

Informe actividades Cátedra Telefónica 2019



ACTIVIDADES 2019

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

Demostradores
tecnológicos

CONFERENCIAS Y PREMIOS

Jornada Nacional
Cátedras

HackForGood 2019

HackForGood BigDay

FORMACION

Programa Tutoría

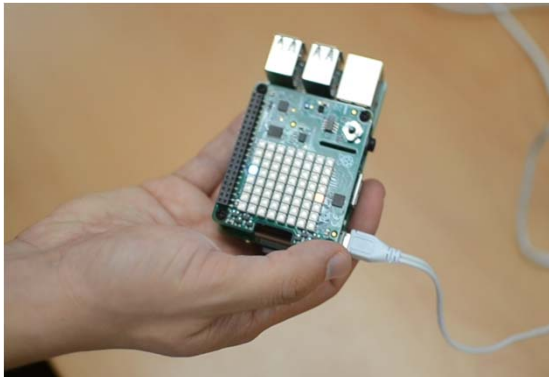
Taller BlockChain

Aula Telefónica IoT

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

Vídeo Resumen

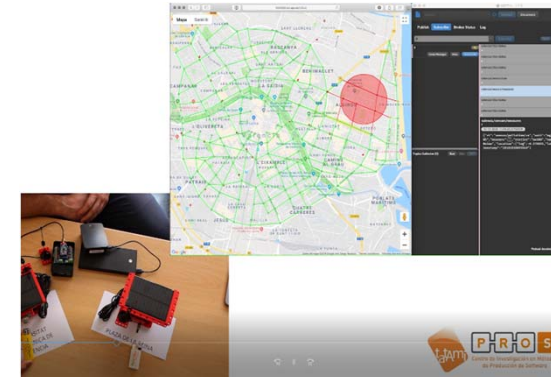
Desarrollo de soluciones que exploren el potencial del IoT (Internet of Things) y los modernos sistemas de comunicaciones y tratamiento de datos, en particular: la utilización de sensores inteligentes distribuidos para monitorización ambiental y las aplicaciones en entornos de marcado interés social.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



High: Arquitectura IoT basada en el estándar FIWARE



WerSinc: Sincronización de flujos multimedia para consumo remoto.



EcoMobility: Sistema de inteligencia ambiental en el entorno de las Smart Cities



Jornada Nacional Cátedras Telefónica

El pasado 23 de octubre de 2018, en la sede de Telefónica en Madrid se celebró la Jornada Anual de Cátedras Telefónica donde se compartieron experiencias e ideas entre los responsables de la red, así como la planificación de actividades de 219.



<https://youtu.be/4DWyBo1fKfE>



1ª Edición del Programa TUTORIA de la Red de Cátedras Telefónica y ElevenPaths

Os presentamos la **1ª Edición del Programa TUTORIA (Tutorización Universitaria para la Transferencia Orientada mediante Retos de Innovación Avanzada)** junto a **ElevenPaths (Unidad de Ciberseguridad de Telefónica)**.

Si quieres desarrollar tu TFG, TFM, ... en Ciberseguridad y aceptar uno de los retos que te proponemos, este es tu programa. Tienes la oportunidad de recibir una mentorización directa e intensiva del equipo de ElevenPaths durante todo el proceso, además de otras posibilidades a futuro de gran interés y que se describen en las bases de la convocatoria



Para esta convocatoria os proponemos 3 retos:

- Análisis morfológico y de flujos funcionales en librerías JavaScript.
- Análisis de aplicaciones móviles para la prevención avanzada de seguridad.
- Generación de perfiles de identidad digital basados en aspectos no computacionales.



HACK FOR GOOD

22-23 MARZO 2019

www.hackforgood.net

Hasta 24.000€ en premios

ORGANIZAN

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Telefonica

Cátedra Telefónica UPV
Tecnologías para la Innovación Social y Ambiental

Fundación **hazloposible**

RED DE CÁTEDRAS TELEFÓNICA

THINK BIG

HackForGood Valencia 2019

Durante los días 22 y 23 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.

De nuevo, este año estudiantes de la UPV se han hecho con el segundo premio Hack for Good nacional.

- **Proyecto FaKe News (2019).** Detección de noticias falsas mediante un Skill de Alexa.

