

Nota de prensa MWC 2026



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**

Telefónica activa los servicios comerciales Edge para potenciar a las empresas en España

- Dentro de su Plan Edge pionero en Europa, Telefónica comienza la comercialización de servicios B2B en 5 nodos de los 17 previstos para este año.
- Las empresas y administraciones ya pueden disponer de estas capacidades de computación en infraestructuras de Madrid, Valencia, Sevilla, Bilbao y A Coruña.
- Este proyecto, que transforma el ecosistema productivo y refuerza la soberanía de los datos, se apoya en la red líder de Telefónica tanto en FTTH como en 5G, y en las ventajas que ofrecen las APIs de Open Gateway.
- Telefónica presentará sus servicios Edge Básico y Edge Smart en la sesión del MWC titulada 'Futuro inmediato: liderando el Edge de baja latencia 5G'.

Madrid, 19 de febrero de 2026. – Telefónica activa sus servicios comerciales de Edge Computing para empresas y administraciones dentro de su plan de despliegue líder en Europa. La compañía ha dado un nuevo paso en este proyecto Edge pionero y ya ofrece servicios B2B (Business to Business) en 5 nodos, que se sitúan en Madrid, Valencia, Sevilla, Bilbao y A Coruña.

Los ecosistemas productivos en torno a esas ciudades disponen de los primeros servicios basados en Edge de Telefónica, beneficiándose de infraestructuras abiertas, diferenciales e interconectadas capaces de brindar grandes capacidades de computación y almacenamiento de datos en el borde (Edge). Así, las empresas podrán disfrutar de una menor latencia y una mayor eficiencia en sus procesos, desde la posición de vanguardia tecnológica que lleva asociada esta nueva ola de transformación digital para sectores como la industria y en general para la sociedad.

El Plan Edge de Telefónica prevé 17 nodos en esta primera fase para el presente año. De ese total, 12 infraestructuras ya están desplegadas: las 5 correspondientes a Madrid, Valencia, Sevilla, Bilbao y A Coruña, todas con servicios B2B; y 7 nodos más, ubicados estos en Madrid (su segundo nodo), Barcelona, Málaga, Palma de Mallorca, Valladolid, Terrassa y Mérida.

Este año, a estos 12 nodos se habrán añadido 5 emplazamientos más: en Zaragoza, Las Palmas de Gran Canaria, Gijón, Santa Cruz de Tenerife y Santiago de Compostela. De este modo, Telefónica contará en 2026 con 17 nodos, que irán activando progresivamente sus servicios comerciales Edge desde unas infraestructuras diferenciales, que se suman a las redes de

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/

comunicaciones líderes que la compañía acredita para tecnología fija (fibra FTTH) y móvil (5G Stand Alone SA), y que aprovechan las ventajas que ofrecen las APIs de Open Gateway.

Telefónica impulsó recientemente junto con CAF (Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles) el primer piloto B2B europeo que integra capacidades Edge y 5G SA aplicadas al sector ferroviario. Gracias al Edge, CAF puede desplegar soluciones de percepción interior basadas en visión artificial sin necesidad de instalar nodos de procesamiento en cada vagón, manteniendo la baja latencia y garantizando el procesamiento cercano al activo. Tras este proyecto de innovación, Telefónica inicia ahora la comercialización de sus servicios Edge.

Telefónica identifica necesidades, colabora con los actores necesarios y provee de soluciones que no eran realizables hasta la eclosión Edge, que potencia aplicaciones y casos de uso. Los nuevos servicios permiten procesar información lo más cerca posible de la actividad, fábrica, oficina, tienda o negocio; reduciendo latencias, dependencias y riesgos, lo que supone una evolución de la oferta Cloud. Desde esta posición única en el mercado español, Telefónica Empresas lanza dos niveles de servicios: Edge Básico y Smart Edge, adaptables a cada caso y a las peticiones de cada empresa. El portfolio se apoya en el servicio TTCP (Telefónica Tech Cloud Platform) operado por Telefónica Tech, para ofrecer las ventajas del Edge desde las infraestructuras.

Edge Básico: capilaridad y soberanía

El Edge Básico se sustenta en la capilaridad y la soberanía de este despliegue, a través de una infraestructura Edge estable y predecible. Este nivel estático acerca el Cloud y asegura el control del dato, en cumplimiento de los requisitos de soberanía según el marco regulatorio requerido, ya sea nacional, regional o incluso local. Cada nodo define una zona de disponibilidad, lo que permite a empresas y administraciones desplegar sus aplicaciones con garantías adicionales de continuidad de negocio, con una resiliencia reforzada de las comunicaciones.

A nivel de acceso a un nodo desde una fábrica, tienda o negocio, cuando el cliente dispone de fibra de Telefónica (FTTH), la ruta que sigue el tráfico entre ambas ubicaciones está altamente optimizada, y permanece dentro de la región de servicio, reduciendo los saltos de red (hops).

El Edge Básico abre una gama de servicios en la nube soberana entre los que se encuentra una capacidad de cómputo avanzada, gracias a máquinas virtuales con GPUs (Graphics Processing Unit), unidades especializadas para la computación de IA de alto rendimiento. Empresas e instituciones podrán disponer de esas GPUs en modo servicio, con baja latencia y de forma soberana, y sin realizar la inversión inicial correspondiente.

Asimismo, se incorporan capacidades de IA soberana mediante agentes y capacidad de adaptación con RAG (Retrieval-Augmented Generation), que aportan flexibilidad, precisión y escalabilidad. El Edge Básico se apoya en las mejores soluciones de almacenamiento seguro y controlado, cerca del dato para evitar movimientos a la nube pública. El servicio consta además de la gestión integral de licencias de las principales soluciones empresariales que necesite el cliente.

Smart Edge: movilidad y dinamismo

El siguiente nivel en cuanto a los servicios ofrecidos es el Smart Edge, de tipo dinámico, con las ventajas de la movilidad para la operación de aplicaciones en tiempo real: conectividad de baja latencia en procesos críticos con la posibilidad de operar los servicios en movilidad o de manera distribuida, todo esto acercando la IA al punto desde el que se desarrolla la actividad del negocio.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/

Este servicio inteligente y dinámico es capaz de añadir ventajas clave como la selección del nodo óptimo en el momento adecuado y como la instanciación de aplicaciones, es decir, la creación una copia operativa, única y funcional (instancia), permitiendo su ejecución en memoria bajo la dirección del usuario, que elige cuándo está en funcionamiento. El servicio Smart Edge aporta acceso al nodo escogido a través de FTTH o 5G SA, según las preferencias, pudiendo solicitar caudales con calidad de servicio (QoS) y puntos de acceso 5G privados (APN).

El Edge de Telefónica entronca con las redes de nueva generación de la compañía, fijas y móviles, que sobresalen en España por su cobertura y capilaridad, una huella que se reafirma con la creación de los 17 nodos, tanto en Península como en archipiélagos. Las instalaciones elegidas para el despliegue se localizan en anteriores centrales de cobre reconvertidas en centros Edge, en cumplimiento de altos requisitos de disponibilidad y de las condiciones de seguridad necesarias.

Esto habilita la próxima generación de servicios avanzados, con enorme potencial en sectores como industria 4.0: robótica móvil, gestión logística, soluciones de trazabilidad e inventariado, automatización y digitalización, robótica en línea de producción, mantenimiento predictivo, analítica de datos, asistencia y seguridad del operario, gestiones de flotas, optimización de rutas y medidas de almacenamiento. El Edge también será crucial en otros ámbitos como los de logística, retail, puertos, comunicaciones masivas, gemelos digitales o conducción autónoma.

Soberanía para controlar el dato

Los nodos funcionan como pequeños centros de datos de baja latencia para procesar, analizar y almacenar datos, y, gracias a la tecnología Edge, todo esto se ejecuta lo más cerca posible del origen de la información, a diferencia de los grandes centros de datos o infraestructuras Cloud centralizadas. El Edge se distingue por su arquitectura escalable y eficiente, capaz de gestionar información generada por un gran número de dispositivos. A la alta disponibilidad o elasticidad del Cloud, el Edge añade prestaciones tecnológicas y un mayor control del dato, lo que contribuye al fortalecimiento de la soberanía digital con un marco referido a las regulaciones locales.

Este despliegue abre la opción a disminuir la dependencia tecnológica de proveedores de servicios con plataformas radicadas fuera de la Unión Europea. En lugar de una solución cerrada y centralizada en propiedad de un gran proveedor Cloud, el Plan Edge de Telefónica brinda un modelo abierto, descentralizado y multiproveedor, en el que se comparten interfaces y se garantiza la interoperabilidad, en favor del ecosistema y por supuesto de los futuros clientes.

El proyecto forma parte de un Proyecto de Interés Común Europeo (IPCEI) coordinado por la Comisión Europea para fortalecer las capacidades digitales de la industria europea. La propuesta de Telefónica España fue la mejor valorada a nivel nacional en junio de 2021 y recibió el respaldo de la Comisión. Esta aprobación permitió su financiación a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia del Gobierno de España, acelerando la creación de una red de nodos Edge soberanos que refuerza la autonomía digital del país y contribuye a la europea.

En el Mobile World Congress (MWC) que se celebra en Barcelona del 2 al 5 de marzo, Telefónica presentará sus novedades relativas a estos avances. En el Ágora del stand de la compañía, se desarrollará, el miércoles 4 de marzo a las 09:30 horas, la sesión 'Futuro inmediato: liderando el Edge de baja latencia 5G', con Alejandro Alonso, experto en Innovación de Telefónica España; Yolanda Bueno, gerente de Marketing de Infraestructuras y Cloud para B2B de Telefónica España, e Igor López Orbe, Head of Communications & Cybersecurity Center of Excellence de CAF.

Para más información: [Telefónica en el MWC 2026](#)

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/