

## INSCRIPCIONES

La cuota de inscripción es:

- CIENTO CINCUENTA EUROS (150 €) para profesionales.
- CINCUENTA EUROS (50 €) para estudiantes y demandantes de empleo

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

Para efectuar la inscripción deberá cumplimentar el formulario de inscripción que encontrará en la página web: [www.aetess.com](http://www.aetess.com)

La fecha límite de inscripción es el **23-2-2016**

## FORMA DE PAGO

Transferencia a Banco Caminos

CC.: ES10 0234 0001 0190 2068 7250

Deberá indicar: SU NOMBRE + 16 JORNADA.

Enviar justificante de transferencia a:

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

## CANCELACIONES

A las cancelaciones notificadas antes del 24 de febrero se reintegrará el 90%. A partir del 24 de febrero **no se admiten cancelaciones**

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

Salón Agustín de Betancourt  
c/ Almagro 42  
28010 Madrid

## INFORMACIÓN Y CONSULTAS

AETESS

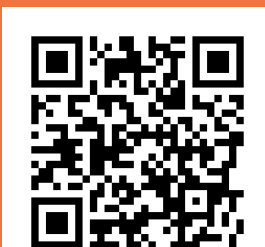
[www.aetess.com](http://www.aetess.com)

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

91 577 33 21

c/ Jenner 3, 1º Dcha

Formulario de inscripción online



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MECÁNICA DEL SUELO  
E INGENIERÍA GEOTÉCNICA



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS  
DE LA TECNOLOGÍA  
DEL SUELO Y SUBSUELO

## Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS

### 16ª Sesión

## Actuaciones Geotécnicas Españolas en el Exterior

Madrid, 25 de Febrero 2016

Colabora:



Patrocina:



## PRESENTACIÓN

Con esta Jornada sobre **Actuaciones Geotécnicas Españolas en el Exterior**, continuamos con 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**).

En esta ocasión contamos con el patrocinio del **ICEX**, Instituto Español de Inversión y Exportaciones y la colaboración de la Asociación Española de Empresas de Ingeniería, Consultoría y Servicios Tecnológicos, **TECNIBERIA**. Conjuntamente hemos diseñado un programa en el que se expondrán los destacados trabajos que las entidades públicas y las empresas privadas del sector geotécnico español están desarrollando en el exterior. Además, se incidirá, para su análisis y debate, en los obstáculos a los que las empresas y los profesionales del sector de la ingeniería civil se enfrentan cuando emprenden la internacionalización de sus actividades.

En esta 16ª Sesión nuestro objetivo es dar a conocer la intensa y relevante actividad que el sector está desarrollando en el exterior y que resulta de interés difundir, tanto para los foráneos, como para aquellos profesionales y empresas que comienzan la senda de la internacionalización.

Esperamos con ello poder promover un foro de debate en el que los profesionales de la ingeniería podamos compartir, actualizar nuestros conocimientos y dar a conocer los retos a los que nos enfrentamos más allá de nuestras fronteras.

## PROGRAMA

8:30 Entrega de documentación

9:00 Inauguración

**Jorge Alvar Villegas**

Director de la División de Infraestructuras, Medio Ambiente, Energía y TIC

ICEX España Exportación e Inversiones

9:15 **MESA DE DISEÑO**

**Moderador:** Fernando Pardo de Santayana  
SEMSIG

9:15 **Problemática de la internacionalización de las empresas de Ingeniería.**

Ángel Zarabozo Galán  
Director General de Tecniberia

9:45 **Análisis en el cajón ferroviario del CEDEX (CFC) de los tramos de la LAV Medina—La Meca contaminados con arena del desierto**

José Estaire Geep  
Jefe de Área de Infraestructura Tecnológica del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX

10:15 **Problemas de diseño de nuevas líneas de metro en países americanos y europeos**

Carlos Oteo Mazo  
Catedrático de Ingeniería del Terreno

10:45 **Coloquio**

11:00 **Descanso - Café**

Durante el descanso habrá una exposición de posters con detalles de las obras que se expondrán a continuación con tiempo para hablar con los ponentes.

11:30 **MESA DE EJECUCIÓN Y CONTROL**

**Moderador:** José María Echave Rasines  
AETESS

**Mejora del terreno con inyección y soil mixing para la ejecución de túneles en Londres, UK, en zona urbana y con escasa cobertera.**

Gustavo Armijo Palacio y Ernesto Hontoria García  
Geocisa

**Ampliación y rehabilitación del Parlamento de Canadá en Ottawa. Excavaciones y Recalces.**

Juan Carlos Novarece. Site

**Tratamiento de cimiento de terraplenes mediante inclusiones rígidas para Línea de Alta Velocidad en Marais de la Virvéé, Burdeos (Francia)**

Rafael Gil Lablanca. Grupo Rodio-Kronsa

**Tratamiento del terreno en un parque eólico en Nouakchott, Mauritania**

Juan Carlos Montejano. Menard España

**Ejecución de obras hidráulicas subterráneas con tuneladora en Azerbaiyán y Panamá**

Marc Martí. Grupo Terratest

**Experiencia reciente de tratamientos del terreno en Latinoamérica.**

Enmanuel Carvajal y Goran Vukotić  
Keller Cimentaciones

13:30 **Coloquio**

14:00 **Clausura:** Presidentes de **SEMSIG** y **AETESS**

14:15 **VINO ESPAÑOL**