UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Ingeniería Civil

## Docencia en Máster por Ámbito de Conocimiento

El departamento está formado por **4 ámbitos** de conocimiento (agrupados en tres secciones departamentales).

# Ingeniería del Terreno

- Director de la Sección Departamental: D. Francisco J. Lamas Fernández
- Representante del Área de Conocimiento en la Sección Departamental:
- Asignaturas:
  - Conocimientos Avanzados de Ingeniería del Terreno
  - Geotecnia
  - Riesgos Geotécnicos en áreas urbanas

# Tecnologías del Medio Ambiente

- Director de la Sección Departamental: D. Francisco José Rueda Valdivia
- Representante del Área de Conocimiento en la Sección Departamental: D. Jaime Martín Pascual
- Asignaturas:
  - Contaminación en masas de agua (PDF)
  - Diseño y construcción de plantas de tratamiento (PDF)
  - Gestión Ambiental y de la Calidad. Técnicas Afines
  - Gestión de la Depuración y Tratamiento de Aguas y Residuos
  - Gestión y prevención en procesos de tecnología avanzada
  - Instrumentación


Copyright© 2024 Universidad de Granada

- Modelado y control de biorreactores (PDF)
- Prevención y seguridad en los procesos
- Procesos hidrológicos superficiales (PDF)
- Procesos químicos y biológicos para la calidad del agua (PDF)
- Tecnologías avanzadas de tratamientos de aguas residuales urbanas (PDF)
- Tratamiento de aguas residuales industriales (PDF)

# Transporte y Energía

## Ingeniería e Infraestructuras de los Transportes

- Director de la Sección Departamental: D. Fernando Aznar Dols
- Representante del Área de Conocimiento en la Sección Departamental: D. Rocío de Oña López
- Asignaturas:
  - Aeropuertos
  - Infraestructuras del Transporte
  - Transportes
- Página Web del Área

## Ingeniería Eléctrica

- Director de la Sección Departamental: D. Fernando Aznar Dols
- Representante del Área de Conocimiento en la Sección Departamental: D. Antonio Manuel Peña García
- Asignaturas:
  - Sistemas Energéticos Avanzados en la Ingeniería
- Página Web del Área


Copyright© 2024 Universidad de Granada