COMUNICACIONES LIBRES

Madrid es el escenario elegido para la celebración del Simposio Nacional de Firmes 2018, que tendrá lugar el próximo mes de octubre y que se dirige a todos aquellos relacionados con el mundo de la carretera y sus firmes.

Empresas, administraciones, centros de investigación, universidades, proyectistas, profesionales, usuarios tendrán la oportunidad de poner en común sus experiencias en un evento de tres días de duración en el que se combinarán de forma muy dinámica y participativa sesiones técnicas y mesas de debate sobre temas de la máxima actualidad en los que la rehabilitación y el mantenimiento de la infraestructura viaria tendrá un claro protagonismo.

Los contenidos del Simposio se moverán en torno a los siguientes temas:

- Gestión de pavimentos, sistemas y modelos de comportamiento.
- Auscultación de firmes.
- Optimización en el diseño y en la rehabilitación de firmes.
- Nuevos materiales y procesos.
- Conservación, rehabilitación y reciclado de firmes.
- Criterios ambientales y soluciones sostenibles.
- Vehículos del futuro y su interacción con el firme.
- Nuevas prestaciones del firme: solar, carga inductiva, piezoléctricos, etc.

Todos los que deseen participar mediante la presentación de una comunicación están invitados a enviar un resumen de no más de 600 palabras a la secretaría del Simposio antes del 15 de febrero de 2018.

Todos los resúmenes serán revisados por el Comité Científico del Simposio. La aceptación será notificada a los autores antes del 15 de marzo de 2018. El texto completo de las comunicaciones seleccionadas deberá entregarse antes del 15 de mayo de 2018.

Mas información en:
congresosatcpiarc.es/snf2018

SECRETARÍA DEL SIMPOSIO

Asociación Técnica de Carreteras
Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19
E-mail: congresos@atc-piarc.com
www.atc-piarc.com

SNF Simposio Nacional de Firmes 2018
En ruta hacia una economía circular

SIMPOSIO NACIONAL DE FIRMES

SNF2018

Madrid, octubre 2018

Promueven:

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Organiza:

Asociación Técnica de Carreteras — Comité nacional español de la Asociación Mundial de la Carretera

WORLD ROAD ASSOCIATION — MONDIALE DE LA ROUTE

Colaboran:

asefma — Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas

oficemen — Agrupación de fabricantes de cemento de España

Tras un largo periodo de crisis económica y una larga sequía de reuniones técnicas de alto nivel en materia de firmes, la Asociación Técnica de Carreteras ha asumido el compromiso de retomar esta tarea y promover la celebración periódica de un Simposio Nacional en el que la comunidad técnica y científica española pueda poner en común sus avances y propuestas en esta materia.

El Simposio Nacional de Firmes SNF 2018 quiere ser el primero de una larga serie y ha elegido como lema un mensaje unificador para todos los que de alguna forma estamos relacionados con el mundo de los firmes y de la carretera: En ruta hacia una economía circular.

Este lema presenta el atractivo de lo desconocido: emprendemos un caminos nuevo que no sabemos hasta dónde nos conducirá; el atractivo de los retos: transformar nuestra forma de consumo lineal (extraer, fabricar, utilizar, y eliminar) a una forma de consumo circular (extraer, fabricar, consumir, compartir, reparar, valorizar, reutilizar); y el atractivo de la seguridad que representa sentirse parte de un grupo, puesto que esta tarea que vamos a emprender necesita de la colaboración participativa de todos, con la importancia de cada una de las pequeñas piezas individuales y la grandeza de todo el conjunto.

Durante estos años el sector se ha transformado profundamente, mejorando y preparándose para dar respuesta a las necesidades de una sociedad y a una forma de vida en continua evolución: nuevos materiales, soluciones más eficientes, menor generación de residuos, sistemas inteligentes de transporte, vehículos autónomos, etc.

Ahora es el momento de hacer un balance de lo aprendido, de recopilar nuestras dudas e inquietudes, de marcarnos nuevas metas y de poner los medios para poder alcanzarlas y dar cuenta de ello en el próximo Simposio.

Desde aquí os animo a emprender este apasionante camino, en ruta hacia una economía circular.

Julio Vaquero
Ponente General del SNF 2018
Presidente del Comité de Firmes de la Asociación Técnica de Carreteras

PRIMER DÍA

- **Sesión Inaugural**
- Mesa-Debate 1: **La visión de los grupos políticos sobre la Conservación de carreteras**
- Sesión 1: **Gestión de Pavimentos. Sistemas y/o Modelos**
- Sesión 2: **Auscultación y Optimización del diseño de la rehabilitación de firmes**
- Mesa-Debate 2: **Futuro de diseño de Rehabilitación de Firmes**

SEGUNDO DÍA

- Sesión 3: **Soluciones innovadoras, materiales y procesos (I): Reciclado de Pavimentos**
- Mesa-Debate 3: **Los vehículos del futuro y su interacción con el firme**
- Mesa-Debate 4: **Nuevas prestaciones del firme: solar, carga inductiva...**
- Sesión 4: **Soluciones innovadoras, materiales y procesos (II): Rehabilitación estructural**
- Mesa-Debate 5: **I+D+i Hacia dónde enfocar los esfuerzos**

TERCER DÍA

- Sesión 5: **Soluciones innovadoras, materiales y procesos (III)**
- Sesión 6: **Criterios ambientales en la rehabilitación de firmes**
- Mesa-Debate 6: **La política de Conservación de las Direcciones Generales de Carreteras de diferentes Administraciones**
- **Sesión de Clausura**