



Guía HACK FOR GOOD

CONFERENCIAS HACKATHON
8-9-10
MARZO 2018

Organizan:



Colaboran:



Índice

1	Introducción	4
2	¿Qué es HackForGood?	5
3	El hacker “ForGood” y los retos	6
4	Inscripciones	8
5	Premios	11
5.1	Premios HackForGood Big Day	11
5.2	Premios HackForGood Global	12
5.3	Premios HackForGood Local	19
5.3.1	Premios HackForGood Madrid	20
5.3.2	Premios HackForGood Barcelona	21
5.3.3	Premios HackForGood Valencia.....	21
5.3.4	Premios HackForGood Sevilla.....	22
5.3.5	Premios HackForGood Murcia.....	22
5.3.6	Premios HackForGood Las Palmas de Gran Canaria	23
5.3.7	Premios HackForGood Valladolid.....	23
5.3.8	Premios HackForGood Vigo	23
5.3.9	Premios HackForGood Salamanca	24
5.3.10	Premios HackForGood Cáceres	24
5.3.11	Premios HackForGood Ciudad-Real	24
6	Programa	26

1 Introducción

Conectados más que nunca en HackForGood 2018

La mejora de las infraestructuras en nuestro país nos permite hoy más que nunca mirar hacia el futuro. Somos líderes en el despliegue de fibra hasta el hogar (FTTH), la tecnología clave para llevar servicios avanzados a empresas, administraciones públicas y a la ciudadanía en general. Tanto en despliegue de fibra hasta el hogar, como en clientes conectados con esta tecnología, superamos a Francia, Italia, Reino Unido y Alemania juntos.

Nuevas tendencias, infinitas oportunidades para todos y nuevos retos para HackForGood 2018

En los próximos años, las nuevas tecnologías digitales unidas a un uso cada vez más intensivo de Internet y las nuevas infraestructuras de conexión, seguirán haciendo que este sea un sector apasionante que abra un mundo de infinitas oportunidades para todos. Y apasionantes serán las diferentes tendencias incipientes que se convertirán en ejes importantes para el desarrollo de nuestra sociedad, y que podrás encontrar en este hackathon esta vez centrado en el IoT (Internet of Things).

La ecuación del HackForGood 2018

La educación guarda una fuerte correlación con el desarrollo económico y social de un país. Si hace unos años las profesiones que surgieron con la aparición de Internet eran totalmente desconocidas, hoy la gran mayoría ya forma parte del día a día. La analítica web, el big data o el e-commerce han dejado de ser términos extraños para convertirse en habituales; y hoy se postulan como perfiles más demandados el arquitecto de Big Data, el Data Science, el especialista SEO, el experto en Analítica Web, el editor de contenidos, el community manager, etc. Por eso, la ecuación para crear empleo pasa por sumar educación, digitalización y emprendimiento. En HackForGood lo hacemos así y con equipos "multidisciplinares": educación a través de las universidades participantes, digitalización y emprendimiento a través de Telefónica y el resto de entidades participantes. Todos suman en esta ecuación.



2 ¿Qué es HackForGood?

HackForGood es un encuentro interuniversitario en el que hackers “ForGood” de toda España desarrollarán **soluciones** tecnológicas innovadoras para dar respuesta a una serie de **retos** sociales con el fin de construir un mundo mejor, y todo ello en el breve espacio de tiempo que dura el hackathon.

Este encuentro está promovido por Telefónica a través de su **Red de Cátedras** y con el apoyo de la **Fundación Hazloposible**, **MashmeTV** y las siguientes **Universidades**:

- Universidad Politécnica de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad Rey Juan Carlos
- Universidad Internacional de La Rioja
- Universidad Europea
- Universidad Francisco de Vitoria
- Universidad Politécnica de Cataluña
- Universidad de Barcelona
- Universidad Pompeu Fabra
- Universidad de Valladolid
- Universidad de Salamanca
- Universidad Pontificia de Salamanca
- Universidad Católica de Murcia
- Universidad Politécnica de Valencia
- Universidad de Castilla La Mancha
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Universidad de Sevilla
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Vigo
- Escuela Universitaria de Diseño, Innovación y Tecnología

Las universidades participantes realizan una aportación de **3.000 € destinados íntegramente a premios** (2.000 € para los Premios Locales y el resto, 1.000 €, para los Premios Globales y Big Day). Así mismo, podrán proponer patrocinadores locales que previamente han de contar con el visto bueno de la organización. Cada **sede** se gestiona de forma autónoma en cada **ciudad**, en colaboración con el resto de universidades de la misma.

¿Qué pasó en 2017?

