

Nota de prensa

Europa da un paso decisivo hacia su soberanía digital con el lanzamiento de EURO-3C

Barcelona, 2 de marzo de 2026. La Comisión Europea y un consorcio liderado por Telefónica e integrado por más de 70 entidades europeas han presentado EURO-3C, la primera infraestructura soberana paneuropea que integra capacidades Telco, Edge, Cloud e IA bajo un modelo federado, abierto y seguro, diseñado para acelerar la transformación digital e industrial de Europa. Este proyecto, con un presupuesto de 75 millones de euros, está financiado por el programa Horizonte Europa de la Comisión Europea.

El anuncio ha tenido lugar hoy en el stand de Telefónica en el MWC26 y ha contado con la participación de Renate Nikolay, Deputy Director General de la Comisión Europea, y Juan Montero, director de Políticas Públicas, Competencia y Regulación de Telefónica, marcando un hito relevante para la consolidación de una infraestructura digital estratégica europea.

EURO-3C está alineado con las prioridades del Programa Político de la Década Digital 2030 de la Unión Europea, que sitúa las infraestructuras digitales seguras y sostenibles como uno de sus pilares estratégicos.

Infraestructura en producción para sectores estratégicos

EURO-3C despliega una infraestructura federada multi-telco y multi-proveedor en entornos de producción, con más de 70 nodos Edge y Cloud distribuidos en más de 13 países europeos.

Esta red permite ofrecer servicios digitales avanzados con altos estándares de rendimiento, interoperabilidad y seguridad, dando respuesta a necesidades críticas en sectores como automoción, transporte, energía o seguridad pública, entre otros.

Federación, escala e impacto

El proyecto se apoya en tres elementos diferenciales:

-Federación: una arquitectura interoperable que conecta capacidades existentes de múltiples operadores y proveedores cloud en un marco común europeo.

Telefónica, S.A.
Dirección de Comunicación Corporativa
prensatelefonica@telefonica.com
saladeprensa.telefonica.com

-Escala industrial paneuropea: colaboración entre operadores, industria, proveedores tecnológicos, pymes y centros de investigación.

-Impacto validado: nueve casos de uso de alto valor empresarial que demostrarán su aplicabilidad real y escalabilidad.

EURO-3C integra además capacidades avanzadas de orquestación habilitada por inteligencia artificial y servicios interoperables, garantizando una infraestructura resiliente, eficiente y preparada para los desafíos de la próxima década.

Renate Nikolay, Deputy Director General de la Comisión Europea: “La Comisión Europea promueve firmemente infraestructuras de comunicación digital seguras y desarrolladas en Europa, con el objetivo de aprovechar al máximo la convergencia telco-edge-cloud, con y para la IA. El proyecto EURO-3C, financiado por la UE y anunciado hoy, federará los esfuerzos de un amplio número de actores europeos en torno a un objetivo común: construir un ecosistema de comunicaciones convergentes, seguro y soberano, en beneficio de los sectores industriales que desarrollan y utilizan tecnología, así como de la sociedad en su conjunto”.

Juan Montero, director de Políticas Públicas, Competencia y Regulación de Telefónica: “La Unión Europea ha convertido la soberanía tecnológica y la competitividad industrial en una prioridad. Para lograrlo, no solo se necesitan infraestructuras digitales avanzadas, sino también una estrecha colaboración entre sectores y países. Y el sector de las telecomunicaciones es un actor clave en este esfuerzo. Esto es precisamente lo que EURO 3C pretende ofrecer: una red informática cooperativa a escala europea que aúne las capacidades de las empresas de telecomunicaciones, la conectividad, el Edge y la nube, todo ello mejorado con IA. Se trata de un esfuerzo compartido para reforzar el liderazgo industrial de Europa y sentar las bases de una verdadera soberanía digital”.

Un esfuerzo colectivo europeo

EURO-3C reúne a más de 70 entidades, entre operadores de telecomunicaciones, proveedores cloud, fabricantes tecnológicos, pymes, universidades, centros de investigación y grandes compañías industriales, consolidando un modelo de cooperación que fortalece la capacidad tecnológica europea en las partes clave de la cadena de valor digital.

El evento también ha contado con la intervención de Sebas Muriel, Chief Digital Officer de Telefónica, quien ha expuesto la visión estratégica y los objetivos de la iniciativa.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa

prensatelefonica@telefonica.com

saladeprensa.telefonica.com

Asimismo, representantes de otros miembros del consorcio, como Vodafone, Ericsson o la PYME española, Nearby Computing, han compartido su perspectiva.

Entidades beneficiarias del proyecto: Telefónica – Eurescom – British Telecom – Capgemini – Citymesh – Deutsche Telekom – Elisa – Engineering – Ericsson – Ionos – IDC – KPN – MEO – Nokia – Orange – OVH – Suse – Swisscom – Fastweb – Telenor – TIM – Thales – Vodafone – Fogus – Krateo – Martel – Nearby – Nextworks – OpenNebula – Real Wireless – Scille – Sedicii – Ubitech – Wings – CTTC – F. Bruno Kessler – Fraunhofer – IMEC – INRIA – ITAV – POLITO – PCSS – TNO – UC3M – UOULU – ECSO – ETSI – PSCE – AIT – Bavarian Red Cross – ITTI – Frequentis – Meditech – Stellantis – Teltronic – Electricite de France – Harman – CAF – Multiverse Computing – OGRE.

Entidades (autoridades nacionales) afiliadas al PSCE: Erillisverkot (Finland) – Ministry of Citizen protection (Greece) – National Agency for Communication and Information Technologies (Czechia) – Ministerio del Interior (Spain) – The Agency for Operational Mobile Communications for Security and Emergency Response (France) – Department of Public Expenditure, NDP Delivery and Reform (Ireland) – Netherlands Police (The Netherlands) – The Norwegian Directorate for Civil Protection (Norway) – National Police Directorate (Norway) . Ministry of the Interior and Administration (Poland) – Special Telecommunications Service (Romania) – Swedish Civil Defence and Resilience Agency (Sweden) – Swedish Police Authority (Sweden).

Telefónica, S.A.
Dirección de Comunicación Corporativa
prensatelefonica@telefonica.com
saladeprensa.telefonica.com