa de la ETSIAMN”

# CÁTEDRA

## ALCOY, CIUDAD DEL CONOCIMIENTO

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Ajuntament d'Alcoi</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Politécnica Superior de Alcoy</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Georgina Blanes Nadal</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>966 528 401</b>
	<b>Fax:</b>	<b>966 528 509</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>gblanes@fis.upv.es</b>





*Ajuntament d'Alcoi*

**Descripción  
de la Cátedra**

1. Formación y difusión de conocimientos entre los habitantes de Alcoy, y en particular entre los empresarios y empleados de empresas e instituciones.
2. Difusión de conocimientos y organización de actividades culturales y de prestigio social, como publicaciones, conferencias y jornadas, exhibición de material especializado, becas, actos públicos de presentación...
3. Actividades dedicadas al estudio del proceso de industrialización de Alcoy y de la Comunidad Valenciana.
4. Asesoramiento tecnológico y difusión de la tecnología.



Universidad de Verano 2012.  
Ponente D. Ángel Gabilondo



Joaquín Araujo



Semana de la Ciencia

## 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:

- Universidad de Verano
- Semana de la Ciencia (conferencias y talleres)
- Exposición Fotciencia (CC Alzamora)
- Semana Jove de la Ciencia (15 talleres)
- Concurso "Programación Android"
- Concurso "Ciencia en Video"
- Concurso Robótica
- Magia de la Ciencia



Concurso Robótica



Magia de la Ciencia



Magia de la Ciencia

*Ajuntament d'Alcoi***Actividades de apoyo a la docencia del Campus de Alcoy.**

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

Para el año 2012, los proyectos que se desarrollados son los siguientes:

- Concurso de puentes
- Gromep2. Robótica
- Equipo Campus de Alcoy-IDF
- Ecocustm Team

**Otras Actividades****Actividades generales de dirección, gestión, información, publicidad, etc.**

Con el fin de materializar las actividades anteriores, la Cátedra asume determinados gastos y trabajos de dirección, gestión, contratación de becarios, relaciones públicas, etc, que permitan racionalizar las mismas así como difundir entre todos los agentes de la sociedad alcoyana sus acciones y resultados.



Semana de la Ciencia



Concurso "Programación Android"



Concurso "Programación Apps"

# CÁTEDRA

## BANCAJA – JÓVENES EMPRENDEDORES

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Bancaja</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Facultad de Administración y Dirección de empresas</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Gabriel García Martínez</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 879 789</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 879 789</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>bancajaemprendedores@upv.es</b>



Conferencia "Vivir sin jefe" a cargo de Sergio Fernández dentro del ciclo "Actitudes y competencias del Emprendedor"



### Descripción de la Cátedra

La finalidad de la Cátedra Bancaja Jóvenes Emprendedores es fomentar el espíritu y vocación empresarial, respaldando las iniciativas emprendedoras y la generación de nuevos proyectos empresariales en el ámbito universitario. Además promocionará y fomentará la responsabilidad social corporativa de las organizaciones, con especial interés y atención a la economía social.

El desarrollo de las actividades se lleva a cabo a través de la Facultad de Administración y Dirección de Empresas (FADE), el Instituto para la Creación y Desarrollo de Empresas Programa-IDEAS y el Centro de Especialización en Gestión de Empresas (CEGEA).

### Actividades

Dentro del marco de las actividades realizadas por la Cátedra durante el año 2012 destacan las que se detallan a continuación:



Juan Carlos Alcaide

- Se reanuda el ciclo “Actitudes y competencias del Emprendedor” el día 23 de Febrero de 2012, en el Salón de Actos de la Facultad de ADE con la conferencia “Vivir sin jefe”, impartida por Sergio Fernández, director del Instituto Pensamiento Positivo, emprendedor, conferenciante y formador especializado en desarrollo personal, creatividad, innovación empresarial y economía y trabajo consciente.

- El 22 de Marzo de 2012, en el Salón de Actos ETS Ingeniería Informática, tuvo lugar la conferencia “Los pecados capitales del emprendedor”, dentro del ciclo “Actitudes y competencias del Emprendedor” impartida por Juan Carlos Alcaide, presidente Ejecutivo de MdS España. El 10 de Mayo de 2012 en el Salón de Actos de la ETSIAM, dentro del mismo ciclo, tuvo lugar la conferencia que se tituló “Emprendizaje, viaje a la libertad” fue impartida por Antxon Arza, Fundador de Urkan Kayak.com.



Antxon Arza

Para finalizar con este ciclo y coincidiendo con la clausura de la primera edición del Master en Responsabilidad Social corporativa, se impartió la conferencia “La experiencia de Co-responsables” a cargo de Marcos González, creador de la editorial MediaResponsable.



Juan Ángel Poyatos



Francisco Álvarez

- Paralelamente y continuando con el ciclo “Emprender con responsabilidad” llevado a cabo en años anteriores, el 9 de Marzo de 2012, en el Salón de Actos de la Facultad de ADE se inauguró su quinto ciclo, en colaboración con los Títulos Propios en Responsabilidad Social Corporativa de la UPV. La conferencia con el título “Voluntariado corporativo y emprendimiento dentro de la empresa” corrió a cargo de Juan Ángel Poyatos, Subdirector de Fundación de la Solidaridad y el Voluntariado.

El 17 de Mayo de 2012, en el Salón de Actos de la Facultad de ADE se realizó una segunda conferencia de dicho ciclo, con la ponencia titulada “Las posibilidades de las finanzas éticas”, a cargo de Francisco Álvarez, Presidente de Ética Family Office (Asesoría independiente al servicio de los patrimonios familiares y las empresas). El 5 de Octubre de 2012, en el mismo lugar, se desarrolló otra conferencia impartida por Germán Granda, Director General de Forética (Asociación de empresas y profesionales de la RSE líder en España).

- El 19 de Octubre de 2012, de nuevo en el Salón de Actos de la Facultad de ADE, se inaugura el sexto ciclo de emprender con responsabilidad, con la conferencia “Transparencia empresarial e Información Integrada: dimensiones financiera, ambiental, social y gobierno corporativo. Innovación y ventajas para el emprendedor”, impartida por José Luis Lizcano, Director Gerente y Coordinador de la Comisión de Responsabilidad Social Corporativa de AECA. Dicha conferencia coincidió con el comienzo de las nuevas ediciones de los Títulos de Especialista Universitario y Profesional en Responsabilidad Social Corporativa y la segunda edición del Máster en Responsabilidad Social Corporativa de la UPV, organizados desde la Cátedra.

El 15 de Noviembre de 2012, esta vez en el Salón de Actos de ETS Ingeniería Informática, tuvo lugar la segunda conferencia de dicho ciclo, impartida por Margarita Albors, fundadora de Socialnest, con el título “Emprendimiento Social: Emprendimiento para mejorar el mundo”.



Margarita Albors





Gabriel García

- El jueves 25 de Octubre de 2012, de nuevo en el salón de actos de ETS Ingeniería Informática, se inicia un nuevo ciclo de conferencias bajo el lema “Impulso y Liderazgo Emprendedor” mediante la conferencia “Aprendiendo a Emprender. Reflexiones y Experiencias”, impartida por D. Gabriel García, director de la Cátedra Bancaja Jóvenes Emprendedores de la UPV. Como hilo conductor de la conferencia realiza un repaso a diferentes actividades desarrolladas en los cinco años de andadura de la Cátedra.

- El Viernes 14 de diciembre de 2012 en el Salón de Actos de la Facultad de ADE, tuvieron lugar las II Jornadas de Emprendimiento Social y Colectivo, donde se pudo disfrutar de dos conferencias, una de ellas impartida por José Manuel Pérez Díaz “Pericles”, Emprendedor Social Ashoka Senior España y la otra por Federico Gutierrez-Solana, director del Centro Internacional Santander de Emprendimiento.



José Manuel Pérez “Pericles”

- Además se celebraron dos mesas redondas. Una de ellas bajo el lema “Aproximación al emprendimiento social a través de la colaboración universidad – empresa” que contó con Francisco García, de la Cátedra Bancaja Jóvenes Emprendedores de la Universidad de la Laguna; Francisco Salinas, de la Cátedra Lares “Economía social, Cooperativismo y Dependencia” de la Universidad Católica de Ávila, y Fernando de Vicente, de la Cátedra Intercoop de Economía Social, Universidad Jaime I.

En la otra mesa redonda, con el título “Situación actual y retos de la investigación en materia de empresas sociales”, participaron Rafael Chaves, director de la revista CIRIEC-España; Carmen Marcuello, directora de CEGES (Universidad de Zaragoza) y Mercedes Valcárcel, directora de Auditoría en Sepides.

# CÁTEDRA

## BAYER CROPSCIENCE

---

**Datos de Contacto:**

<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Bayer CropScience</b>
<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural</b>
<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Juan Francisco Giner Gonzálbez</b>
<b>Teléfono:</b>	<b>963 879 338</b>
<b>Fax:</b>	<b>963 877 139</b>
<b>Correo electrónico:</b>	<b>catedrabayer@upv.es</b>





### 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 los cultivos, que contribuya al desarrollo de una agricultura competitiva y sostenible. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

### Actividades

#### Actividades de Investigación

- Caracterización e Identificación de enfermedades en Ajo y Cebolla - Monografía gráfica - kit identificación. De Febrero hasta Julio, en Albacete.
- Apoyo al establecimiento de una Red de Monitoreo de Poblaciones de Artrópodos en Cítricos. Desde Abril hasta Septiembre, en la Zona Cítrica desde Tarragona a Almería.
- Apoyo a los estudios previos de la Caracterización de Alternaría en el Cultivo del Brócoli. Cartagena.

#### Actividades de divulgación y transferencia de conocimiento.

- Publicación y Presentación de un libro de Identificación de Cochinillas, coordinado por la profesora Antonia Soto.
- Jornada Técnica sobre la Red de Monitoreo Online de Plagas. Presentado en el salón de Actos de la E.T.S.I.A.M.N. de la UPV un sistema de monitoreo de plagas y enfermedades para cítricos que permitirá a los agricultores de la cuenca mediterránea contar con una herramienta de decisión para la aplicación óptima de sus tratamientos fitosanitarios. El acto contó con la intervención del divulgador y director científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia Príncipe Felipe, Manuel Toharia. El catedrático de Entomología del Instituto Agroforestal Mediterráneo, Ferran García Marí, fue el encargado de realizar la presentación de este sistema, junto a José M<sup>a</sup> Feliu de Bayer CropScience.
- Colaboración en la Organización del Congreso Internacional de Enfermedades Fúngicas.
- Estudio Cuantificación de la Utilización de Boquillas Anti-Deriva.



Jornadas de Monitorización de las Plagas de los Cítricos



José María Soler



Ferran García

### Actividades de Formación

- Curso de Especies de Pseudococcidos en C. Hortícolas. Almería 4-5 de Julio.
- Curso de Piojo Rojo en Cítricos. Sevilla 21 de Mayo. Cartagena 4 de Junio.
- Curso de Identificación Echinocloa en Arroz. Badajoz 25 de Abril y Sevilla 5-6 de Junio.
- Curso Optimización Maquinaria de Aplicación. 14 de Febrero en Paterna 15-16 de Mayo en Sevilla. 18 de Mayo en Requena.
- Curso de Marketing y El Método Harvard de Negociación Curso Online de tres meses de duración, De Abril a Junio y de Septiembre a Noviembre, con una fase presencial, en la UPV. Se han organizado dos tipos de actividades, por una parte sesiones teórico-prácticas, impartidas por profesores universitarios utilizando metodología del caso y, por otra, conferencias-sesiones de trabajo con profesionales del mundo empresarial. Concretamente contamos con un ejecutivo de Fidelización de la empresa de distribución Consum, D. Fernando Gisbert, que analizó el modelo de fidelización de Consum y las estrategias de segmentación que utilizan. En el módulo de negociación participó D. José Rivera, Director de Stravalue Internacional y experto en técnicas de negociación, se realizaron distintos talleres donde se trabajó el Método Harvard de Negociación colaborativa.
- Establecimiento de un Programa de Seminarios de Formación en Protección de Cultivos, como complementos de la docencia para alumnos de la UPV.
  - 26 Abril. Investigación y desarrollo para la obtención de nuevas moléculas y formulados para protección de cultivos en Bayer CropScience. Seguridad Alimentaria. Jorge Silva y Agustí Soler.
  - 3 Mayo. Procedimiento de registro de fitosanitarios. Richard Borreani, Mar Blas y María José Esteve.
  - 10 Mayo. Principales plagas de cítricos. José María Soler y Jordi Fullana.
  - 17 Mayo. Principales plagas y enfermedades en cultivos hortícolas. José Luis Robles y Josep Izquierdo.
  - 24 Mayo. Principales plagas y enfermedades en vid. Luis Antunes y Antonio Villalobos.
  - 31 Mayo. Optimización de maquinaria de aplicación de fitosanitarios. José María Soler y Pilar Masip.

- Desarrollo de un Programa de Conferencias, con carácter trimestral, de carácter de divulgación científica.  
Salón de Actos ETSIAMN.20 de Abril. Conferencia: " Medir y Predecir el Tiempo y el Clima" ,por D.Manuel Toharia, divulgador y director científico de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia Príncipe Felipe.  
Salón de Actos ETSIAMN.30 de Junio I. Conferencia: " Optimismo y Motivación Empresarial", por D. Emilio Duro Pamies, consultor, formador y asesor de empresas.  
Salón de Actos ETSIAMN.24 de Noviembre. Conferencia. "Como la Felicidad y la Habilidad Social, Disparan tu Eficacia Profesional" por D. Juan Planes, consultor, formador y asesor de empresas.
- 50 Becas para alumnos en los distintos Cursos Organizados.
- Programa de Cooperación Educativa (Practicas en Empresa) 15 plazas.
- Becas y Ayudas a la Realización de TFC.
- Establecimiento de un Premio a Proyectos de Fin de Carrera, que potencien los estudios en el área de la protección de cultivos.



Emilio Duro



Manuel Toharia



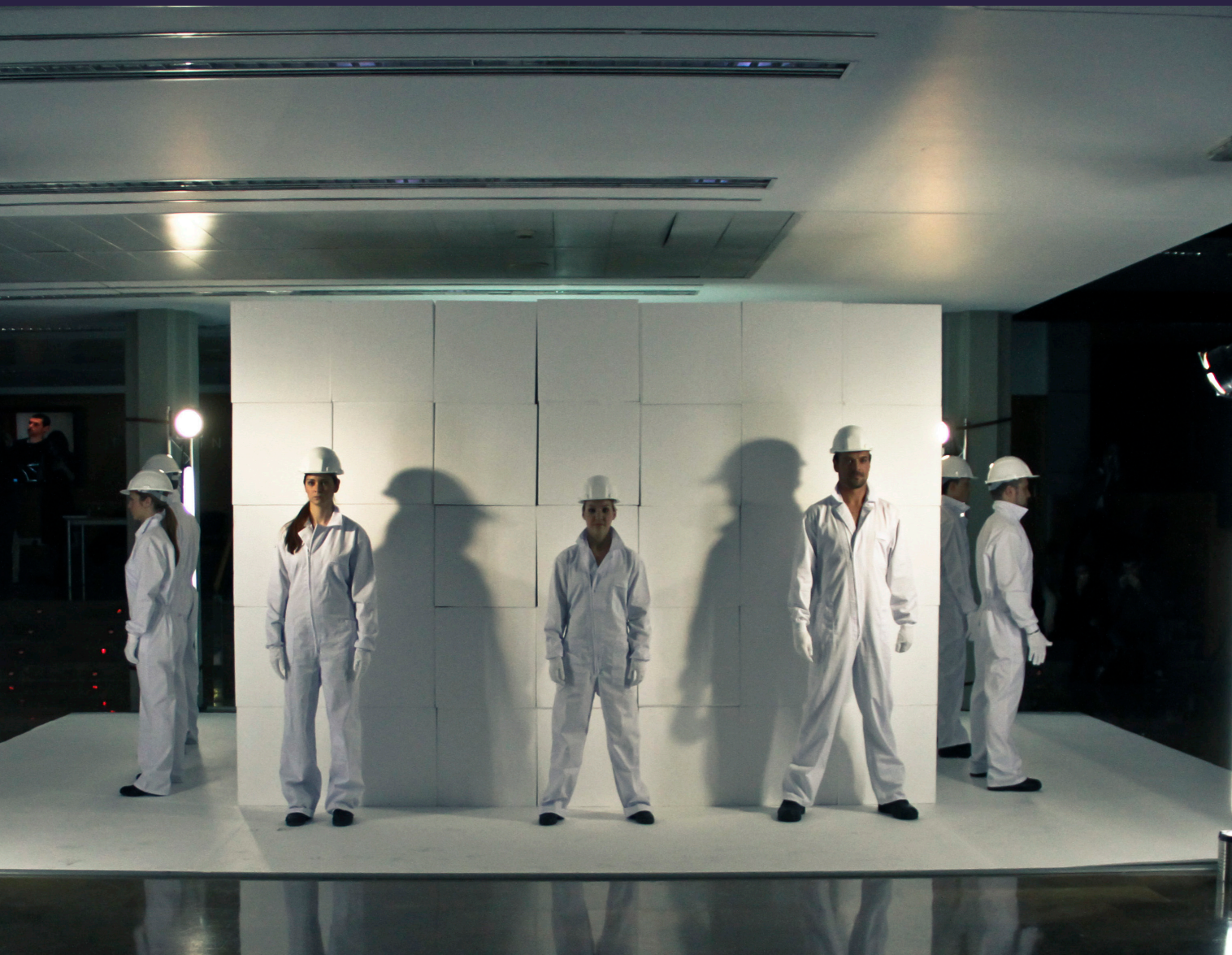
Juan Planes

# CÁTEDRA

## BLANCA VALENCIA

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>CEMEX</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Arquitectura</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Vicente Mas Llorens</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 873 821</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 877 389</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b><a href="mailto:vmas@pra.upv.es">vmas@pra.upv.es</a></b>





### Descripción de la Cátedra

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

### Actividades

#### Quinto Congreso Internacional de Arquitectura Blanca "CIAB 5"

Del 1 al 3 de marzo de 2012 tuvo lugar en el Paraninfo de la UPV el Quinto Congreso Internacional de Arquitectura Blanca CIAB 5. En esta nueva edición, el CIAB quiso hacer especial hincapié en países con una economía y una arquitectura emergente como son Israel y Brasil, además de seguir contando con arquitectos de prestigio de nuestro país y de los países vecinos, Francia y Portugal. De todos estos países proceden los estudios de arquitectura que presentaron sus obras más recientes en hormigón visto en las ponencias del Congreso:

Mansilla + Tuñón Arquitectos (España), Jose María Sánchez García (España), Barbosa & Guimaraes Arquitectos (Portugal), Preston Scott Cohen Inc - Amit Nemlich (Israel), Alvaro Puntoni. Grupo Sp (Brasil), Kimmel-Eshkolot Architects (Israel), Lan Architecture (Francia).