1500 hackers “ForGood”

200 retos sociales

150 soluciones

23 universidades



3 El hacker “ForGood” y los retos

Un hacker “ForGood” es una persona joven, entusiasta, positiva, optimista, estimulante, con ideas e iniciativa ante el reto de resolver aquellos problemas que todavía nadie ha resuelto a través de soluciones tecnológicas innovadoras, y todo ello mediante el trabajo en equipo, a ser posible, multidisciplinares.

Llamamos **reto** a cualquier desafío social que requiera una solución tecnológica innovadora. Los retos son propuestos por cualquier individuo o asociación, publicados en la web www.hackforgood.net, y están **asociados a los premios** y a la entidad que los concede. Los hackers “ForGood” participantes podrán formar equipos para afrontar el reto elegido en busca de esa solución tecnológica.

Tienes 5 formas posibles de **participar**:

- Proponiendo **RETOS** que ayuden a mejorar el mundo
- Participando en la búsqueda y desarrollo de **SOLUCIONES**
- Inscribiéndote como **VOLUNTARIO** para ayudar y dar vida al evento
- Haciéndote **MENTOR** y formar parte de los equipos y las soluciones
- Colaborando en **DIFUNDIR** todo lo que has presenciado y vivido a través de las redes sociales



Participa y podrás

AYUDAR a construir un mundo mejor
IMPULSAR tu carrera profesional
CONOCER mucha gente con talento
GANAR grandes premios

Un reto	Una solución
SAMEBullying	Prevenir el ciberacoso mediante un sistema de inteligencia implementado en las redes sociales de los menores, lo que permite detectar conductas que potencialmente pueden convertirse en verdaderos casos de ciberacoso
Semáforo para invidentes	Facilitar el posicionamiento geográfico de todos los semáforos de Valencia así como el estado de cada uno de ellos mediante una app
Learnifordown	Sistema (app, equipo hardware y monitorización web) para que las personas con Síndrome de Down aprendan a leer y escribir
Biocast	Sistema predictivo de salud que detecta patologías mediante técnica Big Data
PicComunica	Mejorar la comunicación entre personas autistas y sus cuidadores o familiares mediante una app y pictogramas
Cafeteros colombianos	GIS con indicadores socioeconómicos de Colombia utilizando datos abiertos y de Telefónica
Ubica_Bot	Sistema que combina datos de Telefónica con la tecnología bot hasta obtener información útil sobre afluencia de personas en diferentes zonas del país, simplemente chateando

4 Inscripciones

¿Quieres disfrutar desarrollando nuevas soluciones que ayuden a mejorar nuestra sociedad?
¿Te apetece hackear durante 2 días para resolver un reto social?
¿Quieres conocer nuevas personas con los que formar spin-offs?
¿Quieres aprender de forma práctica y de manera rápida?
¿Te motivan los premios?

Si has respondido afirmativamente a alguna de estas preguntas, corre a inscribirte en tu sede más cercana

Podrás inscribirte a través de la página web www.hackforgood.net en cualquiera de las siguientes sedes:

Madrid **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación**
Universidad Politécnica de Madrid
Avda. Complutense, 30
28040 Madrid
<http://internetng.dit.upm.es/>
<http://economiadigital.etsit.upm.es/>
E-mail: gpicazo@gio.upm.es
Localización: <https://goo.gl/maps/9QdJLJxeUQM2>

Barcelona **Campus Nord**
Universidad Politècnica de Catalunya
Calle Jordi Girona, 1-3
08034 Barcelona
Localización: <https://goo.gl/maps/WWMdbAchuRR2>

Valencia **Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación**
Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera, s/n
46002 Valencia
<http://www.upv.es>
<https://www.etsit.upv.es/>
E-mail: catedratelefonica@etsit.upv.es
Localización: <https://goo.gl/maps/knPVsSvCyQB2>

Sevilla **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática**
Universidad de Sevilla
Avda. Reina Mercedes s/n
41012 Sevilla
Localización: <https://goo.gl/maps/wv8cxkFwaHk>

Murcia **Instituto Tecnológico de Murcia**
Universidad Católica de Murcia
Pabellón 9. Campus de Los Jerónimos, s/n
30107 Guadalupe (Murcia)
<http://www.ucam.edu>
E-mail: itm@ucam.edu
Localización: <https://goo.gl/maps/TQkju8aEBQF2>

