

Tecnologías para la innovación social y ambiental

Informe actividades Cátedra Telefónica 2017



PROYECTOS TECNOLÓGICOS

✓ Demostradores tecnológicos

Desarrollo de soluciones que exploren el potencial del IoT (Internet of Things), en particular: la utilización de sensores inteligentes distribuidos para monitorización ambiental y las aplicaciones en entornos de marcado interés social, como salud, desigualdad y discapacidad. Se pretende que los desarrollos sean potencialmente trasladables a administraciones, industrias y sectores empresariales.

CONFERENCIAS

FORMACION

**ACTIVIDADES
2017**

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

Valencia Ciudad Inteligente



UniversaAAL: Monitorización de salud con sensores distribuidos



Smart Soundscapes: Sistema de Monitorización Ambiental Inteligente de Sonido (2 demostradores)



Soundcool: Sistema gratuito para la educación musical

[Resumen](#)

[Lista de reproducción](#)

ACTIVIDADES 2017

PROYECTOS TECNOL3GICOS

CONFERENCIAS Y JORNADAS

- ✓ HackForGood Valencia 2017
- ✓ DreamHack 2017
- ✓ HackForGood BigDay 2017

FORMACION

Tecnologías para la innovación social y ambiental

HackForGood Valencia 2017

Durante los días 10 y 11 de marzo en las instalaciones de la ETSIT la Cátedra Telefónica de la Universitat Politècnica de València con el apoyo de la ETSIT, la ETSINF y el Instituto IDEAS acogió la quinta edición del HackForGood. Un hackathon centrado para construir aplicaciones tecnológicas que resuelvan retos sociales. En la sede de Valencia se concedieron además 5 Premios GeoOpenData Valencia Ciudad Inteligente.



Tres estudiantes de la Universitat Politècnica de València –Jorge Fabregat, Javier Ferrando y Joaquín Montesinos– son los **ganadores** de la quinta edición de HackForGood global. El primer premio nacional está dotado con 5.000 euros, a los que se suman otros 1.000 euros que obtuvieron al quedar en el primer puesto de la fase local.



Tecnologías para la innovación social y ambiental

DreamHack 2017



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

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

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



Tecnologías para la innovación social y ambiental

HackForGood

BIG DAY

20 de septiembre de 2017



HackForGood BigDay

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



Tecnologies para la innovaci3n social y
ambiental

ACTIVIDADES 2017

PROYECTOS TECNOL3GICOS

CONFERENCIAS Y JORNADAS

FORMACION

- ✓ Aula Laboratorio “Telef3nica IoT”

Tecnologías para la innovación social y ambiental

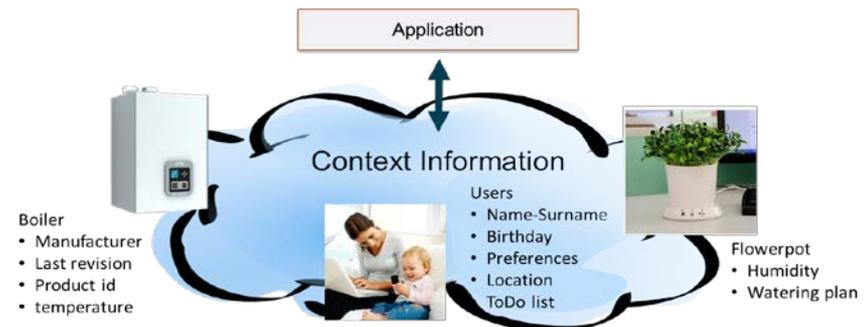
AULA – LABORATORIO “TELEFÓNICA IoT “



La Cátedra Telefónica de la UPV cofinancia con 2.500€ + 1.500€ anuales el laboratorio docente “Integración de Servicios Telemáticos” de la asignatura del Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.

El objetivo consiste en contribuir a la formación de estudiantes e investigadores en las últimas tecnologías, protocolos y aplicaciones del Internet de las Cosas (IoT) y, en última instancia, ayudar en la difusión de dichas tecnologías al entorno socioeconómico, administraciones (Smart Cities), industrias (industria 4.0) y sectores empresariales.

Se equipará un laboratorio con elementos de cómputo y comunicaciones de bajo coste para desarrollar aplicaciones en este contexto.



