

IV Edición 7
de
noviembre
de 2017

INNOVACARRETERA

Feria de Demostración
Tecnológica del Sector de las
Infraestructuras Viarias

“La carretera: la revolución de la movilidad”

Madrid (Nave Boetticher)
7 de noviembre de 2017



AVANCE DE PROGRAMA



ÍNDICE

| | |
|---|----|
| 1. LA PTC | 3 |
| 2. INNOVACARRETERA 2017: UNAS CARRETERAS COMPROMETIDAS CON LA INNOVACIÓN, SOSTENIBILIDAD, LA EFICIENCIA ENERGÉTICA, EL AHORRO DE COSTES Y LA SEGURIDAD VIAL | 4 |
| 3. PROGRAMA | 7 |
| 4. PARTICIPACIÓN COMO DEMOSTRADOR | 8 |
| 5. PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE | 9 |
| 6. PREMIOS PTC A LA INNOVACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS VIARIAS | 10 |
| 7. EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i DEL SECTOR | 11 |
| 8. CONTACTO E INSCRIPCIONES | 12 |



Con el apoyo de:



1 LA PTC

La **Plataforma Tecnológica Española de la Carretera (PTC)** es un foro de encuentro para los agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa con un papel relevante en el fomento del empleo, la competitividad y el crecimiento en el sector de las infraestructuras viarias en España. Sus objetivos son:

- Generar una *visión estratégica* de las actividades tecnológicas en el sector de la carretera.
- Estimular la cooperación interempresarial, optimizando las inversiones en I+D+i realizadas y fomentando el montaje de proyectos de I+D+i.
- Definir *orientaciones y prioridades de I+D+i* en el área, en cooperación con organismos nacionales e internacionales.
- Fomentar la *difusión de conocimientos* y el *intercambio de buenas prácticas* entre los agentes del sistema ciencia-tecnología-empresa ligado al sector de la carretera.

A día de hoy, 39 organizaciones muy relevantes en el ámbito científico, tecnológico y empresarial español trabajan para construir “la carretera del futuro”.

Como en ediciones anteriores, la *Plataforma Tecnológica Española de la Carretera (PTC)* convoca de nuevo a las empresas del sector a que presenten sus innovaciones tecnológicas con ocasión de la cuarta Feria de Demostración Tecnológica del Sector de las Infraestructuras Viarias: **INNOVACARRETERA 2017**.

2 INNOVACARRETERA 2017: UNAS CARRETERAS COMPROMETIDAS CON LA INNOVACIÓN PARA AVANZAR EN LA MOVILIDAD DEL FUTURO

La carretera sigue siendo, de lejos, el más eficiente modo de transporte y que el proporciona movilidad a los ciudadanos: desde el más remoto pueblo hasta las grandes urbes.

En los últimos 100 años, la movilidad por carretera ha sido generadora de riqueza y bienestar para miles de millones de personas, y a la luz de los últimos desarrollos tecnológicos, estamos siendo testigos de una auténtica revolución, catalizada por tres vectores: los vehículos autónomos, la electrificación de los vehículos y el desarrollo de internet.

De esta manera, las infraestructuras de carreteras están ampliando su ámbito de influencia, desde la propia infraestructura física hasta un conjunto de elementos adyacentes (especialmente sistemas ITS) que están generando valor añadido a los usuarios.

También habría que destacar como elementos a destacar, o condicionantes, del desarrollo y evolución de las carreteras a: el cambio climático y la polución atmosférica, las restricciones presupuestarias de la mayoría de los países occidentales o la concentración de la población en las ciudades.

La tecnología está siendo el leitmotiv de muchas de las temáticas anteriormente enunciadas, y puede ayudar a solventar o minimizar los efectos negativos que el transporte por carretera puede generar.

En un entorno en el que la mayor parte de los clientes son administraciones públicas, el acceso de la innovación se ve coartada por las inflexibilidades que generan los actuales procesos de licitación, por lo que este evento no tendría sentido si no es dentro del programa de apoyo a la compra pública innovadora (CPI).

