

Las prácticas de campo en Ingeniería: a un paso de la realidad

IV Jornadas de Orientación Universitaria



Las Ingenierías de Mieres

- **Grado en Ingeniería de los Recursos Mineros y Energéticos**
- **Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica**
- **Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural**
- **Grado en Ingeniería Civil**
- **Ingeniería Geológica (2º ciclo)**
- **M.U. en Soft Computing y Análisis Inteligente de Datos**
- **M.U. en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica**



Prácticas de campo: ¿para qué?

- **Acercan a los alumnos al medio en el que van a trabajar**
- **Facilitan el contacto con gestores / empresarios, reciben sus enseñanzas e intercambian opiniones**
- **Contacto con la realidad → Fijar conocimientos y despierta la inquietud por el aprendizaje**
- **Favorecen las relaciones personales entre alumnos y con el profesor**
- **El ambiente en clase es más propicio a la enseñanza**
- **Conexión de contenidos teóricos con los escenarios, trabajos, empresas, etc. visitados**



¿Cómo?

- **Salidas de ½ a 1 día de duración: zonas próximas, generalmente en la región**
- **Salidas de varios días (3 – 5 días): otras zonas de España, diferente de su entorno académico**



Con Bolonia se buscan nuevas fórmulas

- **Mayor importancia de estas prácticas frente a la teoría (50%)**
- **Convenios con empresas / montes**
- **Prácticas de campo interrelacionadas entre disciplinas**
- **Fomento del trabajo en grupo**
- **Trabajo de campo / trabajo de gabinete**
- **Proyectos / informes / estudios: ¿qué hay que hacer aquí?**
- **Relación con otras Escuelas**

