

# NOTA DE PRENSA

## PRESS RELEASE

### **TELEFÓNICA Y ERICSSON LANZAN REDES PRIVADAS VIRTUALIZADAS QUE CUBREN LAS ALTAS EXIGENCIAS DE CONECTIVIDAD DE INDUSTRIA 4.0**

**Madrid, 21 de Junio, 2018.-** Telefónica y Ericsson han trabajado conjuntamente para ofrecer a los clientes del segmento empresas una solución basada en la plataforma global Telco Cloud de Telefónica, UNICA. Por primera vez Telefónica lanza al mercado una solución específica - Enterprise Private Network – que cubre la necesidad del segmento empresas de trabajar bajo unos requisitos de latencias y anchos de banda muy exigentes para sus comunicaciones móviles industriales.

El actual contexto de digitalización industrial ha generado la necesidad de habilitar nuevas capacidades de conectividad para dotar a la industria 4.0 de una alta velocidad y flexibilidad en sus comunicaciones móviles. Para ello, las características de conectividad que ofrecen elementos como el Network Slicing y el vEPC (virtual Evolved Packet Core), son fundamentales. Por primera vez, Telefónica pone a disposición de sus clientes de empresa estas tecnologías de conectividad.

A través del Network Slicing somos capaces de ofrecer a las empresas capacidades personalizadas, sobre una única infraestructura. La plataforma que Telefónica emplea para el Network Slicing es una nueva red basada en software, programable, flexible, escalable, eficiente y abierta que asegura una baja latencia y anchos de banda adecuados a su demanda en todo momento.

Por otro lado, la solución Enterprise Private Network, de tecnología Ericsson, acerca las redes de comunicación de Telefónica a los clientes finales mediante un proceso de aproximación, denominado Ultra-Edge Computing que consiste en que el Core de red basado en UNICA llegue hasta las instalaciones de las propias empresas. Esta aproximación hace que los anchos de banda aumenten significativamente, a la vez que los tiempos de respuesta se minimizan, consiguiendo una mejora significativa de la calidad de la comunicación.

Este lanzamiento comercial representa un salto tecnológico para Telefónica y Ericsson. Según Juan Carlos García, Director Global de Tecnología y Arquitectura de Telefónica, *"la característica principal de esta nueva arquitectura de red enfocada a cubrir las necesidades de la digitalización de la industria, es la capacidad de adaptar y redistribuir capacidades según necesidades. Sobre esta flexibilidad se asienta la base del servicio innovador con el que Telefónica está afianzando su liderazgo"*.

Consciente de la necesidad de seguir evolucionando para cubrir todos los requisitos de sus clientes finales, Telefonica sigue trabajando activamente en el programa global UNICA con el objetivo de disponer de una infraestructura común pero lo suficientemente flexible para que permita cubrir las necesidades de sus clientes tanto pequeños como grandes de forma segura, rápida y consistente.

*“Telefónica está trabajando en una propuesta de valor denominada “Industry Ready” que impulsará un cambio en los sistemas productivos de todos los sectores industriales acompañando a las empresas en su viaje hacia la transformación digital”* afirma Vicente Muñoz, Chief IoT Officer de Telefónica

Las empresas podrán beneficiarse de soluciones integrales para la digitalización de sus campos de "Industria 4.0" en segmentos tales como minería, petroquímicos, automotriz, puertos, aeropuertos y compañías de alimentos.

### **Acerca de Telefónica**

Telefónica es una de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo por capitalización bursátil y número de clientes, que se apoya en una oferta integral y en la calidad de la conectividad que le proporcionan las mejores redes fijas, móviles y de banda ancha. Es una empresa en crecimiento que ofrece una experiencia diferencial, basada tanto en los valores de la propia compañía como en un posicionamiento público que defiende los intereses del cliente.

Presente en 17 países y con 350 millones de accesos, Telefónica tiene una fuerte presencia en España, Europa y Latinoamérica, donde concentra la mayor parte de su estrategia de crecimiento. Telefónica es una empresa totalmente privada cuyas acciones cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Londres, Nueva York, Lima y Buenos Aires.

<http://www.telefonica.com>

### **Sobre Ericsson**

A través de sus soluciones, Ericsson da soporte a los proveedores de servicios para que aprovechen todo el valor de la conectividad. El portfolio de la compañía abarca Redes, Servicios Digitales, Servicios Gestionados y Negocios Emergentes, y está diseñado para ayudar a nuestros clientes a hacerse digitales, incrementar su eficiencia y hallar nuevas fuentes de ingresos. Las inversiones de Ericsson en innovación han llevado las ventajas de la telefonía y la banda ancha móvil a miles de millones de personas en todo el mundo. Ericsson cotiza en los índices Nasdaq de Estocolmo y de Nueva York. [www.ericsson.com](http://www.ericsson.com)

Para más información:

[Sala de prensa](#)

Weber Shandwick

Victor Lopez-Huerta

Teléfono: 91 745 86 63

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

Ericsson Comunicación

Ilyana Guzman

Teléfono: 667 100 905

E-mail: [ilyana.guzman@ericsson.com](mailto:ilyana.guzman@ericsson.com)