Fake NEWS

TÍTULO RETO: FAKE NEWS
RETO: FRENAR DIVULGACIÓN FAKE NEWS
DESARROLLO: CONTROLADOR POR VOZ Y APP PARA FILTRAR NOTICIAS

PARTICIPANTES
JAVIER CAMPOS
JOAN RUBIO

SEDE: VALÈNCIA

HACKFORGOOD 21-22-23 MARZO 2019

HackForGood Big Day Madrid

El Proyecto Particle Ai (2018) “Inteligencia Artificial al servicio de la Salud mediante la estimación de partículas en suspensión”, ganador del HackForGood 2018 en Valencia, fue seleccionado para competir en los Premios HackForGood Big Day celebrados el 26 de abril en Madrid, consiguiendo quedar en cuarta posición.

<https://youtu.be/DZN0mIF6vbw>



Cristina, Fernando y David, alumnos de la UPV, en Distrito Telefónica (Madrid)

Jornada Nacional Cátedras Telefónica

El pasado 11 de noviembre, en la sede de Telefónica en Madrid se celebró la Jornada Anual de Cátedras Telefónica donde se compartieron experiencias e ideas entre los responsables de la red, así como las líneas de actuación para 2019.

Contamos con la asistencia de Emilio Gayo, Presidente de Telefónica de España, así como diferentes ponencias de gran interés.

Hablan nuestros Rectores: *¿Cómo queremos que sea la Universidad del siglo XXI en España?*

- Guillermo Cisneros Rector de la Universidad Politécnica de Madrid
- Juan Romo Rector de la Universidad Carlos III de Madrid
- Margarita Arboix Rectora de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Miguel Ángel Castro Rector de la Universidad de Sevilla
- José María Guibert Rector de la Universidad de Deusto

Dinámica dirigida a los estudiantes: *Emprendiendo a golpes, un camino al salir de la Universidad* Miguel Arias Director Global de Emprendimiento de Telefónica

Historia, presente y futuro: *Mujer, tecnología y Universidad*



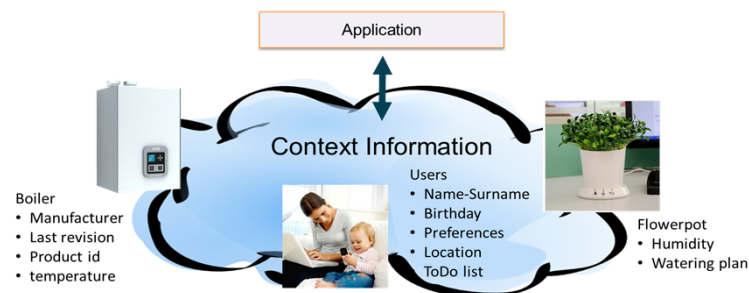
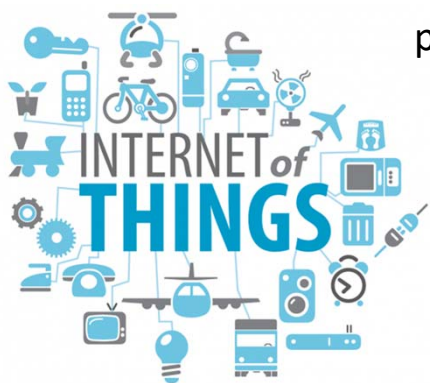
AULA – LABORATORIO “TELEFÓNICA IoT”



La Cátedra Telefónica de la UPV cofinancia con 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.



Blog

PROYECTOS DIFUSIÓN

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

Becas y empleo Incl

Proyectos E2TIC

Becas y empleo Inclusion Social

Proyectos E2TIC Demostrador

Inscripción	Pre
hackForGood Global	3.00
hackForGood Oscar	50
hackForGood	11.00
hackForGood	40
hackForGood	40
hackForGood	40
hackForGood	40
hackForGood	40
hackForGood	40

El de Politécnica de Valencia (Edificio 4D) cele la UPV Este año contamos como invitados de Estrategia y del Programa de Evolu

premios nacionales del l edición han sido los sigu Valencia: SPD – Small Finance

Universitat Politècnica de València

Informes Actividad Cátedra, 3a

smart city

2015 Curso FI-WARE

Jornada Anual de la Cátedra Telefónica de la UPV – Taller de Blockchain –

26 OCT 2019 | COMENTARIOS DESACTIVADOS EN JORNADA ANUAL DE LA CÁTEDRA TELEFÓNICA DE LA UPV – TALLER DE BLOCKCHAIN – (1) POR ADMIN



Invitación a la Jornada Anual de Telefónica en Madrid

El próximo **lunes 11 de noviembre** celebraremos en **Ma Distrito Telefónica** (Ronda de la Comunicación, s/n. 28C Red de Cátedras Telefónica, conforme al programa que Este año hemos preparado un encuentro muy especial y vez **Emilio Gayo** (Presidente de Telefónica España) y **Delegada**, entre otras personalidades.

