

Capgemini anuncia su segundo conjunto de servicios de industria inteligente: permite a los fabricantes y proveedores de automóviles avanzar con confianza hacia la conducción autónoma

La validación de sistemas de conducción automatizada ayudará al desarrollo y conducción de vehículos autónomos, impulsados por datos, seguridad y confiabilidad

París, a 18 de febrero de 2021 – [Capgemini](#) anunció su segundo conjunto de servicios de industria inteligente, en esta ocasión enfocado en permitir el soporte de extremo a extremo para el proceso avanzado de validación y verificación de sistemas de conducción automatizada. Esta noticia se da tras el reciente anuncio de los servicios **5G y Edge de Capgemini** para ayudar a las organizaciones a realizar inversiones adecuadas para construir los cimientos de su transformación basada en datos. Esta nueva oferta de servicios ayuda a los fabricantes de automóviles y a la industria en general, a avanzar de manera eficiente y con confianza en su plan hacia la conducción autónoma.

"La conducción autónoma es un resultado fascinante de la industria inteligente. Pero es una tarea compleja: lograr niveles aceptables de seguridad y confiabilidad requerirá un importante trabajo de verificación y validación", comentó Franck Greverie, director de Cartera en Capgemini y miembro del Consejo Ejecutivo del Grupo. *"Un solo vehículo puede generar cientos de petabytes de datos a través de la conducción. Pero ningún vehículo puede recorrer suficientes kilómetros ni generar suficientes datos para anticipar cómo comportarse en cualquier escenario en una vía pública. Se necesita el modelo virtual y el aprendizaje constante con infraestructura, así como análisis para poder procesarlo. El nuevo conjunto de servicios de Validación de sistemas de conducción automatizada de Capgemini puede ayudar a los fabricantes de automóviles a gestionar todos estos datos y realizar una completa validación y verificación, para que puedan enfocar sus esfuerzos de I+D en el desarrollo de niveles más altos de autonomía".*

Con la integración de Altran, líder mundial en servicios de ingeniería e I+D, Capgemini es pionera en industria inteligente a través de todas sus capacidades en tecnologías industriales y digitales. Por ejemplo, utilizando la combinación única de ingeniería automotriz, datos y la experiencia tecnológica de Capgemini y Altran, Groupe PSA ha podido avanzar más rápido en la aplicación del gran volumen de datos generados por sus campañas de prueba.

"Queríamos trabajar con Capgemini y Altran debido a sus sólidas capacidades en proyectos orientados a datos y basados en la nube. Participar en un proyecto europeo de innovación para la industria automotriz en el campo del automóvil conectado y autónomo es un gran desafío. Esta colaboración nos permite completar nuestra recopilación y procesamiento de datos, y nos ayuda a implementar soluciones innovadoras para métodos de análisis de datos en una solución basada en la nube híbrida", declaró Jean-Louis Sauvaget, experto en Adquisición de datos de automóviles y procesamiento posterior para uso del cliente de la División de Investigación y Desarrollo en Groupe PSA.

Alcanzar niveles aceptables de seguridad y confiabilidad para permitir la conducción autónoma exigirá un importante trabajo de verificación y validación, lo que requiere una gran cantidad de simulacros y pruebas



en carretera, lo que genera datos a escalas poco habituales. A través de la profunda experiencia y los activos de ingeniería y TI del Grupo, los servicios de validación de sistemas de conducción automatizada de Capgemini permitirá a los fabricantes de equipos originales (OEM por sus siglas en inglés), a los proveedores y a la industria en general, implementar la arquitectura y la tecnología necesarias para generar confianza, seguridad y confiabilidad en el sistema sin conductor, a través de:

- Estrategia de prueba y orquestación
- Producción de datos físicos y virtuales
- Gestión de datos
- Integración de herramientas y continuidad digital
- Infraestructura de nube híbrida
- Verificación y validación completas como parte del servicio

Para más información sobre los servicios de industria inteligente de Capgemini, visite:

<https://www.capgemini.com/service/intelligent-industry/>

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/.