



Estadística e Investigación Operativa

Áreas de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Director: Andrés González Carmona

Secretario: Ramón Gutiérrez Sánchez

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

Profesorado: CU:13, PTU: 28,PTEU: 2, PDI Contratado y Otros: 23.

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado en Administración y Dirección de Empresas (Ceuta)
Grado en Administración y Dirección de Empresas (Melilla)
Grado en Ciencias de la Actividad Física y Educación Primaria (Melilla)
Grado en Administración y Dirección de Empresas
Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho
Grado en Antropología Social y Cultural
Grado en Biología
Grado en Bioquímica
Grado en Ciencias y Tecnología de los Alimentos.
Grado en Ciencias Ambientales
Grado en Actividad Física y del Deporte
Grado en Criminología
Grado en Educación Primaria (Melilla)
Grado en Enfermería
Grado en Enfermería (Melilla)
Grado en Enfermería (Ceuta)
Grado en Estadística
Grado en Farmacia
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 Industrial
Grado en Ingeniería Informática
Grado en Ingeniería Informática (Ceuta)
Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas
Grado en Ingeniería de Telecomunicaciones
Grado en Ingeniería Química
Grado en Marketing e Investigación de Mercados
Grado en Matemáticas
Grado en Medicina
Grado en Nutrición Humana y Dietética
Grado en Odontología
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Melilla)
Grado en Sociología
Grado en Terapia Ocupacional
Grado en Turismo

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.

Profesores visitantes

- José Antonio Díaz García
Centro de origen: Universidad Autónoma Antonio Narro
Fechas de estancia: Septiembre 2013
- Ahmed Nafidi
Centro de origen: Universidad Hassan 1, Berrechid
Fechas de estancia: Noviembre 2013
- Carmen Aguilera Morillo
Centro de origen: Dpto. Estadística, Universidad Carlos III de Madrid
Fechas de estancia: 1/06/2014-12/06/2014
- Cristian Preda
Centro de origen: Universidad de Lille, Francia
Fechas de estancia: 26/6/2014-3/07/2014

Proyectos de Innovación Docente

- APPs de Estadística: APPES 2.0. Juan Eloy Ruiz Castro
- 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. Juan José Serrano Pérez, Juan Antonio Maldonado Jurado
- Desarrollo del procedimiento de evaluación y autoevaluación en el entorno de enseñanza virtual SeLA. Pedro Femia Marzo
- El software estadístico como herramienta de aprendizaje de la estadística en un entorno virtual. Ana María Iara Porras
- Elaboración de librerías estadísticas mediante estudio para la adaptación metodológica de las prácticas en las asignaturas del Grado en Estadística en un entorno Moodle. José Fernando Vera Vera
- Elaboración de materiales multimedia y de nuevos recursos docentes para el autoaprendizaje en Estadística con el programa SPSS. Concepción Roldán Lopez de Hierro
- E-Learning sobre contenidos de Estadística demográfica en el Grado de Relaciones laborales y Recursos Humanos. María Dolores Huete Morales
- Gestión y mejora de la formación práctica en empresas mediante enseñanza virtual en el Máster en Estadística Aplicada. María Luz Gámiz Pérez
- Herramientas multimedia para los estudiantes de Ciencias Sociales (II). Miguel Ángel Montero Alonso
- Nuevas metodologías para el aprendizaje de materias relacionadas con la Estadística en Ciencias Sociales. Juan Antonio Marmolejo Martín
- Resolución con software libre de casos prácticos en asignaturas de Estadística en Farmacia, mediante uso continuado de ordenador portátil por parte del alumnado. Paula Rodríguez Bouzas

Otras actividades:

- Francisco Javier Carroquino Cañas: representante de Ceuta y comisionado por la Universidad de Granada a la Olimpiada Matemática. Requena (Valencia) del 27 al 30 de marzo
- Curso "Análisis de datos funcionales con R"
Fecha: 6 junio 2014, 9:30–14:00h
Lugar: Seminario 1, Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada (IEMath-GR)
Profesoras: Ana María Aguilera del Pino y María del Carmen Aguilera Morillo (Universidad Carlos III, Madrid)