



[www.proyectosma.eu](http://www.proyectosma.eu)

Inscripciones en la web: [www.itafec.com](http://www.itafec.com)

por correo en: Asefma  
Avda del General Perón 26  
28020 MADRID

por mail en: [asefma@asefma.com.es](mailto:asefma@asefma.com.es)



# Mezclas SMA. Principales conclusiones del proyecto SMA

El objetivo general del proyecto SMA es el estudio de las mezclas bituminosas tipo SMA para poder conocer en profundidad su comportamiento y poder adaptarlas a su empleo en España.

Además, en este ambicioso proyecto, financiado por CDTI, presenta objetivos específicos de mejora de las mezclas tipo SMA convencionales: aumentar la durabilidad, reducir las emisiones fabricando estas mezclas a temperaturas inferiores a las convencionales, disminuir el impacto sonoro producido por el ruido de rodadura y emplear material reciclado procedente del fresado de pavimentos antiguos. Las mezclas SMA bajo estos conceptos, se denominan X-SMA.

En esta Jornada se van a presentar los principales resultados obtenidos en este proyecto de investigación que ha tenido tres años de duración.

Organiza:



Puedes seguir en Twitter la Jornada y mandar tus preguntas online con hashtag:

[#jornadaproyectosma](https://twitter.com/jornadaproyectosma)

Modalidades de inscripción:

- Coste de inscripción presencial, **90 euros** (más IVA)  
[Para administraciones de carreteras la inscripción es gratuita](#)
- Coste de inscripción para visualización online, **30 euros** (incluido IVA)  
[Para inscritos en esta modalidad que manden más de 20 tuits al hashtag de la Jornada y sean emitidos desde itafec, será gratuita](#)

3 de octubre de 2013

Coordinador: D. José Luis Peña

Lugar de celebración:

Colegio de Caminos de Madrid  
calle Almagro, 42  
Madrid

## Programa de la Jornada

- 09:00 – 09:30 Recepción de participantes
- 09:30 – 10:00 Presentación de la Jornada  
**D. Juan José Potti**  
Presidente Ejecutivo de Asefma  
**D. Andrés Zabara**  
Director Promoción y Cooperación, CDTI  
**D. Eduardo Fernández Bustillo**  
Consejero Delegado de Eiffage infraestructuras
- 10:00 – 10:30 **Sesión 1.** Criterios de diseño
  - Criterios de diseño de las mezclas bituminosas SMA y aportaciones del proyecto, concepto X-SMA**D. Rafael Jiménez**
- 10:30 – 11:00 **Café**
- 11:00 – 11:45 **Sesión 2.** Comportamiento mecánico y durabilidad
  - Comportamiento mecánico de las mezclas bituminosas SMA y de las mezclas X-SMA**D. Félix E. Pérez Jiménez**  
Universidad Politécnica de Cataluña
- Características superficiales  
**D. Fernando Sánchez**  
Euroconsult



### Ubicación Colegio de Caminos de Madrid

- 11:45 – 12:45 **Sesión 3.** Sostenibilidad
  - Factores de mejora ambientales de las mezclas bituminosas SMA y de las mezclas X-SMA**D. Andrés Costa**  
Elsan
- Mejora frente al ruido, capacidad sonorreductora  
**D. Santiago Expósito**  
Universidad de Castilla La Mancha
- 12:45 – 12:55 Presentación del libro  
Novafir  
**D. Manuel Romana**

- 12:55 – 13:45 **Sesión 4.** Mesa redonda sobre la experiencia en el empleo de las mezclas SMA en España  
**D<sup>a</sup> María Elena Hidalgo**  
Coordinadora del Proyecto SMA

Participantes:

- D. Antonio Cabrero Poveda**  
GMU. Ayuntamiento de Málaga
- D. Antonio Millán Crespo**  
Abertis Autopistas
- D. Miguel Ángel Cullell**  
Comunidad de Madrid

- 13:45 – 14:15 **Especial:** Experiencia en Europa en el empleo de las mezclas bituminosas tipo SMA  
**Ing. André Täube**  
German Asphalt Paving Association
- 14:15 Clausura de la Jornada

Puedes seguir en Twitter la Jornada y mandar tus preguntas online con hashtag:

**#jornadaprojectosma**