

## Matemática Aplicada

---

**Áreas de conocimiento:** Matemática Aplicada

**Director:** D. Rafael José Yáñez García

**Secretario:** D<sup>a</sup> Marial Isabel Berenguer Maldonado

**Página web:** <http://www.ugr.es/~mateapli>

**Profesorado:** CU: 8, PTU: 34 ,PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 6.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Arquitecto  
Grado en Arquitectura  
Grado en Ingeniería Civil  
Grado en Ingeniería de Edificación  
Grado en Biología  
Grado en Estadística  
Grado en Física  
Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas  
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial  
Grado en Ingeniería Química  
Grado en Matemáticas  
Grado en Química  
Licenciado en Geología  
Licenciado en Matemáticas  
Grado en Ingeniería Informática  
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación  
Grado en Finanzas y Contabilidad  
Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho  
Grado en Economía  
Grado en Marketing e investigación de mercados

### Másteres y doctorados en los que participa:

Máster Universitario en Economía y Organización de Empresas  
Máster Universitario en Matemáticas  
Máster Universitario en Física y Matemáticas  
Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación  
Máster Universitario en Ingeniería Acústica: Contaminación Acústica  
Máster Universitario en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)  
Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza

### Proyectos de Innovación Docente

- INTRODUCCIÓN DE GEOGEBRA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN ARQUITECTURA SUPERIOR  
RESPONSABLE: MIGUEL LUIS RODRIGUEZ GONZALEZ  
- Aprendizaje y docencia por medio de la expresión gráfica en la Ingeniería, la Arquitectura y el Arte. Metodología interdisciplinar en entorno internacional.  
RESPONSABLE: MIGUEL PASADAS FERNÁNDEZ  
- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA PLATAFORMA DOCENTE PARA MATEMÁTICAS EN LAS ENSEÑANZAS TÉCNICAS  
RESPONSABLE: PEDRO GONZÁLEZ RODELAS  
- Orientación y ayuda al estudiante en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación: Programa PAEC y Plan ORIENTA  
RESPONSABLE: MARIA ISABEL BERENGUER MALDONADO - MARÍA DEL CARMEN SERRANO PÉREZ  
- Orientamat 3: orientación técnica y académica para alumnos de matemáticas  
RESPONSABLE: ANTONIA MARÍA DELGADO AMARO