UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Análisis Matemático

Actividades

Actividades de Divulgación

Actualidad

- PIISA Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía.
  - * Actividades: Charlas y seminarios con alumnos de Secundaria. Participantes: 1. José Luis Gámez Ruiz 2. Salvador Villegas Barranco
- ESTALMAT Proyecto para la detección y el estímulo del talento precoz en Matemáticas.
  - * Actividades: Charlas y seminarios con alumnos de Secundaria. Participantes: 1. Antonio Moreno Galindo 2. Salvador Villegas Barranco
- OLIMPIADA MATEMÁTICA Proyecto para la detección y el estímulo del talento precoz en Matemáticas.
  - * Actividades: Preparación de los alumnos para las pruebas y realización de las mismas. Participantes: 1. Antonio Moreno Galindo 2. Salvador Villegas Barranco
- SEMANA DE LA CIENCIA Divulgación de la actividad científica.
  - * Actividades: “Conferencia sobre sólidos arquimedianos” (Noviembre 2017) a cargo de José Luis Gámez Ruiz
- IE-MATH- UGR Organismo de investigación en matemáticas pensado para expandir y difundir el conocimiento de las matemáticas.
  - * Actividades: Eventos, Cursos y seminarios, Congresos y encuentros
- Seminarios permanentes. El departamento tiene dos importantes seminarios dedicados a la investigación y divulgación de la actividad investigadora:
  - Seminario de Ecuaciones diferenciales (Objeto: Dar a conocer los últimos avances de los distintos miembros o de sus profesores invitados en las s Ecuaciones Diferenciales Actividades: Seminarios y conferencias Fecha de ejecución: Durante todo el curso (Reuniones cada quince días)
  - Seminario de Análisis Funcional y C*-álgebra Objeto: Dar a conocer los últimos avances de los distintos miembros o de sus profesores invitados en Análisis Funcional y C*-álgebras Actividades: Seminarios y conferencias Fecha de ejecución: Durante todo el curso

Anteriores Actividades

- Conferencias-coloquio día escolar de las Matemáticas 2012
- Conferencia: Números primos y series infinitas. Impartida por el Dr. D. Juan

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Francisco Mena Jurado, Catedrático del Departamento de Análisis Matemático de la Universidad de Granada. Organizan: Departamento de Didáctica de la Matemática de la Facultad de Educación y Humanidades, y departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias Sociales. Colaboran: Vicedecanato de Extensión Universitaria de la Facultad de Educación y Humanidades y la Sociedad Melillense de Educación Matemática.

- Conferencia Inagural: Sebatián Montiel Gómez. **“El Grado que viene”** 02/12/09
- Conferencia de Clausura: Ángel Rodríguez Palacios. **“Venturas y desventura de un investigador en matemáticas”**. 19 de Mayo de 2010.
- Conferencia Inagural: Claudi Alsina. C.Q.D. **Como quisieramos demostrar**. 29/10/08
- Conferencia de Clausura: Roger B. Nelsen. **The Enchantment of the Equilateral Triangle**. 07/05/09
- Análisis Matemático en problemas de física e ingeniería. Antonio Cañada Villar. Dentro del programa Andalucía Investiga. 01/06/09 .
- Ángel Rodríguez Palacios en Canal Sur Tesis. 24/01/09 Video del programa
- ESTALMAT (EStímulo del TALento MATemático) Participante Participante del departamento: Salvador Villegas Barranco
- Olimpiada Matemática . Vocal de la Comisión de la Olimpiada Matemática Española Salvador Villegas Barranco
- Comunicación Internacional de la Ciencia producida por la UGR. Manuel Diaz Carrillo. Referencia: CCT005-07-00797
- Conferencia Inagural: Carmen García Arribas. **El miedo a las demostraciones** . 31/11/07
- Conferencia de Clausura: Tomás Domínguez Benavides. **Matrices de Hadamard y Aplicaciones**. 15/05/08
- Conferencia Inagural: Enrique Fernádez Cara . **¿Qué es la teoría matemática de control, cómo nació y qué permite hacer hoy en día?** 23/10/06
- Conferencia de Clausura: Ahmed Djebbar. **Les activités Scientifiques ao Magreb et en andalus (IXe-XVes.)**.

Actividades de Internacionalización

Asignaturas con docencia en inglés

- Métodos matemáticos II en el grado de Física.
- Ecuaciones en derivadas parciales en el grado de Matemáticas.

Profesores que han superado el examen HELA (Higher Education Lecturing Accreditation)

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Francisco J, Fernández Polo.
- David Ruiz Aguilar.
- Pieralberto Psicbaldi.
- Antonio M. Peralta Pereira.

Profesores visitantes en el departamento.

Listado completo (pdf)

Acciones para favorecer la internacionalización.

- **Redes de colaboración con otras universidades.** La mayor parte de los profesores del departamento participan en:
  - Red de Análisis Funcional y Aplicaciones MTM2014-53152-REDT,
  - IE-MathUGR,
  - RSME,

ámbitos en los cuales se desarrolla una intensa labor de investigación con profesores de otras universidades dentro y fuera de España de reconocida valía. Así mismo, el director ha firmado numerosas cartas de recomendación para facilitar el acceso de profesores extranjeros a nuestro departamento.

- **Ayuda a la celebración de congresos internacionales.** El departamento colabora económicamente y con sus infraestructura y personal a la organización de congresos internacionales tales como:
  1. New trends in Partial Differential Equations
  2. International Workshop on Nonlinear Analysis and Differential Equations
  3. Geometry and PDE in front of the Alhambra del 22 al 25 de enero de 2019 .
  4. Mini-Conference on Banach spaces Granada 2019, celebrado el 17 de Septiembre de 2019
  5. 25th Conference on Banach Algebras and Applications 2022. Granada, 18-23 de julio de 2022 Organizadores: J. Alaminos, J. Extremera y A. Reyes Villena.
- **Colaboraciones periódicas con otras universidades**. Varios grupos de profesores mantienen intercambios de estancias temporales con otros grupos de investigación. Resaltamos las siguientes:
  1. Universidad de Maribor, Eslovenia.
  2. Universidad La Sapienza, Roma, Italia.
  3. Universidad de Pisa, Italia.
  4. Universidad Nacional Vasily Karazin de Járkiv, Ucrania.
  5. Universidad de Brasilia, Brasilia-Brasil.
  6. Czech Technical University de Praga.
  7. Northwest University of Xian, China.

Copyright© 2026 Universidad de Granada