Muy posiblemente, la PTC es la organización sectorial que más está luchando para ayudar a la implantación de la CPI. Al desarrollar este trabajo, una solicitud reiteradamente recibida por parte de las administraciones públicas es su deseo de conocer las tecnologías innovadoras que van a marcar el futuro del sector.

Innovacarretera nació con dicho espíritu de acercamiento entre los “clientes” y los generadores de innovación, por lo que invitamos a todos aquellos que tengan una relación directa o indirecta con el mundo de la carretera a participar en el evento.

Para finalizar, el marco excepcional en el que se va a desarrollar el evento (La Nave Boetticher), que gracias a las facilidades proporcionadas por el Ayuntamiento de Madrid, ayudará a facilitar este encuentro de los impulsores de la tecnología de carreteras.

Fecha: Martes 7 de noviembre de 2017

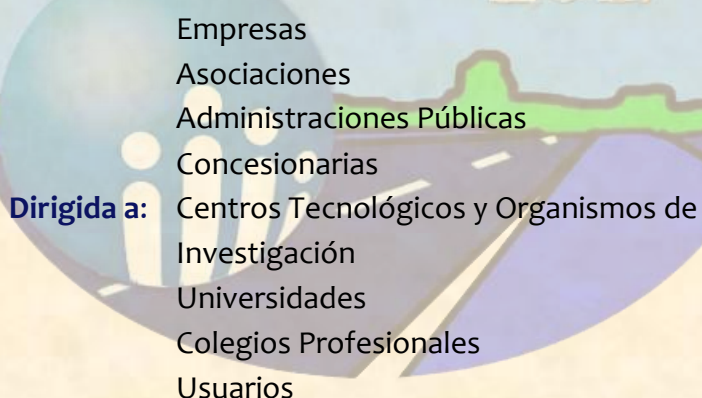
Lugar: Nave Boetticher (Calle Cifuentes, 5, 28021 Madrid)

Cómo llegar: Metro: Villaverde Bajo, Cruce (línea 3) (salida Santiago Amón).

Bus: 59, 79, N13 (en la avenida de Andalucía con Alcocer), 419, 421, 422, 424, 424, 426, 429, 447, N401, N402 (en calle Santiago Amón, 1), 18, 22, 116, 130, 432, 448 (en calle Alcocer, 8).

Renfe: Estación Puente Alcocer (C5).

Mapa: <http://bit.ly/2s4vooC>



Dirigida a: Empresas
Asociaciones
Administraciones Públicas
Concesionarias
Centros Tecnológicos y Organismos de Investigación
Universidades
Colegios Profesionales
Usuarios

Temáticas:

1. Sostenibilidad
2. Eficiencia Energética
3. Movilidad
4. Seguridad Vial

Modalidad de participación: Presencial o streaming

3 PROGRAMA

| | |
|---------------|---|
| 9:00 - 9:30 | Registro y recepción de los asistentes |
| 9:30 - 10:00 | <p>Inauguración de Innovacarretera 2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • D. Juan José Potti (Presidente de PTCarretera) • D^a. M^a Ángeles Ferre (MINECO) • D. Luis Cueto Álvarez de Sotomayor (Coordinador Gral. Ayto. Madrid) • D. José Luis Peña (Director Gerente de PTCarretera) |
| 10:00 - 10.15 | Presentación de las área temáticas y de las diversas actividades programadas |
| 10:15 - 11.30 | Sesiones paralelas y demostradores (I) |
| 11:30 - 12:00 | Café |
| 12:00 - 13.45 | Sesiones paralelas y demostradores (II) |
| 13.45:14:15 | Entrega de Premios PTC a la Innovación en Infraestructuras Viarias |
| 14.15: 14.30 | Clausura de la jornada |

4 PARTICIPACIÓN COMO DEMOSTRADOR

INNOVACARRETERA 2017 ofrece un marco espectacular para la demostración en directo de productos y servicios innovadores de la carretera.

Los Demostradores deben cerrar un **acuerdo de colaboración** con la Secretaría Técnica de la PTC, en el que se definan los detalles de la **demostración** a realizar.

