

11 de MAYO
2020

V

E

**I Jornada Digital
de Asefma**
PROGRAMA

#IJornadaDigitalAsefma

N

 **asefma**

T

11 de MAYO
2020

V

E E

**I Jornada Digital
de Asefma**
PROGRAMA

#JornadaDigitalAsefma

N

T

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

La I Jornada Digital de Asefma es una nueva iniciativa que trata de encontrar un hueco entre la Jornada de Ensayos, cuyo objetivo inicial era atender las técnicas de caracterización y control de puesta en obra pero que cada año ha ido ganando peso en aspectos técnicos más amplios y la Jornada Nacional de Asefma cuya temática responde a la estrategia sectorial que corresponda anualmente.

La Jornada Digital de Asefma no tiene su razón de ser por el formato que se va a emplear para su desarrollo y difusión del evento sino por su contenido. Convencidos de que la transformación digital ya está aquí para quedarse, esta Jornada va a ser su escaparate anual de proyección.

Las últimas Jornadas nacionales han abordado la transformación digital del sector. La XIII Jornada Nacional de Asefma, año 2018, fue dedicada a "La transformación digital del sector y el Asfalto 4.0". En la XIV Jornada Nacional de Asefma, año 2019, se hicieron confluir estos 3 conceptos y ejes de desarrollo en una misma Jornada Nacional: "Asfalto 4.0, clave en la conservación preventiva y en la reducción de emisiones de CO2". Más allá de la necesidad de acelerar la transformación digital, hay compromisos concretos medio ambientales de nuestra sociedad y parecía muy oportuno debatir sobre las estrategias de aplicación de la conservación de carreteras, como uno de los pilares del estado de bienestar

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

Dicho esto, la Jornada Digital de Asefma tampoco pretende ser únicamente un descriptivo de tecnologías digitales existentes sino que su aspiración es mostrar anualmente al sector los avances y aplicaciones reales que ya existen en nuestro sector. Por tanto, una vocación global, digital y muy práctica aplicada al sector de la pavimentación.

Es una muestra más de la evolución que ha venido impulsando Asefma desde el año 1996. La I Jornada Nacional de Asefma fue la primera ocasión en que en lugar de los típicos libros con las ponencias, Asefma entregó un penn-drive con el contenido de todas las ponencias. Más tarde, año 2012, en la II Jornada de Ensayos de Asefma se realizó la primera emisión en streaming de un evento técnico con un hashtag específico

En el año 2009 Asefma apostó muy fuerte por impulsar las redes sociales por lo que poco a poco ha ido creciendo en influencia digital hasta convertirse hoy en día en la Asociación Nacional del sector de mayor influencia digital del mundo. Pues bien, ahora damos un nuevo impulso más creando la I Jornada Digital de Asefma, esperamos que esta iniciativa sea bien recibida y esta Jornada se convierta en la palanca tractora del sector.

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

Organiza: ASEFMA

Patrocina: GALP

Colaboran: EIFFAGE y UNE

Coordinadores: **D. Francisco José Lucas y D^a Nuria Uguet**

Temas a tratar:

- Documento elaborado por EAPA sobre Asphalt 4.0
- La visión del sector nacional ante el impulso digital
- Los estímulos para desarrollar la transformación digital y los proyectos actuales en desarrollo
- La "customer experience" en la pavimentación
- Comunicaciones libres

La inscripción puede realizarse a través de asefma@asefma.com.es o en itafec.com

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

11 de mayo

- 09:00 - 09:24 Inauguración de la Jornada
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma
D. Javier Herrero
Director General de Carreteras del
Ministerio de Transporte, Movilidad y
Agenda Urbana (MITMA)
- 09:29 - 09:50 Documento elaborado por EAPA sobre
Asphalt 4.0
D. Breixo Gómez Meijide
Technical Director (EAPA)
- 1ª sesión:** La visión nacional del sector ante el impulso digital
- 09:56 - 10:24 Visión de la Dirección General de
Carreteras del MITMA respecto a la
conservación y la innovación
Dª Rosario Cornejo Arribas
Directora Técnica de la DGC
Ministerio de Transporte, Movilidad y
Agenda Urbana (MITMA)

