

Neix el Barcelona Health Hub 5G Design, un laboratori de 5G en l'àmbit de la salut

- **MWCapital, Grup MASMOVIL, i2CAT i Barcelona Health Hub han arribat a un acord per impulsar l'ús de la tecnologia en el sector de la salut en el marc de la iniciativa 5G Barcelona**
- **El laboratori, situat a l'Hospital de Sant Pau, acollirà el desenvolupament de pilots i proves de concepte per donar resposta a nous reptes i necessitats**

Barcelona, 18 de març de 2021.- [Mobile World Capital Barcelona](#), a través de la iniciativa [5G Barcelona](#), juntament amb MASMOVIL, i2CAT i l'Associació Barcelona Health Hub posen en marxa el Barcelona Health Hub 5G Design, un espai enfocat a la cocreació de solucions eHealth basades en la tecnologia 5G i els seus serveis.

Barcelona Health Hub 5G Design, ubicat al Pavelló de Sant Manel del recinte modernista de Sant Pau, serà un punt de trobada d'empreses, entitats i organitzacions al voltant de la tecnologia 5G per donar resposta a reptes i necessitats de verticals en el sector de la salut, així com impulsar l'ús de la tecnologia 5G en aquest sector. L'objectiu del projecte és la cocreació, avaluar reptes tecnològics del sector de la salut per millorar els serveis i aplicacions existents i impulsar la creació de noves aplicacions i serveis de forma col·laborativa.

El laboratori és un espai per dissenyar, desenvolupar i executar diferents pilots i proves de conceptes. La missió del Barcelona Health Hub 5G Design és oferir una visió transversal dels casos d'ús del sector de la salut, a través de sessions de brainstorming, formacions, workshops i sessions amb experts i convertir-se en una referència internacional en salut digital posicionant Barcelona com a referent mundial.

Eduard Martín, CEO de 5G Barcelona i CIO i director de 5G de Mobile World Capital Barcelona, destaca que "en aquest moment de crisi sanitària és més important que mai impulsar iniciatives que permetin avançar de forma més ràpida, i la conjunció de tecnologia i 5G ja s'ha demostrat que pot ser decisiva i en el futur encara pot ser-ho més, hem de treballar tots junts per aconseguir-ho".

"Al Grup MASMOVIL apostem pel desenvolupament dels usos pràctics de la tecnologia 5G que ens permetin millorar el benestar dels nostres clients i de la societat en general. Amb aquesta experiència esperem seguir oferint i desenvolupant serveis de telemedicina de qualitat accessible per tot el món", diu José Jiménez, Director d'innovació i projectes estratègics del Grup MASMOVIL.

El Dr. Sergi Figuerola, CTIO de la Fundació i2CAT i CTO de 5G Barcelona, afirma que "l'objectiu és accelerar la innovació tecnològica facilitada pel 5G, especialment necessària per abordar la situació crítica a la qual s'enfronta el sector sanitari. El Barcelona Health Hub 5G Design neix per

donar resposta als reptes tecnològics identificats pels seus membres gràcies a la posada en valor i aplicació del coneixement en tecnologia 5G”.

Luis Badrinas, CEO de Barcelona Health Hub & Community of Insurance, confirma que “la implementació de 5G sempre ha estat un dels nostres objectius estratègics i encaixa perfectament en el nostre full de ruta per portar l’atenció mèdica al següent nivell i tenir un impacte real en els sistemes d’atenció mèdica”.

La Sra. Aline Noizet, Chief Internacional Officer at BHH, declara que “amb aquest laboratori els nostres membres podran provar i implementar la tecnologia 5G en els seus productes i solucions, i això ajudarà a accelerar la digitalització de l’atenció mèdica. Tenim moltes empreses que treballen en solucions de telemedicina, solucions basades en intel·ligència artificial, realitat virtual, etc., i aquest és el tipus de tecnologies que es beneficiaran enormement de 5G”.

En el següent [link](#) podeu trobar un vídeo amb imatges de recursos i declaracions de les diferents institucions.

