

Hackathon

Todos Incluidos



Inscríbete.

Los participantes entrarán a formar parte de la bolsa de trabajo de Telefónica

#SOMOSCAPACESDETODO

La Fundación y Telefónica I+D ponen en marcha el Hackathon "Todos Incluidos", encuentros colaborativos para programadores en Madrid, Barcelona y Granada y así romper la brecha digital de género en las disciplinas científicas y tecnológicas. Por un entorno laboral más diverso, apúntate y entra a formar parte de la bolsa de trabajo de Telefónica.

CON UNA OPORTUNIDAD, SOMOS CAPACES DE TODO.

Hackathon “Todos Incluidos”

El Hackathon “Todos Incluidos”, organizado por [Fundación Telefónica](#) y [Telefónica I+D](#) en colaboración con el colectivo [Girls in Tech](#), busca romper la brecha de género existente en las disciplinas STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) y promover el trabajo en equipo y la diversidad en estos entornos laborales donde las mujeres son minoría.

Para ello se realizarán tres encuentros colaborativos para programadores y desarrolladores en:

GRANADA

2-3-4 de octubre

Parque de las Ciencias



BARCELONA

16-17-18 de octubre

Mobile World Centre



MADRID

23-24-25 de octubre

Espacio Fundación Telefónica



En cada ciudad participarán 40 personas en 10 equipos mixtos (50% hombres y 50% mujeres) que tendrán que resolver retos tecnológicos poniendo la creatividad y la tecnología al servicio de la sociedad.

Todos los participantes entrarán a formar parte de la bolsa de trabajo de Telefónica.

Inscripción

Todos aquellos jóvenes (mayores de 16 años) que tengan conocimientos de programación, desarrollo, diseño, robótica, impresión 3D, etc. y deseen participar en estos encuentros, pueden inscribirse. Se realizará una selección entre los inscritos teniendo en cuenta los conocimientos técnicos, la creatividad, el espíritu de equipo y el compromiso con los valores de diversidad y colaboración.

La organización será la encargada de formar **equipos mixtos** con los seleccionados para participar en los encuentros: **50% mujeres y 50% hombres, 50% de perfiles junior y 50% de perfiles senior.**

A diferencia de encuentros similares, no se busca ni presión ni competitividad, sino que el premio en sí mismo es la participación para acceder a una comunidad de profesionales con acceso privilegiado a las oportunidades de desarrollo que ofrece Telefónica. Cuando haya vacantes de estos perfiles técnicos dentro de la compañía, se accederá de manera preferente a esta bolsa de trabajo como fuente de talento.

Algunas de las áreas que conforman la bolsa de trabajo son:

- Cloud
- TUGo
- TokBox España
- Business Intelligence & Big Data
- Video
- Telefónica International Wholesale Services (TIWS)

La preinscripción puede realizarse: <http://hackathon.fundaciontelefonica.com/>

El reto

En el Hackathon “Todos Incluidos” pondremos a disposición de los participantes toda la tecnología -hardware y software- necesaria para extender sus propias aplicaciones y servicios al mundo físico, rompiendo la barreras de la red tal y como la conocemos. Este hackathon permitirá a los participantes aprender cómo se crea una aplicación Internet de las Cosas (IoT), utilizando la **Plataforma IoT desarrollada por Telefónica**, extremo a extremo: desde que se despliegan los dispositivos físicamente hasta la elaboración de aplicaciones que hacen uso de toda la información recogida gracias a una plataforma comercial.

IoT explora todos aquellos escenarios donde dispositivos de todo tipo se conectan a Internet, bien para compartir información (¿qué nivel de contaminación hay en mi barrio ahora?), bien para permitirnos interactuar con ellos de forma remota o programada (quiero regar las plantas automáticamente cada tres días). Se espera que IoT se convierta en una nueva revolución que permita mejorar la salud de las personas, la comodidad de nuestros hogares, la eficiencia de los recursos, los sistemas de logística y distribución, la producción agrícola y la conservación de la naturaleza.

La Plataforma IoT desarrollada por Telefónica, utilizada actualmente en ciudades inteligentes y otros entornos industriales, simplifica y aglutina todas las funcionalidades necesarias para sacar ventaja de este nuevo escenario, acelerando el desarrollo de nuevas aplicaciones y servicios sensibles al contexto que nos rodea.

Programa provisional

En el Hackathon "Todos Incluidos" habrá tres áreas diferentes de actividades:

- **Área de trabajo:** donde los equipos participantes podrán desarrollar su trabajo. Este espacio dispondrá de una zona de descanso con música ambiente y catering.
- **Área de cacharreo:** espacio de uso compartido para inscritos y público en general en el que se dispondrán distintos dispositivos, tecnologías y herramientas que faciliten nuevas soluciones y al mismo tiempo aporten ideas creativas al trabajo de los equipos participantes. Se realizarán también demostraciones lúdicas y gamificadas para el público general.
- **Área de exhibición:** zona para mostrar procesos y productos singulares por parte de profesionales de prestigio.

VIERNES	17:00-18:00	Check-in y recepción de asistentes.	
	18:00-18:30	Bienvenida y charla inspiradora.	
	18:30-19:00	Creación de los equipos y dinámica de presentación rápida.	
	19:00-19:30	Show cooking.	
	19:30-20:30	Cena de networking.	
SÁBADO	9:00-14:00	Trabajo en los proyectos.	
	Área de trabajo	14:00-15:00	Break comida.
		15:00-20:30	Trabajo en los proyectos.
		20:30-21:30	Break cena.
	Área de cacharreo	9:00-16:00	Abierto solo al uso por los equipos.
		16:00-20:00	Talleres-demos en abierto.
	Área de exhibición	13:00-14:00	Charla inspiradora en abierto.
14:00-16:00		Show cooking en abierto.	
20:30-21:30		Show demo en abierto: música, moda, arte urbano...	
DOMINGO	9:00-16:00	Trabajo en los proyectos.	
	14:00-15:00	Break comida.	
	16:00-17:00	Presentación de los proyectos al jurado.	
	17:00-17:30	Break café y deliberación jurado.	
	17:30-18:00	Presentación de conclusiones del jurado y entrega de premios.	