

# INSCRIPCIONES

**Cuota de Inscripción: 10 Euros**

**La inscripción incluye la asistencia a la actividad formativa y la documentación con el contenido de las ponencias.**

**ACTIVIDAD FORMATIVA DE LIBRE ELECCIÓN de 0,5ECTS, que podrá ser reconocida por la UPM, tras el pago de las correspondientes tasas a la Universidad y solo para alumnos de Grado.**

## INSCRIPCIÓN ONLINE

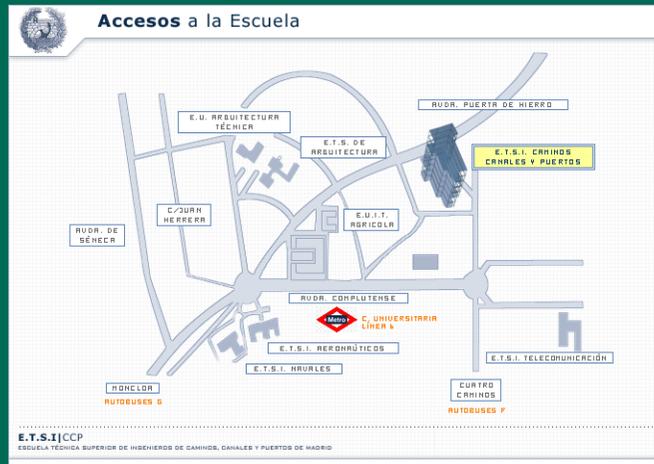
<https://forms.office.com/e/XEuV3Bm3zN>



### FORMA DE PAGO

Transferencia a Banco Caminos  
CC.: ES06 0234 0001 0110 0190 0925  
Deberá indicar: NOMBRE +Jornada Jóvenes  
Enviar justificante de transferencia a:  
[aetess@aetess.com](mailto:aetess@aetess.com)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN



### PRESENCIALMENTE:

Aula Torres Quevedo.  
ETSI Caminos, Canales y Puertos (UPM)  
Campus Ciudad Universitaria  
C/ Profesor Aranguren 3, Madrid

## INFORMACIÓN y CONSULTAS

### Sobre inscripciones:

[www.aetess.com](http://www.aetess.com)  
[aetess@aetess.com](mailto:aetess@aetess.com)  
679710401

c/ Jenner 3, 1º Izqda  
28010 Madrid

### Sobre otros aspectos académicos:

Contactar con Rafael Jiménez  
[rafael.jimenez@upm.es](mailto:rafael.jimenez@upm.es)

## ACTIVIDAD FORMATIVA

**LA INGENIERÍA  
GEOTÉCNICA Y LAS  
CIMENTACIONES  
ESPECIALES:**

**LA MISIÓN DE LOS  
INGENIEROS JÓVENES EN  
LAS EMPRESAS DE AETESS**

**MADRID, 19 Y 20 DE ABRIL**

## Organizan:



**E.T.S.I. CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS**

# LA INGENIERÍA GEOTÉCNICA Y LAS CIMENTACIONES ESPECIALES: LA MISIÓN DE LOS INGENIEROS JÓVENES EN LAS EMPRESAS DE AETESS

Esta actividad tiene como objetivo la promoción de la ingeniería geotécnica y las cimentaciones especiales como salida profesional para los ingenieros civiles, inspirándoles a conocer mejor el sector, y poniendo en contacto a los futuros ingenieros con representantes de las empresas especializadas. En particular, se pretende que los alumnos de los últimos cursos conozcan nuevos aspectos de la ingeniería geotécnica, centrándose en la labor que realizan los ingenieros jóvenes en las empresas de AETESS.

Se propone un evento que combina conferencias sobre aspectos teóricos avanzados en relación al diseño de cimentaciones (no cubiertas en las clases regladas), con presentaciones sobre temas complejos de ejecución impartidas por las empresas de AETESS.

Como cierre de jornada se realizará una conferencia especial sobre el trabajo de los ingenieros jóvenes en AETESS y una mesa redonda en la que los alumnos podrán plantear sus dudas sobre la conferencia y el trabajo en AETESS.

## PROGRAMA ACTIVIDAD FORMATIVA

### 19 y 20 de abril de 2023

#### MIÉRCOLES 19

(de 9:00 a 14:30h)

9:00 Presentación del acto y de AETESS.

9:15 Charla inaugural: **Efecto de excavaciones profundas y túneles sobre cimentaciones existentes: Afecciones y mitigación**  
Rafael Jiménez. UPM

9:40 **Inclusiones Rígidas y Columnas de Grava.**  
Alberto Encijo. TERRATEST

10:00 **Jet Grouting. Aplicaciones.**  
Belén Rodríguez. KELLER CIMENTACIONES

10:20 **Inyecciones.**  
Juan J. Vico. DRACE GEOCISA

10:40 Pausa-descanso

11:00 **Compactación Dinámica.**  
Eduardo Martínez. MENARD

11:20 **Pilotes Prefabricados. Pruebas de Carga.**  
Adrián García. RODIO KRONSA  
Iván García. RODIO KRONSA

11:40 **Micropilotes.**  
Jorge Morán. SITE

12:00 **Anclajes.**  
Victor Herrera. DYWIDAG

12:20 Pausa-descanso

12:40 **Micropilotes, Anclajes y Bulones Autoperforantes.**  
José Muñoz. ISCHEBECK Ibérica

13:00 **Sostenibilidad y Eficiencia, la Gestión Digital en los Equipos de Perforación.**  
Jesús Nuñez. MOPYCSA

13:20 **El trabajo de los Ingenieros Jóvenes en AETESS. Coloquio con diversos técnicos de las empresas de AETESS en la que presentarán sus experiencias en puestos de distinto perfil dentro de dichas empresas**

14:30 Despedida.

#### JUEVES 20

(de 9:00 a 14:00h)

9:00 Actividad Externa

Visita técnica: Durante el segundo día se realizará una visita a alguna de las obras en las que estén trabajando las empresas de AETESS en Madrid. Esta visita se concretará cuando se acerque la fecha y las empresas sean concededoras de las obras que estarán en ejecución.

En caso de que no sea posible la visita a obra, esta actividad consistirá en la visita a alguna de las bases incluyendo visita a los parques de maquinaria.