- Las Palmas de Gran Canaria** **Campus Obelisco - Espacio Polivalente**
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Calle Pérez del Toro, 1
35004 Las Palmas de Gran Canaria
<http://catedratelefonica.ulpgc.es/>
E-mail: h4glpgc@gmail.com
Localización: <https://goo.gl/maps/6d3TAKc7akQ2>
- Valladolid** **Parque Científico**
Universidad de Valladolid
Campus Miguel Delibes. Paseo Belén, 11
47011 Valladolid
<http://www.uva.es>
E-mail: valen@infor.uva.es
Localización: <https://goo.gl/maps/KRJzi9Y9Rw32>
- Vigo** **Campus de Vigo**
Universidad de Vigo
Edificio Miralles. Campus Universitario, s/n
36310 Vigo (Pontevedra)
<http://catedraietelefonica.webs.uvigo.es/>
E-mail: omp@uvigo.es
Localización: <https://goo.gl/maps/dtiHtyzcNsn>
- Salamanca** **Medialab USAL**
Universidad de Salamanca
Calle Espejo, 12
37007 Salamanca
<http://www.usal.es/>
E-mail: teresam@usal.es
Localización: <https://goo.gl/maps/unCZJwhx8oL2>
- Cáceres** **Escuela Politécnica de Cáceres**
Universidad de Extremadura
Avda. de la Universidad, s/n
10003 Cáceres
<http://www.unex.es>
E-mail: pjclemente@unex.es
Localización: <https://goo.gl/maps/P694XKoY5p42>
- Ciudad-Real** **Escuela Superior de Informática**
Universidad de Castilla La Mancha
Paseo de la Universidad, 4
13071 Ciudad-Real
<http://webpub.esi.uclm.es/spa>
E-mail: Yoel.Arroyo@uclm.es
Localización: <https://goo.gl/maps/DSB8REfwMw62>

5 Premios

Los [criterios de selección](#) de los ganadores serán:

- CREATIVIDAD E INNOVACIÓN de la solución propuesta
- GRADO DE ACABADO conseguido durante el hackathon
- IMPACTO SOCIAL de la solución propuesta

Al inscribirse en HackForGood 2018, cualquier hacker o equipo de hackers participante podrá acceder a la concesión de cualquiera de los Premios en las siguientes [categorías](#):

- Premios HackForGood [Big Day](#)
- Premios HackForGood [Global](#)
- Premios HackForGood [Local](#)

Los [Premios HackForGood Big Day](#) se concederán en un acto especial en el cuarto trimestre de 2018 a aquellas soluciones tecnológicas ganadoras de todas las sedes que se hayan significado por la continuidad y resultados desde su presentación al HackForGood hasta esa fecha.

Los [Premios HackForGood Global](#) se concederán a las mejores soluciones tecnológicas que han concurrido en cualquiera de las sedes participantes durante el HackForGood.

Los [Premios HackForGood Local](#) se concederán directamente en cada sede local durante el HackForGood.

5.1 Premios HackForGood Big Day

Se concederán tres premios con una cuantía total de **12.000 €** a aquellas soluciones tecnológicas ganadoras de todas las sedes que se hayan significado por su continuidad y resultados desde su presentación al HackForGood hasta la fecha de celebración de este día.

Premios HackForGood BIG DAY		
1º	Primer Premio	8.000 €
2º	Segundo Premio	3.000 €
3º	Tercer Premio	1.000 €

5.2 Premios HackForGood Global

Se concederán premios con una cuantía total de más de 20.000 €.

Premios HackForGood GLOBAL		
1º	Primer Premio	5.000 €
2º	Segundo Premio	3.000 €
3º	Tercer Premio	1.000 €
4º	Premio LUCA Cambio climático	1.500 €
5º	Premio LUCA Calidad del aire	1.500 €
6º	BECA Máster Universidad Internacional de La Rioja (100%)	5.900 €
7º	BECA Máster Universidad Politécnica de Madrid (50%)	3.000 €
8º	Premios Telefónica Open Future (acceso al programa)	

A continuación se describe cada uno de ellos:

Premios HackForGood Global

Se concederán tres premios a las mejores soluciones tecnológicas de entre todos los ganadores que se signifiquen en cada sede participante durante el HackForGood.

Premio LUCA Cambio climático

Este premio se concederá en torno al reto **“Preparación ante el cambio climático en Latinoamérica”**.

El cambio climático está agravando la magnitud y el impacto de los desastres naturales, especialmente en los países más vulnerables a los mismos. Así, ya es notable el incremento de los daños producidos por inundaciones, largos periodos de sequía o en el aumento en el número y magnitud de huracanes y tormentas tropicales. A largo plazo, los efectos del cambio climático están perjudicando severamente las zonas de producción agrícola en las que los habitantes se ven obligados a abandonar sus cultivos y emigrar, elevando la dimensión de desastre humanitario.

En este reto proponemos que los participantes aborden el problema desde la perspectiva de los datos, la analítica de los mismos y su visualización. Nos interesa averiguar qué zonas de Latinoamérica son las que están sufriendo ya los efectos, cual es la magnitud del impacto y cuáles de ellas son más vulnerables en el futuro. Nos encantaría conocer vuestras ideas al respecto en un story telling basado en analítica de datos.

