



Madrid, 14 y 15 de Diciembre de 2021

# XVI Jornada Nacional asefma 2021

Patrocinan:



## Jornada presencial

### Análisis de la evolución de la pavimentación en los últimos 50 años y mirada al futuro bajo la perspectiva actual

#### INSCRIPCIONES

La inscripción debe formalizarse en: [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)

tras haber realizado el ingreso en la Cuenta Corriente: Bankinter 0128 0013 29 0100041983

Inscripción on-line a través de: [www.itafec.com](http://www.itafec.com)

Síguenos en Twitter

#XVIJornadaAsefma

## XVI JORNADA NACIONAL DE ASEFMA

### Análisis de la evolución de la pavimentación en los últimos 50 años y mirada al futuro bajo la perspectiva actual

Esta XVI Jornada Nacional se quiere desarrollar, por primera vez, en 3 formatos al mismo tiempo. Presencial, respetando estrictamente las exigencias marcadas por las autoridades sanitarias, los días 14 y 15 de diciembre de 2021. Recuperando el formato presencial, el evento también se desarrollará en modo digital, streaming HD y redes sociales, como viene siendo habitual en Asefma desde hace 10 años para que puedan asistir el mayor número de personas posible y además en realidad virtual VR/2D.

La XVI Jornada Nacional de Asefma quiere ser el primero de los actos que se van a celebrar en los próximos 2 años para celebrar el 50 aniversario de la constitución de EAPA (1973) y de Asefma (1974). Se aproximan unas fechas muy singulares para Asefma y para EAPA. Ambas instituciones fueron creadas hace casi 50 años. Estamos próximos, por tanto, a las fechas de celebración de estas asociaciones y parece el momento adecuado para hacer balance retrospectivo de estos 50 años. Es más, a partir de los archivos digitales que se van a generar en el desarrollo de esta XVI Jornada Nacional de Asefma se va a crear un archivo multimedia que pueda ser una visión retrospectiva.

Por otro lado, y en una coyuntura más dinámica que nunca ante los retos a los que se enfrentan las infraestructuras y los nuevos actores que van a ser clave en el desarrollo de la movilidad tanto de personas como de mercancías, es preciso visualizar y analizar cuál debe ser el papel de las infraestructuras de transporte por carretera en los próximos años ante los vehículos autónomos, los vehículos conectados, la transformación energética, la electrificación, etc... Bajo estas dos ópticas, una visión retrospectiva de los últimos 50 años de la pavimentación y una mirada al futuro a partir de los datos que se disponen hoy en día, se estructura esta XVI Jornada Nacional de Asefma, que va a ser presencial y digital/virtual.

Hay otro hecho que sin duda afecta a la concepción de las Jornadas Nacionales es un cambio importante respecto de las comunicaciones técnicas. A partir de este año 2021, de acuerdo con la decisión de la Comisión Técnica de Asefma, serán solicitadas para la Jornada Técnica de Asefma, como se expuso este año en mayo y por tanto, se solicitarán en breve los resúmenes de las comunicaciones libres para la Jornada Técnica de Asefma que celebraremos el año 2022.

En esta Jornada Nacional de Asefma se va a poner el foco en las comunicaciones y propuestas que opten al premio de Mejores Prácticas Ambientales 2021 o premio MPA 2021. Las 6 mejores propuestas, tras la valoración por la Comisión Técnica de Asefma, serán expuestas por los autores durante la XVI Jornada Nacional de Asefma. El plazo ya está abierto.

Durante esta XVI Jornada Nacional se van a entregar varios premios: Premio MPA 2021 (Mejores Prácticas Ambientales), el Premio Asfaltero 4.0 2021 y algunos reconocimientos personales a personas/instituciones por su trayectoria profesional.

