Webinar UNE – ANFAC: «Importancia de la normalización y la regulación del vehículo conectado»

El próximo **jueves, 11 de diciembre**, UNE (Asociación Española de Normalización) y ANFAC realizarán la jornada online **"Importancia de la normalización y la regulación del vehículo conectado"**, de **10:00h a 12:00h, vía ZOOM.**

La transformación digital del sector de la automoción ha convertido al vehículo en un nodo inteligente dentro de un ecosistema conectado. En este contexto, la normalización se vuelve esencial para garantizar la interoperabilidad entre sistemas, la seguridad de las comunicaciones y la fiabilidad de los servicios que dependen de datos en tiempo real. Sin estándares comunes, el desarrollo tecnológico corre el riesgo de fragmentarse, generando incompatibilidades y vulnerabilidades.

En el ámbito de las comunicaciones internas del vehículo, la normalización permite que los distintos componentes —sensores, unidades de control, sistemas de asistencia— se comuniquen de forma eficiente y segura. Esto no solo mejora el rendimiento del vehículo, sino que también facilita el mantenimiento, la escalabilidad y la integración de nuevas funcionalidades.

Por otro lado, en lo que respecta a las actualizaciones de software, la normalización es clave para establecer procedimientos seguros, trazables y compatibles entre fabricantes. A medida que los vehículos se convierten en plataformas digitales, capaces de recibir mejoras remotas, es imprescindible contar con marcos técnicos y legales que aseguren la protección del usuario, la ciberseguridad y el cumplimiento normativo.

En este marco, desde **UNE y ANFAC** se organiza este webinar con el objetivo de acercar al público interesado la posibilidad de participar en el desarrollo de las normas internacionales, así como explorar los avances más recientes en tecnología, compartir buenas prácticas y generar un espacio de reflexión sobre los retos y oportunidades que enfrentamos en el sector de automoción.

AGENDA

10:00 – 10:10 | **Bienvenida y apertura de la Jornada**

10:10 – 10:30 | **Conectividad estandarizada: El papel de la normalización internacional en el vehículo conectado**

- D. Javier López, Responsable de sistemas de transporte, UNE

10:30 – 10:55 | **Arquitecturas armonizadas: Normalización en las comunicaciones internas del vehículo**

- D. Luis Manuel Torres, Principal System Architect, KD

10:55 – 11:20 | **Software bajo control: Normalización en las actualizaciones del vehículo**

- D. Carlos Pérez, Head of Automotive Cybersecurity Department, CTAG

11:20 – 11:45 | **Actualizaciones de software. Marco normativo de homologación.**

- Dª. María Eugenia Montes, Jefa de Área de la S.G. de Calidad y Seguridad Industrial, Ministerio de Industria y Turismo

11:45 – 12:00 | **Turno de preguntas y clausura**