

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/~estadis/>

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

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

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
Licenciatura 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

- SELA. UNA APLICACIÓN PARA ENSEÑAR Y APRENDER ESTADÍSTICA
RESPONSABLE: PEDRO FEMIA MARZO
- Evaluación de Competencias en la asignatura Cálculo de Probabilidades I (Grado en Estadística)
RESPONSABLE: MARÍA JESÚS ROSALES MORENO
- Plan de Acción Tutorial: 1er Curso del Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos. (1)
RESPONSABLE: PEDRO ANTONIO GARCIA LOPEZ
- Aplicaciones de software libre con R-commander para el Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos
RESPONSABLE: ISMAEL SANCHEZ BORREGO
- ADAPTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS EN LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA MEDIANTE MATLAB EN UN ENTORNO R.
RESPONSABLE: JOSÉ FERNANDO VERA VERA
- 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 - JUAN ANTONIO MALDONADO JURADO
- DISEÑO DE UN ENTORNO VIRTUAL DE APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA MEDIANTE SPSS
RESPONSABLE: ANA MARÍA LARA PORRAS
- GUIA MULTIMEDIA DE ANÁLISIS MULTIVARIANTE CON DATOS REALES
RESPONSABLE: RAMÓN GUTIÉRREZ SÁNCHEZ
- TERCER PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL PARA ALUMNOS DE PLANES DE ESTUDIO A EXTINGUIR EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN.
RESPONSABLE: NURIA RICO CASTRO
- Resolución con software libre de casos prácticos en asignaturas de Estadística en Farmacia, mediante uso continuado de ordenador portátil por parte del alumnado.
RESPONSABLE: PAULA RODRÍGUEZ BOUZAS
- Herramientas multimedia para los estudiantes de Ciencias Sociales
RESPONSABLE: MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- Desarrollo del procedimiento de evaluación y autoevaluación en el entorno de enseñanza virtual SeLA
RESPONSABLE: PEDRO FEMIA MARZO
- APPs de Estadística (APPES)
RESPONSABLE: JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- E-Learning sobre contenidos de Estadística Demográfica en el Grado de Relaciones Laborales y Recursos Humanos
RESPONSABLE: MARÍA DOLORES HUETE MORALES

Profesores visitantes

- Paulo domingo Nuno Ferreira
Centro de origen: Universidad de Portoalegre (Portugal)
Fechas de estancia: 6-10 septiembre 2012
- Rita Cansino
Centro de origen: Universidad de Aalborg (Dinamarca)
Fechas de estancia: 7-12 abril 2013
- Hugo Cansino

Centro de origen: Universidad de Aalborg (Dinamarca)

Fechas de estancia: 7-12 abril 2013

- Gilbert Saporta

Centro de origen: Conservatoire National des Arts et Métiers (CENAM). Paris (Francia)

Fechas de estancia: 12- 20 abril 2013

- Virginia Giorno

Centro de origen: Università degli Studi di Salerno

Fechas de estancia: 16-22 de junio de 2013

- Giuseppina Albano

Centro de origen: Università degli Studi di Salerno

Fechas de estancia: 16-22 de junio de 2013

Otras actividades

- Celebración del Primer Ciclo de Conferencias con motivo de la Celebración del Año Internacional de la Estadística (del 15 de abril al 3 de junio de 2013).