Por transferencia a Banco Caminos, Por cheque a nombre de la Asociación Técnica de Carreteras (Imprescindible adjuntar la copia de la transferencia junto con el boletín de inscripción)

 $\dot{\circ}$ 

 $\dot{\Box}$ 

0234-0001-07-9010287200

abono de la

cuota

de inscripción se realizará mediante uno de los sistemas siguientes (marque el elegido).

Empresa Nombre: / N.I.F.: Organismo: Correo electrónico Teléfono Código Postal: Apellidos: Provincia:

DATOS

**FACTURACIÓN** 

#### LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el 2 de febrero de 2012 en:

Sala Agustín de Betancourt Colegio de Caminos, Canales y Puertos 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; 4° 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.atcpiarc.com o cumplimentando el cupón de inscripción adjunto (en letras mayúsculas) y remitiéndolo por correo, fax o correo electrónico.

#### 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.



asociación técnica de carreteras comité español de la asociación mundial de carretera:





# JORNADA TÉCNICA SOBRE

# DRENAJE SUPERFICIAL Y PROFUNDO EN

# INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE

Madrid, 2 de febrero de 2012

## Comité de Geotecnia Vial

#### Promueve:



#### Organiza:





#### Colabora:



# PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

El drenaje superficial y profundo es uno de los aspectos fundamentales para el diseño de las obras de infraestructura lineal, tanto de carretera como de ferrocarril. Un inadecuado diseño ha originado tantos daños (y reducción de la vida útil) en las plataformas viarias como en las inmediaciones de las mismas (inundaciones, erosiones, etc.).

Por eso la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento viene prestando atención especial a este problema, que se reflejó en 2003 en la publicación de unas "Recomendaciones para el proyecto y construcción del drenaje subterráneo en obras de carretera", fruto de la cuál fue la jornada que la A.T.C. organizó en Antequera hace unos años.

Ahora, la misma Dirección General ha ampliado sus trabajos, centrándose más en el campo del drenaje superficial, motivo por el cual el Comité de Geotecnia Vial ha retomado el tema y ha organizado en el seno de la ATC, una nueva Jornada de difusión sobre diversos aspectos del drenaje (superficial y subterráneo), con la posibilidad de presentar comunicaciones libres sobre los mismos.

# DIRECTORES TÉCNICOS DE LA JORNADA

Carlos Oteo Mazo Presidente del Comité de Geotecnia Vial Asociación Técnica de Carreteras

> Álvaro Parrilla Alcaide Jefe de Área de Geotecnia. Dirección Técnica. Dirección General de Carreteras Ministerio de Fomento

### PROGRAMA

	TROGRAMA
08:30 • 09:15	Entrega de documentación
09:15 • 10:00	Acto de Inauguración de la Jornada
JORNADA DE MAÑANA	
10:00 • 10:40	Drenaje Superficial de Carreteras: Aspectos Teóricos
	D. Álvaro Parrilla Alcaide, ICCP de Estado
	Jefe de Área de Geotecnia
	Dirección Técnica Dirección General de Carreteras
10.40 - 11.20	Dranaia Superficial de Carretoras
10:40 • 11:20	Drenaje Superficial de Carreteras: Cálculo de Caudales
	D. Antonio Jiménez Álvarez, ICCP del Estado
	Jefe de Área de Recursos Hídricos
	Centro de Estudios Hidrográficos CEDEX
11:20 • 11:50	PAUSA - CAFÉ
11:50 • 12:30	Drenaje Superficial de Carreteras: Aspectos Prácticos
	D. Ángel Juanco García,
	ICCP del Estado Jefe del Servicio de Explanaciones y Drenaje
	Dirección Técnica Dirección General de Carreteras
12:30 • 13:30	Del Drenaje Superficial y Profundo y su Incidencia Geotécnica en Infraestructuras
	lineales
	D. Carlos Oteo Mazo, Profesor Doctor ICCP
	Catedrático de Ingeniería del Terreno
13:30 • 14:00	Coloquio - Debate
14:00 • 16:00	Almuerzo
JORNADA DE T	ARDE
16:00 • 17:00	Comunicaciones Libres (I)
17:00 • 17:15	PAUSA - CAFÉ
17:15 • 18:15	Comunicaciones libres (II)
18:15 • 18:45	Coloquio
18:45 • 19:00	Acto de Clausura de la Jornada

DATOS DEL ASISTENTE
C.I.F. / N.I.F.
Nombre:
Empresa / Organismo:
Dirección:
Ciudad: Código Postal:
País
Fax:
En 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

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 Carreteras, Monte Esquinza, 24 - 4ª ejercitar los derechos de acceso, rectificación cancelación y oposición, dirigiéndose al titular del fichero: Asociación Técnica de Carreteras, Monte Esquinza, 24 - 4ª derechos de acceso, rectificación cancelación y Madrid. a SI AUTORIZO a NO AUTORIZO 28010 Madrid.