



## Ingeniería Civil

---

**Áreas de conocimiento:** Ingeniería del Terreno, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Tecnologías del Medio Ambiente

**Director:** D. Juan de Oña López

**Secretario:** D. Ángel Fermín Ramos Ridao

**Página web:** <http://www.ugr.es/local/icivil>

**Profesorado:** CU:4, PTU:11 ,PTEU:, PDI Contratado y Otros:34.

**Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Graduado en Arquitectura
- Graduado en Ciencias Ambientales
- Graduado en Geología
- Graduado en ingeniería Electrónica Industrial
- Graduado en Ingeniería Civil
- Graduado en Ingeniería Química

**Másteres y doctorados en los que participa**

- Doctorado en seguridad, calidad y optimización de recursos en infraestructuras y su relación medio ambiental.
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación
- Máster Universitario en Prevención en Riesgos Naturales
- Máster Universitario en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua: Diagnóstico, Tratamiento y Predicción.

**Proyectos de Innovación Docente**

- BIBLIOTECA DE MATERIAL AUDIOVISUAL BILINGÜE PARA LA ENSEÑANZA SOBRE FERROCARRILES Responsable: FRANCISCO JAVIER CALVO POYO
- IMPLEMENTACIÓN EN DISPOSITIVOS MÓVILES INTELIGENTES Y REDES SOCIALES DE UNA METODOLOGÍA INNOVADORA PARA EL APRENDIZAJE DE INGENIERÍA DEL TERRENO BASADA EN LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS Y PROBLEMAS Responsable: JORGE DAVID JIMÉNEZ PERÁLVAREZ
- MONITORIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA AUTÓNOMA EN AULAS DE INFORMÁTICA PARA EL GRADO DE ARQUITECTURA. Responsable: FRANCISCO LAMAS FERNANDEZ
- ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA INTRODUCCIÓN DE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGÍAS EN MATERIA DE SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS GRADOS DE INGENIERÍA CIVIL, INGENIERÍA QUÍMICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. Responsable: ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
- ELABORACIÓN DE INDICADORES CUANTITATIVOS PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS CUALITATIVAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA Responsable: ÁNGEL FERMÍN RAMOS RIDAO

**Profesores visitantes**

- Marco Pilotti  
Centro de origen: Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e e Matematica - Università degli Studi di Brescia  
Fechas de estancia: 27 - 29 Mayo 2015
- Geoffrey Schladow  
Centro de origen: Department of Civil & Environmental Engineering - University of California, Davis (USA)  
Fechas de estancia: 20 - 25 Febrero 2015