



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



LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el martes, **21 de febrero 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 cumplimentando el cupón de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico o a través de la web www.atc-piarc.com

La inscripción incluye:

- Documentación de la jornada: Texto de la IAP-II
- Café en los descansos
- Vino español
- Certificado acreditativo de asistencia

PRECIO DE LA JORNADA

Pago por TPV

(Pago inmediato con tarjeta de crédito)

- **Socios Protectores:** 1 plaza gratuita (resto 199,75 € + 18 % IVA)
- **Socios Colectivos y siguientes**
plazas de Socio Protector: 199,75 € + 18 % IVA
- **Resto de Asistentes:** 235,00 € + 18 % IVA

Por otras formas de Pago:

- **Socios Protectores:** 1 plaza gratuita (resto 212,50 € + 18 % IVA)
- **Socios Colectivos y siguientes**
plazas de Socio Protector: 212,50 € + 18 % IVA
- **Resto de Asistentes:** 250,00 € + 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.

DATOS FACTURACIÓN

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

Nombre:

Empresa / Organismo:

Dirección:

Ciudad:

País:

Fax:

Apellidos:

Código Postal:

Teléfono

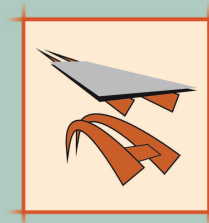
Correo electrónico

Provincia:

Móvil:

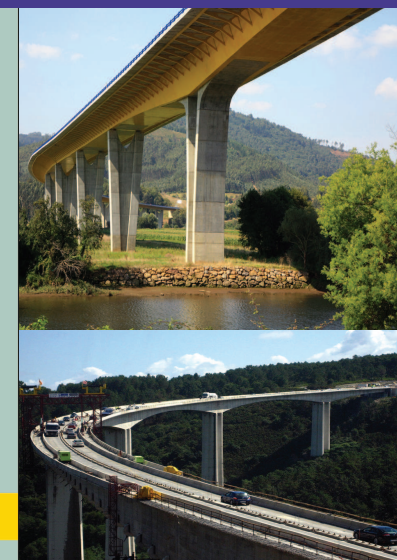
- El abono de la cuota de inscripción se realizará mediante uno de los sistemas siguientes (marque el elegido):
- ☐ Por transferencia a BANCO CAMINOS, C.C.C. 0234-0001-07-9010287200
 - (Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)
 - ☐ Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras

serie normativas



IAP-11

Instrucción sobre las acciones
a considerar en el proyecto de
puentes de carretera



JORNADA TÉCNICA

IAP-11

**Instrucción sobre las acciones
a considerar en el proyecto de
puentes de carretera**

Madrid, 21 de febrero de 2012

Promueve:



Organiza:



Colabora:



Colegio de ICCP

PRESENTACIÓN

La Instrucción sobre las acciones a considerar en el proyecto de puentes de carretera (IAP-11) ha sido aprobada por OM 2842/2011, de 29 de septiembre, y publicada en el BOE de 21 de octubre de 2011.

En los años transcurridos desde 1998, en que se aprobó la Instrucción anterior, se ha producido un hecho de gran relevancia en el panorama normativo relativo a las estructuras: la redacción de los Eurocódigos y su paulatina adopción por diversos países europeos como códigos técnicos para el proyecto de puentes. La adaptación del contenido de la IAP a estas normas europeas es lo que ha inspirado fundamentalmente la redacción del texto que ahora se presenta, buscando además la mayor coherencia posible dentro del contexto reglamentario español.

La IAP-11 establece las acciones y sus combinaciones así como los coeficientes de ponderación a considerar en el proyecto de puentes de la red de carreteras del Estado, para permitir la verificación de tales elementos de la infraestructura viaria desde el punto de vista de la funcionalidad y de la seguridad estructural. Incluye, también, algunos criterios funcionales que deben cumplir los puentes de carretera, para la verificación de los estados límite de servicio, con independencia de sus materiales constituyentes.

La importancia de los cambios introducidos respecto a la Instrucción anterior motiva la conveniencia de la presentación pública del documento. En esta jornada se explicarán las principales novedades y se presentarán los resultados de los estudios técnicos comparativos con respecto a la Instrucción anterior en diferentes casos prácticos.

Se proporcionará a los asistentes la edición de la IAP-11 publicada por el Ministerio de Fomento.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA JORNADA

Pilar Crespo Rodríguez

*Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos del Estado
Jefe de Área de Estructuras
Dirección General de Carreteras
Ministerio de Fomento*

PROGRAMA TÉCNICO

08:45 • 09:15 Acreditaciones y entrega de documentación

09:15 • 09:30 Acto de Inauguración

09:30 • 10:00 Presentación general

D^a. Pilar Crespo Rodríguez
Jefe de Área de Estructuras
DGC
Ministerio de Fomento

10:00 • 10:15 Bases de cálculo y ELS

D. Carlos Paradelo Sánchez
Jefe de Servicio de Puentes
DGC
Ministerio de Fomento

10:15 • 11:15 Acciones permanentes, Sobrecarga de uso y Nieve

D. José María Villar Luengo
Consejero Delegado
Torroja Ingeniería
D. José Simón-Talero Muñoz
Director
Torroja Ingeniería

11:15 • 11:45 PAUSA CAFÉ

11:45 • 12:45 Viento, Acción térmica y Acciones accidentales

D. Francisco Millanes Mato
Presidente
IDEAM S.A.
D. Miguel Ortega Cornejo
Director de Proyectos
IDEAM S.A.

12:45 • 13:45 Casos prácticos: Estudio comparativo con IAP-98

D. Hugo Corres Peiretti
Presidente
FHECOR Ingenieros Consultores
D. Alejandro Pérez Caldentey
Jefe de Departamento de I+D+i
FHECOR Ingenieros Consultores

13:45 • 14:00 COLOQUIO Y CONCLUSIONES

14:00 • 14:15 Acto de Clausura

14:15 • 14:30 VINO ESPAÑOL

JORNADA IAP-11

DATOS DEL ASISTENTE

C.I.F. / N.I.F.:
Nombre: Apellidos:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Código Postal: Provincia:
País: Teléfono: Móvil:
Fax: 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