

## PRESENTACIÓN

Esta jornada tiene como objetivo ofrecer una visión de las posibilidades actuales de la Geotecnia, como ciencia de aplicación a nuevas necesidades y retos que se plantea la sociedad en este momento que nos toca vivir. Nuevos campos como la energía y el medioambiental serán en un futuro próximo más estratégicos y punteros de lo que son en la actualidad.

Gran parte del contenido de la jornada versará sobre los aspectos teóricos y prácticos relacionados con los aprovechamientos, almacenamientos y depósitos naturales subterráneos que se plantean en el campo energético.

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, de aplicación en estos campos, es sin duda imprescindible para aquellos profesionales relacionados con el terreno, la construcción y la energía.

## DIRIGIDO A

Técnicos proyectistas y dirección facultativa, técnicos de la Administración, jefes de obra de empresas constructoras, y cualquier técnico relacionado con los campos de Obra Civil y Energía.

## PROGRAMA

9:00	Recepción. Entrega de documentación.	28
9:30	<b>Presentación de las jornadas. Inauguración.</b> Ilma. Sra. D <sup>a</sup> Carmen Ruiz Alonso Secretaría General. Consejería de Fomento-Medio Ambiente Junta de Castilla y León	
9:45	<b>La geotecnia y sus posibilidades actuales.</b> D. Carlos Oteo Mazo Catedrático de Ingeniería del Terreno E.T.S. Ingenieros de Caminos de A Coruña	M A R Z O
10:45	<b>Nuevos retos geotécnicos. La energía Geotérmica.</b> D. Carlos López Jimeno Director General Industria Energía y Minas de la Comunidad de Madrid Catedrático de Minas. UPM	

11:30	<b>Descanso. Café.</b>
12:00	<b>Aplicaciones de geotermia en la construcción. Cimentaciones termoactivas</b> D. Manuel Plaza García Máster Sostenibilidad y Eficiencia Energética Director Dpto. Técnico Pilosur
12:45	<b>Nuevos modelos numéricos y su aplicación</b> D. César Sagaseta Millán Catedrático de Ingeniería del Terreno E.T.S. Ingenieros de Caminos de Cantabria
13:30	<b>Almacenes subterráneos CO<sub>2</sub>. Caso Proyecto Hontomín</b>
14:15	<b>Comida de trabajo</b>
16:30	<b>Almacenes subterráneos de gas natural Caso proyecto Castor</b> D. Carlos Barat Vinacua Director General ESCAL UGS
17:00	<b>Cimentaciones de elementos energéticos: centrales, presas...</b> D. Carlos Oteo Mazo Catedrático de Ingeniería del Terreno 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: 210 Euros

Forma de pago:

- Talón nominativo a Universidad de Burgos
- Transferencia Bancaria a:

Nº Cuenta: 0049-6738-54-2216014076

"Universidad de Burgos"

Ref. : "Jornada: Nuevos retos en Geotecnia".

Remitir a:

UNIVERSIDAD DE BURGOS

Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de La Construcción y del Terreno.  
"Nuevos retos en Geotecnia"

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

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

e-mail : [imgcite@ubu.es](mailto:imgcite@ubu.es)

## INFORMACIÓN

### ◆ INSCRIPCIÓN

Los derechos de inscripción ascienden a 210 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 : [imgcite@ubu.es](mailto:imgcite@ubu.es)

Colaboran:

**Logos empresas colaboradoras**



UNIVERSIDAD DE BURGOS



Junta de  
Castilla y León

X Jornada sobre:

***Nuevos retos en Geotecnia***



**Organiza:** Área de Ingeniería del Terreno  
Universidad de Burgos

**Burgos, 28 Marzo-2014**