

## **Nace el Barcelona Health Hub 5G Design, un laboratorio de 5G en el ámbito de la salud**

- **MWCapital, Grupo MASMOVIL, i2CAT y Barcelona Health Hub han llegado a un acuerdo para impulsar el uso de la tecnología en el sector de la salud en el marco de la iniciativa 5G Barcelona**
- **El laboratorio, situado en el Hospital de Sant Pau, acogerá el desarrollo de pilotos y pruebas de concepto para dar respuesta a nuevos retos y necesidades**

**Barcelona, 18 de marzo de 2021.-** Mobile World Capital Barcelona, a través de la iniciativa 5G Barcelona, juntamente con MASMOVIL, i2CAT y la Asociación Barcelona Health Hub ponen en marcha el Barcelona Health Hub 5G Design, un espacio enfocado a la cocreación de soluciones eHealth basadas en la tecnología 5G y sus servicios.

Barcelona Health Hub 5G Design, ubicado en el Pabellón de Sant Manel del recinto modernista de Sant Pau, será un punto de encuentro de empresas, entidades y organizaciones alrededor de la tecnología 5G para dar respuesta a retos y necesidades de verticales en el sector de la salud, así como impulsar el uso de la tecnología 5G en este sector. El objetivo del proyecto es la cocreación, evaluar retos tecnológicos del sector de la salud para mejorar los servicios y aplicaciones existentes e impulsar la creación de nuevas aplicaciones y servicios de forma colaborativa.

El laboratorio es un espacio para diseñar, desarrollar y ejecutar diferentes pilotos y pruebas de conceptos. La misión del Barcelona Health Hub 5G Design es ofrecer una visión transversal de los casos de uso del sector de la salud, a través de sesiones de brainstorming, formaciones, workshops y sesiones con expertos y convertirse en una referencia internacional en salud digital posicionando a Barcelona como referente mundial.

Eduard Martín, CEO de 5G Barcelona y CIO y director de 5G de Mobile World Capital Barcelona, destaca que “en este momento de crisis sanitaria es más importante que nunca impulsar iniciativas que permitan avanzar de forma más rápida, y la conjunción de tecnología y 5G ya se ha demostrado que puede ser decisiva y en el futuro todavía puede serlo más, tenemos que trabajar todos juntos para conseguirlo”.

“En el Grupo MASMOVIL apostamos por el desarrollo de los usos prácticos de la tecnología 5G que nos permitan mejorar el bienestar de nuestros clientes y de la sociedad en general. Con esta experiencia esperamos seguir ofreciendo y desarrollando servicios de telemedicina de calidad accesible para todo el mundo”, dice José Jiménez, Director de innovación y proyectos estratégicos del Grupo MASMOVIL.

El Dr. Sergi Figuerola, CTIO de la Fundación i2CAT y CTO de 5G Barcelona, afirma que “el objetivo es acelerar la innovación tecnológica facilitada por el 5G, especialmente necesaria para abordar

la situación crítica a la que se enfrenta el sector sanitario. El Barcelona Health Hub 5G Design nace para dar respuesta a los retos tecnológicos identificados por sus miembros gracias a la puesta en valor y aplicación del conocimiento en tecnología 5G”.

Luis Badrinas, CEO Barcelona Health Hub & Community of Insurance, confirma que “la implementación de 5G siempre ha sido uno de nuestros objetivos estratégicos y encaja perfectamente en nuestra hoja de ruta para llevar la atención médica al siguiente nivel y tener un impacto real en los sistemas de atención médica”.

La Sra. Aline Noizet, Chief International Officer at BHH, declara “con este laboratorio nuestros miembros podrán probar e implementar la tecnología 5G en sus productos y soluciones, y eso ayudará a acelerar la digitalización de la atención médica. Tenemos muchas empresas que trabajan en soluciones de telemedicina, soluciones basadas en inteligencia artificial, realidad virtual, etc., y ese es el tipo de tecnologías que se beneficiarán enormemente de 5G”.

En el siguiente [link](#) podéis encontrar un vídeo con imágenes de recursos y declaraciones de las diferentes instituciones.

