



Madrid, 22 y 23 de Mayo de 2019

XIV Jornada Nacional asefma 2019

Asfalto 4.0, clave en la conservación preventiva y en la reducción de emisiones de CO₂

INSCRIPCIONES

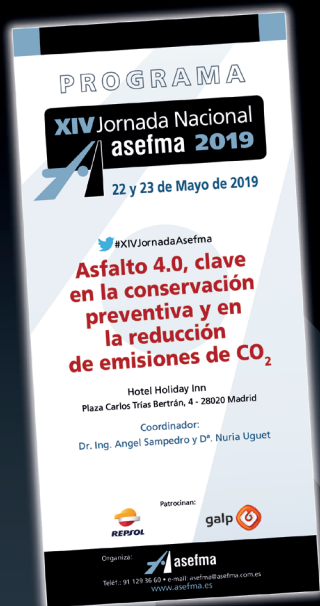
La inscripción debe formalizarse en:
asefma@asefma.com.es

tras haber realizado el ingreso en la cuenta corriente:
Bankinter 0128 0013 29 0100041983

Inscripción online a través de:
www.itafec.com

Síguenos en Twitter

#XIVJornadaAsefma



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FABRICANTES
DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (ASEFMA)

Avda. General Perón, 26 T.: +34 911 293 660
28020 Madrid F.: +34 911 293 666
www.asefma.es E.: asefma@asefma.com.es

XIV JORNADA NACIONAL DE ASEFMA

Asfalto 4.0, clave en la conservación preventiva y en la reducción de emisiones de CO₂

La XIV Jornada Nacional de Asefma va a desarrollar conjuntamente varios aspectos que han sido abordados, de manera independiente, en anteriores Jornadas Nacionales de Asefma: el Asfalto 4.0, la conservación preventiva y la reducción de emisiones de CO₂.

La XIII Jornada Nacional de Asefma fue dedicada a la transformación digital del sector y al Asfalto 4.0, la XII Jornada Nacional de Asefma analizó el impacto de las emisiones de CO₂ de los vehículos asociadas al estado de conservación de los pavimentos y en anteriores Jornadas Nacionales se ha tratado de priorizar el modelo de gestión basado en la conservación preventiva frente a la conservación curativa.

Este año 2019 se celebra el 45 aniversario de la constitución de Asefma y además, es un año marcado con varias citas electorales. Por todo ello, parece muy adecuado hacer confluir estos 3 conceptos y ejes de desarrollo en una misma Jornada Nacional. Además de la necesidad de acelerar la transformación digital, hay compromisos concretos medio ambientales de nuestra sociedad y parece muy oportuno debatir sobre las estrategias de aplicación de la conservación de carreteras, como uno de los pilares del estado de bienestar.

Y todo ello, como respuesta a los desafíos que provienen de los nuevos vehículos de transporte de pasajeros y mercancías, a las nuevas orientaciones sobre la movilidad de nuestra sociedad y a las exigencias derivadas de los aspectos relativos al medio ambiente y a la sostenibilidad.

Durante esta XIV Jornada Nacional se van a entregar 4 premios: Premio a la Mejor Comunicación Técnica 2019, Premio MPA 2019 (Mejores Prácticas Ambientales), Premio Asfaltero 4.0 2019 y el Premio MID 2019 (Mejor Iniciativa Digital).

DOS MODALIDADES DE INSCRIPCIÓN:

- **Inscripción presencial y Textos de la Jornada:** 500 € + IVA
- **Visualización online en streaming:** 70 € + 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
www.asefma.es

PROGRAMA



XIV Jornada Nacional asefma 2019

22 y 23 de Mayo de 2019

Asfalto 4.0, clave en la conservación preventiva y en la reducción de emisiones de CO₂

#XIVJornadaAsefma

HOTEL HOLIDAY INN
Plaza de Carlos Trías Bertrán, 4
28020 Madrid

COORDINADORES:
Dr. Ing. Ángel Sampedro
D^a. Nuria Uguet

Patrocinan:



Organiza:



Tel.: 91 129 36 60 • asefma@asefma.com.es • www.asefma.es

MIÉRCOLES 22 MAYO

- 08:30 h - 09:00 h **Recepción de participantes**
- 09:00 h - 09:20 h **Inauguración de la Jornada**
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
- D. Javier Herrero**
Director General de Carreteras
Ministerio de Fomento