¿Podría diseñarse un servicio de vigilancia y alerta temprana con datos abiertos?
 ¿Pueden medirse sus efectos en términos de desastres naturales y migraciones?

Premio LUCA Calidad del aire

Este premio se concederá en torno al reto **“¿Cómo mejoramos la calidad del aire en nuestras ciudades”**.

La contaminación atmosférica ya está identificada por la WHO como una de las amenazas más importantes para la salud pública en los núcleos urbanos. Es un problema complejo en el que hay múltiples factores implicados, el uso de transportes contaminantes, el aumento de la densidad poblacional en ciudades, clima y fenómenos atmosféricos, la escasez de espacios verdes etc.

En este reto proponemos que los participantes investiguen los factores que están asociados a la elevación puntual de los niveles de contaminación en la ciudad de Madrid. Esta elevación de ciertos contaminantes, como NO2, incrementa los riesgos para la salud de los ciudadanos y provoca la activación de protocolos que limitan la movilidad de los mismos. Animamos a los participantes a estudiar el problema desde la perspectiva de los datos.

Para ello dispondrán de datos abiertos (sobre niveles de contaminación, clima, población, tráfico, etc) y datos de movilidad (proporcionados por Telefónica) sobre la ciudad de Madrid. Valoraremos especialmente la creación de un storytelling que use análisis de datos y visualización así como ideas para entender mejor, anticipar o mejorar niveles peligrosos de contaminación.

¿Cuáles son las variables que más influyen en la elevación súbita de los niveles de contaminación? ¿Hay alguna variable especialmente asociada al aumento de la contaminación en los últimos años? ¿Qué zonas de Madrid son más vulnerables? ¿Podemos usar análisis de datos para predecir cuándo se producirá el próximo pico de contaminación que active las restricciones de movilidad?

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



Beca Universidad Politécnica de Madrid

El Grupo de Ingeniería de Organización (GIO) en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, de la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**, otorga a todos los miembros de los equipos ganadores (de cualquier sede: formación on-Line) **Becas con un descuento del 50%, valorada cada una de ellas en 3.000 €** (el precio total es de 6.000 €), en cualquiera de los dos posgrados on-line siguientes (a elegir) de la Universidad Politécnica de Madrid: **Máster MBA y Máster en Dirección y Sistemas de Información y Comunicaciones**. Dirigidos a titulados universitarios, en el caso de no ser titulados, las mismas becas en los Programas Superiores en las dos temáticas: Dirección de Empresas y Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones (www.gio.upm.es, gpicazo@gio.upm.es). También Becas con un descuento del 50%, valorada cada una de ellas en **250 €** (el precio total es de 500 €), en los **Cursos de Formación**: (no requiere titulación universitaria, formación on-Line) Dirección de Proyectos y Gestión de la Calidad de la misma Escuela y misma Universidad.

Beca Universidad Internacional de la Rioja

La Universidad Internacional de la Rioja (UNIR) otorga una Beca del 100% para cursar el Máster en Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos en esta universidad, valorada en 5.900 €. El receptor de la beca será seleccionado de entre los ganadores teniendo en cuenta el proyecto de mayor creatividad e innovación junto a los criterios de acceso al Máster. El candidato local a la beca será uno de los integrantes del equipo local ganador.

Premios Telefónica Open Future - Crowdfunding

Desde Telefónica Open Future se apoya el talento y emprendimiento tecnológico-digital en cualquiera de sus fases, ayudando a convertir proyectos innovadores en negocios de éxito. Así mismo, dispone de una plataforma online Open Future con metodologías y herramientas para **acelerar proyectos de base tecnológica a través de los retos** que se van lanzando dentro de un ecosistema de innovación abierta.

Los **espacios de crowdfunding** son espacios físicos de trabajo colaborativo en el que los emprendedores pueden afrontar retos y desarrollar sus proyectos con el apoyo y mentoring de personal específicamente formado para la dirección y gestión de dichos Crowdfunding Spaces, apalancados en la experiencia del Grupo Telefónica de los últimos años.

En esta edición del HackForGood, **las soluciones desarrolladas por los hackers tendrán la posibilidad de ser evaluadas por los siguientes espacios de crowdfunding** y, en caso de que sean seleccionadas por su calidad y relación con la temática de trabajo de cada uno, tendrán la posibilidad de ser integradas a los **espacios de crowdfunding** correspondientes:



- **Crowdworking Gran Vía (Madrid)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

El Crowdworking Gran Vía Madrid está situado en Edificio Telefónica, junto con Wayra Madrid, y forma parte de la red de espacios de Telefónica Open Future_, con presencia en 17 países. Si tienes un proyecto innovador y el mejor equipo para desarrollarlo, te apoyamos para llevarlo al siguiente nivel.

