

### Conferencia Técnica:

Ingeniería del Terreno, "Geotecnia": Un vistazo al pasado, presente y futuro.

**RESUMEN:** Como continuación a la anterior sobre el desastre de Vaiont, se hará un repaso a la historia de la evolución en la geotecnia, para mostrar hasta donde hemos avanzado en la misma y resaltando como ya en nuestros días disponemos de "nuevos métodos" de cálculo perfectamente contrastados que nos permiten mejorar el conocimiento del comportamiento del terreno frente a situaciones reales y así poder valorar de forma más exacta los riesgos geológico-geotécnicos de las obras civiles. Sin olvidar lo mucho que aún nos queda por recorrer en este y otros aspectos relevantes en cuanto a la innovación geotécnica.

**Área:** Ingeniería Civil

**Modalidad:** Presencial

**Dirigido a:** Alumnos de Ingeniería de Obras Públicas, Civil y afines.

PDI y PAS del Dpto. de Ing. Industrial e Ing. Civil de la UCA

**Objetivos:** Poner de manifiesto la importancia del empirismo en la geotecnia así como la aplicabilidad de los nuevos métodos de cálculo (elementos finitos) desplazando a los métodos clásicos.

**Ponentes:** Prof. D. Miguel Ángel Caparrós Espinosa, Área de Ingeniería del Terreno del Departamento de Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil.

**Coordinador:** D. Raúl Martín, Director del Dpto. de Ing. Industrial e Ing. Civil de la UCA

**Fecha:** martes 17/01/2012

**Duración:** 2 horas

**Matrícula:** 0 €

**Horario:** de 17:45 a 19:45 horas

**Lugar de realización:** Sala de Posgrado de la Escuela Politécnica Superior

**Inscripción:** <http://www.uca.es/dpto/C120> (Cursos)

**Observaciones:** Estas Jornadas están consideradas como acción formativa dentro del Plan de Formación de PDI y PAS



Formulario de Inscripción

