

## **Giga, una aliança entre UNICEF i la ITU per connectar Internet a totes les escoles del món, cobra impuls amb noves iniciatives**

- La missió de Giga és empoderar els governs d'arreu del món perquè connectin totes les escoles a Internet, i a tots els joves a la informació, les oportunitats i les opcions. Ho fa dissenyant i desenvolupant plans d'infraestructura, negociant el finançament i donant suport a la connectivitat per a les escoles.
- El Centre Tecnològic Giga de Barcelona és el braç de recerca i desenvolupament de la iniciativa, que desenvolupa solucions tecnològiques d'avantguarda, basades en codi obert, per a la connectivitat escolar. Amb una plantilla creixent de més de 25 especialistes en tecnologia, està intensificant les activitats.
- Durant el MWC 2025, l'equip de Giga ha anunciat el Giga Accelerator que començarà en el segon trimestre de 2025. Comprendrà la selecció i el suport d'empreses en fase inicial que desenvolupin solucions d' infraestructura digital de codi obert per a la connectivitat escolar.
- El treball del Centre Tecnològic Giga de Barcelona compta amb el suport del Govern d'Espanya, la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona.
- Giga ha inaugurat recentment el Centre de Connectivitat a Ginebra que servirà com la seva seu global i llar de les seves activitats de finançament i contractació per a la connectivitat escolar. També serà el centre per al suport al desenvolupament de capacitats de Giga en tots els aspectes de l'assoliment de la connectivitat escolar, aprofitant les col·laboracions amb les Nacions Unides i la comunitat de Ginebra.

[Fotografia]  
*Peu de foto*

**Barcelona, 4 de març de 2025.** Internet ha obert innumbrables oportunitats i transformat milers de milions de vides, però només beneficia els qui estan connectats. Un terç de la humanitat (2.600 milions de persones) segueix sense estar connectada, inclosos milions de nens les escoles dels quals estan desconnectades, cosa que els nega l'accés als avenços en el sector educatiu i a les habilitats necessàries per participar en una economia cada vegada més digital.

Establerta el 2019 com una col·laboració entre la Unió Internacional de Telecomunicacions (ITU) i UNICEF, l'objectiu de Giga és tancar aquesta bretxa digital en l'educació aconseguint que totes les escoles del món es connectin a Internet i que tots els joves tinguin accés a la informació, les oportunitats i les opcions.

Des dels seus inicis, Giga s'ha convertit en un programa reconegut a nivell mundial, amb més de 2,1 milions d'escoles, facilitant als països la connexió de més de 14.500 escoles i, al seu torn, beneficiant més de 7,8 milions d'estudiants a través d'un millor accés a Internet.

Per accelerar el seu impacte, el 2023 es va inaugurar el Centre Tecnològic Giga de Barcelona, que enguany intensificarà les seves activitats. Ubicat al dinàmic districte tecnològic de la ciutat i amb més de 25 enginyers i científics de dades, el centre se centra en la creació d'un conjunt integrat de productes de codi obert per ajudar els governs a planificar, desplegar i mantenir la connectivitat escolar.

## **2025: Innovació i col·laboració**

Giga ha presentat aquest matí les iniciatives clau de la seva agenda 2025 per a Barcelona a l'estand de MWCcapital al MWC25.

El Giga Accelerator, que començarà en el segon trimestre de 2025, emetrà la seva primera convocatòria oberta de propostes destinades a desenvolupar solucions escalables i de codi obert per millorar la connectivitat escolar global.

El MWC també va ser l'escenari per a l'anunci dels guanyadors del recent AI for Connectivity Hackathon, el primer hackathon de Giga amb seu a Barcelona. El hackathon, que es va realitzar en col·laboració amb NTTData Systems, va ser dissenyat per promoure solucions de codi obert d'IA i telecomunicacions que abordin els desafiaments de connectivitat global.

Hi ha plans en marxa per a la tercera edició del Programa d'Intercanvi de Tecnologia del Govern (GTEP), que convida Barcelona a delegacions tecnològiques de països que participen activament amb Giga per obtenir experiència pràctica amb els productes de codi obert de Giga, mentre que l'equip de Giga obté informació sobre els requisits únics de cada país per ajudar a millorar aquests productes. Els visitants també tenen l'oportunitat d'establir contactes amb la comunitat tecnològica local.

"Giga no es tracta només de connectar escoles, sinó d'empoderar les persones, empoderar les comunitats i canviar el món", va declarar la secretària general de la ITU, Doreen Bogdan-Martin. "L'educació i la connectivitat poden fer que això succeeixi ara".

