31ª Semana de la Carretera

Transformación ecológica y digital de la carretera

Madrid, 10, 11 y 12 noviembre 2021
La Nave (Calle Cifuentes, 5)

Horizontes de un sector en metamorfosis

Organiza

Asociación Española de la Carretera

Colabora

MADRID

PATROCINADORES DIAMANTE

Becsa Simetría · CEPSA · EIFFAGE · Potters Innovating Responsibly Since 1914 · PROBISA · T-Systems

PATROCINADORES PLATINUM

3M · indra · kapsch · lantania · SICE 100 AÑOS TECNOLOGÍA Y SISTEMAS

Transformación ecológica y digital de la carretera

Madrid, 10, 11 y 12 noviembre 2021
La Nave (Calle Cifuentes, 3)

Horizontes de un sector en metamorfosis

10 noviembre

13:30-15:00 VINO ESPAÑOL OFRECIDO POR LOS PATROCINADORES

15:00-15:45 INAUGURACIÓN

SERGIO VÁZQUEZ TORRÓN.- *Secretario General de Infraestructuras, MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA.*

JORGE ORDÁS ALONSO.- *Subdirector General de Gestión de la Movilidad y Tecnología. DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO. MINISTERIO DEL INTERIOR.*

BORJA CARABANTE MUNTADA.- *Delegado del Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad. AYUNTAMIENTO DE MADRID.*

JUAN FRANCISCO LAZCANO ACEDO.- *Presidente. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA (AEC).*

HEU: HUMANIZACIÓN en ENTORNOS URBANOS

Se presentarán los proyectos más ambiciosos de humanización de calles en entornos urbanos, destacando el gran proyecto Madrid 360; y se esbozarán las líneas de trabajo que se deben implementar en las carreteras y travesías para incorporar esta irrefrenable tendencia al diseño de las mismas, todo ello desde una perspectiva human centric, *en la que todos los usuarios tienen su protagonismo y la seguridad y usabilidad son los vectores sobre los que basar la toma de decisiones. Vulnerabilidad, apaciguamiento, humanización, ruido... serán algunos de los temas sobre los que pivotará la sesión.*

15:45-17:00 SESIÓN 1 *HUMANIZACIÓN: PROYECTO ESTRELLA*

FEDERICO JIMÉNEZ DE PARGA.- *Coordinador General de Movilidad. AYUNTAMIENTO DE MADRID.*

ANA ISABEL BLANCO BERGARECHE.- *Subdirectora Adjunta de Circulación. DIRECCIÓN GENERAL DEL TRÁFICO DEL MINISTERIO DEL INTERIOR.*

SANTIAGO RIBAS DOMINGO.- *Subdirector General de Planificació i Tecnología. GENERALITAT DE CATALUNYA.*

VICENTE URQUÍA ALMAZÁN.- *Director General de Infraestructuras. GOBIERNO DE LA RIOJA.*

17:00-18:30 SESIÓN 2 *HUMANIZACIÓN DE LAS CALLES, VÍAS Y TRAVESÍAS*

JOSÉ VICENTE MARTÍNEZ SIERRA.- *Director para el Sur de Europa. POTTERS.*

MARIO LOMBÁN RODRÍGUEZ.- *Director de Relaciones Institucionales y de Seguridad Vial. 3M ESPAÑA.*

NURIA CIPRÉS DURÁN.- *Gerente de Tráfico & Infraestructuras en España. INDRA.*

JOSÉ MANUEL PORTILLA SÁIZ.- *Director de Tecnología e Ingeniería. SICE.*

JUAN MARÍN CRUZADO.- *Director de Desarrollo de Negocio. KAPSCH TRAFFICCOM TRANSPORTATION.*

RAÚL GARCÍA PLATAS.- Consejero Delegado. TEVA.

11 noviembre

AEC: ADAPTACIÓN ECOLÓGICA de las CARRETERAS

Se pondrán en valor los grandes esfuerzos que desde las administraciones de carreteras y desde las empresas privadas se vienen realizando en pro de minimizar la huella ecológica del modo de transporte carretero en su conjunto. Pavimentos sonoreductores, vías calefactadas, electrificación, integración ambiental, minimización de emisiones… son algunos de los temas que se abordarán.

