

Estadística e Investigación Operativa

Áreas de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Director: Andrés González Carmona

Secretario: Francisco de Asís Torres Ruiz

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

Profesorado: CU: 13, PTU: 28, PTEU: 2, PDI Contratado y Otros: 24.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Diplomatura en Ciencias Empresariales (Ceuta)
- Diplomatura en Ciencias Empresariales (Melilla)
- Diplomatura en Estadística
- Diplomatura en Relaciones Laborales
- Escuela de Análisis Clínicos
- Grado en Actividad Física y del Deporte
- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Ceuta)
- Grado en Administración y Dirección de Empresas (Melilla)
- Grado en Biología
- Grado en Bioquímica
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Ciencias Y Tecnología de los Alimentos
- Grado en Enfermería
- Grado en Enfermería (Melilla)
- Grado en Enfermería (Ceuta)
- Grado en Estadística
- Grado en Farmacia
- Grado en Física
- Grado en Fisioterapia
- Grado en Geología
- Grado en Gestión Y Administración Pública (Melilla)
- Grado en Información Y Documentación
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ingeniería Electrónica
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)
- Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Matemáticas
- Grado en Medicina
- Grado en Nutrición Y Dietética
- Grado en Relaciones Laborales Y Recursos Humanos
- Grado en Relaciones Laborales Y Recursos Humanos (Melilla)
- Grado en Telecomunicaciones
- Grado en Terapia Ocupacional
- Grado en Turismo
- Grado Maestro Primaria (Melilla)
- Grado Odontología
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Ingeniería Química
- Libre Configuración específica
- Licenciatura Documentación
- Licenciatura en Administración Y Dirección de Empresas
- Licenciatura en Biología
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
- Licenciatura en Ciencia Y Tecnología de los Alimentos
- Licenciatura en Ciencias Trabajo
- Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Licenciatura en Economía
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Geología
- Licenciatura en Matemáticas
- Licenciatura Sociología

Másteres y doctorados en los que participa

- Doctorado en Actividad Física y Salud.
- Doctorado en Matemáticas y Estadística.
- Máster Atención Farmacéutica.
- Máster CIMET.
- Máster de Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos.
- Máster de Investigación en Actividad Física y Deporte.

- Máster en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio.
- Máster en Condicionantes Genéticos Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y el Desarrollo.
- Máster en Estadística Aplicada.
- Máster en Información y Documentación Científica.
- Máster en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública.
- Máster en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos.
- Máster en Matemáticas.
- Máster en Óptica y Optometría Avanzadas.
- Máster FISYMAT.
- Máster Neurociencias y Dolor.
- Máster Pediatría.
- Máster Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua.
- Máster en Gestión y Seguridad Integral en Edificación.

Proyectos de Innovación Docente

- ADAPTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EN LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA MEDIANTE MATLAB EN UN ENTORNO R.

Responsable: José Fernando Vera Vera

- ADAPTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EN LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA MEDIANTE SOFTWARE GNU.

Responsable: José Fernando Vera Vera

- Aplicaciones de software libre con R-commander para el Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

Responsable: Ismael Sanchez Borrego

- Aprendizaje de la Estadística Descriptiva Bidimensional vía la resolución automatizada y tutorizada de problemas. Integración en una red social dinámica para el aprendizaje especializado y colaborativo de la Estadística.

Responsable: Juan José Serrano Pérez

- Autoaprendizaje de técnicas demográficas sobre mortalidad

Responsable: Francisco Abad Montes

- Evaluación de Competencias en la asignatura Cálculo de Probabilidades I (Grado en Estadística)

Responsable: María Jesús Rosales Moreno

- Guía interactiva de Autoaprendizaje de SPSS. Versión 3.0 (Continuación)

Responsable: Ana María Lara Porras

- Guía interactiva de Autoaprendizaje de SPSS. Versión 4.0.

Responsable: Ana María Lara Porras

- Materiales y herramientas multimedia para los alumnos de estadística y matemáticas

Responsable: Miguel Ángel Montero Alonso

- ORIENTAMAT: Orientación académica y profesional para alumnos de matemáticas

Responsable: Desiree Romero Molina

- PROGRAMA DE SIMULACIÓN PARA ENSEÑAR Y APRENDER INFERENCIA ESTADÍSTICA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA

Responsable: Pedro Femia Marzo

- SELA. UNA APLICACIÓN PARA ENSEÑAR Y APRENDER ESTADÍSTICA

Responsable: Pedro Femia Marzo

- Uso de las nuevas tecnologías en la docencia de la Investigación Operativa (continuación)

Responsable: Patricia Román Román

Profesores visitantes

- Wenceslao González Manteiga

Centro de origen: Universidad de Santiago de Compostela

Fechas de estancia: Noviembre 2011.

- Zidong Wang.

Centro de origen: Universidad de Brunel (Londres).

Fechas de estancia: 12 a 15 de enero 2012

- Xiaohui Liu.

Centro de origen: Universidad de Brunel (Londres).

Fechas de estancia: 12 a 15 de enero 2012

- Nikolaos Limnios

Centro de origen: University of Technology of Compiègne

Fechas de estancia: Febrero 2012

- Hans-Georg Muller.

Centro de origen: University of California, Davis. USA.

Fechas de estancia: 30/04/2012 a 07/05/2012.

- Jay Breidt

Centro de origen: Colorado State University

Fechas de estancia: 09/05/2012 hasta 23/05/2012.

- Giovanna Ranalli

Centro de origen: University of Perugia

Fechas de estancia: Mayo 2012.

- Mark de Rooij

Centro de origen: Leiden University (Holanda)

Fechas de estancia: Mayo 2012

- Nikolai Leonenko

Centro de origen: Cardiff University, United Kingdom

Fechas de estancia: Mayo 2012

- Bent Nielsen

Centro de origen: Oxford University

Fechas de estancia: Mayo 2012

- Jean Opsomer

Centro de origen: Colorado State University

Fechas de estancia: 20/05/2012 hasta 26/05/2012

- Cristian Preda.

Centro de origen: Université Lille 1, Lille, Francia.

Fechas de estancia: 26/05/2012 a 02/06/2012.

- Stefan Sperlich

Centro de origen: Colorado State University

Fechas de estancia: 11/06/2012 hasta 15/06/2012

- Jens Perch Nielsen

Centro de origen: University de London

Fechas de estancia: Junio 2012

- José Antonio Díaz García

Centro de origen: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo, Méjico

Fechas de estancia: 29/06/2012 hasta 14/07/2012

Otras actividades no recogidas en SICA

- III Seminar on functional Data Analysis

Comité organizador: Ana M. Aguilera y Mariano J. Valderrama

Fecha: 2 al 3 de mayo de 2012

Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad de Granada

Entidades organizadoras: Universidad de Granada, GENIL, SEIO, PAIDI Research Group FQM-307