

Giga, la iniciativa de l'ONU per connectar a Internet totes les escoles del món, s'expandeix a 34 països i augmenta l'activitat al seu Centre Tecnològic de Barcelona

- UNICEF i la Unió Internacional de Telecomunicacions (UIT) impulsen de forma conjunta el projecte Giga, la missió del qual és ajudar a aconseguir la connectivitat escolar universal per al 2030, millorant l'educació i preparant els joves per a un futur digital.
- L'equip de Giga a Barcelona creixerà aquest any fins a les 20 persones, consolidant la seva posició com a hub especialitzat en el desenvolupament de solucions tecnològiques d'avantguarda, basades en codi obert, per a la connectivitat escolar.
- El suport del Govern d'Espanya, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona està sent clau per impulsar el creixement del Centre Tecnològic de Giga a la capital catalana.



Fotografia de família amb els experts i representants d'institucions que han participat en la sessió organitzada avui per Mobile World Capital Barcelona, en el marc del MWC, amb el títol 'Giga: fites recents cap a la connectivitat escolar universal'

Barcelona, 27 de febrer de 2024. Aproximadament la meitat de les escoles del món segueixen sense connexió a Internet, una bretxa digital que posa les comunitats desfavorides en risc de quedar-se encara més enrere i que dificulta l'avenç cap als 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides per al 2030. A través d'aliances entre els sectors públic i privat, i combinant l'experiència d'UNICEF en educació i subministraments amb la de la UIT en matèria de polítiques i reglamentació, Giga està reduint aquesta bretxa. Des del 2019, aquesta iniciativa ha contribuït a millorar la connectivitat de 13.400 escoles. Una millora de la qual s'han beneficiat 6,74 milions d'estudiants. Els resultats del projecte i els seus pròxims passos s'han presentat avui al MWC Barcelona, en un esdeveniment organitzat per Mobile World Capital Barcelona.

El creixent protagonisme de Barcelona

El Centre Tecnològic Giga de Barcelona es va inaugurar l'estiu del 2022 amb el suport dels governs d'Espanya, Catalunya i Barcelona, des del seu compromís compartit amb la missió de Giga. Ubicat al principal districte tecnològic de la ciutat, el centre alberga científics i enginyers de dades que han desenvolupat solucions tecnològiques de codi obert per ajudar els governs de diferents països del món a connectar les escoles a Internet de manera eficient, assequible i sostenible. Enguany, el Centre Tecnològic Giga intensificarà la seva activitat amb el desenvolupament de nous productes tecnològics i de projectes de co-creació juntament amb universitats locals, centres de recerca i empreses d'alta tecnologia. El centre servirà com a impulsor de la innovació, tant per a Giga com per a l'ecosistema tecnològic local.

Trobada d'alt nivell i Giga Day

En la sessió organitzada avui per Mobile World Capital Barcelona, amb el títol "Giga: fites recents cap a la connectivitat escolar universal", han participat representants de les institucions que donen suport al Centre Tecnològic Giga. Per ordre d'intervenció, han parlat **Eduard Martín**, CIO de Mobile World Capital Barcelona; **Doreen Bogdan-Martin**, secretària general de la UIT; **Kitty van der Heijden**, directora executiva adjunta d'Aliances d'UNICEF; **Alex Wong**, codirector de Giga de la UIT; **Chris Fabian**, codirector de Giga UNICEF; **Antón Leis García**, director de l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional per al Desenvolupament (AECID), del Govern d'Espanya; **Liliana Arroyo Moliner**, directora general de Societat Digital, del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya; **Michael Donaldson**, director general del Barcelona Institute of Technology for the Habitat de l'Ajuntament de Barcelona, i **José María Vera**, director executiu d'UNICEF Espanya.

En la seva intervenció, **Doreen Bogdan-Martin** ha fet èmfasi en el paper de la cooperació entre múltiples actors i en la posició única de Giga dins de les Nacions Unides: "La cooperació que fomenta Giga entre els governs i la indústria, així com entre la UIT i UNICEF, és el que fa possible que les coses es portin a terme en les comunitats a les quals ens dirigim. Giga destaca, no sols com a iniciativa, sinó com a compromís durador per a tancar la bretxa educativa i la bretxa digital."

Kitty van der Heijden, directora executiva adjunta d'Aliances d'UNICEF, ha afirmat: "La bretxa digital és un gran obstacle per a la igualtat en l'educació, i iniciatives com Giga són crucials per reduir-la. Proporcionar connectivitat a Internet a totes les escoles, especialment a les regions desateses, va més enllà del fet de donar accés a la informació. És un exemple de com, mitjançant la col·laboració i la innovació, podem equilibrar el joc i donar a tots els infants, independentment del seu origen, l'oportunitat, les eines i els recursos per prosperar i tenir èxit en un món en ràpida evolució".

Segons **Eduard Martín**, "Mobile World Capital Barcelona i Giga comparteixen un repte comú: fer front a la bretxa digital i utilitzar la tecnologia per garantir la inclusió digital". "En l'actualitat, la majoria dels rols professionals requereixen un nivell bàsic d'habilitats digitals i no podem deixar ningú enrere", ha afegit el CEO de Mobile World Capital Barcelona.

El proper 1 de març, el Centre Tecnològic Giga acollirà el **Giga Day**. Un esdeveniment que tindrà lloc al centre d'innovació de Ca l'Alíer, a Barcelona, i que reunirà més de 70 referents de l'ecosistema tecnològic i d'innovació espanyol, juntament amb representants dels països en els quals Giga està treballant per impulsar els seus objectius de connectivitat escolar.

Sobre Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona és una fundació publicoprivada que impulsa el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible mitjançant l'ús humanista de la tecnologia. MWCcapital contribueix a posicionar Barcelona com a referent global en l'àmbit digital i a consolidar el llegat de MWC al llarg de l'any impulsant iniciatives en l'àmbit de la transferència de tecnologia, el foment del talent digital, el desenvolupament de projectes tecnològics innovadors amb impacte social i la generació de coneixement. MWCcapital acull MWC a Barcelona, és la fundadora de 4YFN i connecta la ciutadania amb les últimes tendències digitals a través de Jump2Digital i Tech&Play.

Per a més informació:

Estel Estopiñan – eestopinan@mobileworldcapital.com +34 656 25 83 94

Emily Henley – ehenley@mobileworldcapital.com +34 673 004 102

Sergi López – s.lopez@romanrm.com +34 649 354 568