

VI Jornada I+D+i

La innovación al servicio de la sostenibilidad

#jornadaBECSA

21 febrero 2019

Ciudad Politécnica de la
Innovación- UPV (Valencia)

BECSA **Durantia**
INFRAESTRUCTURAS

simetria

PROVISIONAL

- 9:15 RECEPCIÓN y CAFÉ DE BIENVENIDA
- 10:00 INAUGURACIÓN DE LA JORNADA
Dña. M^a Rosario Cornejo Arribas
Directora Técnica D.G.C. del Ministerio de Fomento.
Presidenta de la Asociación Técnica de Carreteras.
D. Carlos Domingo Soler
Director General de Obras Públicas, Transporte y Movilidad de la Generalitat Valenciana.
Ilmo. Sr. Vicent Sarrià i Morell
Coordinador del Área de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ayuntamiento de Valencia.
D. Carlos Muñoz Duque
Director General de BECSA.
- 10:30 CONFERENCIA "reWORKING, no es lo mismo digitalizarse que transformarse digitalmente"
D. Marc Vidal
Consultor en transformación y estrategia digital, profesor en escuelas de negocio,
inversor tecnológico, y escritor.
- 11:30 NUEVAS TENDENCIAS EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS
D. Vicente Serrano Latour
Director Territorial de Carreteras de la Consellería de Vivienda, Obras Públicas, y
Vertebración del Territorio.
D. Jordi Esparza Soría
Jefe de Sección de Conservación y Explotación. Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y
Vertebración del Territorio.
D. Pablo Álvarez Troncoso / D. Juan Pérez Romero
Jefe de Laboratorio e I+D+i Asfaltos BECSA. / Técnico de proyectos I+D+i BECSA.
- 12:15 AVANCES EN PANTALLAS ACÚSTICAS
Dr. Juan Vicente Sánchez Pérez
Catedrático del Departamento de Física Aplicada de la UPV.
Dña. Mireia Ballester Ramos / Dña. Pilar Peiró Torres
Técnicas de Proyectos e I+D+i BECSA.
- 13:00 EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS INFRAESTRUCTURAS
Dña. Elvira Carles Brescolí
Directora de la Fundación Empresa y Clima.
D. Bernat Ibañez Oliver
Técnico de Proyectos e I+D+i BECSA.
- 13:45 CLAUSURA
Dr. Juan José Potti
Presidente de la Plataforma Tecnológica de la Carretera.
Excmo. y Magfco. Sr. Francisco J. Mora Mas
Rector de la UPV.
- 14:30 VINO DE HONOR

Será retransmitida en Streaming
vía Itafec.

Colaboran:



21 febrero 2019

Ciudad Politécnica de la
Innovación- UPV (Valencia)

CONTENIDOS DE LAS PONENCIAS

NUEVAS TENDENCIAS EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

GRAPHOS

Desarrollo de Aplicaciones Industriales basadas en Grafeno y estructuras carbonosas. Técnicas de espumación.

AUTO- PRO2

Desarrollo de un sistema para la monitorización y automatización de los procesos productivos en la construcción.

PAVDT

Tecnología disruptiva que permite monitorizar en tiempo real el estado del pavimento de las carreteras y diseñar automáticamente planes de mantenimiento.

AVANCES EN PANTALLAS ACÚSTICAS

CRISTALES DE SONIDO

Investigación y desarrollo de pantalla acústica basada en cristales de sonido para infraestructuras viarias.

RESON-CS

Investigación y desarrollo de un nuevo diseño de resonadores a integrar en los dispersores de las pantallas acústicas CRYSTALOFNOISE para infraestructuras viarias.

MINIBARRERA ACÚSTICA

Sistema modular de baja altura para el apantallamiento acústico en entornos ferroviarios.

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS INFRAESTRUCTURAS

BIOLIGWASTE

Nuevo concepto de biorrefinería multifuncional basado en la producción de bioetanol lignocelulósico y otros bioproductos a partir de residuos de poda y limpieza de jardines.

BIOLAC

Investigación y desarrollo de BIOproductos a partir de residuos urbanos basados en la producción de ácido LÁctico.

SOLPINTER

Investigación y Desarrollo de Tecnología SOLar de media temperatura para Procesos Industriales con elevada demanda TÉRmica.

Proyectos financiados por:

