



FEBRERO						
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	2024		

Cátedra **UPV**
CAMINOS

TORRESCAMARA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL
DE CARRETERAS

CÁTEDRA TORRESCAMARA
JORNADA INNOVACIÓN EN CARRETERAS



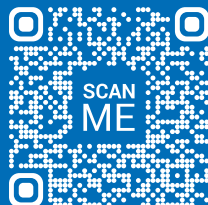
EL EVENTO

La **Jornada de Innovación en Carreteras** es un evento organizado por la **Cátedra Torrescamara** de la **Escuela de Ingeniería de Caminos** (Universitat Politècnica de València), en colaboración con la **Dirección General de Carreteras** (Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible).

El propósito principal de esta jornada es destacar la importancia de la **innovación** como motor de cambio hacia un modelo de **carreteras sostenibles, inteligentes, seguras y conectadas**. Este evento representa una oportunidad única para que la sociedad en su conjunto, los estudiantes universitarios y el sector de la ingeniería civil y de carreteras conozcan y valoren el potencial que las nuevas tecnologías pueden aportar para impulsar un nuevo modelo de transporte por carretera y de movilidad.

El evento se centrará en la eficiencia práctica y el valor de la innovación, todo ello sustentado en el impulso que supone el Programa de **Compra Pública de Innovación** de la **Dirección General de Carreteras**. Este programa es un catalizador para el sector productivo y la investigación, así como para la profesión y la sociedad.

Les invitamos a ser parte de este emocionante viaje hacia el **futuro de las carreteras y la movilidad**.



Registro Jornada





Salón de actos NEXUS

Edificio 6G - Acceso L (junto a Colegio Mayor Galileo Galilei)

Universitat Politècnica de València

Camino de Vera s/n

46022 Valencia

Google maps



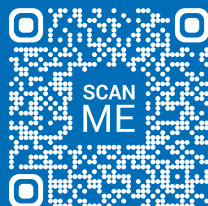
Registro Jornada





EL PROGRAMA

- 08:30 Recepción de visitantes. Acreditaciones.
- 09:00 Inauguración
- 09:30 Mesa 1 ■ El fomento de la innovación
- 10:45 Pausa – café
- 11:15 Mesa 2 ■ Planificación y explotación de carreteras inteligentes
- 12:30 Mesa 3 ■ Construcción eficiente y sostenible
- 13:45 Comida
- 15:30 Mesa 4 ■ Digitalización de la seguridad vial
- 16:45 Mesa 5 ■ Gestión digital y automatizada de la conservación
- 18:00 Clausura



Registro Jornada



INAUGURACIÓN



Jose Vicente Dómine
Secretario Autonómico de
Infraestructuras y Transportes
Generalitat Valenciana



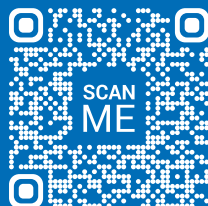
Antonio Muruais
Subdirector General de
Sostenibilidad e Innovación
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad
Sostenible



José F. Monserrat
Vicerrector de
Internacionalización y
Comunicación
Universitat Politècnica de València



Juan F. Cámara
Presidente
Torrescamara



Registro Jornada

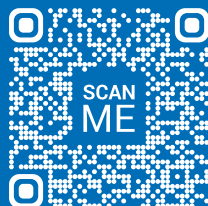


09:00

09:30

1 El fomento de la **innovación**

- ▣ Perspectiva de la Dirección General de Carreteras
- ▣ Perspectiva de empresas
- ▣ Perspectiva de universidades/centros de investigación
- ▣ Perspectiva de otras administraciones



Registro Jornada



09:30

10:45



Vicente Herranz

Director del Programa Luz de Cruce
COPE



Antonio Muruais

Subdirector General de Sostenibilidad e Innovación
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Jacobo Díaz

Director General
Asociación Española de la Carretera



Alfredo García

Catedrático de Ingeniería de Carreteras
Universitat Politècnica de València

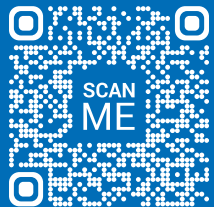


Javier Piedra

Director del Área de Carreteras
Diputación de Valencia

PAUSA - CAFÉ

Todos los asistentes disfrutarán de una pausa-café en la zona anexa habilitada en el exterior del salón de actos del edificio Nexus.

