



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](#)

- [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](#)