

## EXPOSICIÓN

Se organiza una exposición de bienes y servicios relacionados con los temas del Simposio. Para obtener información, los interesados pueden dirigirse a la Secretaría.

## ALOJAMIENTO

En el boletín nº 2, que se distribuirá en septiembre de 2018, se incluirá la información detallada correspondiente.

## PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES ACTOS SOCIALES

Se prevé organizar un programa de actividades para las personas acompañantes de los congresistas. Los detalles del mismo se anunciarán oportunamente.

## CALENDARIO

- **Septiembre de 2018**  
Boletín nº 2
- **20 de octubre de 2018**  
Límite para la recepción de resúmenes
- **10 de noviembre de 2018**  
Aceptación de comunicaciones
- **Enero de 2019**  
Boletín nº 3
- **15 de enero de 2019**  
Límite para la recepción de comunicaciones

## SECRETARÍA DEL SIMPOSIO

La dirección de la secretaría del Simposio es la siguiente:

### Asociación Técnica de Carreteras

C/ Monte Esquinza, 24, 4º dcha

28010 Madrid (España)

Tel.: (0034) 91 308 23 18

Fax: (0034) 91 308 23 19

E-mail: congresos@atc-piarc.com

Recepción de comunicaciones: info@atc-piarc.com

# VII SIMPOSIO DE TÚNELES DE CARRETERA

### Promueve:

- Ministerio de Fomento



### Colaboran:

- Generalitat de Catalunya



- Ajuntament de Barcelona



- BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals



- Àrea Metropolitana de Barcelona



- Cambra Oficial Contractistes Obres Catalunya



- Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



### Organiza:

- Asociación Técnica de Carreteras



# VII SIMPOSIO DE TÚNELES DE CARRETERA

TÚNELES: ACORTAN DISTANCIAS, UNEN PERSONAS  
PANORAMA ACTUAL Y BUENAS PRÁCTICAS

## VII SIMPOSIO DE TÚNELES DE CARRETERA

**BOLETÍN Nº 1**  
BARCELONA - 12, 13 y 14 de febrero de 2019

Comité Técnico de Túneles de Carretera

CONVOCATORIA

### Promueve:



### Colaboran:



### Organiza:



## PRESENTACIÓN

En 2019 se cumplirán 25 años desde que en junio de 1994 se celebrasen las Jornadas Técnicas sobre túneles “La Seguridad en la Construcción y en Servicio” en Gijón que posteriormente se decidió, dado el éxito de participación que alcanzaron y la calidad de sus presentaciones, que pasasen a ser consideradas el I Simposio nacional de túneles. Cuatro años después tuvo lugar el II Simposio en Jaca como ciudad de acogida y así sucesivamente hasta el VI que se convocó en Zaragoza en marzo de 2015.

La Asociación Técnica de Carreteras, ATC, como Comité Nacional de la AIPCR, tiene como uno de sus objetivos organizar un Simposio nacional para cada uno de sus Comités cada cuatro años, periodo en el que se desarrolla su trabajo que queda encuadrado entre los Congresos Mundiales de Carretera. Por dicho motivo el año 2019 es el horizonte para la organización del VII Simposio, habiendo sido elegida en esta ocasión, por unanimidad entre los miembros del Comité, la ciudad de Barcelona dada la larga tradición, no solamente de esta ciudad sino de Cataluña en general, en la construcción de túneles de carretera y en el conocimiento de la explotación de túneles en servicio. Además es un momento ideal dado el empuje que se está dando en la capital condal en la construcción de los túneles de la plaza de Glorias y en los del cubrimiento de la Ronda de Dalt.

A lo largo de todos estos años se han abordado temas relacionados con la seguridad, mejora en la explotación, conservación, reparación, nuevas tecnologías, análisis de riesgo, sistemas de evacuación, simulacros, emergencias, sostenibilidad,... asuntos que todavía muchos de ellos están en vigor y de plena actualidad pero que con motivo de la actualización de mucha de la normativa y las nuevas y mayores exigencias de los usuarios hacen que sea recomendable seguir debatiendo en ellos. Por otra parte la globalidad del mundo en el que hoy nos movemos hace que paradójicamente en algunos aspectos sigamos permaneciendo aislados por lo que el Simposio que ahora se propone “Túneles: acortan distancias, unen personas. Panorama actual y Buenas Prácticas” supondrá un referente de encuentro para todos aquellos interesados en esta materia.

### **Rafael López Guarga**

Presidente del Comité Técnico de Túneles de Carretera  
Asociación Técnica de Carreteras.  
Director Técnico del Simposio



## VII SIMPOSIO DE TÚNELES DE CARRETERA

## TEMARIO

- ANÁLISIS DE RIESGO
- RESPONSABLES EN LAS DISTINTAS FASES
- SISTEMA DE VENTILACIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- NUEVAS TECNOLOGÍAS
- REPARACIÓN Y REHABILITACIÓN
- PAVIMENTOS
- PLANES DE INTERVENCIÓN Y SEGURIDAD. SIMULACROS
- LA INTEGRACIÓN Y HOMOGENEIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTOS. CENTROS DE CONTROL
- COMUNICACIONES LIBRES

## COMUNICACIONES LIBRES

Los interesados en presentar comunicaciones técnicas sobre las materias enumeradas en el temario, deberán enviar un resumen del texto a la Secretaría del Simposio antes del 20 de octubre de 2018. Dicho resumen ha de tener una extensión máxima de 300 palabras mecanografiadas en una sola hoja de formato A4 (210x297) escrita por una sola cara. Deben incluirse los siguientes datos:

- Título de la comunicación
- Nombre del autor
- Empresa u organismo
- Dirección, Teléfono, Fax y/o e-mail

El Comité Técnico del Simposio estudiará los resúmenes recibidos en la Secretaría del mismo, decidirá sobre su aceptación y comunicará su decisión a los autores antes del 10 de noviembre de 2018, junto con las instrucciones pertinentes para la presentación de los trabajos.

Las comunicaciones deberán ser recibidas en la Secretaría del Simposio antes del 15 de enero de 2019 en la dirección de correo electrónico [info@atc-piarc.com](mailto:info@atc-piarc.com)

## MEMORIA DEL SIMPOSIO

Se editará un libro que reúna la totalidad de los trabajos que se presenten en este certamen. Se entregará un ejemplar de la obra a todos los participantes.

## VISITA TÉCNICA

Se prevé realizar una visita técnica a los túneles de la plaza de Glorias, de Vallirana en la N-340 y de Viladecavalls en la B-40.

## LUGARES Y FECHAS

El Simposio se celebrará en Barcelona durante los días 12, 13 y 14 de febrero de 2019.

## ORGANIZACIÓN

El Simposio está organizado por el Comité Técnico de Túneles de Carretera de la Asociación Técnica de Carreteras, Comité Nacional Español de la Asociación Mundial de la Carretera (AIPCR/PIARC).