Carla Haddad Mardini, directora de Recaptació de Fons i Aliances Privades d'UNICEF, va dir que milions de nens confien en nosaltres per actuar ara. "La connectivitat digital ja no és un privilegi, és una necessitat. Una escola connectada és més que un lloc d'aprenentatge, és una porta d'entrada a un futur millor".

Francesc Fajula, CEO de MWCcapital, que va rebre Giga en la seva segona participació en el MWC, va dir: "Giga exemplifica un enfocament modern i inclusiu per abordar els desafiaments de la inclusió digital i la connectivitat escolar universal mitjançant el

foment de la col·laboració entre governs, organitzacions internacionals, empreses privades i instituts de recerca".

Els ponents de la sessió de Giga, per ordre d'intervenció, han estat: Francesc Fajula, CEO de Mobile World Capital Barcelona; **Mario Maniewicz**, Director de l'Oficina de Radiocomunicacions de la Unió Internacional de Telecomunicacions (ITU); **Carla Haddad Mardini**, Directora de Recaptació de Fons i Aliances Privades d'UNICEF; **Alex Wong**, Assessor Principal, Compromisos i Iniciatives Estratègiques, Oficina Executiva, i Codirector de Giga, ITU; **Chris Fabian**, Codirector de Giga, UNICEF; **Excma. Sra. Dra. Tatenda A. Mavetera**, Ministra d'Informació, Tecnologia de les Comunicacions, Serveis Postals i de Missatgeria (ICTPCS) de la República de Zimbabwe; **Excm. Sr. Sherzod Shermatov**, Ministre de Tecnologies Digitals de la República d'Uzbekistan; **Carlos A. Rodríguez**, Director general de la Direcció de Gestió per Resultats (DIGER) de República d'Hondures; **Lucía García Rico**, Directora General de les Nacions Unides, Organismes Internacionals i Drets Humans al Ministeri de Relacions Exteriors, Unió Europea i Cooperació del Govern d'Espanya; **Michael Donaldson**, Comissionat d'Innovació Digital, Administració Electrònica i Bon Govern de l'Ajuntament de Barcelona i Director General de la Fundació BIT; **Lara Contreras**, Directora d'Influència, Programes i Aliances d'UNICEF Espanya; **Irene Kaggwa**, Responsable del Programa Giga de la ITU, i **Jaume Duch**, Conseller d'Unió Europea i Acció Exterior de la Generalitat de Catalunya.

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

*Mobile World Capital Barcelona és una fundació publicoprivada que promou el desenvolupament digital de la societat per construir un futur més inclusiu, equitatiu i sostenible a través de l'ús humanista de la tecnologia. MWCapital contribueix a posicionar Barcelona com a referent mundial en l'àmbit digital i a consolidar el llegat del MWC al llarg de l'any, impulsant iniciatives en l'àmbit de la transferència de tecnologia, l'impuls del talent digital i el desenvolupament de projectes tecnològics innovadors i amb impacte social. MWCapital acull el MWC a Barcelona, és fundador de 4YFN i connecta la comunitat internacional de desenvolupadors amb el projecte Talent Arena.*

### **Sobre Giga**

*Giga és una col·laboració entre el Fons de les Nacions Unides per a la Infància (UNICEF) i la Unió Internacional de Telecomunicacions (ITU) que treballa per connectar totes les escoles del món a Internet i a tots els joves a la informació, les oportunitats i les opcions.*

*Establertes el 2019, les solucions de codi obert de Giga han impulsat els esforços de connectivitat arreu del món. Giga ofereix als governs solucions de connectivitat en mapatge escolar i modelatge d'infraestructura, desenvolupament de capacitats i suport tècnic en les àrees de finançament i contractació.*

### **Per a més informació:**

Víctor Solvas – [vsolvas@mobileworldcapital.com](mailto:vsolvas@mobileworldcapital.com) - +34 663 201 406

Marina García – [mgarcia@mobileworldcapital.com](mailto:mgarcia@mobileworldcapital.com) – +34 674 852 550

Estela López – [e.lopez@romanrm.com](mailto:e.lopez@romanrm.com) – +34 654 741 683

Àlex Palau – [a.palaul@romanrm.com](mailto:a.palaul@romanrm.com) – +34 651 579 415

Akunna Ibe - [aibe@unicef.org](mailto:aibe@unicef.org) +34 611 622 666

Braden Philips, [braden.phillips@itu.int](mailto:braden.phillips@itu.int), 669 622 449