Además de las ponencias, el CIAB 5 contó con más de cuarenta comunicaciones que aportaron una gran cantidad de obras arquitectónicas en hormigón visto, así como diversos estudios de carácter histórico, teórico y tecnológico, que mostraron las últimas novedades desarrolladas por las empresas del ámbito del hormigón.

El Congreso Internacional de Arquitectura Blanca, CIAB, representa el punto de encuentro internacional para el debate arquitectónico entorno al hormigón blanco o coloreado. Gracias a ellos se viene creando, desde hace 11 años, un foro de debate y un marco adecuado para la presentación pública y el intercambio de experiencias a través de los mejores edificios de hormigón realizados en los últimos años. De esta manera se aproxima a los futuros profesionales de la arquitectura al mundo empresarial en general, y al sector del hormigón en particular.



Cartel CIAB 5



Publicación CIAB 5

**Publicación: "CIAB 5"**

Con la intención de difundir al máximo lo expuesto durante el Congreso, todas las ponencias y comunicaciones se recogieron en una publicación, CIAB-5, que se editó para el día de la inauguración del Congreso y se entregó a todos los participantes. Además, tanto las ponencias como las comunicaciones fueron emitidas en directo a través de Internet.

**Página Web Catedra Blanca**

Se ha procedido a la digitalización de las conferencias 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 quedará editada de manera que puedan ser vistas las conferencias desde cualquier lugar a través de Internet. [www.upv.es/catedrablanca](http://www.upv.es/catedrablanca)

**Exposición: "X Concurso Catedra Blanca Valencia"**

Condiciendo con la inauguración del Congreso, se inauguró en el Hall del Paraninfo de la UPV la exposición del "X Concurso Cátedra Blanca Valencia" que consistía en el "Diseño de un banco urbano". Durante los tres días que duró el Congreso, se pudo ver la exposición que recogía tanto los proyectos ganadores como el resto de propuestas presentadas al Concurso.

**Revista *En Blanco*:**

Siguiendo con 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 2012, se han publicado tres números de la revista: *En Blanco 8 - Espacios Deportivos*, *En Blanco 9 - Brasil* y *En Blanco 10 - Los colores del hormigón*.

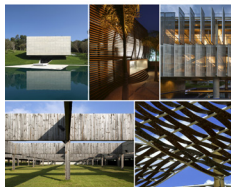
Los cambios efectuados por el Comité Editorial para poder indexar la revista como publicación de investigación han dado sus frutos este año y *En Blanco* ya aparece recogida en varios índices tanto nacionales como internacionales, como Latindex, DICE, Resh, Ulrich's Web o Miar.

La difusión de los números de la revista y de las peticiones de participación de profesionales, a través de la web [www.revistaenblanco.es](http://www.revistaenblanco.es), ha dado también sus frutos. Las contribuciones recibidas, tanto los artículos como las obras en hormigón, han aumentado considerablemente, no sólo en cantidad sino también en calidad.

Cubiertas de la revista *En Blanco*



**CÁTEDRA BLANCA**  
VALENCIA



JUEVES 26 ABRIL 2012  
Conferencia RUTH VERDE ZEIN  
12.30 h. Sala de Proyecciones E.T.S.A.  
"La persistencia concreta de la modernidad"



Presentación n°9 Revista ENBLANCO  
"Arquitectura Brasileña"



Cartel de la Conferencia

**CÁTEDRA BLANCA**  
semana cultural E.T.S.A.-UPV  
VALENCIA

El objeto de este concurso de proyectos es diseñar una vivienda sostenible en hormigón, respetando siempre, como el agua, el medio ambiente.  
El lugar elegido es el primer campus de la Universidad Politécnica de Valencia.  
Tanto la forma como la realización de la vivienda, así como el aprovechamiento de sus condiciones de sostenibilidad. La vivienda debe incorporar obligatoriamente los condicionantes del entorno en que se encuentra así como diseñar los espacios necesarios para la realización del programa de viviendas, incorporando con la máxima eficiencia y calidad el sistema proyectado de sostenibilidad.  
Los trabajos presentados en la Delegación de Alicante.



Cartel XI Concurso CBV



Propuesta ganadora del XI Concurso CBV

**Conferencia: D<sup>a</sup> Ruth Verde Zein**

El 26 de abril de 2012, con motivo de la presentación del número 9 de la revista en Blanco, la arquitecta brasileña D<sup>a</sup>. Ruth Verde Zein, impartió una interesante conferencia en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia con el título "La persistencia concreta de la modernidad". En ella hizo un repaso del panorama actual de la arquitectura brasileña en hormigón, poniendo de manifiesto la persistencia de ciertas ideas recurrentes desde la modernidad.

**Docencia: "Proyectar con Hormigón Visto"**

En el apartado académico, Vicente Más Llorens impartió junto a Luis Bosch Roig la asignatura optativa "Proyectar con hormigón visto" con un total de 50 alumnos matriculados. La asignatura se basó en el diseño de un edificio proyectado en hormigón blanco a escala 1/100, con una limitación volumétrica de 1m<sup>3</sup> y un peso máximo de 100 kg. Técnicos de CEMEX, así como el profesorado de la E.T.S.A.V asesoraron a los alumnos en las clases teóricas, para después diseñar sus encofrados. Finalmente, los alumnos tuvieron la oportunidad de hormigonar las piezas en la central de CEMEX en Paterna, bajo la supervisión de los técnicos de CEMEX que asesoraron en todo momento a los alumnos.



Alumnos de la asignatura "Proyectar con hormigón visto"

Seis de los proyectos realizados en esta asignatura se han seleccionado para formar parte, junto con otros 18 procedentes de toda España, de la "IV Ciudad Posible". Esta cuarta edición se realizará probablemente a finales del año 2013, ya que por motivos tanto organizativos como de presupuesto, se ha decidido que la Ciudad Posible tenga una periodicidad bianual.

**XI Concurso CBV: Diseño de una Vivienda Sostenible en Hormigón**

En junio de 2012 se lanzó el XI concurso Cátedra Blanca Valencia, que tenía como tema el "Diseño de una vivienda sostenible en hormigón" especialmente pensada para el clima mediterráneo. El concurso se realizó en colaboración con la Delegación de Alumnos de la E.T.S.A. En él se debía prestar especial atención a las posibilidades que ofrece el hormigón como material ecológico, capaz de generar una arquitectura sostenible.

Durante el mes de septiembre 2012 se procedió a la recogida de los trabajos presentados al concurso, en el que participaron un total de 33 equipos. El jurado, compuesto por D. Jaime Isla, D. Vicente Mas, D. Jorge Torres, D. Juan de Otegui y los delegados de alumnos D. Francesc Company e D<sup>a</sup>. Isabel Pagan, decidió otorgar tres premios y dos menciones. La entrega de los premios se realizó el 20 de septiembre de 2012 durante la presentación del curso en el Paraninfo de la UPV, y la exposición de los mismos tendrá lugar en la E.T.S.A en el próximo mes de febrero de 2013.

# CÁTEDRA

## CEMEX - SOSTENIBILIDAD

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>CEMEX</b>
	Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales</b>
	Director de la Cátedra:	<b>Antonio Eduardo Palomares Gimeno</b>
	Teléfono:	<b>963 877 007</b>
	Fax:	<b>963 877 639</b>
	Correo electrónico:	<b>apalomar@iqn.upv.es</b>





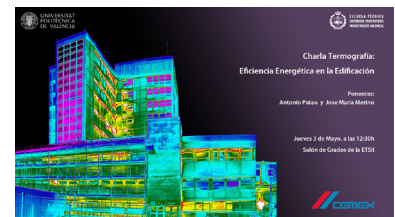
### Descripción de la Cátedra

La finalidad de la cátedra es establecer lazos de cooperación entre universidad y empresa, siempre bajo el criterio de la sostenibilidad. En este sentido, pretende ser un punto de encuentro entre la industria, la docencia y la investigación, aportando cada una de ellas diversas ideas y formas de trabajo, con el fin último de fomentar el desarrollo sostenible de la sociedad. La Cátedra Cemex Sostenibilidad tiene su sede en la E.T.S. de Ingenieros Industriales y el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (centro mixto CSIC-UPV) y colabora estrechamente con una empresa puntera internacional como es CEMEX.

### Actividades

#### Divulgación

- Conferencia “Eficiencia energética en la edificación”, impartida el 3 de mayo, en el Salón de grados de la ETSII, por D. Antonio Patau, gerente de la compañía “Termografía y Mantenimiento” y por D. José María Merino, gerente de construcción sostenible de CEMEX.
- Conferencia “Materiales y técnicas de construcción no convencionales en países en vías de desarrollo” impartida el 10 de mayo, en el Salón de grados de la ETSII, por el Dr. José María Monzó, catedrático del departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil de la Universidad Politécnica de Valencia.
- Conferencia sobre “Construcción sostenible” el 14 de Diciembre en el Salón de grados de la ETSII, a cargo de un representante del Instituto Valenciano de la Edificación con motivo de la entrega de los premios a los mejores proyectos fin de carrera y tesis de máster de la Universidad Politécnica de Valencia en materia de Sostenibilidad y Medio Ambiente.
- Visita de alumnos a la empresa CEMEX.



Cartel conferencia “Eficiencia energética en la edificación”



Cartel conferencia “ Materiales y técnicas de construcción no convencionales en países en vías de desarrollo”



Conferencia sobre “Construcción sostenible”  
y entrega de premios fin de carrera

### Formación – Investigación

- Se ha renovado hasta febrero la beca para realizar una tesis doctoral en el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (CSIC–UPV) sobre “Conversión integral de biomasa (lignina y celulosa) en combustibles líquidos”.
- Se ha renovado una beca anual para realizar una tesis doctoral en el Instituto Universitario Mixto de Tecnología Química (CSIC–UPV) sobre “Técnicas catalíticas para la eliminación de contaminantes clorados en efluentes gaseosos”.
- Se ha concedido una beca de especialización para el mantenimiento y mejora de la microweb de la Cátedra Cemex Sostenibilidad.
- Se ha concedió una beca de tres meses para realizar una tesis de master sobre “Catalizadores para la eliminación de contaminantes del agua”. Esta tesis se defendió en julio de 2012.
- Se han convocado tres premios a proyectos fin de carrera realizados en la Universidad Politécnica de Valencia, relacionados con la sostenibilidad y el medio ambiente. La dotación económica es de:

1º Premio: 1500 €

2º Premio: 1000 €

3º Premio: 500 €



Acto de entrega de premios fin de carrera

Los premios han sido concedidos a:

1º Premio a Dña. Marta Álvarez Tirado, por el proyecto fin de carrera “Espumas poliméricas realizadas a partir de gluten de trigo y sílice”. Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial en colaboración con el Real Instituto de Tecnología de la Kungliga Tekniska Högskolan (Suecia) y dirigido por D. Mikael Hedenqvist.



2º Premio a Dña. Laura Martínez Montoya, por el proyecto fin de carrera “La trapería. Mercado cultural de Valencia”. Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y dirigido por D. Alberto Burgos y D. Agustín Pérez.

3º Premio a D. Pablo del Campo Huertas, por el proyecto fin de carrera “Planta de obtención de biodiesel y biogasolina a partir de aceites vegetales con capacidad de 50000 Tm/año en Castellón”. Proyecto realizado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial y dirigido por D. José Costa Sansaloni y D. José Mª Gozávez Zafrilla.

- Se ha convocado un premio a la mejor tesis de máster realizada en la Universidad Politécnica de Valencia relacionada con la sostenibilidad y el medio ambiente. La dotación económica era de 1500 euros y se ha concedido a Dña. Estefanía Ponce Ballester, por la tesis fin de máster “El proceso de carbonización hidrotermal aplicado a la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos”. Proyecto realizado en el Instituto de Tecnología Química dentro del máster de Química Sostenible y dirigido por D. Michael Renz y D. Avelino Corma.

#### Otras Actividades

- Se ha participado dentro del Foro para la Edificación Sostenible en la Comunidad Valenciana en la mesa temática de materiales y residuos.
- Se ha participado en las reuniones de la comisión de sostenibilidad de la fábrica de CEMEX ESPAÑA S.A. en Buñol (Valencia).
- Se ha colaborado con el curso de especialista universitario en tecnología cerámica.
- En el marco de la cátedra se han realizado unas prácticas en empresa en la planta de CEMEX de Buñol de tres alumnos de máster.

# CÁTEDRA

## CERÁMICA

---

**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**

**Fax:**

**963 390 138**

**Correo electrónico:**

**catedraceramica@upv.es**





## 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 y las de formación.

## Actividades

### Actividades de Difusión

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

A lo largo del curso académico 2011-12 se han realizado las siguientes intervenciones:



Carteles de las actividades de difusión de la Cátedra Cerámica

**03.11.11** Ángela García Paredes, “Arquitectura explicada”.

**15.11.11** Jaime Bach, “Bach arquitectes”.

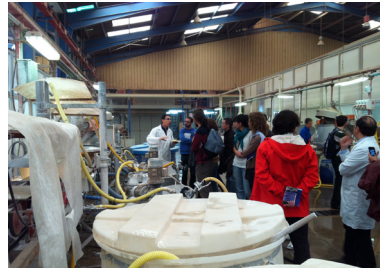
**21.02.12** Francisco Cifuentes, “Construir en un lugar”.

**06.03.12** CH+QS arquitectos, “Recién hecho”.

**10.05.12** Ignacio Paricio, “La fachada de ventanas y los filtros cerámicos”.



Conferencia Francisco Cifuentes

Visita a unas instalaciones  
cerámicas

### Actividades de Formación

Las actividades de formación, cuyo propósito es abordar de manera amplia y conceptual las posibilidades de utilización de la cerámica, se llevan a cabo a través de la asignatura “Las claves de la técnica. Los materiales cerámicos y el proyecto de arquitectura”.

#### ▪ Docencia

La parte teórica del curso se destina al conocimiento del material y al análisis crítico de proyectos en los que se utiliza la cerámica como elemento configurador. La segunda parte de 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

**29.09.11** Enrique Fernández-Vivancos, “La mirada del otro”.

**04.10.11** Javier Mira, “Aplicaciones cerámicas en arquitectura”.

**20.10.11** Cristobal Badenes, “Nuevas propuestas cerámicas para espacios urbanos”.

**27.10.11** Javier Portolés, “La innovación en su punto de mira”.

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

#### ▪ Viajes

**04.11.11** Vila-Real. Visita a la biblioteca de Carlos Ferrater y Alberto Peñín. Visita a la Plaza Mayor acompañados por Enrique Fernández-Vivancos, arquitecto de la intervención.

**04.11.11** Visita a las instalaciones de Cerámicas Keraben en Nules.

**11.11.11** Gandía y Alicante. Visita a la Universidad Popular Infantil de Paredes Pedrosa arquitectos y la intervención junto al río Serpis de Juan Navarro Baldeweg. En Alicante, visita a la parada del TRAM de Universitat acompañados por su arquitecto, José María Urzelai.

**17/20.02.12** Oporto. Visita a edificios contemporáneos de Eduardo Souto de Moura, Álvaro Siza o Rem Koolhaas y recorrido por la ciudad observando las fachadas tradicionales de azulejos.