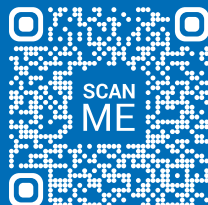


Registro Jornada



2 Planificación y explotación de carreteras inteligentes

- ▣ Vehículo automatizado y conectado. Plataformas de datos
- ▣ Conectividad: necesidades y retos
- ▣ Planificación de inversiones prioritarias y eficientes en infraestructura digital y en la adaptación de la infraestructura física
- ▣ Modelos de negocio de gestión de datos



Registro Jornada



11:15

12:30



Ignacio González

Jefe Área Innovación

Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Alejandro Lanuza

Jefe Servicio

Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



José F. Monserrat

Vicerrector de Internacionalización y Comunicación

Universitat Politècnica de València



Julián Brouté

Área de Industria y Medio Ambiente

ANFAC



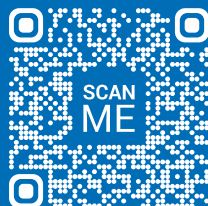
José Carlos Valdecantos

Director

Xouba

3 Construcción **eficiente y sostenible**

- ▣ Diseño y ejecución de mezclas bituminosas sostenibles
- ▣ Digitalización de procesos
- ▣ Huella de carbono en la construcción y rehabilitación



Registro Jornada



12:30

13:45



Alberto Bardesi

Director
ATC



Juan José Potti

Presidente
ASEFMA



Valverde Jiménez

Jefa de Sección Técnica
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Anna París

CEO y Fundadora
Parma Ingeniería

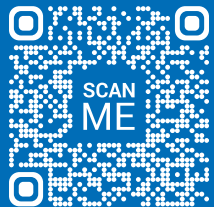


Camino Arce

Directora Técnica y de Desarrollo de Negocio
SEITT

COMIDA

Todos los asistentes disfrutarán de comida en la zona anexa habilitada en el exterior del salón de actos del edificio Nexus.



Registro Jornada



4 Digitalización de la **seguridad vial**

- ▣ Gestión digitalizada y automatizada de la seguridad vial
- ▣ Sistemas dinámicos de seguridad de usuarios vulnerables
- ▣ Seguridad vial avanzada en la DGC



15:30

16:45

Registro Jornada



Álvaro Cuadrado

Jefe Área Planeamiento, Proyectos y Obras
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Griselda López

Profesora Titular
Universitat Politècnica de València



Pedro Tomás

Coordinador
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Enrique Villalonga

Director de Transportes y Movilidad
CPS Infraestructuras, Movilidad y Medio Ambiente



Ana Blanco

Subdirectora Adjunta de Circulación
Dirección General de Tráfico

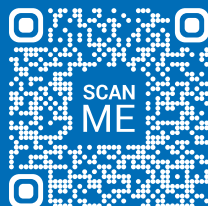
5 Gestión digital y automatizada de la conservación

▣ Tecnologías e inteligencia artificial para inspección de activos

- ➔ Digitalización de activos: fuentes de datos; sistematización en la toma de información; estandarización
- ➔ Capacidad de respuesta
- ➔ Seguridad en las operaciones

▣ Mantenimiento predictivo automatizado

▣ Sistemas de Gestión e IA



16:45

18:00

Registro Jornada



Pablo Sáez

Presidente
ACEX



Vicente Serrano

Subdirector General de Movilidad
Generalitat Valenciana



Christian de la Calle

Subdirector Adjunto de Conservación y Gestión de Activos
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible



Tatiana García

Profesora Titular
Universitat Politècnica de València



Ibon Aretxalde

CEO y Cofundador
ASIMOB

CLAUSURA



Guillermo Llopis
Jefe de Demarcación de
Carreteras en la Comunidad
Valenciana

Ministerio de Transportes y Movilidad
Sostenible



Eugenio Pellicer
Director de la Escuela de
Ingeniería de Caminos
Universitat Politècnica de València



Alfredo García
Director Cátedra Torrescamara
Universitat Politècnica de València



Registro Jornada



18:00

18:30