



## Jornada Técnica: ASPECTOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS EN LAS INFRAESTRUCTURAS APLAZADA

Tanto la Geotecnia como la Ingeniería Geológica han tenido un gran desarrollo en España en los últimos años, debido por una parte al gran crecimiento de las infraestructuras y por otra a que se ha configurado un panorama normativo en el que los estudios geotécnicos son preceptivos en los proyectos de construcción.

La mayoría de las obras se suelen ejecutar en terrenos de naturaleza geológica-geotécnica diferente y a veces compleja. Por tanto, el análisis, diseño, ejecución y comportamiento de las infraestructuras, requiere tener en cuenta de forma especial estas características particulares de los terrenos.

Las experiencias recogidas ponen de manifiesto los nuevos avances habidos en el procedimiento de estudio del terreno, diseños y en las técnicas constructivas.

La jornada tiene como objetivo una puesta al día de una serie de temas de actualidad y problemáticas específicas de geología y geotecnia, intentando contribuir a mejorar el flujo de información científico-técnica entre los profesionales del sector. Para ello se cuenta con la contribución de reconocidos expertos en el ámbito nacional en estas materias.

### Programa

**09:00 - 09:15 RECEPCIÓN**

**09:15 - 09:30 INAUGURACIÓN**

*Cargo de la Consejería de Economía e Infraestructuras de la Junta de Extremadura pendiente de confirmar*  
D. Luis Mariano del Río Pérez (Director de la Escuela Politécnica de Cáceres, UEx)  
D. Manuel Martín Castizo (Director Gerente de INTROMAC)

**09:30 - 10:15 "Desafíos e Innovación en Geotecnia Vial. Uso de drones y láser escáner"**

*D. Manuel Guerrero Castro (Gerente de INGEOCAR, S.L.)*

**10:15 - 11:00 "Técnicas de mejora del terreno. (Precarga, drenes mecha, compactación dinámica, columnas de grava etc.)"**

*D. José Antonio Leira Velasco (Dtor. Departamento del Área de Geotecnia de FCC)*

**11:00 - 11:45 "Tratamiento singular de una trinchera en la Línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla"**

*D. Juan Vico del Pino (Jefe de Obra de GEOCISA)*

**11:45 - 12:15 PAUSA/CAFE**

**12:15 - 13:00 "Desprendimientos de rocas: Consideraciones sobre los sistemas de protección."**

*D. José Miguel García Torres (Gerente de GeoTor)*

**13:00 - 13:45 "Legislación y normativa geológica y geotécnica"**

*D. Luis Suárez Ordóñez (Profesor asociado U.C.M. Presidente del ICOG)*

**13:45 - 14:15 MESA REDONDA**

**14:15 CLAUSURA**

*D. José Manuel Blanco Segarra (Ingeniero Jefe de la Demarcación de Carreteras del Estado en Extremadura)*  
*D. Juan José Tejado Ramos (Presidente de AGEx)*

### Dirigido a

Jornada dirigida al personal técnico de las administraciones, empresas privadas, estudiantes de últimos cursos de Ingeniería y Geología y a los profesionales relacionados con las obras y el terreno.

### Organizan



**JUNTA DE EXTREMADURA**  
Consejería de Economía e Infraestructuras



### Colaboran



ESCUELA POLITÉCNICA



### Información e Inscripciones

**Cuota General: 30€**

**Cuota reducida: 15€ asociados de INTROMAC, socios de AGEx, profesores y alumnos UEx.**

**FORMA DE PAGO:** Ingreso en el siguiente N° de cuenta  
2048-1202-02-3400033440

**INTROMAC. Campus UEX Avda Universidad S/N,  
10071- Cáceres. Tlf. 927 18 10 42 -  
Fax 927 18 10 41 [www.intromac.com](http://www.intromac.com)  
E-mail: [formacion@intromac.com](mailto:formacion@intromac.com)**