## Otras Actividades

### ■ Publicaciones

*Arquitecturas cerámicas*, Cátedra Cerámica, Valencia 2012. ISBN 978-84-8363-841-5. El libro incluye un apartado inicial compuesto por un artículo de Francesco Pagliari sobre la figura del polifacético arquitecto italiano Gio Ponti, la traducción del texto de Luigi Moretti La estructura como forma –una interesante reflexión teórica publicada originalmente en la revista Spazio en 1957-, y por último, la visión y experiencia personal del arquitecto Javier Bernalte entorno al material cerámico. Un segundo apartado refleja las diferentes propuestas elaboradas por los estudiantes de arquitectura durante la realización del taller de proyectos La mirada del otro. Para finalizar, se incluyen una serie de imágenes que ilustran las sesiones críticas, conferencias y viajes desarrollados a lo largo del curso académico.

### ■ Exposiciones

Expocátedra: “Cerámica y sostenibilidad”. Exposición compuesta por los trabajos realizados por los alumnos de la red de Cátedras Cerámicas de las escuelas de arquitectura de Alicante, Barcelona, Madrid y Valencia, que se muestran anualmente. Los resultados obtenidos, de gran calidad y rigor conceptual, proponen innovadoras vías de investigación y desarrollo, que se materializan en proyectos de transferencia del conocimiento al sector productivo.

### ■ Seminarios

Arquitecturas cerámicas. Seminario celebrado en el Círculo de Bellas Artes de Madrid el 25 de noviembre de 2011 con la participación de Carlos Ferrater, Ángela García Paredes, Patxi Mangado y Benedetta Tagliabue, moderado por el Director de la Cátedra Cerámica Valencia, Eduardo de Miguel.



Expocátedra 2012



Cubierta publicación

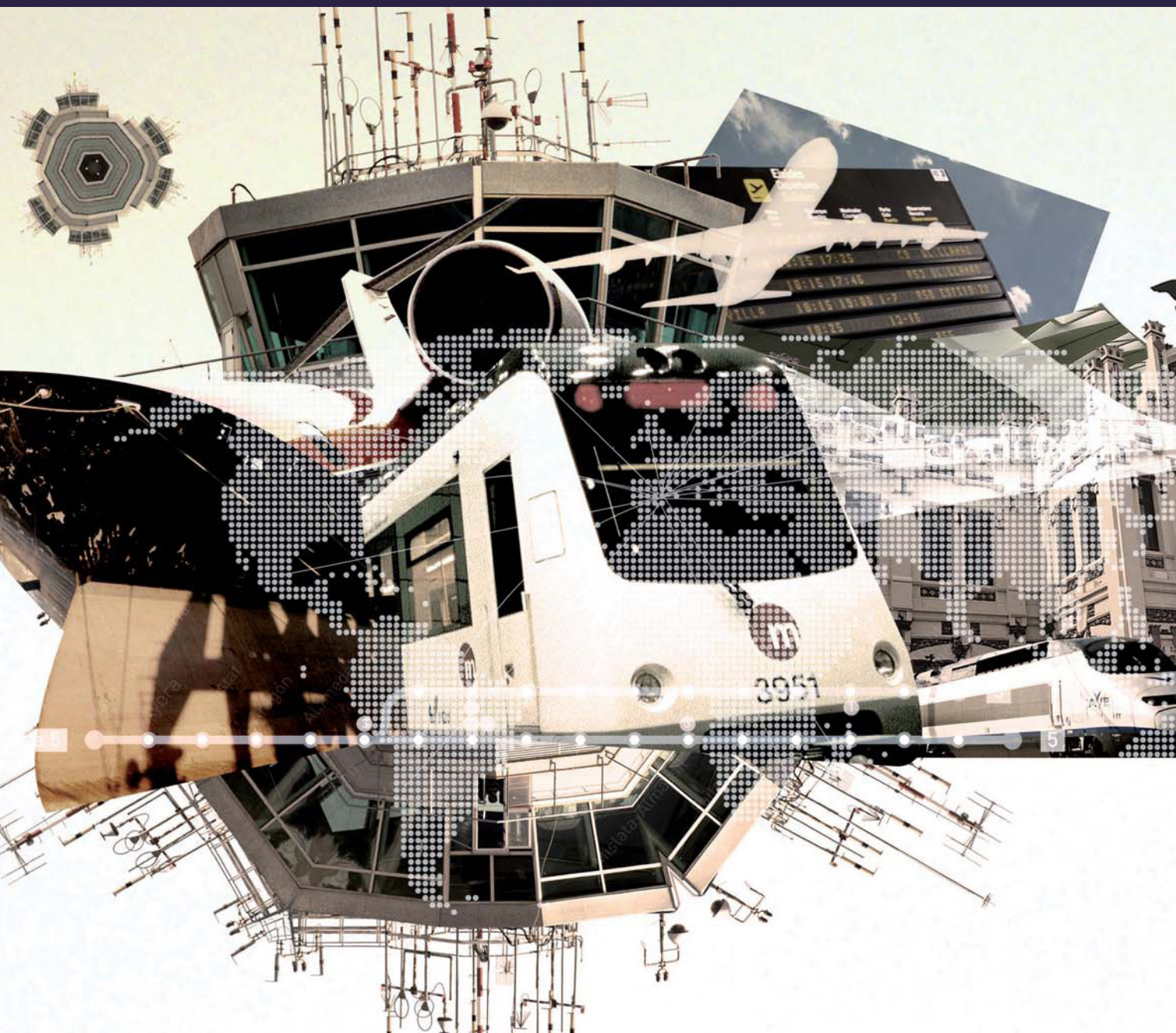
# CÁTEDRA

## CIUDAD DE VALENCIA

---

### Datos de Contacto:

Empresa/Entidad:	Inndea Valencia
Adscrita a:	Vicerrectorado de Empleo y Acción Social
Director de la Cátedra:	José Carlos Ayats Salt
Director Académico:	Francisco Taberner Pastor
Teléfono:	609 649 286
Fax:	963 877 902
Correo electrónico:	<a href="mailto:ftaberne@urb.upv.es">ftaberne@urb.upv.es</a>



**Descripción  
de la Cátedra**

Los objetivos generales de la creación de la Cátedra persiguen impulsar el conocimiento de la ciudad de Valencia, de manera que partiendo de temas estratégicos para el futuro de la ciudad, y actuando como foro de debate e investigación y divulgación de conocimiento aplicado, desarrollar diferentes actividades ligadas a los objetivos estratégicos de la ciudad, analizando y explicando la realidad y principales características de Valencia, y permitiendo de este modo plantear sus principales retos de futuro y las oportunidades estratégicas que se le ofrecen.

**Actividades**

La actividad fundamental realizada ha consistido en la realización del estudio “Los factores de caracterización de la docilidad sostenible en los diferentes barrios de Valencia”, trabajo realizado bajo la dirección de D. Angel Cayuela Prieto por profesores del departamento de urbanismo de la UPV, finalizado en septiembre de 2012, Este trabajo ha servido de apoyo fundamental para la elaboración del Plan de Movilidad que actualmente se está redactando en el Ayuntamiento de Valencia.

Para el próximo año se plantea el tema “Las Tecnologías de la información y comunicación (TICS) en la gestión del Patrimonio Cultural”, que tiene como principal objetivo el colaborar a la conservación y activación del patrimonio cultural de la ciudad de Valencia como fuente de recursos, partiendo de la necesidad de homogeneizar y facilitar el acceso a la información sobre el patrimonio arquitectónico valenciano, como primera fase necesaria para su revalorización.

# CÁTEDRA

COIICV-DV

---

**Datos de Contacto:**

**Empresa/Entidad:**

**Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana**

**Centro Docente:**

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales**

**Director de la Cátedra:**

**Pablo Aragonés Beltrán**

**Teléfono:**

**963 879 260**

**Fax:**

**963 879 869**

**Correo electrónico:**

**aragones@dpi.upv.es**



**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.

El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Asimismo, en función de los proyectos concretos realizados por la Cátedra, podrán colaborar en éstos, otros Centros, Departamentos e Institutos.

**Actividades**

- 1.- Acto de entrega de premios en la delegación del COIICV de Valencia pertenecientes a la III Convocatoria de premios a PFC y Tesis. Los premios se entregaron en la sede de la Demarcación de Valencia del COIICV.
- 2.- Participación con un stand en el Foro de Empleo UPV 2012.
- 3.- Tercera edición de ayudas para la estancia de alumnos en centros de excelencia. En julio de 2012 se concedieron 2 becas de 1.000 € cada una para ayudar a 2 estudiantes de Ingeniería Industrial dentro del programa de doble titulación en centros extranjeros pertenecientes a la Red Time.



### Actividades

- 4.- Segunda convocatoria de ayudas para la estancia de alumnos en programas de acción internacional. En julio de 2012 se concedieron 15 becas de 500 € cada una para ayudar a estudiantes de Ingeniero Industrial que van a realizar intercambio con universidades extranjeras dentro de los programas de intercambio académico de la ETSII, durante el curso 2012-2013.
- 5.- IV convocatoria de Premios a Proyectos Fin de Carrera. Se han concedido 1 primer premio dotado con 1500 € y 3 segundos premios dotados con 750 € cada uno.
- 6.- IV convocatoria de Premios a Tesis Doctoral dotado con 2000 €.
- 7.- Apoyo a la realización de cursos de especialización. La Cátedra está apoyando económicamente a los estudiantes de Ingeniería Industrial para que realicen cursos de formación en el COIICV-DV.
- 8.- Distribución de la Revista DYNA entre alumnos precolegiados.

- 9.- Colaboración con la UPV en el 2º Concurso “Pequeños Grandes Inventos” Premio dirigido a estudiantes de 4º de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), de 1º de bachillerato y de ciclos formativos de grado medio. Se concedieron unos premios dotados con 1.000 €.
- 10.- Seminario de orientación profesional dirigido a estudiantes de Ingeniería Industrial. El objetivo de este seminario fue analizar el estado actual de la demanda de ingenieros industriales y orientar su formación hacia los sectores que están en este momento demandando ingenieros, así como ayudarles a encontrar empleo en un contexto de grave crisis económica. Abril 2012.
- 11.- Apoyo a los estudiantes que han participado en la actividad Motoestudent con una dotación de 1.000 €
- 12.- Convocatoria de Premios a los mejores expedientes del título de Ingeniero Industrial. 3 premios de 500 € a los alumnos que han superado 225 créditos y otros 3 premios de 500 € a los alumnos que han superado 300 créditos del título Ingeniero Industrial (Plan 93).

# CÁTEDRA

## CONSUM

---

**Datos de Contacto:**

**Empresa/Entidad:**

**Consum Sdad. Coop. V.**

**Centro Docente:**

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural  
y Departamento de Economía y Ciencias Sociales**

**Director de la Cátedra:**

**Juan Manuel Buitrago Vera**

**Teléfono:**

**963 877 473**

**Fax:**

**963 877 473**

**Correo electrónico:**

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





**Descripción  
de la Cátedra**

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. Complementar la formación de los alumnos de la UPV, promoviendo becas y prácticas en empresa, y la realización de trabajos fin de carrera. Fomentar líneas de investigación en marketing e investigación de mercados. Realizar la difusión del conocimiento mediante conferencias y seminarios a través del "Aula Universitaria Cátedra CONSUM". Comunicar ampliamente todas las actividades desarrolladas al amparo de la Cátedra.

**Actividades**

Durante el año 2012, la Cátedra CONSUM-UPV ha realizado las siguientes actividades.

**En el área de Formación:**

Cuatro alumnos de la UPV han sido becarios, uno de especialización y tres de colaboración, participando dentro de la Cátedra CONSUM-UPV. En Septiembre de 2012, uno de ellos ha finalizado su Tesina Máster titulada "Determinación de Ubicaciones Comerciales mediante Geomarketing y AHP".



Entrega primer premio "Ideas Comerciales"

### **En Investigación:**

Como fruto de la actividad investigadora, se han publicado dos artículos: el primero cuyo título es "Trade areas and knowledge intensive services: the case of a technology centre" de los integrantes de la cátedra: Juan Buitrago y Amparo Baviera apareció en la revista Management Decision vol. 50, nº 8. Y el segundo artículo "Análisis metodológico del modelo de interacción espacial MCI" de los profesores: Amparo Baviera, Juan Buitrago y José Enrique Rodríguez, se publicó en DOCFRADIS, colección de documentos de trabajo de la Cátedra Fundación Ramón Areces de distribución comercial.

Adicionalmente se participó en la Segunda Conferencia de la International Network of Business and Management Journals (INBAM), celebrada en Valencia, desde el 20 al 22 de marzo 2012, bajo el lema "Brokering Knowledge". En este encuentro internacional se defendió la ponencia titulada: "Does distance matter in the provision of KIS by technology centres?", en el que se aplican técnicas de geomarketing a los centros de difusión de la innovación.

Además, se ha seguido el proceso de geocodificación y mejora cartográfica, lo que permite diseñar y testar modelos de geomarketing aplicados a la investigación comercial y a la toma de decisiones.

### **En Difusión del Conocimiento y Comunicación:**

Dentro del ciclo de conferencias del "Aula Universitaria Cátedra CONSUM", se contó con la presencia de D. Alejandro Salvador, Director de Marketing de Cárnicas Serrano que impartió la primera conferencia: "La función de marketing en Cárnicas Serrano: un enfoque práctico".

La segunda conferencia, 16 de mayo, fue de D. Juan Antonio Morillo, Director General de Basillippo, empresa sevillana, y se tituló: "Estrategias empresariales en el sector del aceite de oliva virgen: el caso Basillippo". Al final de la conferencia se desarrolló un taller de cata de diferentes tipos de aceite de oliva "virgen extra".

La tercera conferencia, 21 de mayo, fue impartida por técnicos de Publí's, empresa de comunicación con importante implantación en la Comunidad Valenciana, con el título: "Redes Sociales: ¿Está el consumidor?, Que se ponga". Pusieron énfasis en la utilidad de las redes sociales para realizar investigaciones de mercado.

Desarrollo de la V Edición del concurso de Ideas Comerciales, "Innovación y Excelencia Comercial" Cátedra CONSUM-UPV, los preseleccionados expusieron sus trabajos el 26 de noviembre. La entrega de premios se efectuó el 3 de diciembre, resolviendo el Jurado la adjudicación de los premios a 3 estudiantes de la Universidad Politécnica de Valencia. Las ideas se centraban en mejorar la experiencia de compra en el punto de venta de supermercados.



**V Jornada de Comercialización Agroalimentaria**  
"Marketing de los sentidos"  
Lunes 3 de diciembre 2012

**PROGRAMA**

**Lunes, 26 de Noviembre**  
11:00 V Edición del Premio Ideas Comerciales, "Innovación y Excelencia comercial" Cátedra CONSUM-UPV.  
Aula Agustín Alfaro. ETSIAMN (UPV)

**Lunes, 3 de Diciembre**  
12:00 Mesa redonda "Marketing de los sentidos"  
Salón de Grados. Nuevo edificio ETSIAMN (UPV). 3P  
Intervienen:  
D<sup>a</sup>. María José Sánchez. Directora Técnica de consumolab de AINIA  
D. Julio Albero. Ejecutivo de Comunicación Comercial de CONSUM  
D. Fernando Guada. Project Manager de la Agencia Sensorial  
D. Juan M. Buitrago. UPV. Moderador  
14:00 Clausura

Organiza: Cátedra CONSUM-UPV. Unidad de Comercialización  
Dpto. Economía y Ciencias Sociales. UPV

Cartel V Jornada de "Comercialización Agroalimentaria" cátedra CONSUM-UPV

Se celebró la V Jornada de Comercialización Agroalimentaria, "Marketing de los sentidos", celebrada el 3 de diciembre, y que contó con elevado número de asistentes. D. Julio Albero (CONSUM), D<sup>a</sup>. María José Sánchez (consumolab-AINIA) y D. Fernando Guada (laAgenciaSensorial) resaltaron la importancia de los sentidos en la comercialización de los productos alimentarios mediante ejemplos ilustrativos.

Asimismo, la Cátedra CONSUM-UPV ha patrocinado la I Jornada gastronómica de productos hortofrutícolas y ganaderos de la Comunidad Valenciana, que tuvo lugar en Valencia del 28 de mayo al 1 de Junio de 2012.

También se patrocinó el stand de las CATEDRAS DE EMPRESA ETSIAMN (Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural) en la XII Edición del Foro Empleo UPV 2012.



Ponentes en la V Jornada "Comercialización Agroalimentaria" cátedra CONSUM-UPV



Presentación de la V Jornada "Comercialización Agroalimentaria" cátedra CONSUM-UPV

# CÁTEDRA

## CULTURA DIRECTIVA Y EMPRESARIAL

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>9 Entidades y empresas vinculadas al Consejo Social de la UPV</b>
	Adscrita a:	<b>Consejo Social</b>
	Director de la Cátedra:	<b>José Millet Roig</b>
	Teléfono:	<b>963 877 726</b>
	Fax:	<b>963 877 726</b>
	Correo electrónico:	<b>ideas@ideas.upv.es</b>





### Descripción de la Cátedra

La Cátedra está promovida por el Consejo Social en colaboración con el Instituto Ideas de la UPV para fomentar la cultura directiva y empresarial en los alumnos de la UPV, incrementar el conocimiento y la mayor relación mutua entre la Universidad y la empresa e impulsar y crear actividades complementarias e innovadoras relacionadas con la función directiva y el mundo de la empresa.

La Cátedra está adscrita a la Facultad de Administración y Dirección de Empresas de la UPV. El patronato está compuesto por la Confederación Empresarial Valenciana (CEV), la Cámara de Comercio de Valencia, la Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia, Imex Clinic, Cítricos Bollo, KPMG Abogados, el Colegio de Economistas de Valencia y la Autoridad Portuaria de Valencia.



