

Mañana martes, 19 de diciembre, a las 09:30h, se inaugura en Madrid el 3er Congreso Español de Smart Roads

Claves de la digitalización de carreteras y vías urbanas

Apuntando hacia el servicio al ciudadano



Desde mañana y hasta el próximo 21 de diciembre, la Sala Agustín de Betancourt del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en Madrid, acoge la tercera edición del <u>Congreso Español de Smart Roads</u>. En este encuentro, organizado por el Foro Español de Smart Roads (iniciativa de la Asociación Española de la Carretera – AEC), se analizará en profundidad la realidad viaria para presentar los avances más significativos y las propuestas de mayor calado en el camino hacia las carreteras inteligentes.

"EL ENCUENTRO SE ESTRUCTURA EN SEIS
SESIONES DE TRABAJO, EN LAS QUE VAN A
INTERVENIR CERCA DE 40 PONENTES DEL
MÁXIMO NIVEL"

En esta nueva convocatoria del Congreso, el argumento central es "La digitalización de carreteras y vías urbanas para la mejora de los servicios al ciudadano", que se materializa en seis grandes temas que coparán las exposiciones de los expertos: Dotaciones y equipamiento necesarios para la transformación de las carreteras en infraestructuras inteligentes; Propuestas y

desarrollos de carreteras y secciones conectadas; Requisitos de la movilidad autónoma: vehículos *vs* infraestructuras; La gestión de la información en la movilidad por carretera: captación, almacenamiento y agregación de valor; Big Data para la optimización de la movilidad y La gestión de zonas de bajas emisiones y mejoras en entornos urbanos.

Estos seis asuntos estructuran el programa técnico del encuentro, en el que van a intervenir cerca de 40 ponentes del máximo nivel.

Las administraciones públicas (Ministerio de Interior y Transportes, Comunidades Autónomas y Diputaciones provinciales y forales) abrirán el debate para presentar sus programas y estrategias más novedosos en el ámbito de la transformación digital de la movilidad por carretera. El bloque concluirá con la presentación de la "Hoja de ruta para la digitalización de redes locales", desarrollada por la Asociación Española de la Carretera (AEC) y el Foro de Gestores de Carreteras de Diputaciones Provinciales, Cabildos y Consells.

A continuación, el sector privado será el encargado de mostrar cómo una gestión avanzada de la información puede mejorar la movilidad y, por ende, el servicio que se ofrece al ciudadano: desde la obtención de los datos y su almacenamiento, hasta su procesamiento.

De esta forma, una vez que los datos tratados llegan a manos de los gestores de las vías, estos pueden tomar decisiones más precisas y efectivas, y también más acordes con los actuales compromisos ambientales, así como ofrecer esa información al usuario para optimizar sus desplazamientos en tiempo real.

En el ámbito urbano, el Big Data y la gestión de la información tienen una especial relevancia para desarrollar servicios y soluciones que den respuesta a las demandas de los ciudadanos, a los compromisos ambientales y a la seguridad vial, siempre desde una perspectiva de innovación continua. El concepto de humanización y sostenibilidad de las ciudades estará presente desde la perspectiva de la digitalización.

Enlazado con lo anterior, pero tratado de forma específica, se abordará el tema de la gestión de zonas de bajas emisiones y de otras mejoras en los entornos urbanos.

Aquí, las empresas más innovadoras del sector y los ayuntamientos más destacados compartirán las soluciones que han implantado para dar respuesta a estos desafíos.

Sesiones del Congreso

- o Dotaciones y equipamiento necesarios para la transformación de carreteras en infraestructuras inteligentes.
- o Propuestas y desarrollos de carreteras y secciones conectadas.
- o Requisitos de la movilidad autónoma: vehículos vs infraestructuras.
- o La gestión de la información en la movilidad por carretera: captación, almacenamiento y agregación de valor.
- o Big Data para la optimización de la movilidad.
- o La gestión de zonas de bajas emisiones y mejoras en entornos urbanos.

Inauguración:

- o Enrique Belda Esplugues, Subdirector General de Sistemas de Información y Comunicaciones para la Seguridad Ministerio del Interior.
- o Antonio Muruais Rodríguez, Subdirector General de Sostenibilidad e Innovación Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.
- o Ana Isabel Blanco Bergareche, Subdirectora Adjunta de Circulación de la Dirección General de Tráfico – Ministerio del Interior.
- o Miguel Ángel Carrillo Suárez, Presidente Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
- Jacobo Díaz Pineda, Director General Asociación Española de la Carretera.



Más información:

Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales - 91 577 99 72 Marta Rodrigo - mrodrigo@aecarretera.com - 637 51 04 05 Susana Rubio – <u>srubio@aecarretera.com</u>