

Capgemini anuncia que integrará el núcleo privado Azure 5G de Microsoft en sus soluciones de red privada diseñadas en su laboratorio 5G basadas en productos de Qualcomm Technologies

Las soluciones integrales y los casos de uso de la industria desarrollados en el Laboratorio 5G de Capgemini en Portugal están diseñados para ayudar a las empresas a establecer y ampliar las redes privadas 5G y liderar su transformación digital.

Madrid, 28 de febrero de 2022 - [Capgemini](#) ha anunciado hoy que incluirá el núcleo privado Azure 5G de Microsoft en sus soluciones de red integral basadas en productos de Qualcomm Technologies¹, Inc, diseñadas para impulsar la transformación digital habilitada por el 5G en todas las industrias. Con el fin de acelerar y facilitar el despliegue de estas redes para las empresas, Capgemini está desarrollando casos de uso para compañías clave en su Laboratorio 5G en Portugal -incluyendo la asistencia y colaboración remota inmersiva, el soporte mejorado y la renderización en la nube para la Industria 4.0.

Mientras planean construir sus propias redes 5G privadas, las empresas requieren servicios basados en resultados e innovación globales para su viaje de transformación digital. Cada uno de ellos será clave para aprovechar las características únicas de la tecnología 5G, como la fiabilidad, la capacidad superior, la baja latencia y la mejor cobertura.

Mediante la integración del núcleo 5G con las avanzadas tecnologías de Qualcomm Technologies, la multinacional tecnológica busca aportar una infraestructura integral, así como los servicios nativos en la nube necesarios para facilitar un despliegue rápido de las redes privadas 5G en todos los sectores y la integración con el resto de las tecnologías existentes en las empresas.

De la misma forma, estas soluciones y servicios de integración de sistemas se validarán en el [Laboratorio 5G de Capgemini en Portugal](#), cuyo objetivo está enfocado en las capacidades y servicios de red integral. El laboratorio permite la creación de prototipos, diseño, desarrollo, pruebas y validación para el diseño y el despliegue de nuevas redes virtualizadas 5G. Además, ofrece una plataforma de demostración que simula escenarios operativos y muestra soluciones para pruebas de conceptos, pilotos y casos de uso nativos basados en la nube de la industria listos para 5G, como la realidad aumentada, la IA, el mantenimiento remoto, los vehículos autónomos impulsados por MEX 5G y los drones para operaciones portuarias.

¹ Qualcomm Technologies es el líder mundial en tecnología inalámbrica y 5G <https://www.capgemini.com/news/qualcomm-and-capgemini-announce-plan-to-collaborate-to-boost-5g-private-network-implementations-for-industries/>



Capgemini aporta servicios globales de ingeniería e integración para permitir un rendimiento optimizado y facilidad de uso. Con una profunda experiencia en el sector, habilidades de ingeniería líderes en la industria y activos que incluyen una plataforma avanzada y una biblioteca de microservicios para la *Edge Computing* y diversas capacidades de la nube, los datos y la IA, Capgemini es capaz de desarrollar soluciones específicas para la industria basadas en prototipos probados para impulsar la eficiencia, la innovación y la excelencia operativa en todos los entornos industriales.

"La integración del núcleo privado Azure 5G de Microsoft en la solución integral basada en Qualcomm Technologies que estamos desarrollando, permitirá a nuestros clientes impulsar y simplificar aún más su proceso de transformación digital 5G en todos los sectores clave. Capgemini combina una profunda experiencia en la industria y un marco de microservicios nativo de la nube para acelerar la unificación y el lanzamiento de las redes privadas 5G y los casos de uso transformadores de 5G en entornos operativos específicos del cliente. Nuestro objetivo es ayudar a las empresas a impulsar la innovación global y lograr la excelencia operativa, construyendo así un negocio conectado preparado para el futuro", afirma Fotis Karonis, Group Leader 5G & Edge, Capgemini.

En palabras de Enrico Salvatori, Vicepresidente Senior y Presidente de Qualcomm Europa/MEA, Qualcomm Europe, Inc: *"Estamos entusiasmados con la integración del núcleo privado Azure 5G y las soluciones desarrolladas con Capgemini. Nuestro trabajo con Capgemini en las redes privadas 5G ya combina la plataforma RAN 5G de Qualcomm Technologies Inc., las small cells para partners basadas en los servicios de campo o FSM (Field Service Management) y los dispositivos y portales 5G basados en Snapdragon, con la experiencia en transformación digital e integración de sistemas de Capgemini. Al incorporar la oferta de productos del núcleo privado Azure 5G y aprovechar las capacidades de hiperescalado que ofrece Azure, podremos mejorar aún más nuestro sistema de redes privadas 5G".*

"Al combinar los conocimientos y la experiencia de Capgemini en la industria con el núcleo privado Azure 5G y nuestras tecnologías transformadoras de IA e IoT, nuestros clientes podrán alcanzar rápidamente sus objetivos de negocio", reconoce Tad Brockway, Vicepresidente Corporativo de Azure para operadores en Microsoft. *"Estamos entusiasmados por apoyarnos en el éxito global que ya hemos experimentado con Capgemini para seguir empoderando a las industrias y organizaciones que quieren ir más allá".*

Acerca de Capgemini

Capgemini es un líder mundial que acompaña a las empresas para transformar y gestionar su negocio aprovechando el poder de la tecnología. El Grupo se guía cada día por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para construir un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa que cuenta con más de 325.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de 55 años y su gran conocimiento sectorial, Capgemini es reconocida por sus clientes por la capacidad de respuesta a las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta la gestión de operaciones, todo ello impulsado por la innovación en áreas como el Cloud, los datos, la IA, la conectividad, el software y las plataformas y entornos digitales. En 2021, el Grupo registró unos ingresos globales de 18.000 millones de euros.

Get The Future You Want | www.capgemini.com/es-es/

*Qualcomm es una marca comercial o registrada de Qualcomm Incorporated.
Las plataformas RAN 5G de Qualcomm son productos de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus filiales.*