Directores de la Cátedra Cultura  
Directiva y Empresarial



Directores y Alumnos de la cátedra  
Cultura Directiva y Empresarial

## Actividades

### **Cátedra Cultura Directiva y Empresarial (Bloques I y II)**

#### *Bloque I:*

Su objetivo dar a conocer y fomentar la cultura empresarial en los alumnos de la UPV. Curso distribuido en 9 sesiones formativas con duración de 4 horas con una primera parte conceptual de dos horas y otra dos centrada en el estudio de casos de éxito y ejemplo práctico relacionado con el mundo empresarial desde una óptica pragmática y actual. Ambas partes presentan un dinamismo y actividad donde los alumnos participan activamente en la clase.

Fecha: del 27 de septiembre de 2012 al 15 de diciembre de 2012.

Lugar: Aula AM4 (Facultad de Administración y Dirección de Empresas - Campus de Vera UPV)

#### *Bloque II: Start UPV - Creación de Empresas*

El propósito de este bloque II es facilitar a los asistentes una visión amplia, actual y realista del mundo empresarial compartiendo experiencias con emprendedores de éxito dando a conocer al alumno las distintas áreas que integran los modelos más modernos de gestión empresarial. Se trabajará en equipos formados por personas de diferentes características para obtener un rendimiento de trabajo mayor: estrategia, comercial,... y resolverán los problemas planteados por los profesores en las sesiones formativa, generándose pequeños grupos de debate y discusión.

Fecha: del 7 de febrero de 2013 al 25 de abril de 2013.

Lugar: Aula AM4 (Facultad de Administración y Dirección de Empresas - Campus de Vera UPV)

### Jornadas Cultura Directiva y Empresarial.

Estas jornadas forman parte del Curso de Introducción al Mundo de la Empresa, se compone de una jornada por cada módulo con una duración de 2 horas. Las jornadas serán guiadas por directivos y empresarios, que nos ofrecerán sus experiencias y buenas prácticas en el mundo empresarial.

Fecha: 27 de septiembre del 2012 al 25 de abril de 2013.

Lugar: Salón de actos Facultad de Administración y Dirección de Empresas, Campus de Vera UPV

### Visitas a Empresas.

Se compone de varias visitas según bloques:

#### Bloque I:

- IMEX Clinic
- Día de la Persona Emprendedora CV 2012
- Spin-off UPV

#### Bloque II:

- PeerTransfer
- Okode
- Bbooster
- PlugAndPlay VLC



Jornadas del curso

# CÁTEDRA

## CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y AVANZADA (CSA)

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Edificaciones Castellón, S.A.</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil y el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Pedro Fco. Miguel Sosa</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 877 561</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 877 569</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>pmiguel@cst.upv.es</b>







**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**

- Firma del Convenio (marzo 2012).
- Constitución de la Comisión de Seguimiento y celebración de la primera sesión el 12/06/2012.
- Puesta en marcha de la Microweb de la Cátedra.
- Convocatoria y resolución de una Beca de Colaboración.



Firma del convenio

# CÁTEDRA

## DAS PHOTONICS

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>DAS Photonics s.l.</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Javier Martí Sendra</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 879 784</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 879 774</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>jmarti@ntc.upv.es</b>





### Descripción de la Cátedra

La finalidad de desarrollar un marco de colaboración estable y a largo plazo para la promoción de la tecnología fotónica, así como la formación y el desarrollo de aplicaciones en sectores de alta tecnología y su divulgación. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

### Actividades

#### Laboratorio Cátedra 2012

Uno de los objetivos que planteamos al inicio de la Cátedra DAS fue dotarla de un laboratorio con equipamiento suficiente para que, los que fueron nuestros estudiantes y ahora, convertidos en excelentes profesionales puedan desarrollar su labor en nuestra empresa en proyectos europeos y contratos con grandes empresas llevando a cabo actividades como las que describimos a continuación:

#### Proyecto Hispasat

Durante el 2012 se han realizado distintas tareas relacionadas con el proyecto Hispasat, en concreto, en la fase EBB.

Los módulos desarrollados durante la fase de diseño fueron sometidos a una campaña de validación en órbita, la cual incluía distintas pruebas ambientales como por ejemplo:

- Ciclos de temperatura (vacío térmico)
- Radiación gamma
- Radiación de protones
- Análisis construccional



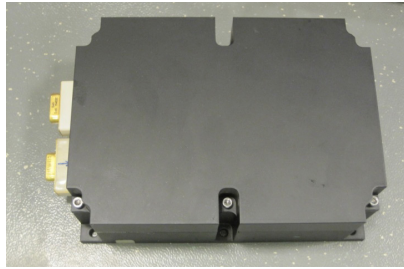
Cámara térmica junto a zona limpia



Zona limpia en laboratorio con muestras para annealing

La fase previa de ciclado térmico se realizó en el horno del laboratorio de la cátedra.

Además, al terminar la campaña de radiación gamma, las muestras se mantuvieron en la cámara limpia para evaluar el annealing durante una semana.



Detalle del PFM

#### Proyecto PROBA-V HERMOD

Para el proyecto HERMOD se fabricó el PFM (Proto-Flight Model). Siguiendo las normativas de calidad indicadas por la ESA ( ECSS-Q-ST-70-38C y ECSS-Q-ST-70-08C principalmente), tanto la soldadura de todos los componentes, así como la fabricación de los modelos se realizaron en la zona limpia (clase 10000) del laboratorio.

#### Proyecto NANOCAP

Dentro del proyecto NANOCAP en el periodo del año 2012, se han desarrollado tareas de caracterización de los dispositivos implementados en el proyecto. Se han llevado a cabo medidas de sensado de sustancias de interés en el campo de la defensa y seguridad en estado gaseoso.

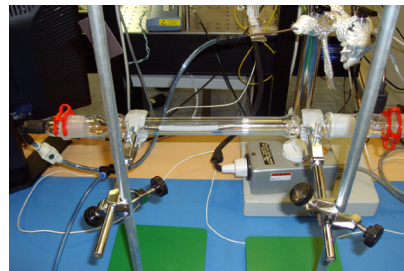
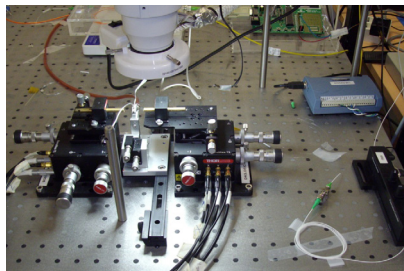
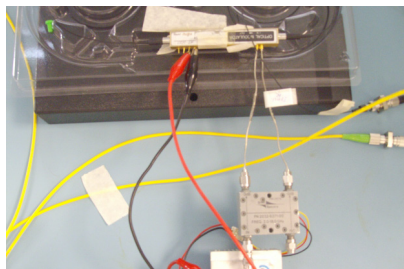
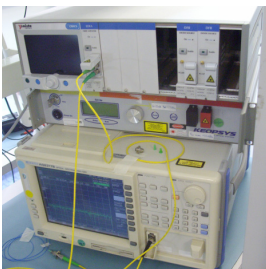


Imagen del montaje utilizado en la caracterización para medida de gases (DMMP)

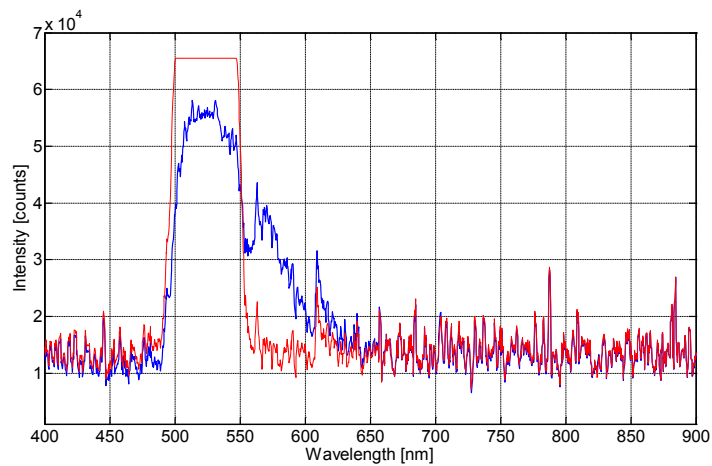


Montaje de medidas de radio frecuencia sobre fibra.

También se realizaron medidas de radiofrecuencia, utilizando en este caso los filtros integrados desarrollados mediante anillos resonantes en el proyecto. En dicha actividad se moduló una señal de radio frecuencia mediante una portadora óptica y se trató dicha señal en el espectro óptico, pasando la señal una vez filtrada al espectro eléctrico.

### Proyecto FOCOM

En el proyecto FOCOM se procedió a la evaluación de sustancias fluorescentes sensibles a agentes contaminantes de la atmósfera. El objetivo del proyecto es la monitorización de la fluorescencia de dichas sustancias que es directamente dependiente con la concentración de sulfuros en el medio ambiente.



Representación de la respuesta fluorescente de la rodamina (azul) y la respuesta obtenida en ausencia de rodamina (rojo)

# CÁTEDRA

## DKV ARTE Y SALUD

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	DKV Seguros Médicos
	Centro Docente:	Facultad de Bellas Artes San Carlos
	Director de la Cátedra:	Teresa Cháfer Bixquert
	Teléfono:	963 877 221
	Fax:	963 877 229
	Correo electrónico:	catedradkv@gmail.com





### Descripción de la Cátedra

La finalidad de la Cátedra DKV Arte y Salud es la promoción y desarrollo de actividades docentes y de investigación sobre la relación Arte/Salud. Principalmente, la promoción e integración de la producción artística e investigadora de los estudiantes de la Facultat de Belles Arts de Sant Carles-UPV. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universitat Politècnica de València.

### Actividades

#### BECAS DE COLABORACIÓN Y PRÁCTICAS DE EMPRESA

Todos años se convocan dos *Becas de Colaboración* para apoyar a la Cátedra en sus actividades y objetivos.

Becados 2012: Joaquín Ruiz Espinosa y Fayna Sánchez Santana.

Este año, por primera vez, la Empresa DKV Seguros apoya a la Cátedra con dos alumnos en *Prácticas de Empresa*: Beatriz Millón Sánchez y Cristian Gil Gil.

#### BECAS DKV GRAND TOUR

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 quinta edición. Se premia a dos egresados del Máster en Producción Artística, que se imparte en la Facultat de Belles Arts de Sant Carles de València, con dos becas de viaje: una a Nueva York, EEUU y otra a Varsovia y Cracovia, Polonia.

Este año, los ganadores han sido Vicente Perpiñá Giner y Paula Valero Comín, respectivamente.



Exposición Grand Tour en Barcelona, 2012

#### ORGANIZACIÓN DE LAS EXPOSICIONES DKV GRAND TOUR

En colaboración con el Ayuntamiento de Valencia en febrero de 2012 se inauguró, en la Sala el Tossal de Valencia, una exposición que recogía los trabajos de los becados Alex Francés y Javier Palacios fruto de su estancia en Nueva York y Polonia, respectivamente, como becados DKV Grand Tour 2010.

Como resultado de la colaboración con Ergo Hestia, en el mes de junio se exhibieron en Polonia los trabajos Ana Esteve Llorens y Emilio Martí becados DKV Grand Tour 2011.



Representantes de DKV, el Ayuntamiento de Valencia y la UPV



Directora de la Cátedra DKV Arte y Salud con el becado Ergo Hestia

En noviembre, en la Facultat de Belles Arts de la Universitat de Barcelona se inauguró una exposición que recogía los trabajos realizados por los becados de las tres primeras ediciones de la beca: Colectivo Señor Cefrián, Javier Rodríguez Pino, Rocío Gárriga, Marina Puche, Alex Francés y Javier Palacios.

#### COLABORACIÓN CON ERGO HESTIA

La Cátedra cuenta con un convenio con la empresa de Polonia Ergo Hestia. Cada año tenemos el placer de recibir al ganador del concurso artístico de esta empresa. Durante un mes visita la ciudad de Valencia y acompañado del equipo de la Cátedra DKV Arte y Salud explora el panorama artístico valenciano y español. Esta edición contamos con la visita de Lukasz Patelczyk.

#### CONCURSO DKV DISEÑO DE CATÁLOGO

Por segundo año consecutivo la Cátedra DKV Arte y Salud lanza una convocatoria, abierta a los estudiantes de los últimos años de carrera y de los Másteres de la Facultat de BBAA de València, para diseñar el catálogo que se publica con motivo de las exposiciones de los ganadores de las *Becas DKV Grand Tour*. Este año, para la realización del catálogo de los premiados de la convocatoria 2011, Ana Esteve Llorens y Emilio Martí, el ganador ha sido Ovidi Sambonet Esteve y las finalistas Rosalía Sebastián y María Avariento.



Representantes de la organización del Congreso, del hospital de Dénia y la UPV

#### CONCURSO DKV PROYECTO EXPOSITIVO HOSPITAL DE DÉNIA

El *Concurso DKV Proyecto Expositivo Hospital de Dénia*, tiene como objetivo la promoción de proyectos en los que el arte y la salud van de la mano. El pasado mes de abril de 2012 se seleccionaron dos proyectos para ser expuestos en la Sala cuidArt del Hospital de Dénia: un proyecto colectivo audiovisual dirigido por la profesora Susana García Rams y un proyecto individual de obra pictórica de Miguel Vicente Clager, dirigido por la profesora Eva Marín Jordá.

Este es el segundo año que la Cátedra DKV Arte y Salud lanza la convocatoria y por primera vez se abre a nivel nacional.



### EXPOSICIÓN ART<30

El concurso ART<30 tiene tres objetivos fundamentales: estimular y difundir la obra de jóvenes creadores en el campo de la fotografía y la pintura, vincular el mundo universitario de las bellas artes con el sector profesional de galerías de arte y fomentar el coleccionismo, y el mecenazgo del arte joven. La empresa DKV Seguros realiza la itinerancia de la exposición en la que participan todos los seleccionados. La Cátedra DKV Arte y Salud este año se ha encargado de coordinar la itinerancia en Valencia y Sevilla.

En enero, en colaboración con la Facultad de Bellas Artes de Sevilla, se realizó una exposición en La Casa de la Provincia de Sevilla. Y en abril, en colaboración con el Ayuntamiento de Valencia, en la Sala Las Atarazanas de Valencia.

### REDES SOCIALES

Para difundir la labor de la Cátedra contamos con la página en Facebook: “Cátedra DKV Arte y Salud” y la microweb dentro de la página web de la Universitat Politècnica de València. A través de ella se puede seguir el trabajo que se realiza desde la Cátedra y las noticias relacionadas con arte y salud.

### CONGRESO ARTE Y ESPACIOS DE SALUD

La Cátedra, conjuntamente con el Departamento de Salud del Hospital de Dénia y DKV Seguros, dirigió, organizó y coordinó el “Ier Congreso Internacional de Espacios de Arte y Salud” que tuvo lugar, los días 14 y 15 de junio de 2012, en el Hospital de Dénia. El Congreso reunió a algunos de los mejores especialistas en temas de Arte, Salud y Espacios de Salud y sus interrelaciones. Las mesas, se estructuraron en cuatro bloques: Arquitectura en Espacios Sanitarios, Neuroestética, Música y Salud y Creatividad, Educación y Salud.

En este momento, la Cátedra, está coordinando la publicación que recogerá las ponencias, los comunicados y los pósters que conformaron este encuentro internacional.



Acto de entrega de premios



Entrega de premios Proyecto Expositivo

# CÁTEDRA

## EPSAR

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana
	Centro Docente:	Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos e Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (UPV) y la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (UV)
	Director de la Cátedra:	José Ferrer Polo
	Teléfono:	963 877 617
	Fax:	963 877 618
	Correo electrónico:	<a href="mailto:jferrer@hma.upv.es">jferrer@hma.upv.es</a>





### Descripción de la Cátedra

El objetivo de la cátedra es crear el marco de colaboración entre la UPV, la UV y la EPSAR para la realización de actividades de interés general que incluyen ponencias, conferencias, concesión de becas, organización de jornadas, promoción de prácticas en empresa o de trabajos finales de máster en el ámbito del tratamiento y depuración de aguas, con el fin de reforzar la formación de los estudiantes de las Universidades en las áreas relacionadas con el Máster en Ingeniería Ambiental.

### Actividades

#### **Colaboración en la impartición del Máster en Ingeniería Ambiental**

Durante el curso, profesionales de la EPSAR y otras empresas han colaborado en la impartición de la asignatura “Gestión de estaciones depuradoras de aguas residuales, de 3 créditos ECTS, de manera que el alumnado ha podido recibir docencia de personal directamente involucrada en la gestión y explotación de las estaciones depuradoras.

#### **Prácticas en empresa**

Durante el pasado curso, un total de 16 alumnos realizaron sus prácticas curriculares en diferentes estaciones de depuración de aguas residuales de la Comunidad Valenciana a través de la EPSAR, durante las cuales realizaron funciones de ayudantes de jefes de planta.

