

Prensa Capgemini

Luis Antón / Angeles García Molero

Tel: +34 91 657 70 00

Email: miriam.sarralde@trescom.es

jorge.majada@trescom.es

Prensa Valeo:

Dora Khosrof

Tel.: +33 7 61 52 82 75

Email: press-contact.mailbox@valeo.com

Valeo y Capgemini colaboran en la prueba y validación de un nuevo sistema avanzado de asistencia al conductor

Madrid, 4 de septiembre de 2025 – [Valeo](#), líder mundial en Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor (ADAS), y [Capgemini](#) han anunciado hoy una nueva colaboración para la prueba y validación de un nuevo sistema ADAS completo e integrado de hasta nivel 2+¹. Con esta solución, Valeo y Capgemini abordan un importante reto de la movilidad moderna: reforzar la seguridad en torno a los vehículos para contribuir a la reducción de accidentes, mejorar la asistencia al conductor y avanzar en el desarrollo de vehículos autónomos.

El nuevo sistema ADAS de Valeo mejora la experiencia del usuario final gracias a una conducción más segura, cómoda e intuitiva. Integra un conjunto de sensores de 360 grados compuesto por cámaras y radares con capacidades definidas por software. Al combinar sensores, inteligencia de software y servicios de ingeniería en una solución integral, Valeo permite a los fabricantes simplificar el desarrollo, acelerar la comercialización y optimizar los costes. Esta nueva arquitectura entrará en producción en 2028 para un importante fabricante de equipos originales (OEM)

Para garantizar el correcto funcionamiento de todas las funcionalidades dentro del complejo entorno del vehículo, Valeo aprovechará su capacidad única para integrar soluciones de primer nivel, experiencia en desarrollo de software y capacidades de integración de sistemas complejos. El nivel sin precedentes de integración de la nueva solución del sistema ADAS de Valeo llevará las pruebas y la validación a un nuevo nivel. Capgemini apoyará esta iniciativa proporcionando servicios integrales, desde el desarrollo de sistemas y software hasta la verificación, validación y homologación basadas en datos. A través de esta colaboración, también contribuirá a los procesos de prueba, validación y ejecución, además de proporcionar soluciones de servicios de datos. Con campañas de recopilación de datos a gran escala a nivel mundial², plataformas de datos sólidas, procedimientos de prueba meticulosamente definidos y la aplicación estratégica de la inteligencia artificial y la ingeniería aumentada, aportará calidad, velocidad y productividad al desarrollo del nuevo sistema.

Joachim Mathes, director de Tecnología de la división Valeo Brain, afirma: *“Garantizar una integración sin fisuras y unas pruebas rigurosas es fundamental para la seguridad en la carretera. Estamos orgullosos de aprovechar nuestra experiencia en la integración de sistemas complejos para ofrecer soluciones de vanguardia que impulsan la innovación y el rendimiento en la industria automotriz. Con este sistema ADAS, Valeo lleva la tecnología ADAS al siguiente nivel y estamos deseando colaborar con Capgemini para ofrecer la mejor y más fiable solución a los conductores de todo el mundo”.*

¹ El nivel 2 de ADAS, clasificado por [SAE International](#) como automatización parcial, proporciona asistencia al conductor en la dirección y el frenado/aceleración.

² La campaña global de recopilación de datos en el sector de automoción se refiere a la capacidad de recopilar, analizar e interpretar datos de diversas zonas geográficas de acuerdo con las especificidades de las marcas de automóviles locales y las normativas locales. Este enfoque integral de la recopilación de datos ofrece ventajas que impulsan la toma de decisiones estratégicas, mejoran la ventaja competitiva y fomentan la innovación.

Fabienne Lefever, directora del sector de automoción de Capgemini Engineering, comenta: *“Capgemini se enorgullece de aportar sus capacidades integrales a esta colaboración con Valeo para acelerar la integración y validación de los sistemas ADAS, desde el chip hasta el Cloud. Junto con nuestro enfoque de ingeniería aumentada impulsado por Gen AI y nuestros equipos de expertos globales, combinados con la experiencia de Valeo en ADAS, esta nueva iniciativa refuerza nuestro compromiso compartido de promover soluciones de movilidad más seguras y basadas en datos, y fortalece aún más nuestra relación existente con Valeo”.*

Testing, validación y plataforma Cloud de datos: la base de la seguridad y el rendimiento de los sistemas ADAS

Las pruebas de un sistema ADAS tan integrado y completo van más allá de la evaluación individual de los sensores. Requieren la validación de todo el sistema, garantizando el rendimiento y la interacción de todos los elementos interconectados para reforzar la integridad de estas funcionalidades altamente sofisticadas y críticas para la seguridad.

Valeo ya ha demostrado su capacidad para probar y validar los sistemas más complejos, en particular los LiDAR y los radares de imagen. Es la única empresa con dos sistemas de conducción de Nivel 3 homologados, gracias a su profundo conocimiento de los sistemas de los vehículos y las funciones ADAS, junto con su capacidad para ajustar con precisión las funciones de los usuarios para obtener un rendimiento óptimo. La adaptabilidad y flexibilidad inherentes a las soluciones de Valeo permiten realizar ajustes rápidos para satisfacer los requisitos específicos de los clientes, mientras que su probada experiencia en normas reglamentarias y de seguridad es fundamental para el éxito de la homologación de los vehículos.

Acerca de Valeo

Valeo es una empresa tecnológica y socia de todos los fabricantes de automóviles y actores clave de la nueva movilidad en todo el mundo. Valeo innova para hacer que la movilidad sea más segura, inteligente y sostenible. Valeo disfruta de liderazgo tecnológico e industrial en electrificación, sistemas de asistencia a la conducción, reinención de la experiencia interior e iluminación en todas partes. Estas cuatro áreas, vitales para la transformación de la movilidad, son los motores de crecimiento del Grupo.

Valeo en cifras: 21.500 millones de euros en ventas en 2024 | 106.100 empleados, 28 países, 155 plantas, 64 centros de investigación y desarrollo y 19 plataformas de distribución a 28 de febrero de 2025. Valeo cotiza en la Bolsa de París. Más información en www.valeo.com

Acerca de Capgemini

Capgemini es un socio global de transformación empresarial y tecnológica, que ayuda a las organizaciones a acelerar su transición dual hacia un mundo digital y sostenible, al tiempo que crea un impacto tangible para las empresas y la sociedad. Es una organización responsable y diversa que cuenta con 350.000 profesionales en más de 50 países. Con una sólida trayectoria de más de 55 años, Capgemini cuenta con la confianza de sus clientes para liberar el potencial de la tecnología y dar respuesta a todas sus necesidades empresariales. Ofrece servicios y soluciones integrales aprovechando sus puntos fuertes, desde la estrategia y el diseño hasta la ingeniería, todo ello impulsado por sus capacidades líderes en el mercado en IA, IA Generativa, Cloud y datos, combinadas con su gran experiencia en el sector y su propio ecosistema de socios. En 2024, el Grupo registró unos ingresos globales de 22.100 millones de euros.

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