

Capgemini acelera el camino para maximizar las tecnologías 5G de próxima generación con el nuevo 5G Lab-as-a-Service

El laboratorio 5G de Altran proporciona un entorno dedicado para diseñar, desarrollar y probar la virtualización de redes nuevas, así como las redes y soluciones 5G/Edge

París, a 18 de febrero de 2021 – [Capgemini](#) continúa ampliando sus ofertas de Industria inteligente con el lanzamiento de **5G Lab** y **5G Lab-as-a-Service (LaaS)**, por sus siglas en inglés) de Altran para compañías de telecomunicaciones, empresas y fabricantes de equipos originales (OEM). Este nuevo laboratorio, con sede en Fundão, Portugal, es clave para brindar servicios de integración de sistemas y validar diferentes soluciones provenientes del ecosistema de telecomunicaciones y diversos proveedores del mercado de redes (hardware y software). Los laboratorios 5G son fundamentales en la estrategia de Capgemini, en el ámbito de la industria inteligente, para permitir a los clientes realizar las inversiones adecuadas para la construcción de su transformación impulsada por datos y aprovechar las oportunidades de la revolución digital [5G y Edge](#).

El laboratorio 5G de Altran se centra en las capacidades de red. Apoyará la oferta *5G Lab-as-a-Service (LaaS)* basada en la nube y proporcionará prototipos, diseño, desarrollo, así como un entorno de prueba y validación para nuevas implementaciones de virtualización de red 5G. Además, el laboratorio ofrece capacidades de plataforma de demostración que simula escenarios y muestra soluciones para pruebas de conceptos y pilotos, junto con una incubadora de aplicaciones industriales que aporta a un ecosistema 5G completo. En breve se anunciarán más laboratorios 5G que respalden casos de uso industrial para abordar las nuevas necesidades del mercado.

Alojado en un entorno seguro y dedicado de infraestructura de alquiler, se pueden acceder y administrar los recursos físicos y virtuales del laboratorio desde cualquier lugar del mundo y en cualquier momento, 24/7, a través de un portal de laboratorio seguro basado en la web. Cuenta con infraestructura de centro de datos, hardware, componentes de red, programas de software, plataformas y un ecosistema de herramientas, lo que permite a los clientes crear entornos que son flexibles, escalables, seguros y accesibles globalmente.

"La nueva oferta 5G Lab-as-a-Service de Altran continúa basándose en la estrategia global del Grupo Capgemini para acelerar e innovar el ecosistema 5G. El laboratorio es el siguiente paso lógico para ampliar nuestro liderazgo en 5G y tecnologías de próxima generación", comentó Dietmar Wendt, presidente de la unidad de negocio de comunicaciones de Altran. *"Con el creciente volumen de datos y su uso generalizado en todos los sectores, este nuevo laboratorio 5G será fundamental para apoyar a los clientes con sus estrategias de industria inteligente dentro del contexto de un ecosistema 5G".*

Acerca de Capgemini

Capgemini es líder mundial en asociarse con empresas para transformar y administrar sus negocios al aprovechar el poder de la tecnología. El Grupo se guía todos los días por su propósito de liberar la energía humana a través de la tecnología para un futuro inclusivo y sostenible. Es una organización responsable y diversa de 270,000 compañeros de equipo en casi 50 países. Con su sólida herencia de 50 años y su profunda



experiencia en cada industria, sus clientes confían en Capgemini para abordar todas las necesidades de su negocio, desde la estrategia y el diseño hasta las operaciones, impulsadas por el mundo innovador y en rápida evolución de la nube, los datos, la inteligencia artificial, la conectividad, el software, la ingeniería digital y las plataformas. El Grupo reportó en 2020 ingresos globales de \$16 mil millones de euros. Obtén el futuro que deseas | www.capgemini.com/mx-es/.