# CÁTEDRA

## FULTON-EFICIENCIA ENERGÉTICA

---

**Datos de Contacto:**

**Empresa/Entidad:**

**Fulton Servicios Energéticos**

**Centro Docente:**

**Escuela Técnica Superior de Arquitectura.**

**Director de la Cátedra:**

**Vicente Blanca Giménez**

**Teléfono:**

**963 877 000**

**Fax:**

**963 877 459**

**Correo electrónico:**

**vblanca@csa.upv.es**





### 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 CO<sub>2</sub> 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.

### Actividades

- 25/10/2012 Presentación Cátedra Fulton. Aula Magna E.T.S.Arquitectura. Conferencia por parte de D. Andrés Jaque, Arquitecto de Madrid, con el título: “La noche que los excaravox tronaron a IKEA” ( Andrés Jaque dirige la firma Andrés Jaque Arquitectos y el tiny lab Oficina de Innovación Política, que exploran el papel de la arquitectura en la construcción de las sociedades y administran, desde 2004, la marca de calidad ‘Arquitectura Parlamento’)



Presentación de la Cátedra y conferencia de D. Andrés Jaque



I Congreso Smart Grids

- 23/10/2012 Asistencia de los alumnos del MASTER DE ARQUITECTURA AVANZADA, PAISAJE, URBANISMO Y DISEÑO, que se imparte en la Escuela de Arquitectura, al I Congreso Smart Grids, en el Recinto Ferial Juan Carlos I de Madrid.
- 21/10/2012 Contratación de persona de apoyo para las actividades a desarrollar por parte de la cátedra.

# CÁTEDRA

## GALILEO GALILEI "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:	Dr. Francisco J. Espinós Gutiérrez
	Teléfono:	963 879 753
	Fax:	963 877 439
	Correo electrónico:	fespinos@dca.upv.es





#### Descripción de la Cátedra

La Cátedra de empresa Galileo Galilei "GASTAD" (Gastronomía, Técnica, Arte y Deporte) fue creada en mayo de 2011, supone marco de colaboración entre la UPV y la empresa Residencias Universitarias S.A. con el objetivo de la promoción y desarrollo de la gastronomía, la técnica, las artes y los deportes dentro de las finalidades específicas 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 la Empresa Residencias Universitarias S.A. la Comunidad Universitaria para facilitar el acceso de los alumnos y el personal de la UPV a los servicios del Colegio Mayor Galileo Galilei.

#### Actividades

Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos de la Cátedra, se plantea el desarrollo de las siguientes actividades:

- Organización de eventos y actividades relacionadas con la promoción del campus Universitario.
- Organización de eventos y actividades relacionadas con las Artes
- Organización de eventos y actividades relacionadas con la Gastronomía
- Organización de eventos ya actividades relacionadas con el Deporte
- Actividades de formación de los estudiantes de la Universidad.

A lo largo del año 2012 se han realizado las siguientes actividades:

#### ▪ Convocatoria y resolución de becas de alojamiento en el Colegio mayor Galileo Galilei:

La Cátedra Galileo Galilei "GASTAD" convocó y patrocinó once becas de alojamiento y manutención una por Escuela y/o Facultad del Campus de Vera de la UPV a estudiantes de nuevo ingreso en la UPV en el curso académico 2012-2013. Dichas becas consistieron en el alojamiento en habitación doble y régimen de media pensión a lo largo de todo el curso académico 2012-2013 en el Colegio Mayor Galileo Galilei.

#### ▪ Taller de cortador de jamón

El 22 y 23 de febrero de 2012 de 18 a 20h, se realizó un taller de cortador de jamón con el objetivo de aprender y dominar las diferentes formas de corte del jamón. Realizado en las instalaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei patrocinados por la Cátedra GASTAD. Para asistir a los talleres se debe ser residente del Galileo Galilei, alumno de la UPV o pertenecer al Club Galileo.



Club de maratón  
cátedra Galileo Galilei



Galileo Funk Machine

#### ■ Conferencias organizadas por la Cátedra "GASTAD"

La Cátedra Galileo Galilei "GASTAD" organiza una serie de conferencias relacionadas con el ámbito universitario y que están relacionadas con temas de actualidad. Entre ellas cabe destacar:

"La felicidad y el optimismo, la mejor medicina para afrontar la adversidad en tiempos de crisis", "Sexualidad", "El fin del Terrorismo", "Accesibilidad: ciudades accesibles, ciudades para todos", "Taekwondo".

#### ■ Organización del Concurso de las Artes y Cortometrajes Galileo Galilei

Pudieron concursar todos los alumnos y alumnas que estuvieran matriculados en 2º de Bachiller, en la Universidad ya sea pública o privada o en centros de estudios superiores, en el Curso Académico 2011-2012 así como los residentes en el Colegio Mayor Galileo Galilei. Se entregaron 3 premios: escultura, pintura y cortometrajes. El jurado estuvo compuesto por D. Juan Antonio Canales, D. Carlos Domingo y D. Jaume Chornet, profesores de la Facultad de Bellas Artes de la Universidad Politécnica de Valencia.

#### ■ Curso de Photoshop

Los días 5, 6 y 7 de marzo de 2012, tuvo lugar unos talleres de formación en el software de tratamiento de imágenes Adobe Photoshop impartido por el Departamento Académico del Colegio Mayor Galileo Galilei. La afluencia máxima de personas en los cursos fue de 25 personas.

#### ■ Curso de AUTOCAD

Curso impartido por Guillermo Lettelier, que durante 6 horas distribuidas en 3 días, para cada curso (nivel Básico e Intermedio) dio las pautas básicas de este software básico para ingenieros y arquitectos. Las fechas de celebración fueron para el nivel básico 13, 14 y 15 de febrero de 2012, mientras que para el nivel intermedio 27, 28 y 29 de febrero.

#### ■ Taller de Cocktelería

Taller de Cocktelería realizado en las instalaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei patrocinados por la Cátedra Galileo Galilei "GASTAD". El 22 de marzo tuvo lugar un taller de cocktelería a cargo del jefe de restauración del Colegio Galileo Galilei. La asistencia máxima al evento fue de 15 personas.

#### ■ Ejecución de pinturas murales

La Cátedra de Empresa-UPV Galileo Galilei "GASTAD" colabora con el Departamento de Pintura de la Facultad de Bellas Artes de San Carlos de la Universitat Politècnica de València para la financiación de 7 pinturas murales en distintas habitaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei, dichas tareas serán dirigidas supervisadas por el profesor Juan B. Peiró López.

#### ■ III Semana Gastronómica de productos de la Acuicultura de la Comunitat Valenciana

Del 27 de febrero al 2 de marzo se celebró en el Club Gastronómico Galileo Galilei, la III Semana Gastronómica de productos de la acuicultura de la Comunitat Valenciana organizada por el Grupo de Investigación en Acuicultura y Medio Ambiente (ACUMA) de la Universitat Politècnica de València, la Cátedra de Empresa Galileo Galilei-UPV "GASTAD" y la Asociación Red de Innovación en Industrias Acuícolas de la Comunitat Valenciana (RIIA-CV).

A lo largo de toda la semana el chef José Gracia elaboró una selección de platos con productos acuícolas producidos en la Comunitat Valenciana, abordándose además sus aspectos nutricionales.





▪ **I Semana Gastronómica de productor hortofrutícolas y ganaderos de la Comunidad Valenciana**

Desde el 28 de mayo al 1 de junio, tuvo lugar en el Club Gastronómico Galileo Galilei, la I Semana Gastronómica de Productos Hortofrutícolas y Ganaderos de la Comunitat Valenciana, organizada por las Cátedras de empresa CONSUM-UPV y Galileo Galilei "GASTAD" dirigidas por los profesores J. Buitrago y F. Espinós respectivamente. En este evento colaboraron en el evento la Generalitat Valenciana, Granja Porcina El Pampo, Grupo Investigación ACUMA, Federación Empresarial Hosteleros Valencia, y Bodegas Gandía.

▪ **I Semana Gastronómica de productos de la caza y setas de la Comunidad Valenciana**

A lo largo de la semana del 19 de noviembre al 23 de noviembre tuvo lugar en el Restaurante Galileo Club Gastronómico la I Semana Gastronómica de los Productos de caza y setas de la Comunitat Valenciana, el evento está organizado por la Cátedra de Empresa-UPV Galileo Galilei "GASTAD" y el Colegio Oficial y Asociación de Ingenieros Técnicos Forestales de la Comunitat Valenciana. Contará con la colaboración de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, El Colegio Mayor Galileo Galilei, FINCA "El Tochar" (Hispano Chilenos s.l.), Banco Santander, el Grupo VALCAZA, Federación Empresarial de Hostelería de la Comunitat Valenciana y Bodegas El Angost.

▪ **Foro Empleo 2012**

La Cátedra Galileo Galilei-UPV Gastronomía, Técnica, Arte y Deporte ("GASTAD") participó en la edición 2012 del Foro de Empleo de la Universidad Politécnica de Valencia, que se celebrará los días 18 y 19 de abril en la zona Ágora del Campus de Vera.

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) dispuso de dos stands en el que las diferentes Cátedras de la Escuela (Cátedra AINIA, Cátedra Consum, Cátedra GASTAD, Bayer Crop Science, SEIASA y Tierra Ciudadana) informaron sobre la promoción y el desarrollo dentro de las finalidades específicas de la Universidad Politécnica de Valencia, se informó sobre las actividades realizadas y las proyectadas para la comunidad Universitaria.

▪ **Club de Maratón Cátedra Galileo Galilei "GASTAD"**

La Cátedra Galileo Galilei "GASTAD" presentó el pasado día 5 de octubre su equipo de maratón en el Restaurante Galileo Club Gastronómico, el evento fue presentado por el Dr. Carlos Ayats, Vicerrector de Empleo y Acción Social y por el Dr. Francisco J. Espinós, Director de la Cátedra "GASTAD". El equipo está compuesto por miembros de la Comunidad Universitaria, las Administraciones Públicas de la Comunitat Valenciana y miembros del Colegio Mayor Galileo Galilei.

▪ **Galileo Funk Machine**

Se trata de una nueva formación que nace a partir del Taller que imparte Sedajazz en las instalaciones del Colegio Mayor Galileo Galilei patrocinado por la Cátedra "GASTAD". Una nueva formación que comenzó en febrero de 2012 nos ofrece una actividad de música alternativa para disfrutar de la música funk jazz de los 60's. El día 17 de mayo de 2012 se celebró el primer concierto de la Big Band del Colegio Mayor Galileo Galilei denominada "Galileo Funk Machine" El Domingo, 17 de junio en el Café Rock (Valencia) tuvo lugar el segundo concierto. El Viernes, 22 de junio en el Café Mercedes Jazz de Valencia tuvo lugar el tercer concierto.

# CÁTEDRA

## GEDESTIC

GESTIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>GEDESCO</b>
	Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior Ingeniería Informática</b>
	Director de la Cátedra:	<b>Ignacio Gil Pechuán</b>
	Teléfono:	<b>963 877 007 - 76883</b>
	Fax:	<b>963 877 689</b>
	Correo electrónico:	<b>igil@doe.upv.es</b>





### 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, con especial énfasis en el mundo on-line, para la mejora de la competitividad de las empresas. Su principal objetivo es 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 mediante, becas predoctorales y posdoctorales, premios a proyectos fin de carrera, concursos, 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

#### **FORMACION**

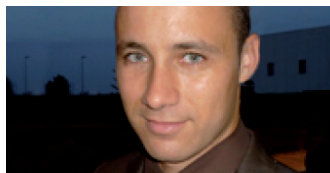
Cursos de Formación Permanente en:

- Estrategia y Análisis y Posicionamiento on-line
- Estrategia y Posicionamiento on-line: PHP y CMS
- Estrategia, Análisis y Posicionamiento on-line: Analytics
- Estrategia, Análisis y Posicionamiento on-line: SEO-SEM
- Estrategia, Análisis y Posicionamiento on-line: Marketing Digital Integrado
- Estrategia, Análisis y Posicionamiento on-line: Social Media

Con la participación de profesionales tanto externos como internos de la UPV.

**CONFERENCIAS**

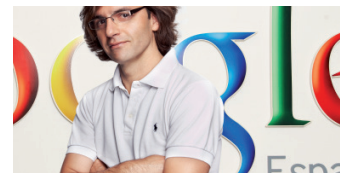
- Rodney Cullen (SEO Addict)
- Javier Megías (Consultor)
- David Robles (Google Strategic Partnerships EMEA)
- Esiva Campos (Community Manager El Levante y Superdeporte)
- Eduardo Garolera (Softonic)
- Rafael Casado (Fundador de Invertia)
- Jorge Serrano Cobos (SEO, Analista Estratégico y R&D Office)
- Nacho García (Cómico)



Rodney Cullen



Javier Megías



David Robles



Esiva Campos



Eduardo Garolera



Jorge Serrano



Rafael Casado



Nacho García

## JORNADAS

- Jornada 1: Modelos de Negocio y Posicionamiento en Internet (13/03/2012): “Cómo ganarte la vida con el SEO” y “Modelos de negocio en Internet”.
- Jornada 2: Social Media: evolución, unión y revolución (17/04/2012): “SoLoMo (Social, Local, Mobile)” y “La revolución de los Social Media”.
- Jornada 3: Cómo deben actuar las empresas (08/05/2012): “SEO para grandes empresas” y “Cómo montar un SoLoMo y fracasar en el intento”.
- Jornada 4: El SEO en Social Media y Clausura (Monólogo) (24/04/2012): “Contenidos para SEO en Social Media” y “Los Frikis”.

## Otras Actividades

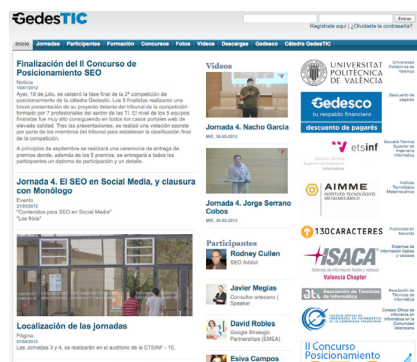
### CONCURSO

Desarrollado el Segundo Concurso de Posicionamiento SEO con más de 50 presentados y 3 premiados económicamente y 10 con accésit.

### PUBLICACIONES

**Publicación del libro:** “Management Positioning in Online Markets” (Ed.UPV).

**Acuerdos de colaboración con:** AIMME, 130Caracteres, ISACA, ATI, Colegio Oficial de Ingenieros en Informática de la Comunidad Valenciana.


 The screenshot shows the website 'Gedestit' with a navigation menu at the top. The main content area features several news items:
 

- Finalización del II Concurso de Posicionamiento SEO:** A video report on the final of the 2nd SEO Positioning Contest, mentioning the University of Valencia and Gedescio.
- Jornada 4. Nacho García:** A video report on the 4th day of the conference.
- Jornada 4. Jorge Serrano Cobos:** A video report on the 4th day of the conference.
- Participantes:** A list of participants including Rodney Cullen, Javier Megias, David Robles, and Estiva Campos.
- Localización de las jornadas:** Information about the location of the conferences at the ESTOF building.

 The right sidebar contains logos for various partners: Universidad Politécnica de Valencia, Gedescio, AIMME, 130CARACTERES, ISACA, and Valencia Chapter.

www.gedestit.es

**Web:** Todos los contenidos desarrollados en la cátedra están de libre acceso en la web de la misma: [www.gedestit.es](http://www.gedestit.es) así como se puede hacer un seguimiento de sus actividades y noticias en Facebook, Twitter, y Google+.

# CÁTEDRA

## IVAP

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	Conselleria de Justicia y Administraciones Públicas Instituto Valenciano de Administraciones Públicas (Ivap)
	Centro Docente:	Facultad de Administración y Dirección de Empresas
	Director de la Cátedra:	Fernando Polo Garrido
	Teléfono:	963 879 956
	Fax:	963 877 913
	Correo electrónico:	<a href="mailto:fpolo@cegea.upv.es">fpolo@cegea.upv.es</a>





### Descripción de la Cátedra

La cátedra se crea el 29 de mayo de 2008 mediante convenio de colaboración entre la UPV y la Conselleria de Justicia y Administraciones Públicas. Tiene como objeto la formación en itinerarios dirigidos a empleados públicos de la Generalitat Valenciana. Las actividades de la Cátedra se llevarán a cabo dentro de las siguientes líneas:

- Master en Gestión Económico-Financiera de la Generalitat Valenciana.
- Cursos de especialización en la gestión económico y organizativa de los recursos públicos.
- Estudios que faciliten la elaboración y supervisión de itinerarios formativos a empleados públicos cuyas competencias estén relacionadas con las titulaciones impartidas en la UPV.
- Realización de actividades relacionadas con el Plan integral de prevención de riesgos laborales para la Administración del Consell y Justicia.
- Realización de estudios y proyectos de investigación relacionados con el ámbito de la eficiencia, eficacia y la calidad en la aplicación de recursos en el ámbito del sector público.

Una vez finalizado el primer año del convenio las actividades cubiertas en el mencionado convenio se llevan a cabo mediante expedientes de contratación pública.

### Actividades

- En el ejercicio 2012 se ha empezado a impartir el Curso de Contabilidad del Sector Público y Auditoria, cuyo expediente de contratación pública, para 25 plazas (CNMY11/DGA/20) fue adjudicado a la UPV a finales del año pasado.

El citado curso constituye el primer módulo de la tercera edición del “Master en Gestión Económico-Financiera de la Generalitat Valenciana”.

