

# Ericsson y Telefónica firman un acuerdo para colaborar en la evolución de Cloud RAN basada en arquitectura Open RAN

- La evolución de las futuras redes móviles hacia redes abiertas desplegadas en el cloud aprovechará todo el valor del 5G a través de la exposición de nuevas funcionalidades y APIs.
- La colaboración de Ericsson y Telefónica mostrará los beneficios de las redes desarrolladas según los principios de la computación en la nube y de acuerdo con interfaces estandarizadas Open RAN logrando que Cloud RAN tenga escala industrial, alto rendimiento y sea eficiente en costes.
- Gracias a este acuerdo, ambas compañías aprovecharán la infraestructura 5G existente, para acelerar la evolución de las redes de acceso radio (RAN) y probar, desplegar y evolucionar conjuntamente la tecnología Cloud RAN con el despliegue de pilotos en Europa.

**Madrid, 26 de septiembre de 2023.** Ericsson (NASDAQ: ERIC) y Telefónica S.A. han firmado un Memorando de Entendimiento (MoU) para acelerar la adopción de redes abiertas construidas sobre la arquitectura Cloud RAN de Ericsson.

Telefónica y Ericsson también explorarán cómo desplegar emplazamientos Cloud RAN con un alto grado de automatización, adoptando los principios de la computación en la nube y haciendo uso de las mejores prácticas del ecosistema. Esto incluye el uso de rApps sobre el RAN Intelligent Controller (RIC) y de la arquitectura de gestión y orquestación de servicios (SMO) para mejorar la automatización de la red de acceso de radio (RAN).

Enrique Blanco, CTIO Global de Telefónica, afirma: "Estamos encantados de unir fuerzas con Ericsson. Esta colaboración aúna lo mejor de ambas organizaciones, permitiéndonos aprovechar los últimos avances en tecnologías de virtualización y cloud. La transición de la red hacia operaciones basadas en software y la evolución hacia arquitecturas de red abiertas y desagregadas aumentarán la flexibilidad, permitirán nuevas arquitecturas y modelos de red e impulsarán la innovación."

Ericsson Cloud RAN ofrece grandes oportunidades para que los proveedores de servicios de comunicaciones construyan tanto las redes públicas como las nuevas redes orientadas a aplicaciones empresariales.

Fredrik Jejdling, vicepresidente ejecutivo y director de Redes de Ericsson, afirma: "Esta colaboración con Telefónica tiene como objetivo acelerar el desarrollo y despliegue de redes abiertas en la nube. Esto habilitará un ecosistema abierto de innovación y la forma en que pensamos sobre el valor de las redes, mediante la exposición de nuevas capacidades a través de APIs estandarizadas. La última evolución en la O-RAN Alliance nos permite construir redes de alto rendimiento sobre estándares Open RAN a escala."

[Ericsson Cloud RAN](#) se basa en una arquitectura abierta y estandarizada capaz de proveer conectividad a escala global a la vez que es totalmente compatible con la base instalada de [Ericsson Radio System](#), lo que ayudará a los proveedores de servicios a evolucionar sus redes hacia la arquitectura que elijan.

---

NOTA PARA LOS EDITORES:

[Ericsson Cloud RAN](#)

SÍGUENOS:

Suscríbete a las notas de prensa de Ericsson [aquí](#)

Suscríbete a las publicaciones en el blog de Ericsson [aquí](#)

<https://twitter.com/ericsson>

<https://www.facebook.com/ericsson>

<https://www.linkedin.com/company/ericsson>

MÁS INFORMACIÓN EN:

[Ericsson Newsroom](#)

[media.relations@ericsson.com](mailto:media.relations@ericsson.com) (+46 10 719 69 92)

[investor.relations@ericsson.com](mailto:investor.relations@ericsson.com) (+46 10 719 00 00)

CONTACTOS DE PRENSA:

Ericsson Comunicación

Carolina Levinton - Teléfono: 650 056 071

E-mail: [carolina.levinton.madanes@ericsson.com](mailto:carolina.levinton.madanes@ericsson.com)

Weber Shandwick

Víctor López / Álvaro Sánchez - Teléfono: 630 085 837 / 91 745 86 00

E-mail: [EricssonSpain@webershandwick.com](mailto:EricssonSpain@webershandwick.com)

SOBRE ERICSSON:

Ericsson permite a los proveedores de servicios de comunicaciones y a las empresas capturar todo el valor de la conectividad. El portfolio de la empresa abarca las siguientes áreas de negocio: Redes, Software y Servicios en la Nube, Soluciones Inalámbricas Empresariales, Plataforma Global de Comunicaciones y Tecnologías y Nuevos Negocios. Está diseñada para ayudar a nuestros clientes a digitalizarse, aumentar la eficiencia y encontrar nuevas fuentes de ingresos. Las inversiones en innovación de Ericsson han proporcionado los beneficios de la movilidad y la banda ancha móvil a

**Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

[prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

[saladeprensa.telefonica.com](http://saladeprensa.telefonica.com)

miles de millones de personas en todo el mundo. Las acciones de Ericsson cotizan en el Nasdaq de Estocolmo y en el Nasdaq de Nueva York. [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)

## SOBRE TELEFÓNICA

Telefónica es uno de los principales proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La compañía ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para particulares y empresas. Está presente en Europa y Latinoamérica, donde cuenta con más de 383 millones de clientes.

Telefónica es una empresa totalmente privada cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Nueva York y Lima.

[www.telefonica.com](http://www.telefonica.com)

Contacto Prensa: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

### **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

[prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

[saladeprensa.telefonica.com](mailto:saladeprensa.telefonica.com)