

## PRESENTACIÓN

Esta jornada tiene como objetivo ofrecer una visión de los posibles riesgos geotécnicos que en numerosas situaciones se pueden producir como consecuencia de las actuaciones en el subsuelo. En el ámbito urbano la trascendencia puede ser de graves consecuencias, bien por los cuantiosos daños materiales originados y fundamentalmente por el daño que pueda ocasionarse a personas. Fuera del ámbito urbano los riesgos también pueden llegar a ser catastróficos y con un elevado coste social. Gran parte del contenido versará sobre los aspectos teóricos y prácticos que se plantean en el campo de la obra civil y edificación.

Otro aspecto que se tratará en la presente jornada, es el referente a las recientes obras geotécnicas realizadas por algunas de las empresas españolas más prestigiosas.

El conocimiento actual y perspectivas de futuro de las técnicas y procedimientos geotécnicos, que minimicen riesgos, es sin duda imprescindible para aquellos profesionales relacionados con el terreno y la construcción.

## DIRIGIDO A

Técnicos proyectistas y dirección facultativa, técnicos de la Administración con funciones de supervisión de proyectos y obras, jefes de obra de empresas constructoras, y cualquier técnico relacionado con los campos de Obra Civil y Edificación.

## PROGRAMA

|       |  |                             |
|-------|--|-----------------------------|
| 9:00  | Recepción. Entrega de documentación.   | 23<br>M<br>A<br>R<br>Z<br>O |
| 9:30  | <b>Presentación de las jornadas. Inauguración.</b><br>Ilma. Sra. D <sup>a</sup> Carmen Ruiz Alonso<br>Secretaría General. Consejería de Fomento-Medio Ambiente<br>Junta de Castilla y León |                             |
| 9:45  | <b>Introducción al concepto de Riesgo Geotécnico.</b><br>D. Carlos Oteo Mazo<br>Catedrático de Ingeniería del Terreno<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos de A Coruña                          |                             |
| 10:45 | <b>Riesgo de cimentaciones. Experiencias en Castilla y León.</b><br>D. Carlos Fernández Calvo<br>Dr. Geólogo<br>Director Centro Regional de Control de Calidad<br>Junta de Castilla y León |                             |

|       |  |
|-------|--|
| 11:30 | <b>Descanso. Café.</b>   |
| 12:00 | <b>Riesgo geotécnico en excavaciones interurbanas: Túneles</b><br>D. César Sagaseta Millán<br>Catedrático de Ingeniería del Terreno<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos de Cantabria |
| 12:45 | <b>Riego sísmico</b><br>D. Pablo de la Fuente Martín<br>Profesor Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos de Madrid                           |
| 13:30 | <b>Riesgos geotécnicos en obras ferroviarias de Alta Velocidad</b><br>D. José M <sup>a</sup> Mezquita<br>ADIF<br>Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos                     |
| 14:15 | <b>Comida de trabajo</b>   |
| 16:30 | <b>Riesgos en excavaciones urbanas.</b><br>D. Carlos Oteo Mazo<br>Catedrático de Ingeniería del Terreno<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos de A Coruña                              |
| 17:00 | <b>Riesgos en puentes, puentes, presas....</b><br>D. Carlos Oteo Mazo<br>Catedrático de Ingeniería del Terreno<br>E.T.S. Ingenieros de Caminos de A Coruña                       |
| 17:45 | <b>Casos prácticos de obras geotécnicas.</b>   |

## Empresas participantes

19:45 **Coloquio y Clausura**

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

### DATOS PERSONALES

Nombre.....  
Domicilio.....  
Teléfono.....email.....  
C.P. y Localidad.....  
Titulación.....  
N.I.F.....

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa.....  
Dirección.....  
Teléfono.....FAX.....  
C.P. y Localidad.....  
E-mail.....  
C.I.F.....  
Factura a nombre:      empresa      personal  
Firma:

Cuota de Inscripción: 220 Euros

Forma de pago:

- Talón nominativo a Universidad de Burgos
- Transferencia Bancaria a:  
CAJA DE BURGOS  
Nº Cuenta: 0049-6738-54-2216014076  
"Universidad de Burgos"  
Ref. : "Jornada Geotecnia: Riesgos geotécnicos".

## INFORMACIÓN

Remitir a:

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de La Construcción y del Terreno.  
"Jornada Geotecnia: Riesgos geotécnicos"

Escuela Politécnica Superior  
Campus San Amaro  
C/ Villadiego s/n.  
09001-BURGOS

☎ 947-259437-259063- FAX. : 947-259478

e-mail : lmgcite@ubu.es

### ◆ INSCRIPCIÓN

Los derechos de inscripción ascienden a 220 Euros. Incluye documentación, café, comida y diploma acreditativo de asistencia. El número de plazas es limitado.

### ◆ LUGAR DE IMPARTICIÓN

La jornada se celebrará en el salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior (Campus San Amaro), C/ Villadiego s/n. Burgos.

### ◆ SECRETARÍA

Escuela Politécnica Superior (Campus San Amaro)  
Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno.  
C/ Villadiego s/n.  
09001-Burgos  
☎ 947-259437-259063 - Fax: 947-259478  
e-mail : lmgcite@ubu.es

Colaboran:

## EMPRESAS PARTICIPANTES



UNIVERSIDAD DE BURGOS



Junta de  
Castilla y León

IX Jornada sobre:

## *Riesgos Geotécnicos*



## *Riesgos Geotécnicos*

Organiza: Área de Ingeniería del Terreno  
Universidad de Burgos

**Burgos, 23 Marzo-2012**