Se ha empezado a impartir con un poco de retraso respecto del calendario inicialmente previsto a solicitud del IVAP, con objeto de integrar las asignaturas que componen dicho título como cursos dentro de la oferta formativa del IVAP. Se tiene previsto finalizar antes de verano de 2013.

# 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**







### Descripción de la Cátedra

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.

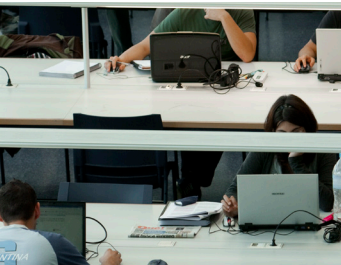
### Actividades

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 10 de mayo de 2012, en el marco de la Clausura de la XVIII 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 “Políticas de Seguridad”, a cargo del Ex Secretario de Estado de Seguridad del Ministerio del Interior, D. Justo T. Zambrana Pineda.



Premio Fin de Carrera JAS 2012



El primer premio -dotado con 12.000 euros- recayó en el Proyecto titulado “La Gestión Ambiental de la Planificación Portuaria. Aplicación al Puerto de Gandía”, elaborado por Tao A. Gómez Gil, siendo los tres accésits -de 4.000 euros- para David Llopis Castelló, M<sup>a</sup> Dolores Martín Gasulla y M<sup>a</sup> del Pilar Cabezuelo Sánchez.

### CURSO DE INSTITUCIONES INTERNACIONALES DE FINANCIACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE

16 y 17 de MAYO de 2012  
de 16:00 a 20:30 h  
Salón de Actos, Edificio 4H, 2ª planta  
E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos  
Universidad Politécnica de Valencia

---

**PRESENTACIÓN:**  
El curso está destinado a personal del sector público y privado en el campo de la financiación de las infraestructuras de transporte. Está dirigido a los que poseen conocimientos básicos de gestión y administración de las infraestructuras de transporte. El curso tiene como objetivo proporcionar al participante conocimientos básicos de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte, así como las convenciones y, para ello, se han seleccionado los temas siguientes:  
1. Las instituciones internacionales dedicadas a la financiación en general de las infraestructuras de transporte.  
2. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte.  
3. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector público y privado.  
4. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector privado.

**OBJETIVOS:**  
El curso tiene como objetivo proporcionar al participante conocimientos básicos de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte, así como las convenciones y, para ello, se han seleccionado los temas siguientes:  
1. Las instituciones internacionales dedicadas a la financiación en general de las infraestructuras de transporte.  
2. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte.  
3. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector público y privado.  
4. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector privado.

**CONTENIDO:**  
1. Las instituciones internacionales dedicadas a la financiación en general de las infraestructuras de transporte.  
2. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte.  
3. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector público y privado.  
4. El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector privado.

	HORARIO	DÍA 16 DE MAYO	DÍA 17 DE MAYO
	16:00 h - 17:00 h	<b>Enrique Belda Esplugues</b> Lector de la Cátedra de Infraestructuras de Transporte de la Universidad Politécnica de Valencia "Las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte"	<b>Domingo García Díez</b> Investigador principal de Infraestructuras de Transporte de la Universidad Politécnica de Valencia "La financiación de las infraestructuras de transporte en el sector público y privado"
	17:00 h - 18:00 h	<b>Federica C. Fernández Alonso</b> Investigadora principal de Infraestructuras de Transporte de la Universidad Politécnica de Valencia "El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector público y privado"	
	18:00 h - 19:00 h	<b>CAE</b>	<b>CAE</b>
	19:00 h - 20:30 h	<b>Elic Larrang</b> Investigador principal de Infraestructuras de Transporte de la Universidad Politécnica de Valencia "El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector privado"	<b>José F. Pujol Ferrandis</b> Investigador principal de Infraestructuras de Transporte de la Universidad Politécnica de Valencia "El papel de las instituciones internacionales de financiación de las infraestructuras de transporte en el sector privado"

Folleto del curso

Buscando la mayor participación posible de los estudiantes, la Cátedra decidió asumir el patrocinio del “Curso de Instituciones Internacionales de Financiación de Infraestructuras del Transporte” que se celebró en el mes de mayo de 2012, bajo la dirección de los profesores D. Enrique Belda Esplugues y D. Eugenio Pellicer Armiañana. El curso se orientó a ampliar los conocimientos en el campo de la gestión de las infraestructuras del transporte con el objeto de formar profesionales con capacidad para afrontar los nuevos retos que suponen la gestión de estas infraestructuras de manera eficiente, teniendo en cuenta en entorno económico actual.



Conferencia magistral  
de Ricardo Sánchez

El 14 de diciembre de 2012, la Cátedra en colaboración con la ETSICCP organizó la conferencia magistral “Puertos en América Latina: necesidades y oportunidades” impartida por D. Ricardo Sánchez, Jefe de la Unidad de Servicios de Infraestructura de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) de las Naciones Unidas, con sede en Santiago de Chile, que contó con una nutrida asistencia de alumnos y profesores del área de puertos.

# CÁTEDRA

## MUNICIPIOS SOSTENIBLES

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Xàrcia de municipis valencians cap a la sostenibilitat</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Área de Medio Ambiente</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>María del Carmen Blasco Sánchez</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 877 280</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 877 289</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>cms@upv.es</b>





### Descripción de la Cátedra

La Cátedra Municipios Sostenibles está asociada a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y el Área de Medioambiente, Planificación Urbanística y Ordenación de los Campus. 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.

### Actividades

#### **Primera.**

28 de marzo de 2012, Palacio de la Excm. Diputación de Valencia en la Plaza de Manises, 4 46003 Valencia. Acto de presentación y entrega de premios de los proyectos fin de carrera y tesinas final de máster otorgados por la Cátedra Municipios Sostenibles patrocinada por la Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad.

Al finalizar la presentación, se han entregado los diplomas y premios a los estudiantes y se les ha facilitado a los alcaldes el proyecto completo y toda la información del trabajo realizado en cada uno de sus municipios.

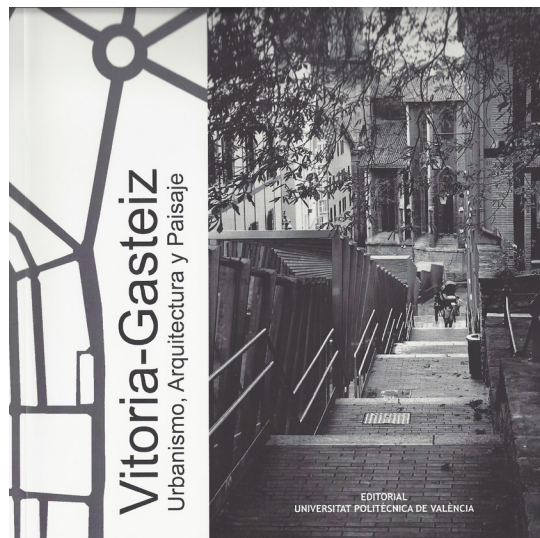
En el acto estaban presentes el Ilustrísimo Diputado de Medio Ambiente de la Excm. Diputación de Valencia, el Sr. Salvador Enguix Morant; el Director General de Energía, el Sr. Antonio Cejalvo Lapeña, el Director de Políticas de Empleo de la Universitat Politècnica de València, el Sr. José Carlos Ayats Salt; representando a la Red de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad, el Sr. Miguel Muñoz Veiga y la directora de la Cátedra Municipios Sostenibles, la Sra. Carmen Blasco Sánchez.

**Segunda**

11/12/13 de julio de 2012, Salón de Actos del edificio Nexus. La Cátedra Municipios Sostenibles patrocina becas para la inscripción de alumnos en el XVI Congreso Internacional AEIPRO de Ingeniería de Proyectos dedicado a sostenibilidad y eficiencia energética.

**Tercera**

27 de julio de 2012. Publicación realizada, adquisición de ejemplares, renuncia a derechos de autor: Vitoria-Gasteiz. Urbanismo, arquitectura y paisaje. Esta publicación es el resultado del patrocinio de la Cátedra al Concurso de fotografía Ciudad Sostenible así como al viaje de estudios para visitar la capital verde europea 2012 (Vitoria-Gasteiz) y sus instalaciones y servicios urbanos vinculados a la sostenibilidad.



Publicación Vitoria-Gasteiz  
Urbanismo, Arquitectura y Paisaje

### Cuarta

Enero-octubre de 2012, Lanzamiento de nuevos temas de urbanismo sostenible a través de la página web de la cátedra (<http://www.camuniso.upv.es>). La página web de la cátedra, dada la difusión y el número importante de entradas que recibe desde su formalización (25.697 entradas en septiembre y 27.319 entradas en octubre de este año), ha decidido ampliar la información sobre ciudad sostenible, no sólo a documentos de referencia y a una información permanente de noticias y eventos afines, sino a ámbitos que empiezan a ser de interés general para los municipios valencianos y para un marco más amplio en el que destaca el trabajo universitario. Los archivos incorporados inciden en información y experiencias dentro de temáticas como: Ciudad Saludable, Turismo sostenible, Huertos Urbanos, Suelo Industrial, Paisaje y la bicicleta entre otros.



Lanzamiento web de la cátedra

# CÁTEDRA

## PROSEGUR

---

### Datos de Contacto:

Empresa/Entidad:	<b>PROSEGUR</b>
Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño</b>
Director de la Cátedra:	<b>César Iribarren Navarro</b>
Teléfono:	<b>963 877 516</b>
Correo electrónico:	<b>ciribarr@degi.upv.es</b>







### Descripción de la Cátedra

La vinculación entre Prosegur y la Universitat Politècnica de València a través de las Cátedras de Empresa permite establecer una amplia y cualificada colaboración para el posterior desarrollo de los objetivos marcados en docencia, transferencia de tecnología y conocimiento y en investigación.

El objetivo establecido en la Cátedra Prosegur es la promoción y el desarrollo de actividades de difusión del conocimiento en el ámbito de la seguridad integral. Para ello se han llevado a cabo diferentes actividades y jornadas que sirven para conectar el área de seguridad con la formación de futuros titulados.

### Actividades

- **Colaboración junto con la Universitat Politècnica de València y Florida Univeristaria en la décima edición del curso superior de director de seguridad**

Con este curso los alumnos obtienen el título Superior de Director de Seguridad por el Ministerio del Interior (resolución de 25 de noviembre 2002).

La Cátedra Prosegur, ha estado presente en las siguientes acciones dentro de la Décima Edición del Curso de Director de Seguridad.

- La Exposición sobre la situación de la Dirección de Seguridad en la Comunidad Valenciana y Presentación de Avadise

El 13 de Enero 2012, el Presidente de la Asociación Valenciana de Directores de Seguridad expuso en una primera ponencia ante los alumnos de la Décima Edición del Curso Superior de Director de Seguridad, la situación de la Dirección de Seguridad en la Comunidad Valenciana, en la que se hizo un breve repaso sobre la normativa que regula la presencia del Director de Seguridad y sus delegados, en empresas, organizaciones y entidades.

- Práctica Aviso de Bomba: Realizada el 11 de mayo 2012, en la Universidad Florida a cargo de los profesores Miguel García y M<sup>a</sup> Jesús Ibañez.



Práctica Aviso de Bomba



Visita al Estadio Madrigal



Visita al Centro Aqua Multiespacio

- Práctica Seguridad contra Incendio: Realizada el 16 de mayo 2012, en la Universidad Florida a cargo de los profesores Miguel García y M<sup>a</sup> Jesús Ibañez.
- Visita al Puerto: Realizada el 20 de junio 2012. Visita al Puerto de Valencia a cargo de Sebastián Naranjo.
- Visita al Estadio Madrigal: El día 29 de septiembre 2012, los alumnos del Curso de Director de Seguridad visitaron el estadio de fútbol del Villarreal "El Madrigal"
- Visita al Centro Aqua Multiespacio: El 22 de octubre 2012, los alumnos asistieron al 'Centro Aqua Multiespacio a cargo de Jacinto Aparicio, Director de Seguridad de 'Aqua' y de AVADISE.

#### ▪ Jornada de seguridad en el deporte

Está Jornada organizada por Avadise (Asociación Valenciana de Directores de Seguridad), tuvo como patrocinador a la empresa Prosegur y el objetivo era el de dar a conocer las funciones que desempeñan las distintas organizaciones en un gran evento deportivo, sus funciones y la coordinación entre ellos.

#### ▪ Exposición "El fútbol (también) es así" realizada en el Museo Valencià de la II.Lustració i la Modernitat (Muvim)

La Cátedra Prosegur es patrocinador de la exposición en colaboración con la Universitat Politècnica de Valencia. Esta exposición habla de la inspiración del fútbol en el proceso creativo y se organiza coincidiendo con la celebración de la Eurocopa de Fútbol, en el proyecto global "El Planeta Fútbol" del Muvim.

- Jornada "El Fútbol (también) es así" y Networking

Realizada el Jueves 21 de Junio 2012, en la Sala Francisco Garzón de la ETSID, Fue una Máster Class impartida por Manuel Camacho de 'Contexta Comunicación', en la cual explicó el proceso que siguió para realizar la exposición "El Fútbol (también) es así" y explicar los pormenores que rodearon la creación y celebración de un evento de estas características desde el punto de vista del 'Emprendedor – Gestor'. A todos los asistentes: alumnos de Ingeniería del Diseño, del Máster Gestión Deportiva UPV, del Curso de Director de Seguridad, se les facilitó una entrada para la visita guiada a la exposición.

Cuando finalizó la jornada, se realizó un Networking entre los asistentes donde se dividieron en grupos para comentar diferentes temas:

Gestión Deportiva Clubes - Ideas de Negocio - Redes Sociales en el Deporte.



Exposición "El fútbol (también) es así"



- **Colaboración en la redacción del libro de protocolo del “Sello de excelencia deportiva S10”**

- **Libro memoria de la I edición de la Cátedra Prosegur 2011**

Se entrega El Libro Memoria de la I Edición de la Cátedra Prosegur 2011, que fue editado por la Editorial de la Universitat Politècnica de València en Mayo 2012.

- **Libro memoria de la II edición de la Cátedra Prosegur 2012**

Se entrega el El Libro Memoria de la II Edición de la Cátedra Prosegur 2012, con previsión de ser editado por la Editorial de la Universitat Politècnica de València en Diciembre 2012.

- **Curso de coaching empresarial y habilidades directivas para ingenieros**

Dirigido a estudiantes de los últimos cursos de cualquier tipo de ingeniería que deseen en su futuro profesional realizar tareas de gestión, directivos y profesionales de empresas pequeñas y medianas que quieran disponer de nuevas herramientas a su trabajo diario para alcanzar el éxito profesional y personas que esperan o buscan una promoción profesional en puestos de mayor responsabilidad.

- **Jornada presentación: ‘Curso en gestión de la seguridad en eventos deportivos en el medio natural vías urbanas e interurbanas’**

Es una iniciativa que surge de varias federaciones, gestores deportivos, deportistas y directores de seguridad que sienten el compromiso de sensibilizar sobre la importancia de la práctica deportiva segura en eventos y actividades deportivas que se realizan en espacios abiertos y en el medio natural. Así como resaltar la figura del responsable en materia de seguridad.

De entre los invitados cabe destacar a Mateo Castellá, Director General del Consell Valencià de L'Esport, Irene Rodríguez, Directora General de Prevención, Extinción de Incendios y Emergencias (112), Arturo Navarro, Gerente de la Federación de Triatlón de la CV, Manolo Casarrubio de la Rubia, Representante de AVADISE y Director de Seguridad del Villareal C.F., Jose Miguel Sanchez González, Secretario Técnico del Consell Valencià de L'esport, Javier Galán, Abogado especialista en Derecho Deportivo y Director de Seguridad, César Iribarren, Director del Curso.



Participantes de las Jornadas

# CÁTEDRA

PUERTO DE VALENCIA

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PUERTOS

---

Datos de Contacto:

Empresa/Entidad:

**Autoridad Portuaria de Valencia**

Centro Docente:

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

Director de la Cátedra:

**José Aguilar Herrando**

Teléfono:

**963 873 753**

Fax:

**963 873 709**

Correo electrónico:

**catapv@upv.es**



**Descripción  
de la Cátedra**

La formación, investigación y desarrollo tecnológico de los siguientes aspectos: la planificación y gestión de terminales de contenedores, impacto ambiental de las infraestructuras y la operación portuaria, la relación puerto-ciudad, la planificación y gestión de instalaciones náutico-deportivas, todo ello en relación con los puertos ámbito de la Autoridad Portuaria de Valencia, es decir Sagunto, Valencia y Gandía.

**Actividades**

Las actividades más importantes de la cátedra han sido:

- La adjudicación de 3 becas para realizar el proyecto final de carrera, en las que, además de la aportación económica, la APV ofreció el trabajo de cotutoría de los trabajos de miembros de su plantilla técnica. Obtuvieron beca los alumnos Vanesa Cámara, Luis Aracil y Pablo de la Guardia, los dos primeros de la ETSICCP, y el último de la ETSI Industriales.
- Con gran éxito de público (140 asistentes) la cátedra organizó las I Jornadas sobre la relación Puerto Ciudad, en la que intervinieron ponentes de gran prestigio como son el profesor Rinnio Bruttomesso, el consultor y profesor Joan Alemany, así como Manuel Guerra de la Autoridad Portuaria de Valencia e Itzár Rodríguez del Organismo Público Puertos del Estado.
- Por último, la cátedra cofinanció el libro titulado “Innovaciones técnicas y gestión en terminales portuarias de contenedores”, de próxima presentación.