#### DOS MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN:

- Inscripción presencial y documentación de la Jornada: 700 € + IVA
- Visualización online en streaming HD: 35 € + IVA
- Inscripción al mundo Virtual VR/2D: 50 € + IVA



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS

Avda. General Perón, 26 • 28020 Madrid  
Tel.: 91 129 36 60 • Fax: 91 129 35 66

[asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)  
[www.asefma.es](http://www.asefma.es)

## PROGRAMA



14 y 15 de Diciembre de 2021

# Análisis de la evolución de la pavimentación en los últimos 50 años y mirada al futuro bajo la perspectiva actual

#XVIJornadaAsefma

**HOTEL CANOPY**  
by Hilton Madrid Castellana  
Plaza de Carlos Trías Bertrán, 4  
28020 Madrid

**COORDINADOR**  
Dr. Ing. Ángel Sampedro

Patrocinan:



Organiza:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

Avda. General Perón, 26 T.: +34 911 293 660 / M.: 680 210 537  
28020 Madrid F.: +34 911 293 566  
[www.asefma.es](http://www.asefma.es) E.: [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)

Tel.: 91 129 36 60 • [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es) • [www.asefma.es](http://www.asefma.es)

**MARTES 14 DICIEMBRE**

08:30 – 9:00 **Recepción de participantes**  
09:00 – 09:20 **Inauguración de la Jornada**

Dr. Juan José Potti  
*Presidente Ejecutivo de Asefma*  
D. Javier Herrero  
*Director General de Carreteras*  
*Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana*

**1ª SESIÓN: DESARROLLO Y ANÁLISIS DE LOS TIPOS DE MEZCLA BITUMINOSA EN ESPAÑA Y EN EL MUNDO. PERSPECTIVAS DE DESARROLLO FUTURAS.**

Coordina: D. Andrés Costa

09:20 – 09:40 **Panorámica actual sobre los tipos de mezcla bituminosa en España y en el mundo**  
D. José Luis Peña  
*Asefma*

09:40 – 10:00 **Perspectivas de desarrollo presentes y futuras en Europa**  
Dr. Breixo Gómez  
*EAPA*

10:00 – 10:35 **Mesa redonda sobre los tipos de mezcla bituminosa más adecuados según campo de aplicación**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Jorge Ortiz Ripoll, Dr. Ing. Aurelio Ruiz y D. Manuel Montolio

10:35 – 11:20 **Café**

**2ª SESIÓN: EVOLUCIÓN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS EN ESPAÑA**

Coordina: D. Alberto Bardesi

11:20 – 11:40 **Retrospectiva sobre la evolución de los ligantes para mezclas bituminosas en España**  
D. Francisco José Lucas  
*Vicepresidente de Eurobitume*

11:40 – 12:00 **Retos de la industria fabricante de ligantes bituminosos en España**  
D.ª María del Mar Colás  
*Vicepresidente de IBEF*

12:00 – 12:20 **Visión de futuro de la industria de betunes en el marco europeo**  
Mrs. Siobhan Mackilvey  
*Eurobitume*

12:20 – 12:55 **Mesa redonda sobre el modelo actual y futuro de la industria**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Javier Gutiérrez, D. Tobi Pardo, D. Carlos Ortiz y D. Jesús Guillén  
*REPSOL, CEPSA, Probisa y Paval*

**3ª SESIÓN: EVOLUCIÓN DESDE HACE 50 AÑOS Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE LAS PLANTAS DE FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS**

Coordina: D. Jesús Felipo

12:55 – 13:15 **Mejoras más importantes y evolución en las plantas de fabricación de mezcla bituminosa en España**  
D. Jesús Felipo y D. Ignacio Rus

13:15 – 13:35 **Perspectivas de desarrollo en las plantas de fabricación para los próximos años**  
Mr. Lars Henrich  
*Benninghoven*

13:35 – 14:05 **Mesa redonda sobre el modelo actual y futuro de planta asfáltica**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Eduardo Fernández Bustillo, D. Tomás Enfedaque,  
D. Diego García y D. Vicente Meseguer Eiffage, Pabasa, Virtón y CHM

14:05 – 14:10 **Conclusiones de la mañana**  
D. Angel Sampedro  
*Coordinador de la XVI Jornada Nacional de Asefma*

14:10 – 16:00 **Comida**

**4ª SESIÓN: EVOLUCIÓN EN LA MAQUINARIA DE PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA Y LÍNEAS DE DESARROLLO ACTUALES.**

Coordina: D. Javier Loma

16:00 – 16:20 **Panorámica sobre la evolución en la maquinaria de extendido de mezcla bituminosa en España**  
Dr. Jacinto L. García Santiago

16:20 – 16:40 **Perspectivas de desarrollo presentes y futuras en Europa en la maquinaria de obra para pavimentación**  
Dr. Carsten Karcher  
*EAPA*