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

10:27 - 10:57 Estímulos, dificultades y experiencia en la implantación de desarrollos digitales en las obras de pavimentación y en la fabricación de mezclas bituminosas
D. Ignacio Rus y **D. José Manuel Lorente**
Grupo Eiffage y Grupo Eurovia

10:58 - 11:19 Desarrollos digitales concretos e iniciativas próximas en una empresa del sector
D. Francisco Vea
BECSA

11:19 - 11:39 Estímulos, dificultades y experiencia en la implantación de desarrollos digitales en el suministro de materias primas
D. Cesar Luaces
ANEFA

11:43 - 11:58 Pausa

2ª sesión: Los estímulos para desarrollar la transformación digital y los proyectos actuales en desarrollo

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

- | | |
|---------------|---|
| 12:01 - 12:19 | Proyectos recientes de investigación en mantenimiento de infraestructuras financiados por EU HORIZON 2020
D. Sergio Escriba
INEA |
| 12:20 - 12:42 | Acciones y convocatorias nacionales para el desarrollo del concepto Asfalto 4.0
D. Jorge del Pozo
CDTI |
| 12:42 - 13:02 | Desarrollo y contenido del Proyecto EMIPAV
D. Juan José Potti
Asefma |
| 13:05 - 13:21 | El mobile mapping aplicado a la inspección del estado de las carreteras
D. Pablo Ruiz
Allterra |
| 13:24 - 13:58 | Proyectos actuales que abordan temáticas relativas al Asfalto 4.0
Videos de 5 minutos de duración
A definir |

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

3ª sesión: La “customer experience” en la pavimentación

14:01 - 14:21 El concepto “customer experience” aplicado al sector de la pavimentación. Ejemplos actuales

D^a Mercedes Castro

14:22 - 14:42 Propuestas y desarrollos actuales en el mundo de las carreteras

D. Miguel Caso

PIARC

14:47 - 15:22 Pausa

4ª sesión: Comunicaciones libres

16:05 - 16:10 Comunicaciones presentadas por autores de España al E&E Congress 2021

Mr. Mike Southern

16:13 - 16:35 Primer bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas:

D^a María del Mar Colás

16:37 - 17:13 Presentación de las 2 primeras comunicaciones seleccionadas por parte de los autores:

I Jornada Digital de Asefma

Conservación sostenible, información digitalizada, innovación aplicada y actualización real de los pavimentos

Innovative tack coats for improving durability of bituminous layers

D. Jorge Ortiz Ripoll

Synthesis and characterization of encapsulated healing agents for asphalt

D^a. Lucía Miranda y D^a. Raquel Casado

17:16 - 17:36

Segundo bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas

D. Francisco Guisado

17:36 - 18:33

Presentación de las 3 siguientes comunicaciones seleccionadas por parte de los autores:
Design and development of new bituminous mixtures, based on waste recovery, to be used as the main component of slab tracks in urban tram lines

D. Rafael Martínez

Physicochemical interactions of reactive surfactants with bitumen

D. Francisco Javier Navarro

LIFE-Soundless Project: Noise Reducing Asphalt Mixes with Recycled Materials

D. Miguel Ángel Morcillo

I Jornada Digital de Asefma

*Conservación sostenible, información digitalizada,
innovación aplicada y actualización real de los
pavimentos*

- | | |
|---------------|--|
| 18:34 - 19:02 | Tercer bloque Resumen de las comunicaciones no seleccionadas
D. José Luis Peña |
| 19:02 - 19:07 | Premio a la mejor comunicación de la primera Jornada Digital de Asefma
D. Francisco José Lucas y D^a Nuria Uguet |
| 19:07 - 19:10 | Clausura de la I Jornada Digital de Asefma
D. Juan José Potti
Presidente Ejecutivo de Asefma |

11 de MAYO
2020

V

E E

**I Jornada Digital
de Asefma**
PROGRAMA

#IJornadaDigitalAsefma

N

T