# CÁTEDRA

## RENFE: INNOVACIÓN ENERGÉTICA

---

**Datos de Contacto:**

**Empresa/Entidad:**

**Renfe Operadora**

**Centro Docente:**

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales**

**Director de la Cátedra:**

**Alfredo Quijano López**

**Teléfono:**

**961 366 670**

**Fax:**

**961 366 680**

**Correo electrónico:**

**direccion@ite.es**





**Descripción de la Cátedra**

La eficiencia energética ha sido el eje conductor de las actividades de la Cátedra cuya finalidad es la realización de actividades conjuntas entre RENFE y la UPV, que contribuyan a aumentar la consideración social de la principal característica del transporte por ferrocarril, como medio eficiente de transporte y respetuoso con el medio ambiente. Actividades que harán especial énfasis en la percepción de entorno sostenible por parte de los trabajadores y usuarios de los servicios de RENFE, impregnando socialmente el concepto de vanguardia tecnológica aplicada a la eficiencia energética y a la accesibilidad.

**Actividades**

- Firma en acto público del Convenio Cátedra RENFE. 21/03/2011
- Comisión de seguimiento: Plan de actuación y presentación de la 1ª fase de Vigilancia Tecnológica del Programa “Tren de Valores”. 08/04/2011
- Participación en el “8th International Rail Forum”. Lugar: Madrid, IFEMA. Pabellón 14. 10-12/05/2011
- Asistencia a la VI Asamblea de la PTFE – Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española. Lugar: Málaga, Parque Tecnológico de Andalucía. Centro Tecnológico de Infraestructuras Ferroviarias de ADIF. 19/05/2011

Levante EMV La Safor, sábado, 16 de abril de 2011. Página 36



Nota prensa convenio cátedra RENFE



1er Workshop cátedra RENFE



2º Workshop cátedra RENFE

- Organización del 1er Workshop: “Innovación Energética: Climatización, Iluminación y Servicios Auxiliares en el Sector Ferroviario” Lugar: Sala de Juntas de la ETSII – UPV (Edificio 5F). 06/10/2011
- Participación en el “I Congreso de Cátedras de la Comunidad Valenciana” Lugar: Aula Magna de la Universidad de Valencia en la C/ Universidad nº2 de Valencia. 17-18/11/2011
- Organización del 2º Workshop: “Innovación Energética: Iluminación y Sistemas de Gestión de la Energía en el Sector Ferroviario” Lugar: Sala de Juntas Cátedra RENFE, Edificio 6C planta baja de la UPV. 21/02/2012
- Participación en la Feria Egética-Expoenergética 2012. Lugar: Feria Valencia, Avda. De las Ferias, s/n, Burjassot – Valencia. 29/02/2012 y 1-2/03/2012



Cartel “Feria Egética-Expoenergética”





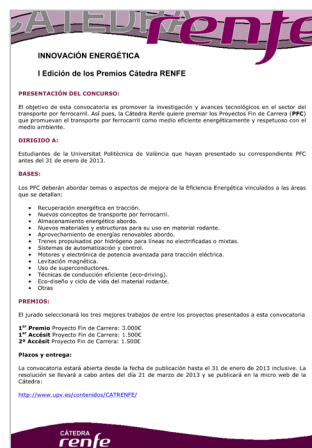
3er Workshop cátedra RENFE

■ Organización del 3er Workshop: “Innovación Energética: Sistemas de Gestión de la Energía en el Sector Ferroviario” Lugar: Sala de Juntas de la ETSII – UPV (Edificio 5F). 06/03/2012:

■ Comisión de Seguimiento: Plan de Actuación 2012-2013 y revisión memoria de actividades 1ª Anualidad. 06/03/2012:

■ Preparación del “Premio Proyecto Final de Carrera Cátedra RENFE: Innovación Energética”

■ Apoyo a la realización del Proyecto Fin de Carrera de un alumno de la UPV.



Concurso “Proyecto Final de Carrera” cátedra RENFE

# CÁTEDRA

SEIASA

---

Datos de Contacto:

Empresa/Entidad:

**SEIASA**

Centro Docente:

**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural**

Director de la Cátedra:

**Pedro Beltrán Medina**

Teléfono:

**963 877 131**

Fax:

**963 877 139**

Correo electrónico:

**pbeltran@fis.upv.es**





### Descripción de la Cátedra

La Cátedra tiene por finalidad establecer objetivos de docencia, transferencia de tecnología, conocimiento y de investigación, para los alumnos y profesores de la UPV, así como, para los técnicos de SEIASA y de las Comunidades de Regantes.

La Cátedra SEIASA está desarrollando las actividades de formación, difusión y divulgación de conocimiento y de investigación, en materias de regadío, medio ambiente y energías renovables, con el objetivo de optimizar y potenciar los recursos naturales.

### Actividades

- Evaluación de instalaciones de riego existente desde el punto de vista de funcionamiento tanto hidráulico como telemático. Los informes contemplarán la indicación de las posibles mejoras si diera el caso tanto en las instalaciones como en el manejo.
- Ensayos en calidad de validación de los distintos elementos que constituyen las infraestructuras de riego, previos a la ejecución de estas, con el informe técnico y normativo.
- Realización de prácticas de empresas por parte de los alumnos de ambas Escuelas, tanto para las obras de riego en ejecución, como para el control y gestión de las infraestructuras existentes.



Renovación de la Cátedra SEIASA upv



Conferencia Cátedra SEIASA UPV  
en el Hotel Astoria

- Desarrollo de un sistema de información geográfica para la gestión (control, manejo y mantenimiento) de las infraestructuras de riego existentes así como para la de las propias comunidades de regantes. Abierto y sin limitaciones de enlace o avocación con otras aplicaciones informáticas.
- Cursos, jornadas y actividades docentes de toda índole para la información general y específica tanto de los técnicos como gestores de las comunidades de regantes.
- Realización de trabajos y estudios específicos y, en concreto, propuestas de clasificación de embalses y sus planes de emergencia.
- Aplicación de tecnología de Membranas para aguas regeneradas.
- Control de Mejillón Cebra en infraestructura de regadío.
- Premio al mejor proyecto final de carrera, que se adapte a las bases que se publicarán por parte de la Cátedra que sean de utilidad por su aplicación en los distintos objetivos de esta.
- Contratación de 6 becarios para evaluación de instalaciones de riego existente desde el punto de vista de funcionamiento tanto hidráulico como telemático. Y para la toma de datos de la planta de regeneración por tecnología de membranas de aguas depuradas.
- Contratación de un becario para el desarrollo de un hidrante tipo para las obras de riego de SEIASA.
- Renovación por dos años de la Cátedra SEIASA de la Meseta Sur de la UPV el 10 de junio de 2010.
- Inauguración ciclo de 6 conferencias para el 2011, “La agricultura valenciana de regadío”. Con la conferencia impartida por D. Francisco Rodríguez Mulero “El Regadío, eje vertebrador de la economía agroalimentaria. El avance en las infraestructuras clave de futuro”. El 20 de Diciembre de 2010.

### Convenios 2011

- Contrato de investigación entre la Universitat Politècnica de València y la Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias SEIASA de la Meseta Sur S.A. Para la aplicación de tecnología de membranas para la obtención de aguas regeneradas. Desde julio de 2008.
- Desarrollo del hidrante tipo en laboratorio de Hidráulica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural. 2011.
- Propuesta de convenio a realizar por el centro de Ingeniería Económica de Tasación y Valoración de la Universitat Politècnica de València sobre “Netmetering, Autoconsumo y Grid Parity de las instalaciones fotovoltaicas en las Comunidades de Regantes”.

### Actividades 2012

- Finalización del proyecto de hidrante tipo y su montaje así como las pruebas de funcionamiento hidráulico en el laboratorio de Hidráulica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural.
- Pruebas en campo del hidrante tipo en la Comunidad de Regantes de L’Alcudia.
- Premio Proyecto Final de Carrera “Cátedra SEIASA”.

# CÁTEDRA

## TECNOLOGÍAS PARA LA SALUD

---

Datos de Contacto:	Empresa/Entidad:	<b>INDRA</b>
	Centro Docente:	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática</b>
	Director de la Cátedra:	<b>Óscar Pastor López</b>
	Teléfono:	<b>963 870 007</b>
	Fax:	<b>963 877 359</b>
	Correo electrónico:	<b>catedrats@upv.es</b>





### Descripción de la Cátedra

La finalidad de la Cátedra Tecnologías para la Salud es la promoción del uso y desarrollo de las tecnologías de la información en el ámbito de la salud. El desarrollo de dichas actividades será llevado a cabo a través de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSInf). Dentro de la Cátedra se llevan a cabo actividades de promoción de la investigación, formación, transferencia tecnológica y divulgación y fomento del empleo, entre otras. Las acciones formativas van dirigidas tanto a estudiantes (becas, cursos y seminarios, prácticas, premios,...), como a egresados (tesis doctorales y de Máster). Asimismo, en el marco de este proyecto se organizan congresos y otros eventos de divulgación relacionados con la temática de la Cátedra.

### Actividades

#### VII Competición Local de Programación

El pasado Jueves 10 de Mayo de 2012 en los laboratorios de la ETSINF tuvo lugar la VII Competición Local de Programación. Este año han participado un total de 51 participantes, de los cuales los 6 mejores representarán a nuestra universidad en la SWERC, una competición de programación a nivel internacional del sur de Europa.

#### Jornada de Conferencias

El pasado Jueves 16 de Febrero de 2012 tuvo lugar en el Salón de Actos de la Universidad Politécnica de Valencia una Jornada de Conferencias titulada: "The Use of Ontologies in Genomic Information System and their applications to Personalized Medicine". En esta conferencia de carácter multidisciplinar se reunieron expertos en Modelado Conceptual y Ontologías, Diseño y Gestión de Bases de Datos, Bioinformática y Biología Genómica, para hablarnos de sus experiencias. El objetivo principal es comentar y debatir la necesidad de tener una descripción ontológica de los Sistemas de Información aplicados a la Genómica.



Jornada de Conferencias



VII Competición de Programación



III Jornada de Tecnologías para la Salud

### III Jornada de Tecnologías para la Salud

El pasado Martes 5 de Junio de 2012 tuvo lugar en el Salón de Actos del Centro de Investigación Príncipe Felipe la III Jornada de Tecnologías para la Salud: 'Presente y Futuro de la Medicina Personalizada: El Desafío Genómico'. El gran éxito cosechado se ha reflejado en la gran cantidad de medios que se hicieron eco del evento y en especial, la retransmisión realizada por RTVE.

### I Jornada Sobre Salud: Un Enfoque Integral

Este evento, que abarcó la salud en un recorrido de 360º conectando las diferentes áreas que repercuten positivamente en nuestra calidad de vida desde un nuevo punto de vista, tuvo lugar el 18 de diciembre de



2012 en la Ciudad Politécnica de la Innovación. El enfoque fué eminentemente práctico presentando el estado del arte en materia de nuevas tecnologías al servicio de la salud, últimos avances médicos y buenas prácticas, así como las oportunidades de negocio emergentes con las tendencias sociales actuales, como la medicina personalizada eficiente, donde el paciente tiene un mayor protagonismo.





### Proyectos de I+D

Este año la Cátedra sigue siendo actor principal en el proyecto de I+D llamado “FutureClinic: Preparación del escenario de la medicina genómica personalizada” donde se está investigando en las metodologías y técnicas necesarias para introducir la medicina genómica personalizada en el sistema sanitario.

En ese ámbito, la Cátedra da actualmente soporte a dos significativos trabajos de investigación:

- Contrato de investigación para el desarrollo de un trabajo de I+D titulado ‘Diseño e Implementación de un Sistema de Información Genómica para la gestión de la información relacionada con el Cáncer de Mama’, que está directamente relacionada con los objetivos del proyecto de investigación FutureClinic, y que dará lugar a una Tesis Doctoral que está siendo desarrollada por D<sup>a</sup>. Verónica Burriel Coll.
- Una beca de especialización orientada al desarrollo de una ‘Plataforma Software para la Generación de Análisis Genómicos ligados a la Detección del Alzheimer early-onset’, basada en el estudio, detección y explotación de mutaciones genéticas relacionadas con los genes APP, PSEN1 y PSEN2, causantes de dicha enfermedad. El trabajo está asimismo directamente relacionado con los objetivos del proyecto, y dará igualmente lugar a una Tesis Doctoral, que está siendo desarrollada por D. Roberto Fernández Miranda.

# CÁTEDRA

## TELEFÓNICA

### NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y LA INCLUSIÓN SOCIAL

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Telefónica S.A.</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación</b>
	<b>Director de la Cátedra:</b>	<b>Alberto González Salvador</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 877 304</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 877 309</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b><a href="mailto:catedratelefonica@etsit.upv.es">catedratelefonica@etsit.upv.es</a></b>





## Descripción de la Cátedra

La Cátedra Telefónica de Nuevas tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social de la Universidad Politécnica de Valencia 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 Nuevas 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 se clasifican en:

DEMOSTRADORES TECNOLÓGICOS que favorezcan la transferencia de conocimiento entre la Universidad, Telefónica y la sociedad en general.

En el año 2012 la cátedra Telefónica de Nuevas Tecnologías para la Innovación Social y ambiental ha apoyado el desarrollo de 5 demostradores tecnológicos asociados a las áreas de interés de la cátedra:



Escenarios virtuales de los juegos

### Rehabilitación Virtual de Bajo Coste para la Inclusión Social de Pacientes con Esclerosis Múltiple – REMOVlem

*Un prototipo tecnológico de bajo coste para la rehabilitación motora de pacientes con Esclerosis Múltiple (EM) que aproveche el potencial de tecnologías como la Realidad Virtual (RV) y los Interfaces Naturales (IN), permitiendo que los ejercicios de rehabilitación resulten más agradables para el paciente y dotando al profesional médico de una herramienta que le permite controlar de forma parametrizada la evolución del paciente.*

Entidades participantes:

*Instituto de Automática e Informática Industrial (ai2) de la Universidad Politécnica de Valencia*

*Asociación de Esclerosis Múltiple de Castellón (AEMC).*

### Prototipo para la inclusión y mejora de la calidad de vida de pacientes crónicos y dependientes, mediante el incremento de la eficacia y eficiencia de los tratamientos médicos

*Este proyecto contribuye a la aplicación inteligente de tratamientos a niños con diabetes Mellitus, mediante el uso de interfaces naturales de comunicación y de realidad aumentada. Este prototipo se centra fundamentalmente en el proceso de educación diabetológica y para ello se han desarrollado juegos educativos con los que se pretende llegar más lejos y prevenir o retardar la aparición de complicaciones crónicas y mejorar la calidad de vida del paciente.*

Entidades participantes:

*Instituto Interuniversitario de Investigación en Bioingeniería y Tecnología Orientada al Ser Humano – LabHuman.*



Palabras de agradecimiento  
Vicente de los Ríos (Dir. Gran  
Público Territorio Este Telefónica).



Interfaz gráfica – AudiSoft3D

### AudiSoft3D

Audiómetro software con capacidad de generación de audio en 3D, que además de detectar deficiencias auditivas, mediante la generación de audio 3D ofrece la opción evaluar la capacidad de los usuarios para localizar la procedencia de las fuentes sonoras. El audiómetro podría ser usado tanto por personal médico cualificado como por usuarios particulares que deseen realizarse un primer auto-diagnóstico de su sistema auditivo.

Entidades participantes:

Grupo de Tratamiento de Audio y Comunicaciones (GTAC)-  
Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia  
ITEAM ([www.iteam.upv.es](http://www.iteam.upv.es))

Personal médico del Hospital Clínico Universitario



Prototipo e interfaz de  
visualización-SIMOVIECE

### Sistema Integral de Monitorización, Visualización y Evaluación de Consumos Energéticos

El demostrador desarrollado posibilita la supervisión del consumo eléctrico y sirve como herramienta de ayuda a la optimización. Su desarrollo se enmarca dentro del ámbito de las Green TIC aplicadas a la gestión energética sostenible. El sistema está compuesto por: un medidor inteligente, basado en la plataforma hardware Arduino que muestrea la corriente mediante un sensor no invasivo, así como las equivalencias de CO2 emitido, los datos obtenidos son almacenados periódicamente en un servidor web. El otro elemento es una aplicación de visualización que ofrece una representación numérica y gráfica de los datos almacenados en la web, accesible por tanto remotamente desde cualquier lugar en un terminal del tipo Smartphone.

Entidades participantes:

Grupo de investigación SENUBIO- Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM) <http://www.upv.es/isiryam/>

Grupo de Comunicaciones Multimedia COMM – Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) <http://www.iteam.upv.es/>

### Tele asistencia proactiva para personas en condición de dependencia

El sistema desarrollado, denominado ElderWatch, representa un sistema de tele asistencia controlado de forma remota basado en el uso de terminales móviles que se comportan como sensores y sirven para detectar llamadas de ayuda/socorro por parte del usuario. Asimismo, mediante las cámaras de los terminales se realiza una monitorización permanente del usuario, y para comprobar si el estado del usuario, se realizan preguntas periódicas sobre su estado, las cuales pueden conducir a la generación de alertas que serán enviadas a un familiar, médico de cabecera o entidad correspondiente.

