

#### DATOS FACTURACIÓN

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

Nombre: ..... Apellidos: .....

Empresa / Organismo: .....

Dirección: .....

Ciudad: .....

País: .....

Fax: .....

Código Postal: ..... Provincia: .....  
Teléfono: ..... Móvil: .....  
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

16.00 a 17.15

#### COMUNICACIONES LIBRES

**Moderador: Rafael Pérez Arenas**  
**ABERTIS - Autopistas de España**

"Aplicaciones innovadoras a la mejora de la rigidez en la transición terraplén - estructura"

*D. José Alberto Rivas, ADIF*

"Tratamiento de cuña de transición con inyecciones en Amposta"

*D. Javier Moreno, CEDEX*

"Terraplén experimental construido con neumáticos troceados"

*D<sup>a</sup>. Herminia Cano, CEDEX*

"Comportamiento de terraplenes sobre terrenos de turbas"

*D. Luis Suárez, ADIF*

"Estabilizaciones con cal en terraplenes con materiales marginales y en zonas especiales en líneas de alta velocidad"

*D. Angel Sampedro, UAX*

17.15 a 17.30

#### PAUSA - CAFÉ

17.30 a 18.15

#### COMUNICACIONES LIBRES

**Moderador: D.Fernando Román Buj,**  
**Escuela de CCP, UPM**

"Rotura de un terraplén sobre limos arenosos de residuos mineros"

"Determinaciones de la densidad y humedad de compactación en un terraplén"

*D. Fernando Román, UPM*

"Tratamientos con cal en los terraplenes del tramo Tocón- Valderrubio de la línea Antequera -Granada"

*D. Luis J. Quero, ADIF*

"Patología de terraplenes por combustión de préstamos de escorias de carbón"

*D. Nazaret Sevillano, INECO*

"Caracterización geotécnica de un relleno todo -uno de 40 m de altura en fase de construcción"

*D. Juan Valerio, CEDEX*

18.15 a 18.45

#### COLOQUIO

18.45 a 19.00

#### ACTO DE CLAUSURA

## LUGAR, DIRECCIÓN Y FECHAS

La Jornada tendrá lugar el día  
**10 de febrero de 2011 en:**  
**Sala Agustín de Betancourt**  
**Colegio de Ingenieros 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; 4º dcha. - 28010 MADRID (ESPAÑA)

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

E-mail: [congresos@atc-piarc.com](mailto:congresos@atc-piarc.com)

[www.atc-piarc.com](http://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 de la ATC.

**Las inscripciones realizadas**

**a través de la web tendrán un 3% de descuento**

**Precio de la Jornada:**

**150 € + 18 % IVA = 177 €**

Incluye:

El café en los descansos

El almuerzo de trabajo

Documentación de la Jornada

Certificado de asistencia

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



**asociación técnica de carreteras**  
comité español de la asociación mundial 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](mailto:congresos@atc-piarc.com)

[www.atc-piarc.com](http://www.atc-piarc.com)



## JORNADA TÉCNICA SOBRE EXPERIENCIAS RECIENTES EN ESTRUCTURAS DE TIERRA PARA INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

Madrid, 10 de febrero de 2011

Promueve:



Organiza:



Colabora:



Colegio de ICCP

PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Hace unos diez años que se redactó la última versión de los artículos del PG-3 del Ministerio de Fomento, relacionados con estructuras de tierra. Desde entonces se han realizado numerosas obras de terraplenes, pedraplenes y “todo-uno”, tanto en el campo de las Autovías y de las carreteras nacionales y autonómicas, como en el del ferrocarril, especialmente en las Líneas de Alta Velocidad.

A lo largo de estos años se han podido observar diversos problemas en la interpretación del PG-3 y también en la extrapolación del mismo, con un uso muy importante de “materiales marginales”, contemplados en dicho Pliego de Prescripciones Técnicas.

Por ese motivo, el Comité de Geotecnia Vial ha considerado muy conveniente hacer una reflexión sobre la experiencia real obtenida en el diseño y ejecución de estas estructuras de tierra, abriendo un foro de discusión sobre dichas experiencias.

La Jornada va dirigida a técnicos relacionados con la gestión, diseño, construcción, explotación y mantenimiento de estructuras de tierra en Infraestructuras Viarias.

Director Técnico de la Jornada  
Carlos Oteo Mazo  
Presidente del Comité de Geotecnia Vial  
Asociación Técnica de Carreteras

PROGRAMA DE LA JORNADA

- 08.30 a 09.15 ACREDITACIONES
- 09.15 a 09.30 ACTO DE INAUGURACIÓN
- 09.30 a 09.55 Las obras de tierra en el Comité Europeo de Normalización: primeros pasos en común  
D. Álvaro Parrilla  
DGC, Ministerio de Fomento
- 09.55 a 10.20 Aproximación a la campaña geotécnica en los proyectos de carretera  
Dª. Rebeca Carabot  
DGC, Ministerio de Fomento
- 10.20 a 11.00 Filosofía del diseño y ejecución y su patología  
D. Carlos Oteo  
Presidente del Comité de Geotecnia Vial de la ATC
- 11.00 a 11.30 PAUSA CAFÉ
- 11.30 a 12.00 Métodos modernos de control de compactación  
D. J. L. García de la Oliva  
Laboratorio Geotecnia, CEDEX
- 12.00 a 12.30 Varias experiencias en tramos de ensayo en pedraplenes y rellenos todo-uno  
D. Francisco Fernández de la Llave  
Tevaseñal

PROGRAMA DE LA JORNADA

- 12.30 a 14.00 COMUNICACIONES LIBRES  
Moderador: Rafael Pérez Arenas,  
ABERTIS - Autopistas de España
- “Procedimiento y comportamiento de terraplenes realizados con materiales yesíferos”  
D. Francisco Castanedo, EPSA
- “Experiencias actuales del procedimiento y comportamiento de cuerpo de terraplenes mediante materiales arcillosos con cal hidratada”  
D. Carlos Oteo, ATC
- “Empleo de neumáticos fuera de uso en la construcción de terraplenes. Caso práctico Carretera M-111”  
D. María Teresa Mateos, IBERINSA
- “Modernización del Eurocorredor V: Bratislava - Trnava”  
D. Enrique Gómez de Priego, TENSAR
- “Utilización de equipos de alto rendimiento para la recepción de rellenos compactados” ”  
D. José Antonio Ramos, EUROCONSULT
- “Tratamiento y consolidación de terraplenes afectados por inclemencias meteorológicas”  
D. Illán Paniagua, INES
- 14.00 a 14.15 COLOQUIO
- 14.15 a 16.00 ALMUERZO - BUFFET

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

Le informamos, conforme a lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, que sus datos personales van a ser incorporados a un fichero, debidamente inscrito en el Registro General de Protección de Datos, del que es responsable la ASOCIACIÓN TÉCNICA DE CARRETERAS, con la finalidad de poder gestionar su participación en la Jornada / congreso / evento en cuestión, autorizando la posible cesión de sus Datos a aquellos profesionales que fueran necesarios para la organización del mismo. No obstante, le recordamos que dispone de sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición al tratamiento de sus datos que podrá ejercer en nuestro domicilio.