Desde la Cátedra Telefónica de la Universidad Politécnica este evento de indudable interés para la comunidad universitaria facilitar el transporte de hasta **12 plazas para profesore**



El próximo 21 de noviembre a las 12h. en el Salón de Actos de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación Universidad Politécnica de Valencia (Edificio 4D) celebraremos la Jornada Anual de la Cátedra Telefónica de la UPV.

Este año, además de repasar las principales actividades realizadas por la Cátedra, realizaremos un Taller Práctico, en horario de mañana y tarde, sobre Blockchain a cargo de Alberto García y Diego Escalona del Centro de Competencia Blockchain de Telefónica.

El acto será presidido por **D. JOSE MILLET ROIG** Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politécnica de Valencia y por **D. JOSE MANUEL PLAZA SANZ**, Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica.

La asistencia a la primera parte del taller (más teórica) es libre, pero para la segunda parte (práctica) hay que registrarse porque las plazas del aula informática son limitadas.

Rellena este Formulario para inscribirte en el taller

Agenda Jornadas Cátedra Telefónica

21 noviembre 2019

- 12:00h Bienvenida y Presentación de la Jornada
- D. JOSE MILLET ROIG, Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politécnica de Valencia.
- JOSE MANUEL PLAZA SANZ, Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica.

Elegir categoría

Material Complementario: EN-VOAR: Basic

Twitter
@CatedraTEF_UPV
Eficiencia energética, TICs, medio ambiente e innovación social

UPV - TIC y Ambiente
@CatedraTEF_UPV

UPV - TIC y Ambiente
@CatedraTEF_UPV

En la Cátedra Telefónica de la Universidad Politécnica de Valencia, interesamos en las TIC aplicadas al medio ambiente y la innovación social.

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

66 fotos y videos

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

68 fotos y videos

Jornada Anual Cátedra Telefónica
Salón de Actos E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación Universidad Politécnica de Valencia (Edificio 4D Punto 3)

JUEVES, 21 de noviembre de 2019

PROGRAMA

- 12:00h Bienvenida y Presentación de la Jornada
 - D. JOSE MILLET ROIG, Vicerrector de Empleo y Emprendimiento de la Universidad Politécnica de Valencia.
 - D. JOSE MANUEL PLAZA SANZ, Director Territorial Grandes Empresas y Administraciones Públicas de Telefónica.
- 12:30h Taller Práctico Blockchain (parte I)
 - D. ALBERTO GARCÍA, Centro de Competencia Blockchain de Telefónica
 - D. DIEGO ESCALONA, Centro de Competencia Blockchain de Telefónica
- 13:15h Coloquio
- 13:25h Clausura de la Jornada
 - D. ALBERTO GONZÁLEZ SALVADOR, Director de la E.T.S. Ingeniería y Director de la Cátedra Telefónica
- 16:00h Taller práctico "Despliega tu propio token en Ethereum"
 - Autoinformático (1ª planta edificio 4D) (pueden obtener 40
- 19:00h Conclusiones y fin del taller

Inscripción Gratuita

«Participar y asistir a las actividades de innovación social»

«Plazas limitadas (50)»

UPV - TIC y Ambiente
@CatedraTEF_UPV 27 abr

Vídeos Promocionales y Noticias UPV

- 3 Vídeos
- Vídeo resumen 2019

Notas de prensa



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

Telefónica

Información e Inscripción
JEB Cátedra Telefónica UPV
http://cattelefonica.webs.upv.es

Jornadas Cátedra Telefónica 2014-2015
E.L. Innovación e Telecomunicación
Universitat Politècnica de València

35 de Diciembre de 2014
22 de Mayo de 2015
14 de Mayo de 2015

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

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 iniciativas empresariales, 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 esta tecnología.

La UPV y la Universidad Miguel de Cervantes 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 cattelefonica@estib.upv.es o en Twitter @CatedraTEF_UPV.



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).

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.



En sus seminarios y cursos participan destacadas personalidades

VALENCIA, 17 de JUNIO (EUROPA PRESS).

Telefonica



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Cátedra *Telefónica* UPV
Tecnologías para la Innovación Social
y Ambiental

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

@CatedraTEF_UPV