16:40 – 17:15 **Mesa redonda sobre las necesidades presentes y futuras en la maquinaria de puesta en obra**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Miguel Cembrano, D. Alvaro Fernández, D. Javier Cameo y D. Nestor Cid  
*Asfaltia, Trabit, Tecnofirmes y Construcciones Lozoya*

17:15 – 18:00 **Café**

**5ª SESIÓN: PLANES DE CARRETERAS DESARROLLADOS EN ESPAÑA EN LOS ÚLTIMOS 50 AÑOS. PERSPECTIVAS Y NECESIDADES FUTURAS**

Coordina: Dr. Juan José Potti

18:00 – 18:20 **Planes de carreteras desarrollados en España en los últimos 50 años. Principales hitos y logros alcanzados.**  
Prof. Miguel Ángel del Val  
*Universidad Politécnica de Madrid*

18:20 – 18:40 **Perspectivas de desarrollo del transporte terrestre en el mundo en los próximos años**  
D. Miguel Caso  
*PIARC*

18:40 – 19:15 **Mesa redonda sobre el pasado, presente y el futuro del transporte por carretera.**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Juan Lazcano, D.ª Charo Cornejo y D. Xavier Flores

**MIÉRCOLES 15 DICIEMBRE**

**6ª SESIÓN: PROPUESTAS PREMIO MPA 2021**  
Coordinan: D.ª Lucía Miranda y D. Vicente Pérez

09:00 – 09:15 **Resumen de las propuestas MPA presentadas en los últimos 4 años**  
D. José Luis Peña

09:15 – 10:30 **Presentación de las propuestas seleccionadas al premio MPA 2021 por parte de los autores**

10:30 – 10:50 **Charla inspiradora: Estrategia para la formación de los futuros profesionales del sector**  
Dr. Manuel Romana

10:50 – 11:00 **Caso de éxito. Cátedra Padecasa en la Universidad Alfonso X El Sabio**  
Dr. Angel Sampedro y D. Paco Díez

11:00 – 11:30 **Café**

11:30 – 11:40 **Perspectivas de inversión y planificación de la SEITT para los próximos años**  
Dr. Juan José Potti  
*Presidente Ejecutivo de Asefma*  
D.ª Cristina Moreno  
*Directora General de la SEITT*

11:40 – 11:45 **Presentación del calendario Asefma 2022**  
D. Javier Cameo  
*Tecnofirmes*

**7ª SESIÓN: PANORÁMICA SOBRE LA INNOVACIÓN, CENTROS TECNOLÓGICOS Y PRINCIPALES GRUPOS ACADÉMICOS DE PAVIMENTACIÓN EN ESPAÑA EN LOS ÚLTIMOS AÑOS Y VISIÓN DE FUTURO**  
Coordina: D.ª M.ª Elena Hidalgo

11:45 – 12:05 **Análisis retrospectivo y de futuro sobre los proyectos de investigación más importantes sobre pavimentación en España y en Europa**  
D. Jorge del Pozo  
*CDTI*

12:05 – 12:25 **Casos de éxito. Laboratorio de Caminos de la Universidad Politécnica de Cataluña y Laboratorio de Caminos de la Universidad de Granada**  
Dr. Rodrigo Miró y Dra. Mayca Rubio  
*UPC y UGR*

12:25 – 13:00 **Mesa redonda sobre la innovación y las nuevas temáticas de desarrollo, investigación e innovación**  
Mesa redonda compuesta por:  
D. Jordi Albareda, D. Francisco Veja y D. Eduardo Vara  
*Sorigué, BECSA y Collosa*

13:00 – 13:25 **Charla de clausura: Visión de futuro sobre la pavimentación en España**  
D.ª Charo Cornejo Arribas  
*Directora Técnica de la DGC del MITMA*

13:25 – 13:30 **Entrega del Premio MPA 2021 (Mejores Prácticas Ambientales)**  
D. Eduardo Fernández  
*Vice Presidente de Asefma*

13:30 – 13:35 **Entrega del Premio Asfaltero 4.0 2021**  
D. Javier Cameo  
*Ex Presidente de Asefma*

13:35 – 13:45 **Entrega de Premios a personas/entidades por su trayectoria profesional**  
Dr. Juan José Potti  
*Presidente Ejecutivo de Asefma*

13:45 **Clausura de la XVI Jornada Nacional de Asefma**  
Dr. Juan José Potti  
*Presidente Ejecutivo de Asefma*