QUÉ BUSCAMOS

Startups que puedan demostrar una evolución significativa en su negocio en un período de 4 meses. Nos interesan proyectos que estén innovando y quieran revolucionar industrias tradicionales a través de nuevas tecnologías y las últimas tendencias (VR, AI, ML, BigData, Blockchain, Gaming, etc). Priorizaremos aquellas con un "MVP", socios fundadores full time y perfiles complementarios. Buscamos jóvenes apasionados por la tecnología, orientados a los resultados, con tolerancia a la frustración y tenacidad.

QUÉ OFRECEMOS

- Incubación por un período de entre 4 y 8 meses, donde compartirás espacio con más de 20 startups de gran potencial.
- Talleres con mentores y expertos de alto nivel.
- Acceso al ecosistema Telefónica Open Future_, a Telefónica y a offers de partners valoradas en 100k EUR.
- Posibilidad de trabajar unos días en cualquier de los países donde tenemos presencia.
- Exposición ante grandes empresas e instituciones, visibilidad en redes y poder hacer networking con emprendedores de éxito.

- **Crowdworking Castilla y León Open Future (Salamanca y León)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

Castilla y León Open Future pone a tu disposición los crowdworking de Fonseca en Salamanca y Parque Tecnológico en León donde podrás desarrollar y validar tu propuesta, te ofrecemos la ayuda que necesitas para que tu proyecto crezca.

QUÉ BUSCAMOS

Buscamos emprendedores que aporten ideas, proyectos y startups en cualquier fase de desarrollo, con alto componente tecnológico, dispuestos a crecer en un entorno de trabajo colaborativo y que necesiten apoyo para definir y poner en marcha sus proyectos.

QUÉ OFRECEMOS

Los proyectos seleccionados se beneficiarán los servicios de aceleración a lo largo de un periodo estimado de 4 meses, ampliable en función de la evolución de los proyectos: **Espacio de trabajo, Programa formativos, Mentorización especializada, Networking y Búsqueda de Financiación.** Integramos los apoyos del ecosistema de innovación de Castilla y León.

- **Crowdworking La Cárcel (Segovia)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

La Cárcel_ es el espacio físico de Segovia Open Future_. Aquí encontrarás el apoyo que necesitas para desarrollar tu proyecto a través de una metodología de aceleración personalizada y específica basada en la innovación abierta.

QUÉ BUSCAMOS

Hasta un máximo de 3 proyectos innovadores de base tecnológica de cualquier parte del mundo (Preferible que el proyecto se encuentre en las primeras fases de desarrollo o idea).

QUÉ OFRECEMOS

Segovia Open Future_ pone a tu disposición durante 4 meses (prorrogable a otros 4 meses): espacio de trabajo individual y colaborativo, plan de seguimiento, formación y mentorización en las áreas o habilidades empresariales necesarias y networking, oportunidades de desarrollo para los proyectos a través de la creación de contactos relevantes. (No se exige presencialidad, muchas actividades se podrán realizar online)

- **Crowdworking Agora Next (Palma de Mallorca)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

Smart Lab [Agora Next](#) Builder en colaboración con Telefónica Open Future que aborda el reto de conectar las empresas turísticas y la iniciativa emprendedora, con el fin de crear startups del vertical travel tech & smart tourism 5.0 altamente innovadoras y disruptivas. Con este nuevo laboratorio inteligente, nos proponemos producir un impacto positivo en nuestra industria turística y ser una referencia a nivel mundial a través de la creación de nuevas startups: con la generación de puestos de trabajo cualificados para la industria turística, así como la aceleración de empresas tecnológicas con un alto potencial de crecimiento en colaboración y coinversión de los partnership, grandes grupos y multinacionales turísticas, compañías tecnológicas, consultoras, universidades, Cluster, etc.

QUÉ BUSCAMOS

Buscamos proyectos en las siguientes áreas aplicadas a la industria turística inteligente; Data Lake (Plataforma de datos en Inteligencia Turística):

- Leading Smart Destination
- Big Data
- Blockchain
- Internet of Things (IoT)
- Inteligencia artificial (AI)
- Business Intelligence y Analítics
- Realidad virtual y aumentada (VR-AR)
- Robótica aplicado al Turismo
- Carga inalámbrica de objetos conectdos
- Muros interactivos
- Clean technology

QUÉ OFRECEMOS

Impulsado por Ágora Next e IT Holding ayudamos a los emprendedores a convertir startups en proyectos invertibles y a los inversores a encontrar las mejores oportunidades de inversión.

Ofrecemos a hasta 10 proyectos innovadores de base tecnológica que resulten seleccionados, una plaza en el espacio de crowdworking de Agora Next y su aceleración mediante su red de mentores e inversores, donde se fomentará e impulsará la maduración de dichos proyectos a través de una metodología de aceleración específica basada en la innovación LEAN.

- **Crowdworking La Estación (Zaragoza)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

TorreVillage ZIR (T-ZIR) es un centro de investigación aplicada en retail que ambiciona crear un ecosistema único orientado a anticipar y crear el comercio del consumidor del futuro. Actualmente, el retail se enfrenta a varios retos: adaptarse a los nuevos modelos de negocio basados en la vinculación emocional, que permiten que los clientes vivan experiencias memorables, y asimilar la transformación digital. Por ello nace T-ZIR; para hacer frente al desafío de la innovación junto a toda la cadena de valor del comercio y con un espacio que servirá para la creatividad y la experimentación. De este modo, Zaragoza se convierte en el centro neurálgico de este pionero ecosistema dedicado a la innovación del retail de la mano de toda la cadena de valor del sector.

QUÉ BUSCAMOS

Somos la primera Aceleradora de Retail en España. Dentro del marco de Aragón Open Future_, trabajamos para convertir ideas innovadoras en negocios reales que transformen el retail.

Con nuestros programas de aceleración buscamos crear el ecosistema perfecto, entre startups y comercios, para la creación y la capacitación de equipos innovadores cualificados para acelerar los proyectos tecnológicos, y no tecnológicos, que puedan ser aplicados en el marco del retail a corto plazo.

Buscamos startups orientadas a soluciones de Big Data en Retail, en concreto de los siguientes retos:

RETO 1: Comprender el comportamiento del cliente para ofrecer una experiencia personalizada.

RETO 2: La hibridación del mundo físico y digital en una sola experiencia de compra.

RETO 3: Optimizar el proceso de minería y explotación de datos.

QUÉ OFRECEMOS

Vamos a seleccionar un máximo de 8 startups que tendrán acceso a:

Un programa de aceleración de proyectos de 9 meses de duración, con actividades de formación grupal y de mentorización individual.

- Herramientas y formación para avanzar rápidamente en vuestro proyecto.
- Realización de testeo en entorno real de forma conjunta con un retailer.
- Ayuda en la implantación y evolución de los proyectos en el mercado.
- Premio final de 20.000€ para la implantación de la solución en la Red de Comercios TZIR.
- Espacio de trabajo individual y de trabajo colaborativo con otros emprendedores.
- Acceso a una red de expertos con conocimiento en metodologías de innovación y de desarrollo de proyecto.

- **Crowd Torax Media (Tarrasa)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

El Crowd Torax Media está situado en uno de los estudios cinematográficos de referencia en España y el sur de Europa: el Parc Audiovisual de Catalunya. Hogar permanente de treinta empresas así como de producciones audiovisuales de alta gama: cine internacional, p.ej. 'Un Monstruo viene a verme' de JA Bayona o superproducciones televisivas, como la reciente 'Operación Triunfo 2017' y su Academia.

QUÉ BUSCAMOS

Soluciones de mercado en forma de proyectos económicamente viables, de base tecnológica y orientados a la industria audiovisual. Buscamos emprendedores con ideas, startups o incluso empresas, orientadas a resolver necesidades del sector, por ejemplo, en el ámbito de la medición de audiencias, o la Realidad Virtual y el 'Blockchain' y sus aplicaciones finales en la industria.

QUÉ OFRECEMOS

Incubación hasta 12 meses para 4 proyectos, espacio de trabajo en el clúster empresarial, contacto con mentores de proyecto y desarrollo de negocio, así como 'link' directo con el sector audiovisual español

- **Crowdworking Zobe Group (Barcelona)**

DESCRIPCIÓN DEL PARTICIPANTE

Zobe Group es uno de los líderes en producción de soluciones eficientes para grandes marcas en tratamiento del aire, la salud y el cuidado personal. Zobe ha creado su programa propio de aceleración para emprendedores y startups; Join and Win, desde donde se ofrecen servicios de ingeniería de producto, fabricación y acceso a canales de venta, mientras se optimizan los costes y acorta los tiempos de lanzamiento del producto al mercado.

QUÉ BUSCAMOS

Respiro es la búsqueda de la próxima tecnología en Limpieza y Purificación de aire para el gran mercado de consumo en el hogar y ámbito personal. Desde Zobe buscamos emprendedores y startups con soluciones innovadoras en limpieza y purificación de aire, las cuáles aporten valor para usuarios y empresas a través de la integración de nuevos o inovadores materiales, tecnologías, formulaciones y soluciones de monitorización.

