

## JORNADA SOBRE PATOLOGÍA GEOTÉCNICA Y LAS TÉCNICAS DE MEJORA DEL TERRENO Y RECALCES

### PRESENTACIÓN

Los problemas de patología geotécnica están presentes en los fallos de cimentaciones de edificaciones y en muchos de los problemas en estructuras geotécnicas complejas como son las marítimas, los túneles y otras obras subterráneas, los taludes, etc.

Durante esta jornada se abordarán diferentes sistemas de tratamiento del terreno y de recalce que están al alcance de los arquitectos e ingenieros para paliar los problemas patológicos que se les presentan.

Fundamentalmente son casos en los que los problemas que se presentan corresponden a "terrenos difíciles" y que vienen a corresponder a situaciones "no habituales", es decir aquellos que no se resuelven con los Códigos de buenas prácticas habituales, aunque –cada vez más– estos Códigos intenten contemplar casuísticas más amplias.

Se trata pues de una jornada eminentemente práctica, en línea con el contenido del libro, **Manual de Patología Geotécnica: Recalce y Refuerzo del Terreno**, que se presentará durante la misma y cuyo autor, el profesor *Carlos Oteo Mazo*, aborda magistralmente y de forma muy pedagógica las soluciones adoptadas en cada uno de los casos presentados.

### PROGRAMA

8,45 – 9,15 h	<b>Recepción y entrega de la documentación</b> (Entrega del Manual de Patología Geotécnica)
9,15 – 9,30 h	<b>Inauguración (Confirmada)</b> José Luis PARRA. Director de la E.T.S. Ing. de Minas y Energía de Madrid  Francisco Javier MARTÍN CARRASCO, Director de la E.T.S. de Ing. de Caminos, Canales y Puertos  Manuel REGUEIRO Y GONZÁLEZ-BARROS. Decano del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos  Alejandro ALAÑÓN JUÁREZ. Decano de la Zona de Madrid del Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas e Ingenieros Civiles
9,30 –10,00 h	<b>Patología geotécnica. Metodología.</b> Carlos OTEO MAZO. Catedrático
10,00 –10,30 h	<b>Recalce y reparación de cimentaciones de edificios.</b> José CANDELA GONZÁLEZ TERRATEST

PROGRAMA PROVISIONAL  
Jornada sobre Patología Geotécnica y  
las Técnicas de Mejora del Terreno y Recalces

- 10,30 – 11,00 h    **“Apeo de edificio para construcción de sótanos mediante recalce”**  
José POLO  
SITE
- 11,00 - 11,30 h    **Café.**
- 11,30 – 12,00 h    **Recalce y reparación de obras marítimas.**  
Gustavo ARMIJO PALACIOS  
GEOCISA
- 12,00 – 12,30 h    **Inyecciones en túneles.**  
Goran VUKOTIC  
KELLER TERRA
- 12,30 - 13,00 h    **Reparación de terraplenes y taludes.**  
José Luis ARCOS ÁLVAREZ  
RODIO – KRONSA
- 13,00-13,30 h    **“Distorsión angular: Auscultación puntual y auscultación lineal”**  
Eusebio ACEÑERO  
AGINTECO
- 13,30 – 14,00 h    **Coloquio.**
- 14,00 – 14,15 h    **Clausura**

## **COORDINADORES**

Carlos LÓPEZ JIMENO. Dr. Ingeniero de Minas. Catedrático.  
Universidad Politécnica de Madrid.

Carlos OTEO MAZO. Dr. Ingeniero de Caminos Canales y Puertos.  
Catedrático de Ingeniería del Terreno (Ret.).

## **DOCUMENTACIÓN**

Cada asistente inscrito recibirá un ejemplar del **Manual de Patología Geotécnica: Recalce y Refuerzo del Terreno**, así como documentación complementaria facilitada por las empresas patrocinadoras.

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN**

Salón de Actos de la E.T.S. Ing. de Minas

Rios Rosas, 21

28003 Madrid.

## **SECRETARÍA**

Fundación Gómez Pardo

Alenza, 1

28003 Madrid.

Telefono: (+34) 91 441 79 21 – 91 442 26 56

Email: fgp.minasyenergia@upm.es

## **FECHAS**

1 de Febrero de 2018.

## **CUOTA DE INSCRIPCIÓN**

60 € (IVA no incluido)

A aquellos profesionales pertenecientes a los Colegios que figuran como entidades colaboradoras, que lo acrediten, se les aplicará un descuento del 20%.

Asimismo, se contempla un determinado número de becas para aquellos profesionales que se encuentren en el paro o para

estudiantes de ingeniería que tengan interés en asistir. La concesión de las citadas becas se hará por riguroso orden de llegada.

## **INSCRIPCIÓN**

Rellenando el siguiente formulario y enviándolo a la secretaria de RECALCE´18.

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

Organización: \_\_\_\_\_

Dirección y Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

**PAGO:** Transferencia a la cuenta de la Fundación Gómez Pardo. B.B.V.A: c/ Ríos Rosas, 44. Madrid 28003. IBAN: ES0501820936 08 0200015110. Como concepto indique “RECALCE´18”.

**FACTURAS:** Envíe a la Secretaría la información completa para emitir la factura: nombre, organización, dirección, y CIF-NIF.

PROGRAMA PROVISIONAL  
Jornada sobre Patología Geotécnica y  
las Técnicas de Mejora del Terreno y Recalces

**ENTIDADES COLABORADORAS (PEDIDA AUTORIZACIÓN)**



PROGRAMA PROVISIONAL  
Jornada sobre Patología Geotécnica y  
las Técnicas de Mejora del Terreno y Recalces

