

PROGRAMA PROVISIONAL

2020 INNOVACARRETERA

"Colaboración en un entorno digital"

#innovacarretera2020

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Las limitaciones generadas por la pandemia de la COVID-19 han obligado a aplicar nuestros propios principios de apoyo a la innovación para rediseñar el viento de referencia en España para los seguidores de nuevos desarrollos tecnológicos en el sector de la carretera.

Tras 5 meses de limitaciones en nuestras actividades habituales, el teletrabajo, los seminarios web, las videoconferencias se han convertido en herramientas habituales para muchos sectores productivos en España.

La Plataforma Tecnológica Española de la Carretera ha apostado por desarrollar un modelo virtual de evento que permite mantener dos de los elementos fundamentales de Innovacarretera: la capacidad de mostrar en vivo y en directo nuevas tecnologías y las posibilidades de networking.

Para aquellos que no conozcan este tipo de plataformas virtuales, se puede decir que es lo más parecido que se puede encontrar a participar en un evento presencial, pero sin movernos de nuestra oficina.

Cinco son los bloques de actividad que se pueden encontrar en Innovacarretera: conferencias (en los Auditorium A y B), visita a stands, zona de e-posters, zona de reuniones B2B y talleres especializados. Respecto a las salas de conferencia, se han separado las presentaciones del Auditorium A de las correspondientes a proyectos de I+D+i, que serán realizadas en el Auditorium B.

En el programa que se muestra a continuación se detallan los contenidos de las salas de conferencias, de la zona de e-posters y de los talleres. La información sobre expositores que participan con un stand se facilitará por otros canales.

11 NOVIEMBRE 2020

MIÉRCOLES

AUDITORIO A

10.00 h - 10.30 h **Inauguración**

Juan José Potti. *Presidente PTCarretera*

Enrique Playán. *Agencia Estatal de Investigación*
Representante de DG-MOVE

10.30 h - 11.15 h **Sesión 1. I+D+i en el sector de la carretera**

- Presentación del informe sobre I+D+i en el sector de la carretera. **José Luis Peña.** *PTCarretera*

- Estrategia de I+D+i para la siguiente década. **Francisco José Vea.**
Vicepresidente PTCarretera

11.15 h - 11.40 h **Conferencia**

El uso de los fondos europeos de reconstrucción para innovar en las infraestructuras viaria. **Representante de MITMA**

11.40 h - 12.15 h **Café virtual**

12.15 h - 13.45 h **Sesión 2. Compra pública innovadora vs compra pública de innovación**

- El caso de la A-8. **Fernando Díez.** *MITMA*

- Mesa redonda sobre modelos de licitación para incentivar la innovación

- El apoyo de la administración a la I+D+i. **Carlos Toledo.** *CDTI*

13.45 h - 16.00 h **Periodo de Networking**

16.00 h - 18.00 h **Talleres interactivos**

Un espacio dedicado a compartir experiencias sobre tecnologías e ideas innovadoras.

- Contenido de un modelo BIM de carreteras. La base de la digitalización

- Aplicación práctica del ACV a las infraestructuras viarias

11 NOVIEMBRE 2020

MIÉRCOLES

AUDITORIO B

12.15 h - 14.00 h **Presentación de proyectos de I+D+i**

12

NOVIEMBRE 2020

JUEVES

AUDITORIO A

- 10.00 h - 10.45 h **Sesión 3. La electrificación de las infraestructuras viarias**
- e-Highways. **Gerrit Stumpe**. *Siemens*
- Carga por inducción. **Francisco Javier Sanz**. *CIRCE*
- 10.45 h - 11.15 h **Conferencia**
- Vehículo autónomo y carretera conectada. **Felipe Jimenez**. *INSIA*
- 11.15 h - 12.00 h **Sesión 4. GT Carretera Conectada**
- Mapa de tramos de ensayo. **Francisco Sánchez**. *CTAG*
- La integración con CCAM y Horizonte Europa. **Julio Dolado**. *CDTI*
- 12.00 h - 12.30 h **Café virtual**
- 12.30 h - 13.15 h **Sesión 5. La digitalización de las infraestructuras viarias (casos de éxito)**
- Ejemplos de aplicación de modelos de digitalización por parte de empresas y de administraciones públicas.
- 13.15 h - 14.00 h **Sesión 6. Ciberseguridad en las infraestructuras viarias**
- Estandarización de los requisitos de ciberseguridad. **Julio César Miguel**. *CFI*
- El papel de INCIBE en la ciberseguridad (ponente pendiente de confirmación)
- Casos de uso
- 14.00 h - 16.00 h **Periodo de Networking**
- 16.00 h - 16.30 h **Innovacarretera global**
Juan José Potti. *Presidente PTCarretera*
Miguel Caso. *Director Técnico PIARC*. "Nuevos datos relacionados con las carreteras y cómo usarlos".
- 16.30 h - 17.15 h **Sesión 7. Tendencias de I+D+i en EE.UU**
- Líneas de Investigación sobre Pavimentos en California. **John Harvey**. *Univ. California Davis*
- El programa IDEA (Innovations Deserving Exploratory Analysis).
Representante del TRB
- Proyecto Infra4Dfuture. **Oscar Gutierrez-Bolivar**. *MITMA*
- Propuestas para reducir las barreras a la innovación. **José Luis Peña**. *PTCarretera*
- 18.00 h - 18.30 h **Café virtual**
- 18.30 h - 19.45 h **Sesión 8. Colaboración España/América en actividades de I+D+i**
- Promoción de la innovación en Iberoamérica. **Gustavo Crespi**. *Banco Iberoamericano de Desarrollo*
- Desarrollo de la CPI en Iberoamérica. **Sandra Sinde**. *IDOM*
- Colaboración en la I+D+i entre España y América (CDTI e ICEX)
- 19.45 h **Clausura**

12

NOVIEMBRE 2020

JUEVES

AUDITORIO B

10.00 h - 10.45 h

Presentación de proyectos de I+D+i

11.15 h - 12.30 h

Presentación de proyectos de I+D+i

12.30 h - 14.15 h

Presentación de proyectos de I+D+i



Con el apoyo de:



Plataforma Tecnológica Española de la Carretera (PTCarretera)
Avenida General Perón, 26 – 2º Escalera Izda.
28020 Madrid (España)

Tel.: + (34) 91 435 53 18
E-mail: info@ptcarretera.es / Web: www.ptcarretera.es