Sobre Grup MASMOVIL

El Grup MASMOVIL és l’operador que lidera el creixement a Espanya durant els últims anys i que ofereix serveis de telefonia fixa, mòbil, i internet banda ampla per a clients residencials, empreses i operadores, a través de les seves principals marques: Yoigo, Pepephone, MASMOVIL, Lebara, Lycamobile, i Llamaya.

El Grup compta amb infraestructures de xarxa fixa de fibra/ADSL i mòbil 3G, 4G i 5G. En l’actualitat disposa de més de 26 milions de llars comercialitzables amb fibra òptica i 19 milions amb ADSL, i la seva xarxa 4G mòbil cobreix el 98,5% de la població espanyola. El Grup compta amb 11,3 milions de clients a finals de setembre de l’any passat.

Grup MASMOVIL ha estat guardonat amb el [premi ADSLZone 2019 al millor operador de banda ampla](#) i el de “[Millor Operador de Fibra](#)” pel Grupo Informático. Per altra banda, és l’operador amb la xarxa de fibra més ràpida d’Espanya el 2020 segons un [estudi de l’empresa nPerf](#).

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona és una iniciativa que impulsa el desenvolupament digital de la societat i ajuda a millorar la vida de les persones a escala global.

Amb suport públic i privat, MWCapital centra la seva activitat en quatre àrees: l’acceleració de la innovació a través de l’emprenedoria digital; la transformació de la indústria mitjançant la tecnologia digital; el creixement del talent digital entre les noves generacions i els professionals; i la reflexió sobre l’impacte de la tecnologia a la nostra societat. En conjunt, els nostres programes estan transformant de manera positiva l’economia, l’educació i la societat.

MWCapital acull MWC a Barcelona i és la fundadora de 4 Years From Now (4YFN), la plataforma de negocis per a la comunitat de startups present a tots els esdeveniments de MWC a tot el món.

Sobre la Fundació i2CAT

La Fundació i2CAT és un centre tecnològic i d’investigació sense ànim de lucre que impulsa activitats d’R+D+i en el camp de les tecnologies digitals avançades, la seva arquitectura, aplicacions i serveis.

Més de 15 anys d’investigació internacional defineixen l’experiència del centre en 5G, IoT, VR i tecnologies immersives, ciberseguretat, blockchain, intel·ligència artificial, New Space i Innovació Social i Digital.

i2CAT col·labora amb empreses, administracions públiques, institucions acadèmiques i usuaris per aplicar aquest coneixement a la resolució de reptes socials i empresarials.

Sobre 5G Barcelona

5G Barcelona és una iniciativa públic-privada que treballa per posicionar Barcelona i Catalunya com un entorn innovador i obert per a la validació i adopció de tecnologies i aplicacions 5G en un entorn de vida real.

La iniciativa crearà sinergies dins de l'ecosistema 5G i oferirà una infraestructura experimental per provar, crear prototips i implementar noves solucions digitals. 5G Barcelona vol estimular i consolidar la innovació ja existent a Barcelona i Catalunya, ajudar a atreure inversió estrangera, impulsar noves empreses tecnològiques i generar una indústria completa al voltant de la tecnologia 5G.

La iniciativa està impulsada per la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, Mobile World Capital Barcelona, i2CAT, CTTC, Atos i la UPC.

Sobre Barcelona Health Hub

BHH és una entitat sense ànim de lucre que va ser fundada el 2018, la finalitat del qual és accelerar la transformació en salut digital, fomentant la interacció entre start-ups, corporacions sanitàries i inversors. L'objectiu de l'organització és convertir-se en centre de referència internacional en medicina digital, atraient innovació i talent. Amb poc més d'un any, BHH compta amb més de 240 associats.

L'entitat està ubicada a l'impressionant conjunt arquitectònic ideat Lluís Domènech i Montaner, que va ser l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau durant gairebé 100 anys. Ocupa més de 2.000 metres quadrats del pavelló Sant Manuel, que combina art nouveau amb l'última tecnologia en espais de coworking i showroom. <https://barcelonahealthhub.com>

Per a més informació:

Estel Estopiñan - Mobile World Capital Barcelona

eestopinan@mobileworldcapital.com

+34 656 25 83 94

Elisa Álvarez – Roman

e.alvarez@romanrm.com

+34 649 294 695