

Giga, la iniciativa de la ONU para conectar a Internet todas las escuelas del mundo, se expande a 34 países y aumenta su actividad en su Centro Tecnológico de Barcelona

- UNICEF y la Unión Internacional de Telecomunicaciones impulsan de forma conjunta el proyecto Giga, cuya misión es contribuir a lograr la conectividad escolar universal para 2030, mejorando la educación y preparando a los jóvenes para un futuro digital.
- El equipo de Giga en Barcelona crecerá este año hasta las 20 personas, consolidando su posición como hub especializado en el desarrollo de soluciones tecnológicas de vanguardia, basadas en código abierto, para la conectividad escolar.
- El apoyo del Gobierno de España, la Generalitat de Catalunya y el Ayuntamiento de Barcelona está siendo clave para impulsar el crecimiento del Centro Tecnológico de Giga en la capital catalana.



Fotografía de familia con los expertos y representantes de instituciones que han participado en la sesión organizada hoy por Mobile World Capital Barcelona, en el marco del MWC, con el título 'Giga: hitos recientes hacia la conectividad escolar universal'

Barcelona, 27 de febrero de 2024. Aproximadamente la mitad de las escuelas del mundo siguen sin conexión a Internet, una brecha digital que pone a las comunidades desfavorecidas en riesgo de quedarse aún más rezagadas y que dificulta el avance hacia los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas para 2030. A través de alianzas entre los sectores público y privado, y combinando la experiencia de UNICEF en educación y suministros con la de la UIT en materia de políticas y reglamentación, Giga está reduciendo esa brecha. Desde 2019, esta iniciativa ha contribuido a mejorar la conectividad de 13.400 escuelas. Una mejora de la cual se han beneficiado 6,74 millones de estudiantes. Los resultados de este proyecto y sus próximos pasos se han presentado hoy en el MWC Barcelona, en un evento organizado por Mobile World Capital Barcelona.

El creciente protagonismo de Barcelona

El Centro Tecnológico Giga de Barcelona se inauguró en el verano de 2022 con el apoyo de los gobiernos de España, Cataluña y Barcelona, desde su compromiso compartido con la misión de Giga. Ubicado en el principal distrito tecnológico de la ciudad, el centro alberga a científicos e ingenieros de datos que han desarrollado soluciones tecnológicas de código abierto para ayudar a los gobiernos de distintos países del mundo a conectar las escuelas a Internet de manera eficiente, asequible y sostenible. Este año, el Centro Tecnológico Giga intensificará su actividad con el desarrollo de nuevos productos tecnológicos y de proyectos de co-creación junto con universidades locales, centros de investigación y empresas de alta tecnología. El centro servirá como propulsor de la innovación, tanto para Giga como para el ecosistema tecnológico local.

Encuentro de alto nivel y Giga Day

En la sesión organizada hoy por Mobile World Capital Barcelona, con el título "Giga: hitos recientes hacia la conectividad escolar universal", han participado representantes de las instituciones que respaldan el Centro Tecnológico Giga. Por orden de intervención, han hablado **Eduard Martín**, CIO de Mobile World Capital Barcelona; **Doreen Bogdan-Martin**, secretaria general de la UIT; **Kitty van der Heijden**, directora ejecutiva adjunta de Alianzas de UNICEF; **Alex Wong**, codirector de Giga de la UIT; **Chris Fabian**, codirector de Giga UNICEF; **Antón Leis García**, director de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), del Gobierno de España; **Liliana Arroyo Moliner**, directora general de Sociedad Digital, Departamento de Empresa y Trabajo, Generalitat de Catalunya; **Michael Donaldson**, director general del Barcelona Institute of Technology for the Habitat del Ayuntamiento de Barcelona, y **José María Vera**, director ejecutivo de UNICEF España.

En su intervención, **Doreen Bogdan-Martin** ha hecho hincapié en el papel de la cooperación entre múltiples actores y en la posición única de Giga dentro de las Naciones Unidas: "La cooperación que fomenta Giga entre los gobiernos y la industria, así como entre la UIT y UNICEF, es lo que hace posible que las cosas se lleven a cabo en las comunidades a las que nos dirigimos. Giga destaca, no sólo como iniciativa, sino como compromiso duradero para cerrar la brecha educativa y la brecha digital."

Kitty van der Heijden, directora ejecutiva adjunta de Alianzas de UNICEF, ha afirmado: "La brecha digital es un gran obstáculo para la igualdad en la educación, e iniciativas como Giga son cruciales para reducirla. Proporcionar conectividad a Internet a todas las escuelas, especialmente en las regiones desatendidas, va más allá del mero hecho de dar acceso a la información. Es un ejemplo de cómo, mediante la colaboración y la innovación, podemos equilibrar el juego y dar a todos los niños, independientemente de su origen, la oportunidad, las herramientas y los recursos para prosperar y tener éxito en un mundo en rápida evolución".

Según **Eduard Martín**, "Mobile World Capital Barcelona y Giga comparten un reto común: hacer frente a la brecha digital y utilizar la tecnología para garantizar la inclusión digital". "Hoy en día, la mayoría de los roles profesionales requieren un nivel básico de habilidades digitales y no podemos dejar a nadie atrás", ha añadido el CEO de Mobile World Capital Barcelona.

El próximo 1 de marzo, el Centro Tecnológico Giga acogerá el **Giga Day**. Un evento que tendrá lugar en el centro de innovación de Ca l'Alíer, en Barcelona, y que reunirá más de 70 referentes del ecosistema tecnológico y de innovación español, junto con representantes de los países en los que Giga está trabajando para impulsar sus objetivos de conectividad escolar.

Acerca de Mobile World Capital Barcelona

Mobile World Capital Barcelona es una fundación público-privada que impulsa el desarrollo digital de la sociedad para construir un futuro más inclusivo, equitativo y sostenible mediante el uso humanista de la tecnología. MWCcapital contribuye a posicionar Barcelona como referente global en el ámbito digital y a consolidar el legado de MWC a lo largo del año impulsando iniciativas en el ámbito de la transferencia de tecnología, el fomento del talento digital, el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores con impacto social y la generación de conocimiento. MWCcapital acoge MWC en Barcelona, es la fundadora de 4YFN y conecta la ciudadanía con las últimas tendencias digitales a través de Jump2Digital y Tech&Play.

Para más información:

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