#### **Sobre Grupo MASMOVIL**

*El Grupo MASMOVIL es el operador que lidera el crecimiento en España durante los últimos años y que ofrece servicios de telefonía fija, móvil, e internet banda ancha para clientes residenciales, empresas y operadores, a través de sus principales marcas: Yoigo, Pepephone, MASMOVIL, Lebara, Lycamobile, y Llamaya.*

*El Grupo cuenta con infraestructuras de red fija de fibra/ADSL y móvil 3G, 4G y 5G. En la actualidad dispone de más de 26 millones de hogares comercializables con fibra óptica y 18 millones con ADSL, y su red 4G móvil cubre el 98,5% de la población española. El Grupo cuenta con 11,3 millones de clientes a finales de septiembre del año pasado.*

*Grupo MASMOVIL ha sido galardonado con el [premio ADSLZone 2019 al mejor operador de banda ancha](#) y el de [“Mejor Operador de Fibra” por el Grupo Informático](#). Además, ha sido nombrada [“Empresa Revelación” en los Premios Empresariales del Grupo Vocento](#). Por otra parte, es el operador con la red de fibra más rápida de España en 2020 según un [estudio de la empresa nPerf](#).*

#### **Sobre Mobile World Capital Barcelona**

*Mobile World Capital Barcelona es una iniciativa que impulsa el desarrollo digital de la sociedad y ayuda a mejorar la vida de las personas a nivel global.*

*Con apoyo público y privado, MWCcapital centra su actividad en cuatro áreas: la aceleración de la innovación a través del emprendimiento digital; la transformación de la industria mediante la tecnología digital; el crecimiento del talento digital entre las nuevas generaciones y los profesionales; y la reflexión sobre el impacto de la tecnología en nuestra sociedad. En conjunto, nuestros programas están transformando de forma positiva la economía, la educación y la sociedad.*

*MWCcapital acoge MWC Barcelona y fundó 4 Years From Now [4YFN], la plataforma de negocios para la comunidad de startups presente en todos los eventos de MWC en todo el mundo.*

#### **Sobre la Fundación i2CAT**

*La Fundación i2CAT es un centro tecnológico y de investigación sin ánimo de lucro que impulsa actividades de I+D+i en el campo de las tecnologías digitales avanzadas, su arquitectura, aplicaciones y servicios. Más de 15 años de investigación internacional definen la experiencia del centro en 5G, IoT, VR y tecnologías inmersivas, ciberseguridad, blockchain, inteligencia artificial, New Space e Innovación Social y Digital.*

*i2CAT colabora con empresas, administraciones públicas, instituciones académicas y usuarios para aplicar este conocimiento a la resolución de retos sociales y empresarial.*

#### **Sobre 5G Barcelona**

*5G Barcelona es una iniciativa público-privada que trabaja para posicionar Barcelona y Cataluña como un entorno innovador y abierto para la validación y adopción de tecnologías y aplicaciones 5G en un entorno de vida real.*

*La iniciativa creará sinergias dentro del ecosistema 5G y ofrecerá una infraestructura experimental para probar, crear Prototipos e implementar nuevas soluciones digitales. 5G Barcelona quiere estimular y consolidar la innovación ya existente en Barcelona y Cataluña, Ayudar a atraer Inversión extranjera, impulsar nuevas empresas tecnológicas y generar una industria completa al Alrededor de la tecnología 5G.*

*La iniciativa está impulsada por la Generalitat de Cataluña, el Ayuntamiento de Barcelona, Mobile World Capital Barcelona, i2CAT, CTTC, Atos y la UPC.*

#### **Sobre Barcelona Health Hub**

*BHH es una entidad sin ánimo de lucro que fue fundada en 2018, cuyo fin es acelerar la transformación en salud digital, fomentando la interacción entre start-ups, corporaciones sanitarias e inversores. El objetivo de la organización es convertirse en centro de referencia internacional en medicina digital, atrayendo innovación y talento. Con poco más de un año, BHH cuenta con más de 240 asociados.*

*La entidad está ubicada en el impresionante conjunto arquitectónico ideado por Lluís Domènech i Montaner, que fue el Hospital de la Santa Creu y Sant Pau durante casi 100 años. Ocupa más de 2.000 metros cuadrados del pabellón Sant Manuel, que combina art nouveau con la última tecnología en espacios de coworking y showroom. <https://barcelonahealthhub.com>*

#### **Para más información:**

*Estel Estopiñan - Mobile World Capital Barcelona*

*[eestopinan@mobileworldcapital.com](mailto:eestopinan@mobileworldcapital.com)*

*+34 656 25 83 94*

*Elisa Álvarez – Roman*

*[e.alvarez@romanrm.com](mailto:e.alvarez@romanrm.com)*

*+34 649 294 695*