

## INSCRIPCIONES

CIENTO CINCUENTA EUROS (150 €) para profesionales.

SETENTA Y CINCO EUROS (75 €) para socios Individuales de SEMSIG y AETESS

TREINTA Y CINCO EUROS (35 €) para estudiantes y demandantes de empleo

La cuota incluye la asistencia a la Jornada, la documentación con el contenido de las ponencias, y un ejemplar del libro del Profesor D. Carlos Oteo Mazo: *Un Paseo desde el Pasado al Presente Geotécnico Español*

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Escuela Politécnica de Mieres

<https://epm.uniovi.es>

Salón de Actos

Gonzalo Gutiérrez Quirós s/n,

33600 Mieres

## INFORMACIÓN Y CONSULTAS

AETESS

[www.aetess.com](http://www.aetess.com)

[aetess@aetess.com](mailto:aetess@aetess.com)

91 577 33 21

c/ Jenner 3, 1º Dcha

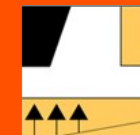
## INSCRIPCIÓN ONLINE



[www.aetess.com](http://www.aetess.com)



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS  
DE LA TECNOLOGÍA DEL  
SUELO Y SUBSUELO



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MECÁNICA DEL SUELO E  
INGENIERÍA GEOTÉCNICA

## Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS

### Control e Instrumentación en Obras Geotécnicas

**Mieres, 18 de octubre de 2018**

Colaboran:



GOBIERNO DEL  
PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONCEYU  
MIERES



Universidad de Oviedo

Para efectuar la inscripción y realizar el pago deberá acceder a la siguiente dirección y cumplimentar el formulario de inscripción:

[https://intranetfuu.uniovi.es/web/intranet-fuu/congresos/jornada\\_tecnica\\_semsig\\_aetess](https://intranetfuu.uniovi.es/web/intranet-fuu/congresos/jornada_tecnica_semsig_aetess)

## PRESENTACIÓN

Esta Jornada sobre **Intervenciones en Casos de Patologías y de Obras Geotécnicas Complejas** es prácticamente una repetición de la celebrada el pasado 22 de febrero en Madrid, dentro de la serie de Sesiones Técnicas organizadas conjuntamente por la **Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG)** y la **Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y Subsuelo (AETESS)**, que este año celebraba su 18ª edición.

El tema de esta sesión, fue seleccionado en base a las opiniones de los asistentes a las anteriores, sobre los temas de mayor interés a tratar en este foro geotécnico. Las opiniones apuntaron hacia Casos de Patologías de Obras Geotécnicas Complejas que presentamos.

Ante un tema tan amplio, el Comité organizador ha querido reunir en este programa a los diferentes agentes que pueden estar implicados en los proyectos geotécnicos como los que nos ocupan: desde las administraciones públicas, autoridades académicas acreditadas, empresas contratistas y empresas especialistas. El objetivo es enriquecer el enfoque y dar a conocer los detalles de las técnicas más novedosas que están aplicando las empresas especialistas Españolas en este campo.

Esperamos con ello poder promover un foro de debate en el que los profesionales de la ingeniería geotécnica podamos compartir y actualizar nuestros conocimientos.

## PROGRAMA

10:45 Coloquio

11:00 Descanso - Café

11.30 **MESA DE EJECUCIÓN Y CONTROL**

**Moderador:** D. Alonso Pérez Gómez. Geocisa.

**Control del empotramiento de pilotes en roca**

D. Gustavo Armijo Palacio. Geocisa.

D. Eduardo Manzano Arroyo. Grupo Terratest.

**Control y Registro de parámetros en tratamientos del terreno**

D. Eduardo Martínez García. Menard España.

D. José Polo Narro y Javier Rojo Cordero. Site.

D. Enmanuele Carvajal . Keller Cimentaciones.

**Pruebas de carga en cimentaciones profundas**

D. Rafael Gil Lablanca. Rodio-Kronsa.

**Especificaciones y control del hormigonado tremie en pilotes y pantallas**

D. José Luis Arcos Álvarez. Rodio-Kronsa.

D. Eduardo Manzano Arroyo. Grupo Terratest.

**Instrumentación en obras de tratamiento del terreno**

Dª Belén Rodríguez Caballero. Keller Cimentaciones.

D. Ernesto Hontoria García. Geocisa.

13:30 Coloquio

14:00 **Clausura**

Dª Asunción Cámara Obregón: *Directora de la Escuela Politécnica de Mieres de la Universidad de Oviedo.*

D. Fernando Pardo de Santayana Carrillo.,  
Presidente de SEMSIG y

D. Rafael Casado Ortega, Presidente de AETESS.

8:30 **Entrega de documentación**

9:00 **INAUGURACIÓN**

D. Fernando Lastra Valdés: *Consejero de Infraestructuras, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del Gobierno de Asturias.*

D. Aníbal José Vázquez Fernández: *Alcalde del Ayuntamiento de Mieres.*

Dª Asunción Cámara Obregón: *Directora de la Escuela Politécnica de Mieres de la Universidad de Oviedo.*

D. Fernando Pardo: *Presidente de SEMSIG*

D. Rafael Casado : *Presidente de Aetess*

9:15 **MESA DE DISEÑO**

**Moderador:** D. Luis Sañudo Fontaneda

*Universidad de Oviedo*

9:15 **Instrumentación de obras ferroviarias: patologías y comportamiento de las diferentes capas de asiento**

D. José Luis García de la Oliva.

Laboratorio de Geotecnia de CEDEX.

9.45 **La auscultación. Elemento esencial de la seguridad de presas. El ejemplo de Yesa**

D. Antonio Soriano Peña.

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos UPM . Catedrático de Ingeniería del Terreno.

10:15 **La instrumentación geotécnica: Evaluación de riesgos y mantenimiento predictivo**

D. José Juan Blanco García,

Gerente de la empresa INGE, S.A.