1ª SESIÓN: LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA PAVIMENTACIÓN

- Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y D^a. Nuria Uguet**
- 09:20 h - 09:45 h **La visión 2021-2028 de CECE sobre la digitalización, la innovación y la sostenibilidad**
D. Riccardo Viaggi
Secretario General
Committee for European Construction Equipment (CECE)
- 09:45 h - 11:05 h **Del BIM al RIM, de la edificación a las obras lineales, experiencias BIM en España sobre obras de carretera**
Mesa redonda compuesta por:
D^a. Rosalía Bravo, D. Albert Gómez, D. Francisco Vea y D. Jorge Torrico
- 11:05 h - 11:30 h **La evolución en la maquinaria de pavimentación. La transformación digital y el concepto Asfalto 4.0**
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
- 11:30 h - 12:00 h **Café**

2ª SESIÓN: LAS EMISIONES DE CO₂ ASOCIADAS AL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS CARRETERAS

- Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y D^a. Nuria Uguet**
- 12:00 h - 12:25 h **Situación actual de las emisiones de los gases de efecto invernadero (GEI). Principales resultados de la COP24**
D^a. Elvira Carles Brescolí
Directora de la Fundación Empresa y Clima
- 12:25 h - 13:45 h **Mesa redonda sobre la influencia del estado de conservación de las carreteras y las emisiones de GEI**
Mesa redonda compuesta por:
Dr. Ing. Miguel Ángel del Val,
Dr. Ing. Ángel Sampedro,
Dr. Alberto Moral y D. Jorge Ortiz Ripoll

- 13:45 h - 14:15 h **Últimas publicaciones técnicas de EAPA. Grupos de trabajo actuales y nuevas líneas de desarrollo. Congreso E&E Madrid 2020**
D. Breixo Gómez
Director Técnico de EAPA
- 14:15 h - 14:30 h **Conclusiones de la mañana**
D. Angel Sampedro y D^a. Nuria Uguet
Coordinadores de la XIV Jornada Nacional de Asefma

JUEVES 23 MAYO

3ª SESIÓN: COMUNICACIONES LIBRES

- Coordina: **D. José Luis Peña**
- 09:00 h - 09:20 h **Primer bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas**
D. Francisco José Lucas
- 09:20 h - 10:00 h **Presentación de las 3 primeras comunicaciones seleccionadas**
- El ensayo de adherencia de capas según NLT-382: Influencia de la dotación del ligante y la macrotextura
 - Planta conectada: hacia la digitalización de la gestión técnica de las plantas asfálticas
 - Impactos ambientales de las mezclas bituminosas según el modelo ECCO2
- 10:00 h - 10:20 h **Segundo bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas**
D. Vicente Pérez
- 10:20 h - 11:00 h **Presentación de las 3 siguientes comunicaciones seleccionadas**
- Interfases bituminosas mejoradas para incrementar la durabilidad de los firmes: tensiones máximas, tiempo de carga y velocidad de cizalla
 - Monitorización de firmes de carretera mediante el empleo de fibra óptica
 - BIM en la gestión de la cadena de valor de la ejecución de la carretera
- 11:00 h - 11:45 h **Café**

4ª SESIÓN: CONSERVACIÓN PREVENTIVA FRENTE A CONSERVACIÓN CURATIVA

- Coordinan: **Dr. Ing. Angel Sampedro y D^a. Nuria Uguet**
- 12:10 h - 12:30 h **Importancia de la conservación de carreteras y estrategias de conservación**
D. Jesús Felipo
Presidente Comisión Técnica de Asefma
- 12:30 h - 13:45 h **Mesa redonda sobre el modelo más adecuado para la conservación de las carreteras**
Mesa redonda compuesta por:
D. Jaime López Cuervo, Xavier Perucho, D^a Lola Ortiz y D. Xavier Flores
Presidente Comisión Técnica de Asefma
- 13:45 h - 14:05 h **Charla de clausura: Presentación de la nueva Guía de Pavimentos Asfálticos para baja intensidad de tráfico, elaborada por la Diputación de Valencia, la Generalitat Valenciana, el IVE y Asefma**
D. Juan Carlos Jiménez y D. Vicente Cerdán
Diputación de Valencia e Instituto Valenciano de la Edificación
- 14:05 h - 14:10 h **Entrega del Premio a la Mejor Comunicación Técnica**
D. Rodrigo Miró
Ganador del premio edición 2.018 de la XIII Jornada Nacional de Asefma
- 14:10 h - 14:15 h **Entrega del Premio MPA 2019 (Mejores Prácticas Ambientales)**
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
- 14.15 h - 14.20 h **Entrega del Premio Asfaltero 4.0 2019**
D. Eduardo Fernández
Vice Presidente de Asefma
- 14.20 h - 14.25 h **Entrega del Premio MID 2019 (Mejor Iniciativa Digital)**
D. Carlos Ortiz
Vice Presidente de Asefma
- 14.25 h **Clausura de la XIV Jornada Nacional de Asefma**
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma