

DATOS FACTURACIÓN

C.I.F. / N.I.F.:

Nombre: Apellidos:

Empresa / Organismo:

Dirección:

Ciudad: Código Postal: Provincia:

País: Teléfono: Móvil:

Fax: Correo electrónico:

El abono de la cuota de inscripción se realizará mediante uno de los sistemas siguientes (marque el elegido):

☐ Por transferencia a BANCO CAMINOS, C.C.C. 0234-0001-07-9010287200

(Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)

☐ Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras



**asociación técnica
de carreteras**
comité español de la
asociación mundial de carreteras



LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el día, **26 de enero de 2012** en:
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Madrid.
Sala Agustín de Betancourt,
C/ Almagro, 42, 28010 Madrid

SECRETARÍA DE LA JORNADA

La dirección de la secretaría de la Jornada es la siguiente:

ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS

C/ Monte Esquinza, 24; 4º dcha. - 28010 MADRID (ESPAÑA)

Tel.: (34) 91 308 23 18 - Fax.: (34) 91 308 23 19

E-mail: congresos@atc-piarc.com

www.atc-piarc.com

La inscripción se realizará a través de la pagina web www.atc-piarc.com o cumplimentando el cupón de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico.

La inscripción incluye:

- Documentación de la jornada
- El café en los descansos
- Almuerzo
- Certificado acreditativo de asistencia

PRECIO DE LA JORNADA

Pago por TPV

(Pago inmediato con tarjeta de crédito):

- Socios Protectores: 1 plaza gratuita (resto 255,30 € + 18 % IVA)
- Socios Colectivos y siguientes
plazas de Socio Protector: 255,30 € + 18 % IVA
- Resto de Asistentes: 277,50 € + 18 % IVA

Por otras formas de pago:

- Socios Protectores: 1 plaza gratuita (resto 276 € + 18 % IVA)
- Socios Colectivos y siguientes
plazas de Socio Protector: 276 € + 18 % IVA
- Resto de Asistentes: 300 € + 18 % IVA

Las cancelaciones de inscripción deben realizarse siempre por escrito y deben enviarse a la Asociación: - Recibidos al menos 15 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 100% de la cantidad. - Recibidos 7 días naturales antes del comienzo, dan derecho al reembolso del 50% de la cantidad. - Recibidos menos de 7 días naturales antes del comienzo, no tienen derecho a reembolso.



JORNADA TÉCNICA SOBRE CONSERVACIÓN DE APARATOS DE APOYO, JUNTAS Y DRENAJE EN PUENTES



Madrid, 26 de enero de 2012

Promueve:



Organizan:



Colabora:



Colegio de ICCP

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Esta jornada está dirigida a todos los profesionales vinculados a los puentes, en todo aquello relacionado de manera especial con los aparatos de apoyo, las juntas y los sistemas de drenaje. No sólo a los responsables del mantenimiento, porque si los proyectistas, constructores e ingenieros de las administraciones no aprenden de los errores, de los comportamientos reales de aparatos de apoyo, de las juntas y de los sistemas de drenaje, no se sentirán estimulados a mejorar los procesos y se repetirán los mismos errores. Esta jornada es una magnífica oportunidad para fomentar ese diálogo imprescindible y, hasta hoy, insuficiente entre todos los actores de esta trama.

También se realizará la presentación del documento "Conservación de aparatos de apoyo, juntas y drenaje en puentes", que ha redactado un panel de expertos integrados en un grupo de trabajo común al Comité de Puentes de la ATC-AIPCR y a la Comisión 4 Uso y Mantenimiento, de ACHE. Se trata de una interesante referencia que viene a cubrir, con profundidad, rigor y carácter práctico una laguna en la bibliografía, tanto de la Ingeniería de Mantenimiento, como de proyecto y ejecución.

Finaliza la sesión de la mañana con una mesa redonda sobre las operaciones de mantenimiento más necesarias para asegurar una correcta duración de los distintos elementos ya citados, así como de los rendimientos que cabe esperar de cada uno de ellos.

Por la tarde se tratarán distintos casos de sustituciones o mejoras en aparatos de apoyos, juntas y sistemas de drenaje con un vistazo a ciertos problemas adicionales causados por fallos detectados o imprevistos. Antes de la clausura tendrá lugar una mesa redonda, que versará sobre los aspectos a mejorar a la hora de proyectar y construir estos elementos tan específicos de los puentes para minimizar las actuaciones de reparación necesarias.

Se entregará un ejemplar del libro a cada participante.



DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA JORNADA

D. Álvaro Navareño Rojo

Presidente del Comité de Puentes de la ATC
Consejero Técnico de la Subdirección de Conservación,
Dirección General de Carreteras, Ministerio de Fomento

PROGRAMA

08:30 • 09:15	Acreditaciones
09:15 • 09:30	Acto de Inauguración
09:30 • 10:00	Presentación del Documento D. Álvaro Navareño, Presidente del Comité de Puentes de la ATC. D. Javier León, Presidente de la Comisión 4 de ACHE. D. Luis Villamonte, Coordinador del Grupo de Trabajo.
SESION 1: Experiencias en Inspección y Mantenimiento	
Moderador D. Pablo Díaz Simal, LCEM-CEDEX	
10:00 • 10:30	Aparatos de Apoyo: Tipos y Patologías Frecuentes D. Gonzalo Arias, Ines Ingenieros
10:30 • 11:00	Selección y Tendencias Actuales en Aparatos de Apoyo D. Ignacio Pulido, Ideam
11:00 • 11:30	PAUSA CAFÉ
11:30 • 12:00	Juntas de Calzada: Tipos y Patologías Frecuentes D ^a . Ana Belén Menéndez, Geocisa
12:00 • 12:30	Sistemas de Drenaje en Puentes Ferroviarios: ADIF D. Víctor Aragoncillo, ADIF
12:30 • 13:00	Inspección y Mantenimiento: Reflexiones D. Luis Ortega, Retineo
13:00 • 13:45	Mesa Redonda: Operaciones de Mantenimiento - Durabilidad Moderador D. Javier Payán de Tejada, DGC, Valladolid, M ^o de Fomento D. Emilio Asensio, DGC, Sevilla, M ^o Fomento D. Luis Ayres, API Movilidad D. Antonio Jesús Tocino, Ferroser D. Juan Ubera, Iberpistas S.A.C.E
13:45 • 14:00	COLOQUIO
14:00 • 15:30	ALMUERZO
SESION 2: Actuaciones de Rehabilitación y Sustitución	
Moderador D. Luis Villamonte, Coordinador del G. de Trabajo	
15:30 • 16:00	Experiencias en Sustitución de Aparatos de Apoyo (I) D. Francisco González, Betazul
16:00 • 16:30	Experiencias en Sustitución de Aparatos de Apoyo (II) D. Patrick Ladret, Freyssinet
16:30 • 17:00	Experiencias en Sustitución de Juntas D. Miguel Angel Delgado, Composán
17:00 • 17:30	Experiencias en Mejora del Sistema de Drenaje D. Santiago Rodón, abertis Autopistas España
17:30 • 18:00	Mesa Redonda: Recomendaciones para el Proyecto y Obra Moderador D. Jose Antonio Hinojosa, DGC, S.G. Adjunto de Proyectos, M ^o Fomento D. Antonio García, Cintra D. Javier León, Fhecor Ingenieros Consultores D. Jose Manuel Simón, Torroja Ingeniería D. Javier Albajar, Maurer
18:00 • 18:30	CONCLUSIONES Y ACTO DE CLAUSURA

JORNADA SOBRE APOYOS Y JUNTAS

DATOS DEL ASISTENTE

C.I.F. / N.I.F.:
Nombre: Apellidos:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Provincia:
País: Código Postal: Móvil:
Fax: Teléfono: Correo electrónico:
En: a de de 2012

Descuentos: Marque la casilla correspondiente a su tipo de inscripción:

☐ Socio Protector (plaza gratuita) ☐ Socio Colectivo ☐ Socio Protector (plaza de pago) ☐ Resto de Asistentes

Autorizo los datos facilitados implica que sean incluidos en ficheros automatizados de la Asociación Técnica de Carreteras, declarada de Utilidad Pública por Orden Ministerial de Interior de 11 de febrero de 2000, pudiendo ser utilizados por esta Asociación con el fin de llevar a cabo la remisión de información acerca de sus actividades mediante cualquier medio analógico de la Asociación Técnica de Carreteras. Igualmente se autoriza a la Asociación Técnica de Carreteras a difundir los datos entre los asistentes al evento. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de Carácter Personal, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición, dirigiéndose al titular del fichero: Asociación Técnica de Carreteras, Monte Esquinza, 24 - 4^a dcha., 28010 Madrid. ☐ SI AUTORIZO ☐ NO AUTORIZO