QUÉ OFRECEMOS

Respiro ofrecerá a las dos Startups seleccionadas para la fase de aceleración:

- Recursos en Diseño de Producto, Ingeniería y Desarrollo: ingeniería mecánica, ingeniería electrónica, testeo, prototipado, etc.
- Soporte en Fabricación: industrialización, cadena de suministro, control de calidad, etc.
- Acceso a Mercado: Zobe proveerá a la Startup con acceso directo a marcas globales del mercado de consumo y canales de distribución.

5.3 Premios HackForGood Local

Se concederán premios en las sedes de **Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Murcia, Las Palmas de Gran Canaria, Valladolid, Vigo, Salamanca, Cáceres y Ciudad-Real** a las mejores soluciones tecnológicas durante el HackForGood, con una cuantía total de más de **40.000 €** en premios.

Además, desde **Think Big** (Fundación Telefónica) apoyaremos **hasta el 31 de diciembre de 2018** con recursos para el emprendimiento a **un máximo de 56 proyectos sociales y digitales** que hayan ganado el **Premio Think Big H4G** y que tengan **edades comprendidas entre 18 y 35 años**.

Premios THINK BIG H4G	
¿En qué consisten?	Apoyo a proyectos de emprendimiento social y digital
Objetivo	Desarrollo de competencias emprendedoras en los jóvenes que mejoren sus oportunidades de empleabilidad a través del desarrollo de proyectos de emprendimiento social y digital
Nº de proyectos apoyados	Un máximo de 56 proyectos
Nº de proyectos financiados	Un máximo de 20 proyectos (del total de los ganadores) con hasta 3.000 € de financiación
Recursos a disposición de todos los proyectos ganadores	<p>MENTOR, Voluntario de Telefónica que le acompaña, guía y ayuda en el proceso</p> <p>PULL DE MENTORES. Áreas de Telefónica que de manera voluntaria resuelven las dudas de los jóvenes durante el proceso</p> <p>Seguimiento y acompañamiento personalizado</p> <p>Formación online: acceso al MOOC de Emprendimiento Social de FT</p>
Recursos adicionales a disposición de los 20 proyectos que consigan financiación	<p>Financiación de hasta 3.000 euros</p> <p>Asistencia a eventos formativos presenciales, donde además de la parte formativa, existe una parte importante de generación de contactos y sinergias (todos los gastos pagados, para un máximo de 2 personas de cada equipo)</p>

5.3.1 Premios HackForGood Madrid

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Madrid** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **14.000 €** en premios.

Premios HackForGood MADRID		
1º	Primer Premio en Cooperación y Agenda 2030 (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio en Cooperación y Agenda 2030 (1)	600 €
3º	Tercer Premio en Cooperación y Agenda 2030 (1)	400 €
4º	Primer Premio en Juegos Serios y Aplicaciones Gamificadas (2)	1.000 €
5º	Segundo Premio en Juegos Serios y Aplicaciones Gamificadas (2)	600 €
6º	Tercer Premio en Juegos Serios y Aplicaciones Gamificadas (2)	400 €
7º	Primer Premio en Educación, Cultura y Sociedad Abierta (3)	1.000 €
8º	Segundo Premio en Educación, Cultura y Sociedad Abierta (3)	600 €
9º	Tercer Premio en Educación, Cultura y Sociedad Abierta (3)	400 €
10º	Primer Premio en Inteligencia y Sistemas Democráticos (4)	1.000 €
11º	Segundo Premio en Inteligencia y Sistemas Democráticos (4)	600 €
12º	Tercer Premio en Inteligencia y Sistemas Democráticos (4)	400 €
13º	Primer Premio al Mejor Diseño (5)	1.000 €
14º	Segundo Premio al Mejor Diseño (5)	600 €
15º	Tercer Premio al Mejor Diseño (5)	400 €
16º	Primer Premio Women in Tech (6)	1.000 €
17º	Segundo Premio Women in Tech (6)	600 €
18º	Tercer Premio Women in Tech (6)	400 €
19º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (7)	1.000 €
20º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (7)	600 €
21º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (7)	400 €
22º	14 Premios Think Big H4G (8)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica Universidad Politécnica de Madrid.
- (2) Otorgados por la Cátedra Telefónica Universidad Complutense de Madrid.
- (3) Otorgados por la Cátedra Telefónica Universidad Internacional de La Rioja.
- (4) Otorgados por la Cátedra Telefónica Universidad Rey Juan Carlos.
- (5) Otorgados por la Escuela Universitaria de Diseño, Innovación y Tecnología (ESNE).
- (6) Otorgados por la Universidad Europea de Madrid.
- (7) Otorgados por la Universidad Francisco de Vitoria.
- (8) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.2 Premios HackForGood Barcelona

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Barcelona** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **6.000 €** en premios.

