

**11 de MAYO**  
**2020**

**V**

**E**

**I Jornada Digital  
de Asefma**  
**PROGRAMA**

[#IJornadaDigitalAsefma](https://twitter.com/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<sup>a</sup> 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](mailto:asefma@asefma.com.es) o en [itafec.com](http://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<br><b>D. Sergio Escriba</b><br>INEA |
| 12:20 - 12:42 | Acciones y convocatorias nacionales para el desarrollo del concepto Asfalto 4.0<br><b>D. Jorge del Pozo</b><br>CDTI                           |
| 12:42 - 13:02 | Desarrollo y contenido del Proyecto EMIPAV<br><b>D. Juan José Potti</b><br>Asefma                                                             |
| 13:05 - 13:21 | El mobile mapping aplicado a la inspección del estado de las carreteras<br><b>D. Pablo Ruiz</b><br>Allterra                                   |
| 13:24 - 13:58 | Proyectos actuales que abordan temáticas relativas al Asfalto 4.0<br>Videos de 5 minutos de duración<br>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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup>. Lucía Miranda y D<sup>a</sup>. 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<sup>a</sup> 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**