

INSCRIPCIONES

CIENTO CINCUENTA EUROS (150 €) para profesionales.

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

TREINTA EUROS (30 €) para estudiantes y demandantes de empleo.

La cuota incluye la asistencia a la Jornada y la documentación con el contenido de las ponencias.

INSCRIPCIÓN ONLINE

Para efectuar la inscripción deberá cumplimentar el formulario de inscripción que encontrará en la página web: www.aetess.com

FORMA DE PAGO

Transferencia a Banco Caminos

CC.: ES10 0234 0001 0190 2068 7250

Deberá indicar: **SU NOMBRE + 19 JORNADA.**

Enviar justificante de transferencia a:

aetess@aetess.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Salón de Actos del Edificio CETA del CEDEX



Alfonso XII, 3 28014 Madrid

INFORMACIÓN Y CONSULTAS

www.aetess.com

aetess@aetess.com

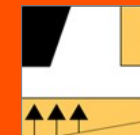
91 577 33 21

c/ Jenner 3, 1º Dcha

28010 Madrid



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
DE LA TECNOLOGÍA DEL
SUELO Y SUBSUELO



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MECÁNICA DEL SUELO E
INGENIERÍA GEOTÉCNICA

Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS

19ª Sesión

Avances en las técnicas de
mejora del terreno y
cimentaciones especiales

Madrid, 21 de febrero de 2019

Colaboran:



PRESENTACIÓN

Esta Jornada sobre **Avances en las técnicas de mejora del terreno y cimentaciones especiales** es la 19ª Sesión de la serie de Jornadas Técnicas que se organizan anualmente entre la **Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG)** y la **Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y Subsuelo (AETESS)**. Estas Jornadas se desarrollan habitualmente con la colaboración de un organismo público, y en esta ocasión contamos con **Puertos del Estado**, que ya colaboró en la 10ª Jornada que tuvo lugar en febrero de 2010.

Como en otras ocasiones para la elección del tema de la Jornada se ha contado con las opiniones transmitidas por los asistentes a jornadas anteriores dando cabida a un sector en el que tradicionalmente se desarrollan importantes obras geotécnicas.

Como siempre hemos querido implicar en la jornada a todos los agentes que intervienen en el desarrollo de los proyectos geotécnicos: administración, proyectistas, constructores y especialistas, lo que permite obtener una visión global de los trabajos, intentando además conseguir un mayor interés de todos los sectores que participan en las obras geotécnicas.

Además, como en años anteriores, se expondrá una obra de referencia en el sector, situada en Edimburgo (Gran Bretaña), construida en este caso por DRAGADOS. gGRAVITY, empresa de ingeniería de DRAGADOS, se encargará de la presentación.

PROGRAMA

8:30 **Entrega de documentación**

9:00 **INAUGURACIÓN**

D. Álvaro Rodríguez Dapena. Director de Planificación y Desarrollo de PUERTOS DEL ESTADO.
D. Fernando Pardo: Presidente de SEMSIG.
D. Rafael Casado : Presidente de AETESS.

9:15 **MESA DE DISEÑO**

Moderador: D. Antonio Soriano.

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

Métodos predictivos en proyectos de precargas de suelos blandos.

D. Enrique Asanza.
Director de Programa, Laboratorio de Geotecnia (CEDEX), Profesor Asociado de Geotecnia (UPM).

Avances en el diseño y cálculo de columnas de grava.

D. Jorge Castro.
Profesor Titular de Ingeniería del Terreno
Universidad de Cantabria.

Cimentaciones especiales para el Puente Atirantado *Queensferry Crossing* sobre el Estuario del *Forth* en Edimburgo (Reino Unido).

D. Manuel Pita. Servicio de Geotecnia.
gGRAVITY Engineering .

10:45 **Coloquio**

11:00 **Descanso - Café**

11:30 **MESA DE EJECUCIÓN Y CONTROL**

Moderador: D. Goran Vukotic.
Keller Cimentaciones.

Nuevos desarrollos en la aplicación de técnicas de soilmixing.

D. José Luis Arcos. Rodio Kronsa.

Avances en la ejecución y control de Jet-grouting y columnas de grava off-shore.

D. Enmanuele Carvajal . Keller Cimentaciones.

Técnicas Geopier de mejora de suelos. Desarrollo en España.

D. Eduardo Manzano. Grupo Terratest.

Columnas bi-módulo. Descripción y ejemplos de aplicación.

D. Eduardo Martínez. Menard España.

Nuevas aplicaciones de las inyecciones con tubos manguito y del soilmixing en obras de túneles.

D. Gustavo Armijo. Geocisa.

Tratamientos singulares con micropilotes e inyecciones. Aplicaciones en obras lineales.

D. Javier Rojo. Site.

13:30 **Coloquio**

14:00 **Clausura**

D. Fernando Pardo, Presidente de SEMSIG.
D. Rafael Casado, Presidente de AETESS.

14:15 **Vino Español**