

INSCRIPCIONES

OCHENTA EUROS (80 €) para asistentes presenciales.

CINCUENTA EUROS (50 €) para asistentes online.

VEINTICINCO EUROS (25 €) para estudiantes, jubilados y demandantes de empleo.

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

INSCRIPCIÓN ONLINE



<https://forms.office.com/r/Lzt43nUFjf>

FORMA DE PAGO

Transferencia a Banco Caminos

CC.: ES10 0234 0001 0190 2068 7250

Deberá indicar: NOMBRE +Jornada I+D+i

Enviar justificante de transferencia a:

aetess@aetess.com

LUGAR DE CELEBRACIÓN

- Presencialmente: Salón de Actos del Edificio CETA del CEDEX
- Online: A través de webinar interactivo



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



JORNADA TÉCNICA AETESS

“Transformación digital y transición ecológica de la tecnología en geotecnia”

Madrid, 24 de noviembre de 2022

COLABORAN



PRESENTACIÓN

Celebramos esta Jornada sobre “Transformación digital y transición ecológica de la tecnología en geotecnia”, para destacar la importancia que tiene la sostenibilidad e innovación en las actividades, para las empresas de AETESS, asunto trascendental en estos tiempos y que supone una permanente preocupación dentro de nuestras compañías, que dedican un gran esfuerzo en este tema para conseguir una mejora constante en todo lo relacionado con la correcta gestión ambiental y la monitorización y digitalización de los trabajos.

Al hablar de transformación digital y sostenibilidad en nuestras actividades no sólo queremos tratar lo relativo al compromiso con la mejora continua de nuestros trabajos, la mejora del desempeño ambiental y la innovación continua, sino que también queremos hacer referencia a la participación de todos nuestros trabajadores, haciéndoles partícipes del impacto de sus actividades en la cadena de valor, el medio ambiente y de la importancia de su contribución en la generación de ideas y en el desarrollo de acciones innovadoras.

Hemos querido suscitar el interés de todos los agentes que intervienen en los proyectos y por lo tanto influyen en su desarrollo: administración y propiedad, proyectista, departamentos de calidad y medio ambiente de las empresas, asesores BREEAM y LEED y agentes externos.

Para dar una visión más amplia a este tema contamos con la participación de CEPCO (Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción) y el Laboratorio de Geotecnia del CEDEX.

Al final de la Jornada tendrá lugar un coloquio en el que animamos a los asistentes a dirigir sus preguntas y aportar sus opiniones, con el objetivo de ampliar el conocimiento de los temas tratados.

PROGRAMA

8:30 Entrega de documentación

9:00 **APERTURA:** Aúrea Perucho. *Directora del CEDEX*

Fernando Pardo. *Director del Laboratorio de Geotecnia del CEDEX*

José Candela. *Presidente de AETESS*

PRIMERA PARTE

Moderador: Ángel Grande. *SITE*

9:30 La Industria de materiales en el proceso de transición 2030.

Luis Rodulfo. *Presidente de CEPCO*

10:05 Técnicas de aprendizaje automático aplicado a la caracterización de terrenos blandos.
Santiago Peña. *Investigador I+D+i. Área de Geotecnia Aplicada. Laboratorio de Geotecnia del CEDEX*

10:40 I+D+i y Sostenibilidad en AETESS.
Gaspar Sainz de Aja.
Coordinador Comité de I+D+i y Sostenibilidad de AETESS. TERRATEST

11:15 **Coloquio**

11:30 **Descanso - Café**

SEGUNDA PARTE

Moderador: Amadeo Vilar. *DYWIDAG*

12:00 Digitalización de la maquinaria.
Juan Antonio Delgado. *LIEBHERR*

Control de parámetros de perforación.
Víctor Recuerda. *MOPYCSA*
Belmiro Lopes. *JEAN LUTZ*

IA: Mantenimiento y monitorización.
Raúl Martín. *TERRATEST*

Metodología “5S”. Aplicaciones.
Víctor Muñoz. *KELLER*

Utilización de materiales de baja emisión.
Julio Alejandre. *RODIO KRONSA*

Perforadoras eléctricas con batería.
Pierangelo Guardigli. *COMACCHIO*
Nicolás Martín. *SOLUTEC*

Economía Circular. Residuo Cero.
José Pereira. *DRACE GEOCISA*

14:00 **Coloquio**

14:15 **Clausura**
José Candela. *Presidente de AETESS.*

14:20 **Vino Español**