

## Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

---

**Áreas de conocimiento:** Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

**Director:** Francisco Javier Suárez Medina

**Secretario:** Juan José Cajal Montañés

**Página web:** <http://meih.ugr.es/>

**Profesorado:** CU: 4, PTEU: 2, PTU: 7, PDI Contratado y Otros: 25.

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

- Grado en Ingeniería Civil.
- Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
- Grado en Ingeniería de Edificación.
- Arquitecto Técnico.
- Grado en Arquitectura.
- Arquitecto.
- Grado en Ingeniería Química.

### Másteres y Doctorados en los que participa:

- Máster Universitario en Ingeniería de Estructuras.
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental.
- Máster Universitario en Ingeniería Acústica: Contaminación Acústica.
- Máster Universitario en Técnicas y Ciencia de la Calidad del Agua: diagnóstico, tratamiento y predicción (IDEA).

### Proyectos de innovación docente:

- ENSEÑANZA PRÁCTICA DE ANÁLISIS ESTRUCTURAL UTILIZANDO TECNOLOGÍA WEB. Rafael Gallego Sevilla.
- DISEÑO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA PRESENTACIÓN Y VALIDACIÓN TELEMÁTICA DE PRÁCTICAS. Rafael Gallego Sevilla.
- INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE LAS ESTRUCTURAS BASADO EN LA SIMULACIÓN EXPERIMENTAL, LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS Y EL USO DE LAS TIC. Amadeo Benavent Climent.
- ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ORDENADOR PARA LA RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS PRÁCTICOS DE ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS, CUYO ENUNCIADO SE HA PERSONALIZADO PARA CADA ALUMNO. Francisco Javier Suárez Medina.
- MEDICINA. INICIACIÓN CLÍNICA BÁSICA CENTRADA EN LA PRÁCTICA MÉDICA. Pedro José Romero Palacios.
- ENSEÑANZA DE LA DERMATOLOGÍA MÉDICO QUIRÚRGICA CON CASOS CLÍNICOS EN SISTEMA MULTIMEDIA. Agustín Buendía-Eisman / Salvio Serrano Ortega.
- Iniciación Clínica Básica centrada en la Práctica Médica. Pedro José Romero Palacios / Francisco Javier Gómez Jiménez.