La UPV y Renault Group impulsan la formación en IA y movilidad

Motor | 14/01/2025



El acuerdo entre ambas entidades potenciará la innovación en sistemas ADAS y conducción inteligente

La Universitat Politècnica de València (UPV) y Renault Group han firmado un acuerdo de colaboración para la creación del "Aula Inteligencia Artificial y Movilidad", un espacio destinado a la investigación y desarrollo de soluciones basadas en IA para mejorar la movilidad y la seguridad vial. Esta iniciativa busca fomentar la innovación en sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS) y preparar a los estudiantes para los retos tecnológicos del sector automotriz.

El convenio ha sido firmado por José E. Capilla, rector de la UPV, y César Lorenzo, director de Ingeniería Producto de Renault Group en España. La nueva Aula Empresa, que se desarrollará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, permitirá a los alumnos aplicar la Inteligencia Artificial en el ámbito de la movilidad, complementando su formación académica con conocimientos específicos sobre conducción automatizada, conectividad y optimización de infraestructuras de transporte.

Fomento del talento y la innovación en movilidad inteligente

El acuerdo contempla la organización de conferencias, seminarios y talleres dirigidos tanto a estudiantes como a profesionales del sector, además de la concesión de premios a los mejores trabajos de fin de estudios. Asimismo, se promoverá la participación en competencias y desafíos tecnológicos enfocados en la movilidad del futuro, con el objetivo de acercar a los jóvenes talentos a los retos reales de la industria automotriz.

Durante la firma del convenio, César Lorenzo destacó la importancia de esta iniciativa: "El acuerdo entre la UPV y Renault Group capacita a los estudiantes en Inteligencia Artificial y sistemas ADAS, dos pilares clave para la movilidad conectada. Con esta colaboración, fortalecemos la formación de futuros profesionales y aceleramos la adopción de tecnologías innovadoras en el sector".

Por su parte, José Hernández Orallo, director del Aula de Inteligencia Artificial y Movilidad, subrayó el impacto de esta sinergia en el desarrollo de nuevas soluciones: "Esta colaboración permitirá explorar cómo la IA puede mejorar la movilidad en ciudades, entornos rurales y transporte de mercancías, más allá de los vehículos autónomos. Buscamos una movilidad más segura, eficiente y sostenible".

Un paso más hacia la movilidad inteligente y segura

La alianza entre la UPV y Renault Group refuerza el compromiso del sector automotriz con la digitalización y la conducción autónoma, ámbitos en los que la Inteligencia Artificial juega un papel clave. A medida que los sistemas ADAS avanzan en precisión y fiabilidad, la integración de tecnologías emergentes será esencial para mejorar la seguridad y la eficiencia del transporte.

Con esta iniciativa, Renault Group apuesta por la formación de nuevos talentos y el desarrollo de soluciones que transformarán la movilidad del futuro, consolidando su liderazgo en innovación y sostenibilidad dentro del sector de la automoción.

Autor: Redacció