09:30-11:00 SESIÓN 3 *PROYECTOS Y PROGRAMAS CON SELLO VERDE*

Coordinador: ENRIQUE CATALINA CARMONA.- *Director General de Infraestructuras. JUNTA DE ANDALUCÍA.*

ELENA DE LA PEÑA GONZÁLEZ.- *Subdirectora General Técnica. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA (AEC).*

JOSÉ LÓPEZ-TAFALL BASCUÑANA.- *Director General. ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE AUTOMÓVILES Y CAMIONES (ANFAC).*

FERNANDO MANUEL MORENO NAVARRO.- *Profesor Titular de Universidad. Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería. UNIVERSIDAD DE GRANADA.*

11:30-13:00 SESIÓN 4 *PROPUESTAS PARA LA ADAPTACION ECOLÓGICA DE LAS CARRETERAS*

NURIA UGUET CANAL.- *Directora Técnica. PROBISA.*

ELENA HIDALGO PÉREZ.- *Directora de Calidad, Medio Ambiente e I+D+i. EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS.*

VICENTE PÉREZ MENA.- *Director Técnico Asfaltos. CEPSA.*

CÉSAR BARTOLOMÉ MUÑOZ.- *Director de Tecnología. INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES (IECA).*

13:00 *ALMUERZO OFRECIDO POR LOS PATROCINADORES*

11 noviembre

TDC: TRANSFORMACIÓN DIGITAL de las CARRETERAS

Se presentarán los principales proyectos desarrollados, así como las licitaciones más importantes de las administraciones de carreteras, en los primeros pasos de un apasionante recorrido que debe desembocar en la digitalización integral de las infraestructuras viarias desde una doble perspectiva: una de carácter interno, que permita la optimización de la gestión de las administraciones, y otra de carácter externo, que posibilite la mejora continuada de la calidad de servicio prestada al ciudadano. BIM, 5G, IA, gemelo digital, dato en la nube interoperable… será vocabulario recurrente.

15:00-16:00 SESIÓN 5 *PRIMEROS PASOS PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LAS REDES*

Coordinador: XAVIER FLORES GARCÍA.- *Director General de Infraestructuras de Movilidad. GENERALITAT DE CATALUNYA.*

FRANCISCO MENÉNDEZ IGLESIAS.- *Director da Axencia Galega de Infraestructuras. XUNTA DE GALICIA.*

IGNACIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.- *Jefe del Servicio de Digitalización de la Red de Carreteras. MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA.*

PEDRO A. RODRÍGUEZ IZQUIERDO.- *Jefe de Sección. Dirección General de Movilidad e Infraestructuras Viarias. JUNTA DE EXTREMADURA.*

16:00-17:30 SESIÓN 6 *UNA VISIÓN GLOBAL DEL PROCESO DE DIGITALIZACIÓN*

DAVID QUESADA PIMENTEL.- *Director Técnico. ENIDE.*

JACOBO DÍAZ PINEDA.- *Director General. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA (AEC).*

FRANCISCO J. VEA FOLCH.- *Director del Departamento de Proyectos I+D+i. BECSA.*

JUAN JOSÉ POTTI CUERVO.- *Presidente Ejecutivo. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA).*

12 noviembre

PPU: PAGO POR USO de INFRAESTRUCTURAS

Se darán a conocer las decisiones políticas que se están adoptando sobre el futuro pago por uso de carreteras y se intentará dar respuesta a los principales interrogantes que surgen al respecto: quién debe pagar, cuánto debe pagar y cómo se articulará el mecanismo de cobro, entre otros. Así, se presentará un apartado teórico de reflexión, en el que expondrán los pros y contras de los diferentes modelos a la luz de las experiencias internacionales de referencia; y, por otra parte, se dará visibilidad a los distintos sistemas de gestión posibles desde una perspectiva tecnológica. Congestion charge, priority lanes, pay per use, GNSS, DSRC… serán anglicismos recurrentes.

09:30-11:00 SESIÓN 7 ***TECNOLOGÍAS APLICABLES AL PAGO POR USO DE CARRETERAS. EJEMPLOS DE ÉXITO***

ANTONIO LÓPEZ INIESTA.- *Gerente de Peajes y Medios de Pago. SICE.*

JAVIER AGUIRRE HÉRIZ.- *Presidente-CEO España y Portugal. KAPSCH TRAFFICCOM TRANSPORTATION, S.A.*

MANUEL LÓPEZ VILLENA.- *Director de Tráfico e Infraestructuras. INDRA SISTEMAS.*

MÀRIUS ALBERT GÓMEZ CAZORLA.- *Head of Sales (Public Sector SPC & Health). T-SYSTEMS ITC IBERIA SAU.*

11:30-13:00 SESIÓN 8 MESA REDONDA

MODELOS DE PAGO POR USO DE CARRETERAS. PROS Y CONTRAS

SILVIA PÉREZ YÉBOLES.- *Directora General de Carreteras. DIPUTACIÓN DE GIPUZKOA.*

XAVIER FLORES GARCÍA.- *Director General de Infraestructuras de Movilidad. GENERALITAT DE CATALUNYA.*

JOSÉ MANUEL BLANCO SEGARRA.- *Presidente del Comité de Financiación. ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS (ATC).*

JUAN FRANCISCO LAZCANO ACEDO.- *Presidente. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA CARRETERA (AEC).*

13:00 CLAUSURA