



Desde el año 2001, y sin interrupción hasta la actualidad, la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica (SEMSIG) junto con la Asociación de Empresas de la Tecnología del Suelo y del Subsuelo (AETESS) han organizado anualmente las **Jornadas Técnicas SEMSIG-AETESS** sobre los aspectos más relevantes del proyecto, ejecución y control de calidad de los diferentes tipos de cimentación, de estructuras de contención y de técnicas de mejora del terreno que se utilizan habitualmente en las obras civiles y de edificación.

Estas **Jornadas Técnicas** se han configurado realmente como unos cursos de especialización y puesta al día en los diferentes temas tratados, todos ellos relativos a la Ingeniería Geotécnica, buscando una mejora de los niveles de calidad y seguridad, junto con el respeto al medio ambiente.

Asimismo, estas **Jornadas Técnicas** se han convertido en una cita de referencia anual y foro de discusión para la comunidad geotécnica nacional, que abarca a todos los agentes participantes en el desarrollo de los proyectos geotécnicos: administración, propiedad, proyectistas, constructores, ingenierías y especialistas.

Los títulos de las **Jornadas Técnicas** celebradas hasta el año 2024 (cuya documentación técnica puede descargarse gratuitamente en el siguiente enlace <https://www.aetess.com/jornadas>) son las siguientes:

- Pilotes para la edificación (2001)
- Muros pantalla en ámbito urbano (2002)
- Micropilotes (2003)
- Mejora del terreno mediante inyecciones y jet grouting (2004)
- Anclajes (2005)
- Técnicas de mejora del terreno (2006)
- Actuaciones y rehabilitación en construcciones históricas y singulares (2007)
- Pilotes de gran diámetro (2008)
- Actuaciones geotécnicas para la protección y refuerzo de taludes (2009)
- Actuaciones geotécnicas en obras portuarias (2010)
- Tratamientos en túneles y galerías (2011)
- Recalces con micropilotes y otras técnicas especiales (2012)
- Actuaciones geotécnicas en obras ferroviarias (2013)
- Actuaciones geotécnicas en obras hidráulicas (2014)
- Geotecnia en los entornos industrial y energético (2015)
- Actuaciones geotécnicas españolas en el exterior (2016)
- Intervenciones en casos de patologías y de obras geotécnicas complejas (2017)
- Control e instrumentación en obras geotécnicas (2018)
- Avances en las técnicas de mejora del terreno y cimentaciones especiales (2019)
- Contribución de las obras geotécnicas en la construcción y explotación de las infraestructuras (2020)
- Actuaciones geotécnicas en obras singulares (2021)
- Anclajes al terreno (2022)
- Pilotes y Pantallas (2023)
- Técnicas de mejora del terreno (2024)