



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



LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el lunes, 9 de mayo de 2011 en:
Salón de Actos de la Fundación Bancaja
entrada por C/ General Tovar , esquina con C/ Del Mar
46003 VALENCIA

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.

**Las inscripciones realizadas
a través de la web tendrán
un 3% de descuento.**

Precio de la Jornada:

150 € + 18 % IVA = 177 €

La inscripción incluye:

- Documentación de la jornada
- El café en los descansos
- El almuerzo-buffet de trabajo
- Certificado acreditativo de asistencia

*La Asociación Técnica de Carreteras se encuentra certificada
por la ENAC según la Norma EN-ISO:9001:2008.*

COLABORADORES



JORNADA TÉCNICA SOBRE INSPECCIONES DE PUENTES

Valencia, 9 de mayo de 2011

**Comité de Puentes
Asociación Técnica de Carreteras**

Promueve:



Organiza:



Colaboran:



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 BANCAJA, C.C.C. 2077-1272-78-3100092131
 - (Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)
 - ☐ Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

La jornada está planteada para profesionales relacionados con las inspecciones de puentes en servicio con el fin de determinar su condición de estado, las necesidades de mantenimiento y los posibles problemas o peligros, así como para los involucrados en las actuaciones de mejora y rehabilitación de dichos puentes. Por supuesto, para todos aquéllos que desean formarse y especializarse en el sector de la **ingeniería de mantenimiento**.

Se presentarán también dos documentos de reciente publicación, la “**Guía para la realización del inventario de obras de paso**” y la “**Guía de inspecciones básicas de obras de paso**” de la Dirección General de Carreteras del Mº de Fomento.

Durante la mañana y para las dos sesiones, reconocimientos sistemáticos y especiales, se detallará la metodología y objetivo de cada nivel de inspección y se expondrán algunos de los resultados obtenidos tras su aplicación, entre otros, en la Red de Carreteras del Estado: conocimiento de los elementos a inspeccionar, ensayos, auscultación y pruebas más frecuentes para la caracterización estructural y de deterioros, así como los medios auxiliares de inspección, el análisis y presentación de informes de resultados y especificidades de los “**Proyectos de Rehabilitación**”.

Por la tarde, se expondrán algunos resultados singulares relativos a obras de mejora y rehabilitación de puentes, consecuencia de inspecciones realizadas. Se tratarán puentes de distintas épocas y tipologías, con soluciones de rehabilitación diferentes y con especial atención a las mejoras funcionales de los equipamientos existentes.

Como colofón, se ha planteado una mesa redonda que pretende reflexionar sobre la formación de los inspectores de puentes, las materias de obligado conocimiento, la valoración de la experiencia y la necesidad de acreditación y también sobre la homologación de técnicos y empresas especializadas en el ámbito de la rehabilitación de estructuras. En definitiva, una mayor profesionalización en la **ingeniería de mantenimiento**. **Se entregará un certificado acreditativo de asistencia.**

La conservación del patrimonio es tarea del presente y la experiencia ayudará a mejorar el futuro.

DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA JORNADA

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

09:00 • 09:30	Acreditaciones
09:30 • 10:00	Acto de Inauguración presidido por: D. Ismael Ferrer Domingo DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS, G. VALENCIANA
10:00 • 10:20	Consideraciones sobre las inspecciones de puentes D. Álvaro Navareño, DGC, MINISTERIO DE FOMENTO
SESIÓN 1: INSPECCIONES SISTEMÁTICAS DE OBRAS DE PASO	
Moderador: D. Emilio Criado, DGC, MINISTERIO DE FOMENTO	
10:20 • 10:45	Inspecciones básicas - COEX D ^a . Ana Belén Menéndez, J.G.Gestión de Estructuras, GEOCISA
10:45 • 11:10	Inspecciones principales D. Tomás Ripa, Director General, LCA INGENIERÍA
11:10 • 11:35	Inspecciones de cauces D. Gonzalo Arias, INES INGENIEROS, D. Francisco Vallés, UPV
11:35 • 11:45	COLOQUIO
11:45 • 12:15	PAUSA CAFÉ
SESIÓN 2: INSPECCIONES ESPECIALES DE PUENTES	
Moderadora: D^a. Carmen Andrade, CISDEM, (CSIC-UPM)	
12:15 • 12:40	Principales patologías asociadas a puentes de carretera D. Ignacio Pulido, IDEAM
12:40 • 13:05	Campañas de ensayo y auscultación D. Jorge Ley Urdaiz, Director Laboratorio Central, INTEMAC
13:05 • 13:30	Inspección de tirantes en puentes D. Patrick Ladret, Director Técnico, FREYSSINET S.A.
13:30 • 13:55	Proyectos de rehabilitación: Singularidades D. José Simón-Talero, TORROJA INGENIERÍA
13:55 • 14:10	COLOQUIO
14:10 • 15:30	ALMUERZO - BUFFET
SESIÓN 3: Mejora y rehabilitación de puentes de carretera	
Moderador: D. Ángel Sustaeta Llombart,	
Jefe de la Oficina del Plan de Carreteras, DGOP, G. VALENCIANA	
15:30 • 16:00	Rehabilitación y supresión de restricciones al tráfico en los puentes de Algar de Palancia y Cofrentes (N-225 y N-330) D. José Ignacio Suárez, JEFE ÁREA CONSERV. Y EXPLOT., UC CASTELLÓN, M.FOMENTO D. José Yuste Maicas, JEFE ÁREA PLAN., PROY. Y OBR. DEMARC. VALENCIA, M. FOMENTO
16:00 • 16:20	Actuación Comunidad Valenciana D. Arturo Llorca Acebedo, JEFE DEL SERVICIO TERRITORIAL, DGOP, G. VALENCIANA
16:20 • 16:40	Actuaciones de reparación en la AP6 D. Rafael Pérez Arenas, Director Ingeniería O. Civil, ABERTIS
16:40 • 17:00	Reparación Puente sobre Rambla de Valdelobos, N-234 D. Jesús Antoñanza, UNIDAD DE CARRETERAS DE TERUEL
17:00 • 17:30	MESA REDONDA: La formación de los técnicos y empresas en inspección y rehabilitación Moderador: D. Javier León, FHECOR ING. CONSULTORES D ^a . Carmen Andrade, CISDEM, (CSIC-UPM) D. Jordi Esparza, JEFE SECC. CONSERVACIÓN, DGOP, G. VALENCIANA D. Gonzalo Arias, INES INGENIEROS
17:30 • 17:45	ACTO DE CLAUSURA DE LA JORNADA

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 2011

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. 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 - 4ª dcha., 28010 Madrid. ☐ SI AUTORIZO ☐ NO AUTORIZO