



## 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: 9, PTU: 33 ,PTEU: 1, PDI Contratado y Otros: 6.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

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  
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

### Profesores visitantes

- Lászlo Székelyhidi  
Centro de origen: Universidad de Debrecen (Hungría)  
Fechas de estancia: 12 de junio de 2014

- Jean Mawhin  
Centro de origen: Université de Louvain-La-Neuve (Bélgica)  
Fechas de estancia: 20-27 Mayo 2014

- Roger B. Nelsen  
Centro de origen: Department of Mathematical Sciences, Lewis & Clark College, Portland, Oregon (USA)  
Fechas de estancia: 5 al 19 de mayo de 2014

- Rafael Obaya  
Centro de origen: Universidad de Valladolid  
Fechas de estancia: 8-11 Mayo 2014

- Massimo Tarallo  
Centro de origen: Università di Milano (Italia)  
Fechas de estancia: 5-14 Mayo 2014

- Ricardo Enguiça  
Centro de origen: Instituto Politécnico de Lisboa (Portugal)  
Fechas de estancia: 21-25 Abril 2014

- Jaime Sánchez Gabites  
Centro de origen: Universidad Autónoma de Madrid  
Fechas de estancia: 31 Marzo – 4 Abril 2014

- Thierry GOUDON  
Centro de origen: Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (Francia)  
Fechas de estancia: 26 - 28 Marzo 2014

- Carlota Rebelo



- Centro de origen: Universidade de Lisboa (Portugal)  
Fechas de estancia: 17-21 Marzo 2014  
- Alessandro Margheri
- Centro de origen: Universidade de Lisboa (Portugal)  
Fechas de estancia: 17-21 Marzo 2014  
- Jifeng Chu
- Centro de origen: Hohai University (China)  
Fechas de estancia: 20-27 Enero 2014  
- Tomás Alarcón
- Centro de origen: Centre de Recerca Matemàtica (Barcelona)  
Fechas de estancia: 15 - 20 Diciembre 2013  
- Rafael Obaya
- Centro de origen: Universidad de Valladolid  
Fechas de estancia: 10-13 Diciembre 2013  
- Markus Kunze
- Centro de origen: Universität Köln (Alemania)  
Fechas de estancia: 9-13 diciembre 2013  
- David Cheban
- Centro de origen: State University of Moldova (Moldavia)  
Fechas de estancia: 1 Diciembre 2013 – 31 Enero 2014  
- Juan Calvo Yagüe
- Centro de origen: Universitat Ponpeu Fabra  
Fechas de estancia: 26 Noviembre - 20 Diciembre 2013  
- Cristian Bereanu
- Centro de origen: Institute of Mathematics (IMAR), Romanian Academy of Sciences (Rumania)  
Fechas de estancia: 18-29 Noviembre 2013  
- Alberto Boscaggin
- Centro de origen: Università di Torino (Italia)  
Fechas de estancia: 4-8 Noviembre 2013  
- Irene Rachunkova
- Centro de origen: University of Olomouc (República Checa)  
Fechas de estancia: 16-19 de septiembre de 2013  
- Milan Tvrdy
- Centro de origen: Academy of Sciences of the Czech Republic (República Checa)  
Fechas de estancia: 16-19 de septiembre de 2013  
- Daniel Franco
- Centro de origen: UNED  
Fechas de estancia: 16-19 de septiembre de 2013.  
- Robert Halk
- Centro de origen: University of Brno (República Checa)  
Fechas de estancia: 16-21 de septiembre de 2013  
- Elina V. Medvedeva
- Centro de origen: Moscow Institute of Electronic Engineering (Rusia)  
Fechas de estancia: 12-13 de septiembre de 2013  
- Alessandro Fonda
- Centro de origen: Università di Trieste (Italia)  
Fechas de estancia: 8-22 de septiembre de 2013

**Proyectos de innovación docente:**

- Diseño e implementación de una nueva plataforma docente para matemáticas en las enseñanzas técnicas. Pedro González Rodelas
- Herramienta on-line para las matemáticas en Ingeniería de Edificación. María del Carmen Serrano Pérez
- Orientamat 3: orientación técnica y académica para alumnos de matemáticas. Antonia María delgado Amaro