

# NOTA DE PRENSA

## PRESS RELEASE

### **TELEFÓNICA Y 5GBARCELONA PRESENTAN UN NUEVO LABORATORIO ABIERTO PARA PRUEBAS DE 5G E IoT**

- **El nuevo laboratorio contará con una red e infraestructura multitecnología abierta a corporaciones, pymes o startups que quieran testear sus proyectos**
- **El objetivo de este laboratorio es acortar en el tiempo la llegada al mercado de productos y servicios en preproducción, además de aumentar la rapidez de otros pilotos específicos de investigación basados en tecnología 5G**
- **Este nuevo espacio se incorporará al proyecto 5GBarcelona, iniciativa que convertirá la ciudad en un laboratorio abierto de 5G a nivel europeo**

**Barcelona, 11 de abril de 2018.-** Telefónica y 5GBarcelona pondrán en marcha un nuevo laboratorio abierto para pruebas de 5G e IoT que fomentará el despliegue de esas tecnologías y permitirá a startups, pymes y corporaciones testear y validar nuevos servicios y aplicaciones. El laboratorio formará parte del proyecto 5GBarcelona, una iniciativa que convertirá la ciudad en referente del 5G a nivel europeo.

El proyecto del laboratorio ha sido presentado hoy en Barcelona por el director general de Telefónica en Cataluña, Kim Faura, y el director general de Mobile World Capital Barcelona (MWCcapital), Carlos Grau, en representación de 5GBarcelona.

El nuevo laboratorio estará ubicado en las oficinas de MWCcapital en el Pier01, será un espacio totalmente abierto, dedicado a las pruebas e2e de IoT con una red LPWA (Low Power Wide Area) e infraestructura multitecnología (NB-IoT, LTE-M y CAT1). Estas tecnologías están dotadas de capacidades avanzadas especialmente relevantes para la industria como menor consumo de batería, cobertura en interiores reforzada y soportan una mayor densidad de objetos conectados.

De esta forma, cualquier compañía o emprendedor podrá testear su proyecto en el laboratorio y, en el caso de ser exitoso, probarlo posteriormente en un entorno de red real en Barcelona, según la tecnología 5G vaya estando madura y disponible para implementarse.

## **The Thinx**

Como miembros de 5GBarcelona, MWCcapital aportará al proyecto el espacio, el gerente de la instalación y logística, mientras que i2Cat promoverá el desarrollo del ecosistema local y aportará el soporte técnico presencial en el espacio para atender a las empresas. Por su parte, Telefónica se hará cargo de la infraestructura de comunicaciones y red, apoyo técnico remoto y formación, además de poner a disposición de los usuarios su conocimiento global, casos de uso y modelos de tecnología aplicada a negocios.

Telefónica basa este laboratorio en su modelo The Thinx, espacios colaborativos que permiten cubrir todo el proceso de desarrollo de una solución IoT desde el prototipo hasta la prueba en un entorno real. Por ello Telefónica pone a disposición de los usuarios del laboratorio una réplica de las tecnologías en fase de lanzamiento, así como el soporte necesario para conectar e integrar dichas tecnologías en las nuevas soluciones IoT.

El laboratorio integrará a todos los players relevantes en la parte de red, chipsets y plataformas. Como valor adicional permite ofrecer la certificación de las diferentes soluciones y su posible uso dentro de los diferentes proyectos del grupo.

La intención de los socios del proyecto es que este laboratorio 5G e IoT sea un modelo de aceleración de creación de negocio, y permita acortar en el tiempo la llegada al mercado de productos y servicios en producción, además de aumentar la rapidez de otros pilotos específicos de investigación basados en tecnología 5G.

Apoyar y tutelar pilotos de investigación basados en tecnología 5G, ampliar la atracción de talento en el entorno de las nuevas tecnologías, ser motor del desarrollo y acercar las nuevas tecnologías para desarrollar el ecosistema emprendedor en Barcelona, son otros de los objetivos del laboratorio.

El laboratorio se convierte así en un centro de coworking, de aceleración, pero también de soporte técnico y know-how.

## **Acerca de Telefónica**

Telefónica es una de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo por capitalización bursátil y número de clientes, que se apoya en una oferta integral y en la calidad de la conectividad que le proporcionan las mejores redes fijas, móviles y de banda ancha. Es una empresa en crecimiento que ofrece una experiencia diferencial, basada tanto en los valores de la propia compañía como en un posicionamiento público que defiende los intereses del cliente.

Presente en 20 países y con 344 millones de accesos, Telefónica tiene una fuerte presencia en España, Europa y Latinoamérica, donde concentra la mayor parte de su estrategia de crecimiento.

Telefónica está fuertemente implantada en Cataluña como la telco con mayor inversión en redes y generación de empleo en el sector. Además, apoya la cultura, el emprendimiento y el deporte a través de diferentes patrocinios

### **Acerca de 5GBarcelona**

5GBarcelona es una iniciativa público-privada que constituye un hub digital abierto y neutral para la validación y la adopción de tecnología y aplicaciones 5G en un entorno real de ciudad. La iniciativa está impulsada por la Generalitat de Catalunya, el Ayuntamiento de Barcelona, Fundación Mobile World Capital Barcelona, la Fundación i2CAT, el Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC), Atos y la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).

5GBarcelona tiene como objetivo transformar el área metropolitana de Barcelona en un laboratorio de innovación de referencia en 5G con una infraestructura experimental abierta para probar, crear prototipos e implementar nuevas soluciones digitales.

### **Acerca de MWCcapital**

Mobile World Capital Barcelona impulsa la transformación móvil y digital de la sociedad, con el objetivo de mejorar la vida de las personas a nivel global.

Con el apoyo público y privado en Barcelona, Cataluña y España, MWCcapital trabaja en tres áreas: aceleración de la innovación a través del emprendimiento digital; transformación digital de la industria; y capacitación de nueva generaciones, profesionales y ciudadanos en el uso de tecnologías digitales. Nuestros programas están transformando positivamente la educación, la industria y la economía.

MWCcapital acoge el Mobile World Congress y organiza 4 Years From Now [4YFN], la plataforma de negocios para la comunidad de startups.