Tecnologías para la innovación social y ambiental

PROYECTOS DIFUSIÓN

Blog

<http://cattelefónica.webs.upv.es/>

Twitter

@CatedraTEF_UPV

Eficiencia energética, TICs, medio ambiente e innovación social

Jornada Anual de la Cátedra Telefónica de la UPV – EL FUTURO DEL SECTOR AUDIOVISUAL VALENCIA

El próximo 19 de octubre a las 12h. en el Salón de Actos de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación Universitat Politècnica de València (Edificio 4D) celebraremos la Jornada Anual de la Cátedra Telefónica de la UPV.

Este año contamos como invitada especial a **D^a EMILIA MARCO** Directora General de la Corporación Valenciana de Medios de Comunicación

Repasaremos las principales actividades realizadas por la Cátedra y finalmente, después de un turno de debate distribuiremos de un apertivo.

El acto será presidido por **D. JOSE MILLET ROIG** Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politècnica de València.

D. JOSE MANUEL PLAZA GANZ, Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica

La asistencia es gratuita. Os esperamos !!

Agenda Jornadas Cátedra Telefónica 2017 - 19 Octubre 2017

Salón de Actos E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación Universitat Politècnica de València (Edificio 4D)

12:15h. Bienvenida y Presentación de la Jornada

• **D. JOSE MILLET ROIG**, Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politècnica de València.

La Cátedra Telefónica de la UPV

UPV - TIC y Ambiente
@CatedraTEF_UPV

En la Cátedra Telefónica de la Universidad Politècnica de València, nos interesamos en las TIC aplicadas al medio ambiente y la innovación social.

Valencia, España
cattelefónica.webs.upv.es
Se unió en octubre de 2009

68 fotos y videos

UPV - TIC y Ambiente @CatedraTEF_UPV · 29 sept.
Abierta inscripción al curso Iniciación a FIWARE el 13 de octubre en @TelecoUPV promovido por la @catedratef_upv cattelefónica.webs.upv.es/?p=3015

Tecnologías para la innovación social y ambiental

Vídeos Promocionales y Noticias UPV

- 3 Vídeos
- Vídeo resumen 2017

Notas de prensa

10 Universitat Politècnica de València

cátedras de empresa 16.06.16 LAS PROVINCIAS

TECNOLOGÍAS Se encarga de promocionar y difundir la investigación, así como de apoyar el espíritu emprendedor de los estudiantes

Para acercar la realidad del mercado y complementar la formación de la comunidad universitaria en temas de actualidad como el big data, las smart cities o el IoT, la Cátedra Telefónica de la UPV organiza anualmente cursos de postgrado, jornadas monográficas, conferencias y seminarios con la presencia de destacadas personalidades del sector a nivel nacional e internacional. Además, realiza una importante difusión sobre nuevas tecnologías, debates, foros y promoción en redes sociales (Blog Cátedra Telefónica, Twitter, Facebook).

Telefónica y la UPV apuestan por la innovación social y ambiental

VALENCIA Fomentar la innovación, apoyar el talento, difundir la tecnología y contribuir a fortalecer lazos entre la comunidad universitaria y la sociedad valenciana es el principal objetivo de la Cátedra Telefónica "Tecnologías para la innovación social y ambiental" que se constituyó en 2001 como fruto del acuerdo entre la Generalitat Valenciana, la Universitat Politècnica de València (UPV) y el Grupo Telefónica.

La Cátedra Telefónica, una de las más antiguas la UPV, se ha ido adaptando a la realidad del sector tecnológico valenciano y a las necesidades de la comunidad universitaria modificando sus líneas de acción y objetivos. Actualmente orienta sus actividades a promocionar, coordinar, desarrollar y difundir actividades de investigación aplicada a temas relacionados con la Innovación Social y Ambiental, 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 para resolver necesidades reales de la sociedad.

En la difusión y el apoyo de la Investigación, Desarrollo e Innovación la Cátedra Telefónica colabora mediante la convocatoria anual de ayudas al diseño de Demostradores Tecnológicos. Proyectos liderados por personal docente e investigador de la UPV que estén alineados con la innovación social y medioambiental. También apoya la promoción y apoyo al emprendimiento del alumnado mediante diferentes programas de becas y ayudas: Impulsa iniciativa empresarial, Talentum y ThinkBig, o la creación de laboratorios específicos como el laboratorio «Internet of Things» (IoT) para el desarrollo y experimentación de soluciones basadas en esa tecnología.

