

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS:

CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN.
C/ Federico Mendizábal nº2 4ª Planta.
C.P.: 23001 JAÉN
Tlfs: 953 295 887 / 953 295 886. Fax: 953 225 232
Correo electrónico: pconso@ujaen.es

UNIDAD ADMINISTRATIVA DEL DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA MECÁNICA Y MINERA.
Campus de las Lagunillas, s/n. Edif. A3-010
C.P.: 23077 JAÉN
Tlfs: 953 212 869
Fax: 953 212 870
Correo electrónico: fzafr@ujaen.es

El abono de la cuota de inscripción (200€) se realizará mediante transferencia o ingreso a la cuenta de la Universidad de Jaén: 3067/0109/32/1150653127 de Caja Rural de Jaén.

El boletín de inscripción debe hacerse llegar junto con copia del resguardo del ingreso o transferencia a la secretaría de las jornadas, en persona, por correo postal, por fax o correo electrónico.

En el concepto de la transferencia debe aparecer: **EL NOMBRE DE LAS JORNADAS Y EL NOMBRE DEL ALUMNO CON SU D.N.I.**, (no hace falta fotocopia)

Fecha límite de inscripción: 12 de Marzo de 2010.

Nota: Los Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos podrán formalizar la inscripción a través de la Oficina Provincial del Colegio de Caminos, Canales y Puertos.

Dirección Académica

D. Ramón Luis Carpena Morales.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Profesor del Área de Mecánica de los Medios Continuos. Universidad de Jaén.
Jefe de Proyectos del Área de Infraestructuras. Diputación Provincial de Jaén

D. Juan de Dios Carazo Alvarez.

Dr. Ingeniero Industrial.
Profesor Titular del Área de Mecánica de los Medios Continuos de la Universidad de Jaén.

Ponentes

D. Carlos Oteo Mazo

Dr. Ingeniero de Caminos, C. P.
Catedrático I. de Ingeniería del Terreno. Universidad da Coruña.

D. Pablo de la Fuente Martín

Dr. Ingeniero de Caminos, C. P.
Profesor Titular de la Universidad Politécnica de Madrid

D. Joaquín Pérez Romero

Dr. Ingeniero de Caminos, C. P.
Departamento de Geotecnia. CEMOSA Ingeniería y Control.
Profesor Asociado de la Universidad Alfonso X

D. José Santos Sánchez

Ingeniero de Caminos, C. P.
Sondeos, Inyecciones y Trabajos Especiales. SITE S.A.
Profesor Asociado de la Universidad de Granada

Miembros de la Mesa Redonda

D. Vicente Renau Tormo

Ingeniero de Caminos, C. Y P.
Jefe de la Unidad de Carreteras del Ministerio de Fomento en Jaén

D. Ramón Jesús García Sánchez

Ingeniero de Caminos, C. Y P.
Jefe del Servicio Provincial de Carreteras de la Consejería de Obras Públicas y Transportes en Jaén.

D. Miguel A. Cruz Garrido

Ingeniero de Caminos, C. Y P.
Jefe del Servicio de Infraestructuras de la Diputación Provincial de Jaén.

Coordinadora Presencial

Dª. Ana Rosales López

Licenciada en Ciencias Geológicas

ENTIDADES COLABORADORAS



ENTIDADES PATROCINADORAS



I Jornadas de Ingeniería del Terreno: Problemas Geotécnicos en Suelos Metaestables

18 de marzo de 2010 /

RECINTO PROVINCIAL DE FERIAS Y CONGRESOS DE JAÉN

(Avda. de Granada, s/n. Jaén)



UNIVERSIDAD DE JAÉN



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE JAÉN

I Jornadas de Ingeniería del Terreno:

Problemas Geotécnicos en Suelos Metaestables

1. Objetivos

El objetivo de estas jornadas es ofrecer una visión del diseño y problemática geotécnica en los sistemas de sostenimiento y cimentación, realizados en suelos metaestables (arcillas expansivas y suelos colapsables).

Una primera parte del contenido versará sobre la caracterización geotécnica de dichos suelos, y el resto de la jornada se dedicará a los aspectos teóricos y prácticos que se plantean en el campo de la obra civil y edificación cuando hay presencia de los mismos: cimentaciones, taludes y recalces.

El conocimiento actual de las técnicas y procedimientos más adecuados en cada caso para las actuaciones sobre este tipo de suelos, es sin duda imprescindible para aquellos profesionales relacionados con el terreno y técnicos vinculados con la construcción que realizan obras en estos suelos tan frecuentes en nuestra provincia.

Especial atención se prestará a las incidencias geotécnicas que han tenido lugar en la red de carreteras de la provincia a raíz de los últimos periodos de lluvias. Su conocimiento nos permitirá catalogarlas e interrelacionarlas para una mejor cuantificación de los riesgos futuros, avanzando en la aplicación de medidas correctoras.

2. Dirigido a:

Ingenieros, Arquitectos e Ingenieros y Arquitectos Técnicos de Administraciones o Empresas, relacionados con el proyecto, dirección facultativa, asistencia técnica o ejecución de obras de carácter geotécnico y cimentaciones; así como estudiantes de últimos cursos.

3. Programación:

8.30.- Inscripción y entrega de documentación.

9.15.- Presentación de las jornadas. Inauguración

Sr. D. Manuel Parras Rosa

Rector Magnífico de la Universidad de Jaén

Sr. D. Pedro Rodríguez Armenteros

Director General de Infraestructuras Viarias

de la Consejería de Obras Públicas y Transportes.

Sr. D. Rafael Valdivielso Sánchez

Delegado de Obras Públicas y Transportes de Jaén

9.30.- Arcillas expansivas y suelos colapsables: origen y propiedades geotécnicas.

D. Carlos Oteo Mazo

10.30.- Reconocimientos de campo y laboratorio para caracterizar materiales metaestables.

D. Pablo de la Fuente Martín

11.15.- Descanso. Café.

11.45.- Cimentaciones en suelos metaestables

D. Joaquín Pérez Romero

12.45.- Problemas de taludes en suelos metaestables.

D. Carlos Oteo Mazo

13.30.- Coloquio y Preguntas a Ponentes

Modera: D. Juan de Dios Carazo Álvarez.

14.00.- Comida de Trabajo

16.15.- Obras reales y recalces en arcillas expansivas y suelos colapsables

D. José Santos Sánchez

17.00.- Mesa Redonda: Experiencias en la Red de Carreteras de Jaén.

D. Vicente Renau Tormo

D. Ramón Jesús García Sánchez

D. Miguel A. Cruz Garrido

Modera: D. Ramón Luis Carpena Morales.

18.15.- Clausura.

Sr. D. Juan Gómez Ortega

Director de la Escuela Politécnica Superior de Jaén

Sra. D^a. Simona Villar García

Vicepresidenta del Área de Infraestructuras Municipales

de la Diputación Provincial de Jaén

Sr. D. Enrique Román Corzo

Presidente del Foro de los Consejos Sociales de las

Universidades Públicas de Andalucía

DATOS DEL ASISTENTE:

C.I.F./N.I.F.,::

Nombre

Empresa / Organismo:

Dirección

Ciudad:

País:

Fax:

En:

Apellidos:

Provincia:

Móvil:

Correo electrónico:

_____ de 2010
_____ a _____

Autorizo que los datos facilitados sean incluidos en ficheros automatizados de la Universidad de Jaén, pudiendo ser utilizados por esta Universidad con el fin de llevar a cabo la remisión de información acerca de sus actividades mediante cualquier medio. En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de Carácter Personal, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose al titular del fichero.

SI AUTORIZO NO AUTORIZO