

A green printed circuit board (PCB) is shown in a close-up, angled view. A square window on the board displays a landscape with white flowers and a blue sky. The background is a soft, out-of-focus green.

Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y  
la Inclusión Social

# Informe actividades Cátedra Telefónica 2011





Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y  
la Inclusión Social

## **ACTIVIDADES 2011**

### **PROYECTOS TECNOLÓGICOS**

- Demostradores tecnológicos
- Impulsa tu iniciativa empresarial
- Premio mejor proyecto fin de carrera

### **PROYECTOS PARA LA DIFUSIÓN**

### **CONFORMACIÓN DEL CLÚSTER DE EFICIENCIA ENERGETICA Y TIC**

# Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

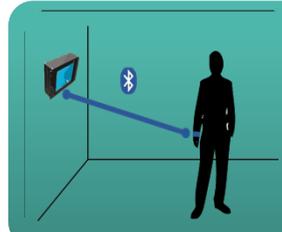
## PROYECTOS TECNOLÓGICOS

### INCLUSIÓN SOCIAL



Desarrollo de un cliente móvil de red social accesible mediante reconocimiento y síntesis de voz

<http://www.youtube.com/watch?v=8Bqeeop8Kjk>



Localización de eventos sonoros en el hogar para personas con discapacidades auditivas

<http://www.youtube.com/watch?v=L5IHn3kRMB4>

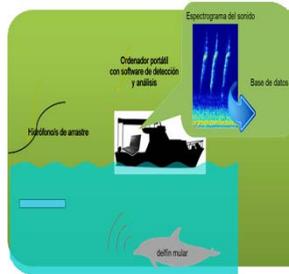


Prototipo para la mejora de la calidad de vida en personas mayores basado en aplicaciones lúdicas de la realidad aumentada

<http://www.youtube.com/watch?v=VYUUnvG7zdWk>



## SOSTENIBILIDAD



Sistema para el control y clasificación de los sonidos emitidos por el delfín mular (*Tursiops truncatus*) en el Mediterráneo (SoniDel)

<http://www.youtube.com/watch?v=q18bMEXh2i8>



Monitorización del estado de materiales en procesos industriales mediante sensado por microondas (MatInCro)

[http://www.youtube.com/watch?v=5C-j\\_7BbLxo](http://www.youtube.com/watch?v=5C-j_7BbLxo)



Unidad Móvil de control de calidad de aguas residuales con sistema de visión (UCCAR-V)

<http://www.youtube.com/watch?v=6yrRaVtbQx0>



## Impulsa iniciativas empresariales en los sectores: Inclusión Social y Sostenibilidad

**CONCURSO UPV**  
**IMPULSA TU INICIATIVA EMPRESARIAL**  
Becas para desarrollar tu proyecto de empresa

Cátedras  
**Telefónica**  
**Cátedras Bancaja**  
Unidad Empresarial  
**fulton**  
Cátedra de Cultura Directiva y Empresarial

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA**  
**InstitutoIdeas**  
Iniciativa y desarrollo de empresas





## Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

### Convocatoria de Premios “Cátedra Telefónica – Universitat Politècnica de València” 2011 a Proyectos Fin de Carrera/Tesis de Máster

🕒 06. SEP, 2011 [0 COMENTARIOS](#) () POR CÁTEDRA TELEFÓNICA (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA)

#### Objeto

Se convocan premios para Proyectos Fin de Carrera/Tesis de Máster sobre el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y sus aplicaciones al Medioambiente, Sostenibilidad y Eficiencia Energética, con objeto de promover la investigación sobre la realidad de una industria y sus productos y servicios que, desde su aparición, están estrechamente ligados al desarrollo de la sociedad.



# Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

## PROYECTOS DIFUSIÓN

Blog <http://cattelfonica.webs.upv.es/>

INICIO | CÁTEDRA TELEFÓNICA EN LA UPV | CONTACTO | Buscar.

Telefónica Cátedras Telefónica UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

### Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

Becas y empleo | Inclusión Social | Jornadas, eventos y conferencias | Sostenibilidad y Medio ambiente | Publicaciones

Red de Cátedras Telefónica | Proyectos | E2TIC | Información Relacionada | Demostradores Tecnológicos

#### Los demostradores tecnológicos de la Cátedra Telefónica 2011 son noticia

28. NOV. 2011 | 0 COMENTARIOS | POR PAOLA GUZMÁN CASTILLO (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA)

En el marco de la Cátedra Telefónica, investigadores del Instituto ITEAM de la Universitat Politècnica de València (UPV), han desarrollado un nuevo sistema de alerta para personas con discapacidad auditiva que avisa de cualquier incidencia que se produzca en el hogar. El sistema es capaz de detectar todo tipo de ruido o sonido que se [...]