Los Demostradores tendrán derecho a:

- La **difusión de su imagen corporativa** en las sucesivas ediciones del Programa Técnico de Feria y en la retransmisión *online* del evento.
- La colocación de un **stand** dentro del auditorio cubierto en el que se efectuarán las presentaciones preliminares de las demostraciones (diseño y ejecución del stand a cargo del demostrador).

[Boletín de inscripción DEMOSTRADOR](#)

5 PARTICIPACIÓN COMO ASISTENTE

La asistencia al evento **INNOVACARRETERA 2017** es **gratuita**, siendo tan solo necesaria la inscripción en el mismo.

[Boletín de inscripción ASISTENTE](#)

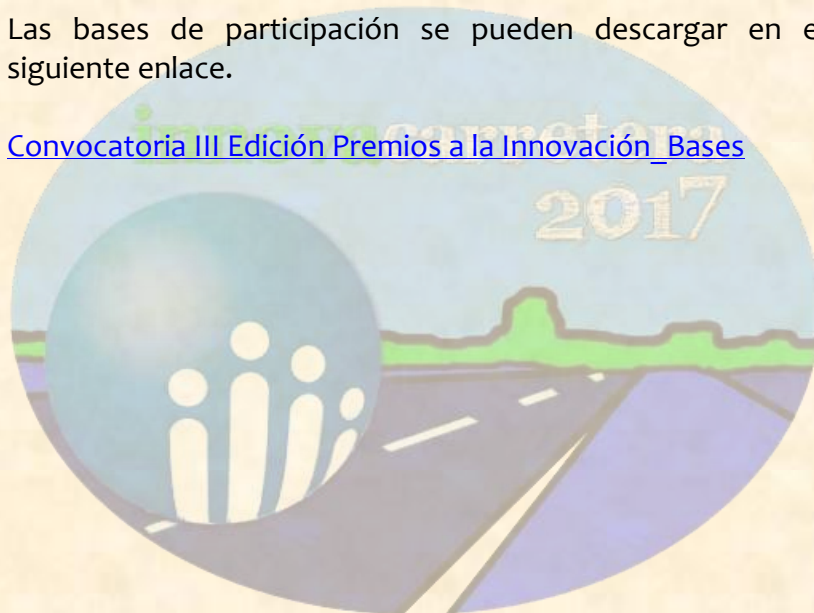


6 PREMIOS PTC A LA INNOVACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

Como viene habitual en anteriores ediciones, coincidiendo con **INNOVACARRETERA 2017** se procederá a la entrega de los Premios PTC a la Innovación en Infraestructuras Viarias, en las categorías de Premio al Mejor Proyecto de I+D+i y Premio a la mejor Tesis Doctoral.

Las bases de participación se pueden descargar en el siguiente enlace.

[Convocatoria III Edición Premios a la Innovación_Bases](#)



7 EXPOSICIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i DEL SECTOR

Una de las novedades de **INNOVACARRETERA 2017** va a ser la existencia de una sección dedicada a mostrar los proyectos de I+D+i relacionados con el sector de la carretera. En ella, todas aquellas organizaciones interesadas en participar podrán desplegar los medios que consideren convenientes para llevar a cabo tareas de diseminación y comunicación de los proyectos en los que están trabajando o acaban de finalizar. La participación en esta sección **es gratuita para los asociados de la PTC.**

La PTC es consciente de que la Comisión Europea valora muy positivamente las tareas de diseminación y comunicación dentro de los proyectos, siendo difícil, a veces, encontrar un foro adecuado donde darles visibilidad. En cierta manera, esta sección puede considerarse como el embrión de futuros demostradores tecnológicos, mostrando a los asistentes qué nos depara el futuro de la tecnología de carreteras.

[Boletín de inscripción PROYECTOS](#)

8 CONTACTO E INSCRIPCIONES

www.ptcarretera.es

SECRETARIADO PERMANENTE



Plataforma Tecnológica Española de la Carretera (PTC)

Avenida General Perón, 26 – 2º Escalera Izda.
28020 Madrid (España)

Tel.: + (34) 91 435 53 18

Fax: + (34) 91 141 23 29

E-mail: info@ptcarretera.es

Web: www.ptcarretera.es