Premios HackForGood BARCELONA		
1º	Primer Premio al Reto nº 1 (1)	1.500 €
2º	Accesit al Reto nº 1 (1)	500 €
3º	Segundo Premio al Reto nº 2 (1)	1.500 €
4º	Accesit al Reto nº 2 (1)	500 €
5º	Tercer Premio al Reto nº 3 (1)	1.500 €
6º	Accesit al Reto nº 3 (1)	500 €
7º	6 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por las Cátedras Telefónica de la Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Barcelona.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.3 Premios HackForGood Valencia

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Valencia** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **2.000 €** en premios.

Premios HackForGood VALENCIA		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad Politécnica de Valencia.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.4 Premios HackForGood Sevilla

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Sevilla** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de 2.000 € en premios.

Los Premios OpenWebinars se otorgarán a cada uno de los integrantes de un equipo para que puedan seguir formándose con más de 30 cursos de Programación y Administración de Sistemas. Están valorados en 290 € por participante. Este premio se ofrece al proyecto en el que la tecnología utilizada sea de vital importancia para el desarrollo del mismo. Las aplicaciones ganadoras se elegirán teniendo en cuenta la exposición de las tecnologías utilizadas, la creatividad y la innovación en el desarrollo y el grado de acabado conseguido en HackForGood.

Premios HackForGood SEVILLA		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	Premio OpenWebinars (1 año de suscripción) (1)	
5º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Sevilla.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.5 Premios HackForGood Murcia

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Murcia** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de 2.000 € en premios.

Premios HackForGood MURCIA		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	Premio a los Mejores Retos (conjunto mochila y sudadera UCAM) (1)	
5º	Beca UCAM del 30% de la matrícula para el Máster en Capacidades Digitales (1)	
6º	Beca UCAM del 20% de la matrícula para el Máster de Ciberseguridad (1)	
7º	Beca UCAM del 30% de la matrícula del Curso de Especialista en Big Data (1)	
8º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad Católica de Murcia.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.6 Premios HackForGood Las Palmas de Gran Canaria

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Las Palmas de Gran Canaria** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de 2.000 € en premios.

Premios HackForGood LAS PALMAS DE GRAN CANARIA		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.7 Premios HackForGood Valladolid

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Valladolid** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de 2.000 € en premios.

Premios HackForGood VALLADOLID		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Valladolid.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.8 Premios HackForGood Vigo

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Vigo** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de 2.000 € en premios.

Premios HackForGood VIGO		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Vigo.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.9 Premios HackForGood Salamanca

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Salamanca** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **4.000 €** en premios.

Premios HackForGood SALAMANCA		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
4º	Cuarto Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
5º	Quinto Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
6º	Sexto Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
7º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Universidad de Salamanca y la Cátedra Telefónica de la Universidad Pontificia de Salamanca.
 (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.10 Premios HackForGood Cáceres

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Cáceres** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **2.000 €** en premios.

Premios HackForGood CÁCERES		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Extremadura.
 (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

5.3.11 Premios HackForGood Ciudad-Real

Se concederán los siguientes premios a las mejores soluciones tecnológicas en la sede de **Ciudad-Real** durante el HackForGood, así como otros premios específicos, con una cuantía total de más de **2.000 €** en premios.

Premios HackForGood CIUDAD-REAL		
1º	Primer Premio a la Mejor Aplicación (1)	1.000 €
2º	Segundo Premio a la Mejor Aplicación (1)	600 €
3º	Tercer Premio a la Mejor Aplicación (1)	400 €
4º	4 Premios Think Big H4G (2)	

- (1) Otorgados por la Cátedra Telefónica de la Universidad de Castilla La Mancha.
- (2) Otorgados por la Fundación Telefónica.

6 Programa

En las sedes donde se celebre HackForGood se seguirá el siguiente [programa de actividades](#):

Jueves, 8 de marzo de 2018	
17.30 h	Recepción de participantes y acreditación
18.00 h	Apertura institucional
18.30 h	Conferencia
19.00 h	Presentación de retos y formación de equipos de hackers
19.30 h	Networking entre retadores, hackers, mentores y voluntarios
20.30 h	Cierre
Viernes, 9 de marzo de 2018	
9.00 h	Apertura de puertas para los hackers e inicio del hackathon
0.00 h	Cierre de puertas para los hackers
Sábado, 10 de marzo de 2018	
9.00 h	Apertura de puertas para los hackers
15.00 h	Finalización del plazo de entrega de proyectos
15.30 h	Presentación de proyectos
17.00 h	Evaluación de proyectos por el Jurado
17.30 h	Proclamación de ganadores y entrega de Premios
18.30 h	Clausura