Entidades participantes:

Grupo de Comunicaciones Multimedia COMM – Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) <http://www.iteam.upv.es/>

### APOYO INICIATIVAS EMPRESARIALES

Como parte del laboratorio de emprendimiento social impulsado por la dirección de asuntos públicos Global Telefónica S.A., la Cátedra telefónica UPV con el apoyo del Instituto IDEAS, convocaron la primera edición de las becas “IMPULSA EMPRENDIMIENTO SOCIAL” para apoyar el espíritu innovador y el emprendimiento con carácter social de los estudiantes de la UPV. Producto de esta convocatoria se han seleccionado los proyectos: PARENTTICS y ESVIVIR.

### EVENTOS Y CONFERENCIAS

Dentro de las actividades de promoción y difusión la Cátedra Telefónica ha participado en las siguientes actividades:

- Jornada Cátedra Telefónica Inteligencia en la Red. Universidad de Sevilla

29 Noviembre de 2012 – Universidad de Sevilla. El director de la Cátedra participó en la mesa redonda “El papel de las TICs en el cambio de paradigma económico” donde reforzó la importancia y el compromiso que tienen las universidades con la formación de profesionales capaces de afrontar los nuevos retos tecnológicos y económicos.

- Conferencia Ferran Adrià y Telefónica. Juntos para transformar

17 Octubre de 2012- Universitat Politècnica de València. Por segundo año consecutivo en el marco de la Cátedra Telefónica, la UPV sirve de escenario para la presentación de las becas Talentum Startups de Telefónica. La becas Talentum están pensadas para ayudar a los ingenieros/ informáticos/ desarrolladores en su carrera profesional, dentro de un entorno de innovación total. Los estudiantes seleccionados entran a participar en un programa de mentoring, incorporándose a la aceleradora de empresas tecnológicas Bbooster, donde participarán en los proyectos de las diferentes startups.



De izq-der.  
Alberto González. (Dir. Cátedra Telefónica UPV).  
Ferran Adrià.  
Javier Castro (Director Territorial de Telefónica Comunidad Valenciana-Murcia-Baleares)

- Presentación de las Becas Talentum Startups de Telefónica

1 Octubre de 2012. Salón de Actos de la ETSI Telecomunicación (edificio 4D). Por segundo año consecutivo en el marco de la Cátedra Telefónica, la UPV sirve de escenario para la presentación de las becas Talentum Startups de Telefónica. La becas Talentum están pensadas para ayudar a los ingenieros/ informáticos/ desarrolladores en su carrera profesional, dentro de un entorno de innovación total. Los estudiantes seleccionados entran a participar en un programa de mentoring, incorporándose a la aceleradora de empresas tecnológicas Bbooster, donde participarán en los proyectos de las diferentes startups.

### PREMIOS Y DISTINCIONES

En la VI Edición de los PREMIOS INSTITUTO IDEAS DE LA UPV, se premió a la empresa Telefónica, cuya Cátedra de empresa en la Universitat Politècnica, incentiva el emprendimiento, a través de convocatorias de becas al emprendimiento social y ambiental. Recogió el galardón Don Vicente de los Ríos, Director de Gran Público, territorio Este de Telefónica.

# CÁTEDRA

## TIERRA CIUDADANA

---

**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:**

**Jose Maria García Álvarez-Coque**

**Teléfono:**

**963 877 000**

**Fax:**

**963 877 000**

**Correo electrónico:**

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





## Descripción de la Cátedra

La Cátedra Tierra Ciudadana nace a iniciativa de un grupo de profesores, alumnos, instituciones y profesionales de distintos ámbitos vinculados a la Universitat Politècnica de Valencia, como resultado de un proceso de acumulación de experiencias de formación y sensibilización de la ciudadanía sobre temas vinculados con la agricultura, la alimentación y el desarrollo rural tanto a nivel europeo como internacional. De manera indirecta sus actividades alcanzarán otros públicos (otras universidades, ONGs, líderes sociales, ciudadanos, empresas, sindicatos, etc.) dado que una parte de sus actividades previstas tienen un carácter abierto.

La apuesta por una formación ética se encuentra en el corazón de la Cátedra Tierra Ciudadana, pudiéndola descomponer en cuatro grandes orientaciones:

- La responsabilidad o la capacidad de formarse y hacer elecciones que mejoren la vida de los ciudadanos.
- La interdependencia, que nos percibe como seres distintos pero profundamente unidos y dependientes en la sociedad-mundo.
- La convicción, que aboga por la defensa de la vida, de la dignidad humana y del libre albedrío como motores de revuelta y de cambio.
- La confianza, o la capacidad de trabajar de manera colaborativa, en red coproduciendo inteligencia colectiva.

Por ello la Cátedra Tierra ciudadana pretende servir como espacio de investigación, reflexión crítica, intercambio, formación y divulgación en torno a las ciencias agronómicas y sociales, entre otras.

## Actividades

A continuación se detallan las actividades realizadas en el marco de la CTC a lo largo del año 2012, divididas en cuatro bloques principales:

### **Apoyo a Trabajos Final de Carrera, Tesinas de Máster e Investigación**

El compromiso de la CTC con la formación de ingenieros ciudadanos para el beneficio de la comunidad universitaria es uno de los pilares fundamentales. Por ello, en los próximos cursos se pretende mantener la convocatoria de becas CTC. El objetivo de estas ayudas es:



III Trobada per la Terra.  
La Ribera de Agres - Alicante  
(23 - 24 y 25 de marzo 2012)



Huertos Solidarios CTC

- Reforzar tesis doctorales y apoyar tesinas de máster en materia de economía agroalimentaria, desarrollo rural y medio ambiente.
- Promover la estancia de estudiantes en organizaciones de países en vías de desarrollo para la realización del Trabajo Final de Carrera (TFC).
- Colaborar y participar en alguna de las líneas de trabajo de la Cátedra Tierra Ciudadana.

#### Conferencias, Capacitaciones y Encuentros

- 2 de noviembre de 2011 - 15 de Mayo del 2012. Ciclo de mesas redondas *“Alimentación y ciudadanía”*. ETSIAMN. Universitat Politècnica de València.  
Apertura del ciclo con la conferencia *“El Plan Marruecos verde ¿oportunidad o amenaza para la agricultura marroquí y el marco latino europeo?”* se inicia un ciclo para el curso 2011-2012 de 7 mesas redondas sobre los desafíos de la agricultura, la alimentación y el medio rural. Este ciclo cuenta con el apoyo de la Unió de Llaurados, IFIVA, Empodera consultores y Agricultors Solidaris.
- 11 de noviembre de 2011 - 9 de Junio del 2012. Ciclo de seminarios *“Aproximación a la agricultura y alimentación mediterránea”*. ETSIAMN. Universitat Politècnica de Valencia.  
Apertura del ciclo la conferencia sobre *“La aceituna, vida y tradiciones de un noble fruto”* se inicia un ciclo de 6 conferencias y visitas de terreno que acercarán al público a la tradicional agricultura mediterránea durante el curso 2011 y 2012. Este ciclo está coorganizado junto con Slow Food Valencia.
- 26 de Octubre de 2011- 20 de Junio del 2012. Ciclo de Pensamiento Crítico *“Claves para comprender e interpretar la crisis sistémica global”*. ETSIAMN. Universitat Politècnica de Valencia.  
Apertura del ciclo con la conferencia *“Crisis financiera y estancamiento económico: de vuelta a la economía real”*. Ponente: Pedro Montes (Economista del Servicio de Estudios del Banco de España”. Se inicia un ciclo para el curso 2011-2012 de 9 conferencias. Este ciclo cuenta con el apoyo de la Academia de Pensamiento Crítico.





### **“Huertos Solidarios – Una oportunidad de Capacitación Agrícola”**

La Cátedra promueve con el apoyo de la Asociación de Vecinos de Nazaret la puesta en marcha de huertos urbanos para inmigrantes con el objetivo de poder formar y generar un ingreso complementario a esta población. El proyecto comenzó el 1 de Octubre del 2011 y se encuentra actualmente en marcha.

Este proyecto nace con la intención de llevar a cabo un programa anual de capacitación agroecológica en la huerta valenciana dirigido a inmigrantes del proyecto “Obrint nous camins”. El objetivo general es facilitar la formación y la inserción socio-laboral de población inmigrante y de otros colectivos vulnerables. Asimismo, se pretende garantizar el autoabastecimiento de las cuatro casas de acogida para inmigrantes y fomentar la autonomía económica de los participantes. Por último, se persigue sensibilizar a los alumnos de la UPV sobre la realidad de la inmigración y fomentar el voluntariado, para garantizar la continuidad del proyecto.

Este proyecto fomenta la sensibilización de los alumnos de la UPV sobre el modelo de desarrollo que ha sufrido la agricultura valenciana y el entorno agrario de la huerta (entendida como el ámbito socio-económico, paisajístico y agrícola) alrededor de la ciudad. Mediante el apoyo a modelos de producción agroecológicos es posible fortalecer mecanismos alternativos y sostenibles de producción y consumo que ya se encuentran disponibles en nuestra sociedad. Además, se respeta nuestro patrimonio humano y nutritivo como base para la recuperación del entorno rural tradicional.

Por otro lado, fomenta una educación en valores y la participación social de los alumnos de la UPV. La integración y cooperación entre alumnos, profesores, agricultores, personas en riesgo de exclusión social y la sociedad en general pretende ayudar a cohesionar nuestro entorno social más cercano.

#### **Encuentros en los que se ha participado**

- III Trobada per la Terra. La Ribera de Agres – Alicante (23-24 y 25 de marzo 2012).
- VIII Foro por un Mundo Rural Vivo. Gernika – País Vasco (26-29 de octubre 2012).
- VI Foro Alternativo Mundial del Agua. Marsella (14 - 17 de marzo 2012).
- Foro de Empleo 2012 UPV. Cátedras ETSIAMN. Valencia (18-19 de abril 2012).

# CÁTEDRA

## VIALOBRA DE FERROCARRILES

---

**Datos de Contacto:**

**Empresa/Entidad:**

**Vialobra**

**Centro Docente:**

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

**Director de la Cátedra:**

**Ricardo Insa Franco**

**Teléfono:**

**648 231 661**

**Fax:**

**963 877 379**

**Correo electrónico:**

**[rinsa@tra.upv.es](mailto:rinsa@tra.upv.es)**



**Descripción  
de la Cátedra**

La Cátedra Vialobra de Ferrocarriles, adscrita a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universitat Politècnica de València, fue creada el 14 de mayo de 2010, mediante convenio firmado entre esta universidad y la empresa Vialobra.

La finalidad de la Cátedra es la promoción y el desarrollo de las infraestructuras del transporte ferroviario mediante la investigación, la docencia y sus aplicaciones concretas del sector.

**Actividades****Actividades De Investigación**

Dentro de la actividad de la cátedra se presentaron diversos proyectos para la generación de recursos para investigación. A continuación se relacionan algunos de los aprobados para 2012.

- Proyecto Cruzaclad

El pasado 16 de noviembre se aprobó, dentro de la convocatoria INNPACTO lanzada por el Ministerio de Economía y Competitividad, el Proyecto “CRUZACLAD: Desarrollo de un sistema mecanizado para conservación in-situ de cruzamientos ferroviarios y tranviarios mediante LASER-CLADDING”, formado por el consorcio VÍAS, INGE, AIDO y la UPV.

- Proyecto “Estrategias para el Diseño y la Explotación Energéticamente Eficiente de Infraestructuras ferroviarias y tranviarias”.

El 1 de enero comenzó la ejecución de este proyecto. Hasta finales de 2012, se han llevado a cabo una revisión del nivel de desarrollo tecnológico y una serie de estudios previos que arrojan una idea sobre el potencial de ahorro energético existente actualmente en el ferrocarril.



International Conference on Railway Technology



Ponencias de la SICMA

### Actividades de Formación

- Participación en el First International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance

Del 18 al 20 de abril tuvo lugar en Las Palmas de Gran Canaria el First International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, en el que el personal de la Cátedra asistió y aportó la ponencia titulada: "Predictive railway maintenance based on statistical analysis of track geometrical parameters"

- Participación en el Congreso de Ingeniería del Transporte

Los días 20, 21 y 22 de junio tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Granada, el X Congreso de Ingeniería del Transporte, donde el personal de la Cátedra participó con la ponencia titulada "Influencia de las limitaciones de velocidad por precauciones en el consumo de energía y en los costes de explotación de líneas ferroviarias".

### Actividades de Difusión

- Entrega de Ayudas para la realización de Proyectos Final de Carrera

El pasado 7 de mayo, coincidiendo con el Acto de Inauguración de la Semana de la Ingeniería Civil y Medio Ambiente (SICMA), se procedió a la entrega de ayudas a alumnos de la ETSICCP para la realización de Proyectos Final de Carrera, cuya temática estuviese relacionada con el ferrocarril. Se otorgaron dos ayudas de 500 € a los alumnos de la titulación de ICCP Rafael Navarro y Francisco Javier Moya y otras dos ayudas de 400 € a los alumnos de la titulación de ITOP Rafael Sánchez y Rocío López.



# AULA

## ARQUITECTURA TÉCNICA DEL CAAT DE VALENCIA

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación</b>
	<b>Director del Aula:</b>	<b>Francisco Hidalgo Delgado</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 877 120</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 819 129</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>fhidalgo@ega.upv.es</b>





## Descripción de la Cátedra

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

## Actividades

- Colaboración en la organización en la 2ª International Conference on Construction and Building Research COINVEDI, celebrada en la ETSIE del 14-16 de noviembre de 2012. Formando parte del Comité organizador, organización patrocinadores y colaborando en su financiación en entrega de premios y otros conceptos.
- Colaboración en la organización del XI Congreso de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación celebrada en Valencia el 29,30 de noviembre y 1 de diciembre de 2012. Llevando la Coordinación del Comité Científico y formando parte del Comité de Organización del congreso, colaborando así mismo en su financiación.
- Colaboración con el Máster Universitario en Edificación, en coordinación con la ETSIE, financiación costes de organización y otros conceptos, 2012-2013.
- Colaboración con el curso de Adaptación para Arquitectos Técnicos a Ingenieros de Edificación, en coordinación con la ETSIE y el Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos, Aparejadores e Ingenieros de Edificación, 2012-2013.
- Participación en el Foro de Empleo 2012 de la UPV.
- Colaboración con el Seminario Permanente de Arquitectura de Tierra en Marruecos. Patrimonio y Cooperación 2012.



Cartel COINVEDI



Cartel Seminario Arquitectura de Tierra en Marruecos

# AULA

## EVERIS

---

Datos de Contacto:	<b>Empresa/Entidad:</b>	<b>Everis</b>
	<b>Centro Docente:</b>	<b>Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación</b>
	<b>Director del Aula:</b>	<b>José Hernández Orallo</b>
	<b>Teléfono:</b>	<b>963 877 007</b>
	<b>Fax:</b>	<b>963 877 219</b>
	<b>Correo electrónico:</b>	<b>jorallo@dsic.upv.es</b>







### Descripción de la Cátedra

La finalidad del Aula es la promoción y desarrollo de actividades que faciliten la empleabilidad de los alumnos de titulaciones de la UPV (pasados, actuales y futuros) en el área de las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) a través de la formación y la divulgación de conocimiento y la realidad del propio sector. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad.

### Actividades

#### ▪ Firma del aula

El viernes 26 de julio de 2012 en el rectorado de la UPV se procedió a la firma del convenio entre la UPV y la empresa everis para la creación del Aula de empresa FOMENTO DE LA EMPLEABILIDAD EN EL SECTOR DE LAS TIC. El aula viene a reflejar y plasmar formalmente una fructífera colaboración que ha tenido lugar en los últimos años entre la UPV y everis. La muestra más palpable es el gran número de egresados de la UPV forman parte hoy del equipo humano de everis.

#### ▪ Conferencia de David Benavente sobre sus proyectos aeroespaciales dentro de everis

El 27 de septiembre, a las 12:30h tuvo lugar en el salón de actos de la ETSINF de la UPV, una conferencia de uno de los actuales socios de everis, David Benavente, ingeniero aeronáutico e informático, sobre cómo su idea de crear un cohete teledirigido para apagar incendios le llevó hasta everis y hasta la empresa aeroespacial de la que forma parte. La charla tuvo cobertura mediática en medios como El Mundo, Canal 9, Levante-EMV, Diario Información, etc.

#### ▪ Seminarios TIC

Del 13 al 28 de noviembre se están desarrollando los seminarios de las TIC, que acercan la realidad empresarial de las TIC a los alumnos de informática y telecomunicaciones. Los seminarios están impartidos por profesionales de everis en distintos sectores: telecomunicaciones, banca, sector público, industria y utilities.

### Otras Actividades

En sus primeros tres meses de funcionamiento y, aparte de las actividades anteriores, se han planificado otras actividades como patrocinios de las graduaciones de Informática y de Telecomunicaciones, open days, presencia en el foro de empleo, concursos de SQL, becas-prácticas en empresas y otras muchas que se irán desarrollando en los próximos meses.





SERVICIO INTEGRADO  
DE EMPLEO (SIE)

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

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