Por último, la Cátedra Telefónica de la UPV como miembro activo de la Red de Cátedras Telefónicas, facilita a alumnos y personal docente e investigador su participación en actividades a nivel nacional e internacional, como las sucesivas ediciones de la Campus Party o el HackforGood donde alumnos de la UPV han conseguido primeros puestos en varias ediciones.

La cátedra se encuentra en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación y su director es Alberto González Salvador. Para más información escribir a catcatedra@upv.es o visitar <http://catcatedra.upv.es> o en Twitter @CatedraTEF_UPV.



Alumnos de la UPV premiados en el HackforGood 2016, LP

En sus seminarios y cursos participan destacadas personalidades

Noticias @UPVTV: Visita virtual Museo de Telecomunicación Vicente Miralles [19-06-2015] de UPV Radiotelevisión (oficial)

Up next Autoplay

- Demostador legacy con Cátedra Telefónica UPV
- Demostador a tool Cátedra Telefónica UPV
- Presentación D Rafael Montaña

Información e Inscripción

WEB Cátedra Telefónica UPV <http://catcatedra.upv.es>

UniversAAL

Jornadas Cátedra Telefónica 2014-2015

E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación Universitat Politècnica de València

15 de Diciembre de 2014
12 de Marzo de 2015
14 de Mayo de 2015

Certificado Académico

Los asistentes a tres jornadas obtendrán Certificado de Asistencia emitido por el Centro de Formación de Postgrado de la Universitat Politècnica de València.

Organiza Cátedra Telefónica UPV

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación Universitat Politècnica de València Edificio 4D Avda. Tarongers s/n 46100 Valencia

Una red tan compleja, soporte de servicios críticos también ha de ser una red segura. La confiabilidad y la integridad de la información ha de ser garantizada en todo momento.

Por último, Tecnologías avanzadas como el 5G o las redes fotónicas son la respuesta al crecimiento explosivo del tráfico y los nuevos servicios multimedios en movilidad, el cloud gaming, el cloud computing o la distribución de contenidos.

Colaboración Fundación Eduardo en los final de carrera

Jornada de día El miércoles 17 de febrero de 2015 se celebró el día de charlas particulares para

El cátedra UPV (Investigación y difusión) con el fin de apoyar el 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 para resolver necesidades reales de la sociedad.

En la difusión y el apoyo de la Investigación, Desarrollo e Innovación la Cátedra Telefónica colabora mediante la convocatoria anual de ayudas al diseño de Demostradores Tecnológicos. Proyectos liderados por personal docente e investigador de la UPV que estén alineados con la innovación social y medioambiental. También apoya la promoción y apoyo al emprendimiento del alumnado mediante diferentes programas de becas y ayudas: Impulsa iniciativa empresarial, Talentum y ThinkBig, o la creación de laboratorios específicos como el laboratorio «Internet of Things» (IoT) para el desarrollo y experimentación de soluciones basadas en esa tecnología.

En sus seminarios y cursos participan destacadas personalidades

CHANCE FABROSSI Y BIODA

VALENCIA, 17 Oct. (EUROPA PRESS) -



Telefónica

Cátedras
Telefónica



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Tecnologías para la innovación social y
ambiental

Telefónica



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Cátedra *Telefónica* UPV

Tecnologías para la Innovación Social
y Ambiental

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

@CatedraTEF_UPV



Tecnologías para la innovación social y ambiental

[descargar el fichero \(https://intercambio.upv.es/download.php?id=b76c6cebded88fc31b9b582b57fdaa71\)](https://intercambio.upv.es/download.php?id=b76c6cebded88fc31b9b582b57fdaa71)

[descargar el fichero \(https://intercambio.upv.es/download.php?id=4aaa72b86ecc2249a66acc7ac7534934\)](https://intercambio.upv.es/download.php?id=4aaa72b86ecc2249a66acc7ac7534934)

[descargar el fichero \(https://intercambio.upv.es/download.php?id=4da3f8043b02716baae423b2dacbe803\)](https://intercambio.upv.es/download.php?id=4da3f8043b02716baae423b2dacbe803)