Leer más →

Demostradores Tecnológicos, Educación, General, Inclusión Social, Sanidad, Sociedad, TIC

#### UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE, JORNADA CÁTEDRA TELEFÓNICA 2011.

25. NOV. 2011 | 0 COMENTARIOS | POR PAOLA GUZMÁN CASTILLO (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA)

Categorías: Becas y empleo, Cambio Climático, Cuadernillos e Informes Técnicos, Cursos y seminarios, Demostradores Tecnológicos, E2TIC, Educación General, Inclusión Social, Informes, Actividad Cátedra, Jornadas, eventos y conferencias, Medio ambiente, Premios Productividad, Proyectos, Proyectos Fin de Carrera, Publicaciones, Red de Cátedras Telefónica, Sanidad, Seguridad, Sociedad, Sociedad, Red TIC, Uncategorized

Páginas

Twitter [@CatedraTEF\\_UPV](https://twitter.com/CatedraTEF_UPV)  
 Eficiencia energética, TICs, medio ambiente e inclusión social

twitter | Buscar | Inicio | Perfil | Mensajes | A quién seguir | CatedraTEF\_UPV

**UPV - TIC y Ambiente**  
 @CatedraTEF\_UPV Valencia, España  
 En la Cátedra Telefónica de la Universitat Politècnica de València, nos interesamos en las TIC aplicadas al medio ambiente y la innovación social.  
<http://cattelfonica.webs.upv.es>

616 Tweets | 403 Seguidos | 237 Seguidores | 16 Listas

Editar tu perfil --

Tweets | Favoritos | Siguiendo | Seguidores | Listas

CatedraTEF\_UPV · UPV · TIC y Ambiente  
 El apoyo a la "reemoción" o la robotización repercutirá en un alza de 400 euros en la factura de luz goo.gl/MSHW #sostenibilidad  
 hace 20 minutos

CatedraTEF\_UPV · UPV · TIC y Ambiente  
 Exención fiscal para los #roboeléctricos ¿necesaria? goo.gl/1M4u1  
 hace 10 horas

Acercar de @CatedraTEF\_UPV  
 616 Tweets | 403 Seguidos | 237 Seguidores | 16 Listas

Similares a ti · ver todos  
 FabianGPastor · Fabian Garcia Pastor  
 Offering ideas and projects about the impact of techn...  
 solarwebnet · solarweb.net  
 solarweb.net es un lugar de encuentro en la red para...  
 Paco Cervera · Paco Cervera  
 Profesor en I+D+i de Aljarafe y Agente de Viaje...

Siguiendo · ver todos  
 Sobre nosotros | Ayuda | Blog | Nivel | Estado | Empresa | Términos | Privacidad | Atribución | Recursos | Sobre | Desactivación

## UPV Noticias

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Inicio | Televisión | Radio | Actualidad | Descargas

Inicio UPV | Área de Comunicación

Inicio | Televisión | Radio | Actualidad | Descargas

Buscar... | Buscar...

UPV Noticias

25-10-2011  
 Acceso abierto a 1.600 vídeos Polimedia Tecnología para rehabilitación cognitiva Expertos en mecatrónica, reunidos en la UPV  
 Descargar esta información

UPV Noticias

La actualidad en los distintos Campus de la Universitat Politècnica de València.

Destacados



# Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

## Vídeos Promocionales

- 6 Vídeos
  - Vídeo resumen 2011  
<http://www.youtube.com/watch?v=SOtF-T-pzBk>
  - Vídeo Jornada 2011  
<http://www.youtube.com/watch?v=n4zqFdWUMI8&feature=youtu.be>
- Disponibles en YouTube y Blog Cátedra

## Prensa

Investigadores y biólogos desarrollan un programa para clasificar los sonidos emitidos por estos mamíferos del mar  
**Qué quiere decir un delfín**

Me gusta | Tвиттear | +7 | 0 | Tuenti | 0 | f | g+ | v | y | g

europapress.es  
 Miércoles, 30 de noviembre 2011  
 últimas noticias

NACIONAL | INTERNACIONAL | ECONOMÍA | DEPORTES | TV | CULTURA | SOCIEDAD | SALUD | COMUNICADOS

COMUNIDAD VALENCIANA > Alicante | Castellón | Valencia | Valencia | Innova | Cultura

DESTACADAS

20 minutos.es

Portada | Nacional | Internacional | Economía | Tu ciudad | Deportes | Tecnología & Internet

Andalucía | Aragón | Asturias | Barcelona/Cataluña | Castilla y León | C.Valenciana | Galicia

Videojuegos | Motor | Belleza y salud | Viajes | Vivienda | Empleo | Viñetas | Juegos

Valencia

**Investigadores de la UPV desarrollan un twitter accesible para discapacitados visuales o motrices**

Investigadores del Instituto ITEAM de la Universitat Politècnica de València han desarrollado, en el marco de la Cátedra Telefónica UPV, un prototipo de una nueva aplicación que facilita la comunicación a través de teléfonos inteligentes a personas con algún tipo de discapacidad visual o motriz. Para el caso de red social Twitter, por ejemplo, el usuario pronuncia con voz audible la información que desea publicar en su cuenta y transcribe el tweet a formato texto y los tweets recibidos a voz.

