

NOTA DE PRENSA

LaCabina atrae a más de 1700 empresas e instituciones en su primer año de vida

- Desde su apertura en 2022 se han celebrado 81 eventos y se han incrementado en un 20% las experiencias tecnológicas desplegadas en este espacio hasta alcanzar un total de 215.
- Ubicado en Distrito Telefónica, se ha convertido en un lugar de referencia para ver las aplicaciones más innovadoras de la tecnología en los principales sectores de actividad económica, como la industria, la sanidad, el retail y la educación.

Madrid, 28 de diciembre de 2023.- A punto de acabar el año en el que se inauguró [LaCabina](#), el centro del Hub de Innovación y Talento de Distrito Telefónica que impulsa la transformación digital en el entorno empresarial, ha recibido en sus instalaciones a más de 5.500 visitas de alrededor de 1.700 empresas y entidades públicas nacionales e internacionales.

Este espacio, que tiene alcance multisector y multiservicio, refleja las capacidades avanzadas de la compañía en redes móviles 5G y fibra óptica, contando también con una red exclusiva con un entorno Standalone (SA) y radio en bandas milimétricas (26 GHz) con características tan punteras como el *Network Slicing*.

Además, el espacio de 2.200 metros cuadrados con medios audiovisuales de última generación, que se divide en varias áreas, como un aula híbrida, un plató virtual y un ágora, ha dado lugar a la celebración de 81 eventos desde que abrió las puertas por primera vez en noviembre de 2022.

LaCabina también da soporte tecnológico a algunos de los congresos más relevantes de Telefónica, como el Mobile World Congress (MWC), las jornadas InnoVA TE, exposiciones tecnológicas itinerantes para probar y conocer de primera mano las soluciones innovadoras más recientes, y alberga algunos de los foros de mayor alcance, como el Capital Markets Day celebrado el pasado 8 de noviembre.

Este punto de encuentro de expertos, empresarios y emprendedores, de conceptualización de proyectos y colaboración en temas de digitalización cuenta con más de 215 experiencias tecnológicas desplegadas en diferentes ámbitos, como el sanitario, industrial o el de retail. Un 20% más que hace 13 meses.

Entre las demostraciones que más interés han suscitado se encuentra: el robot autónomo 5G; la telepresencia holográfica; Aura, la inteligencia artificial de Telefónica, y el Corazón de la Red que muestra el comportamiento de la red en tiempo real, muchas de las cuales han ido evolucionando a lo largo de estos 12 meses.

El robot autónomo 5G (perro robótico 5G) incorpora cámaras de visión de 360 grados, zoom y visión térmica, y puede desplegar una red virtual específica que se conecta a la red 5G Standalone, garantizando ultra – baja latencia y el elevado ancho de banda necesario para su control remoto. Esto permite que se pueda utilizar para actividades como la prevención de riesgos laborales, la construcción 3D de gemelos digitales o la supervisión, vigilancia y operativa remota de los entornos industriales. La más reciente innovación que se ha incorporado a esta plataforma robótica ha sido la inteligencia artificial (IA) en la nube, lo que facilita poder recrear entornos reales utilizando interfaces sencillos como sus propias cámaras en 2D.

La holografía está cada vez más presente en LaCabina y en los últimos meses se han incorporado llamadas holográficas, que a través de una conexión móvil combinan el mundo real y virtual, gracias a la utilización de una cámara de smartphone para generar un vídeo en 2D que luego se renderiza en la nube en hologramas 3D que posteriormente se retransmiten en entornos de realidad virtual con una nitidez y claridad nunca vistas antes.

Aura, la inteligencia artificial de Telefónica, se ha ido integrado cada vez más con la propia conectividad de LaCabina y está adelantando como serán muchas de sus posibles aplicaciones en el futuro. De hecho, en los próximos meses se podrá visitar este espacio siendo guiado únicamente por ella.

El Corazón de la Red muestra en tiempo real y en una sola pantalla el comportamiento de la red de Telefónica en todo el territorio, detallando las zonas de mayor tráfico por horas y ubicaciones, siempre con datos anonimizados y garantizando la seguridad de la visualización.

Finalmente, Open Gateway, la iniciativa del sector telco liderada por la GSMA para transformar las redes de telecomunicaciones en plataformas programables, también ha aterrizado en LaCabina con algunos de los primeros casos de uso con APIs estandarizadas y capacidades reales, lo que ayuda a las empresas a construir los servicios del futuro como los vuelos de drones autónomos para misiones de delivery urbano, donde las APIs de calidad de servicio móvil y localización jugarán un papel clave.