ENVIÁ AVISOS VIBRATORIOS O VISUALES  
**Investigadores de la UPV desarrollan un nuevo sistema de alerta en el hogar para discapacitados auditivos**

Dirección: Cátedra Telefónica | Instituto Universitat Politècnica València | José Javier López | López Montfort

Deja tu comentario

Imprimir | Enviar | COMPARTIR ESTA NOTICIA

Investigadores del Instituto ITEAM de la Universitat Politècnica de València (UPV) han desarrollado, en el marco de la Cátedra Telefónica

YouTube CATEDRA TELEFONICA

Resultados de búsqueda de CATEDRA TELEFONICA

Filtrar

**Jornada Cátedra Telefónica Diciembre 2010**  
 de CatedrasTelefonica · hace 8 meses · Visto 16 veces

**Actividades Cátedra Telefónica UPV 2009- 2010**  
 Resumen Actividades Cátedra Telefónica "Nuevas Tecnologías para el Medio Ambiente y la Inclusión Social" de la Universidad Politécnica de Valencia ...  
 de CatedrasTelefonica · hace 1 año · Visto 122 veces

**CÁTEDRA TELEFÓNICA - sistema de alerta doméstica, disca...**  
 Localización de eventos sonoros en el hogar para personas con discapacidades auditivas de CatedrasTelefonica · hace 1 mes · Visto 20 veces



Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y  
la Inclusión Social

# JORNADA CÁTEDRA TELEFÓNICA “UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE”

1 de diciembre de 2011 en la ETSI  
Telecomunicación  
Conferencia **“UN MODELO ENERGÉTICO  
SOSTENIBLE”** a cargo del Sr. Antonio Cejalvo  
director general de energía de la Comunitat  
Valenciana y Director de la Agencia Valenciana  
de la Energía AVEN.





# Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social

## CONFORMACIÓN DEL CLÚSTER DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TIC <http://www.e2tic.com/>

**Cluster de Eficiencia Energética**

Red de Cátedras Telefónica | Blog RC y Sostenibilidad | Universidad de Extremadura | Universidad de Oviedo

Universitat Politècnica de Catalunya | Universidad Politècnica de Valencia | Universidad de Sevilla

**UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE, JORNADA CÁTEDRA TELEFÓNICA 2011.**

25. NOV. 2011 0 COMENTARIOS POR PAOLA GUZMÁN CASTILLO (UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA)

El próximo jueves 1 de diciembre a partir de las 12.00 horas, se celebrará en el Salón de actos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Telecomunicación ETSIT la jornada de la Cátedra Telefónica UPV 2011 "UN MODELO ENERGÉTICO SOSTENIBLE" En esta oportunidad y conmemorando nuestro décimo aniversario, contaremos con la participación de D. [...]

Leer más

Cambio Climático, Cursos y seminarios, Demostradores Tecnológicos, e2tic, Educación, General, Inclusión Social, Informes Actividad Cátedra, Jornadas, eventos y conferencias, Medio ambiente, Premios, Proyectos, Proyectos Fin de Carrera, Sociedad, TIC

**El futuro delante de nuestros propios ojos**

25. NOV. 2011 0 COMENTARIOS POR ÁLVARO PABLOS LAMAS (UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA)

noviembre 2011

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
						+ oct

Archivos

- noviembre 2011 (44)
- octubre 2011 (51)
- septiembre 2011 (48)

### Eficiencia energética - Cluster de Cátedras Telefónica

rcysostenibilidad 146 videos Suscrito





Algunas de las actividades desarrolladas en el marco de este clúster son:

- Participación en el "2011 World Engineering Convention, Geneva 4-9 September" en la que hemos presentado el paper "Monitoring and Promoting ICT-based Energy Efficiency in Spain through the E2-ICT Cluster".
- Participación en la II Jornadas de la Red de Cátedras Telefónica en Barcelona. Junio 2011 <http://www.youtube.com/watch?v=mdhi-HUGawo>
- Participación en la mesa de trabajo "¿existe un consumidor green?" el día 19 de Octubre de 2011 en Telefónica Madrid <http://www.rcysostenibilidad.telefonica.com/rconversa/debate/resumen/existe-el-consumidor-green>
- Participación en la Jornada anual de la Cátedra Telefónica 'Inteligencia en la Red' Universidad de Sevilla. 21 de noviembre de 2011



## Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social



**consejo social**<sup>UPV</sup>

**PREMIO COOPERACIÓN  
UNIVERSIDAD-SOCIEDAD**

- **CATEGORÍA: MEJORA DEL CONOCIMIENTO**

### **TELEFÓNICA**

Por la contribución realizada a la Universitat Politècnica de València a través de su cátedra de empresa “Cátedra Telefónica de Nuevas Tecnologías para la Sostenibilidad y la Inclusión Social” durante los últimos diez años.