



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: 25.

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: Diciembre 2014
- Ahmed Nafidi
Centro de origen: Universidad Hassan 1, Berrechid
Fechas de estancia: Diciembre 2014, Enero 2015, Mayo 2015

Proyectos de Innovación Docente

- INCORPORACIÓN DEL ANÁLISIS DE BIG-DATA EN LAS PRÁCTICAS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA. DISEÑO DE MATERIAL DOCENTE Y ANIMACIONES MEDIANTE SOFTWARE GNU EN LA PLATAFORMA MOODLE Responsable: JOSÉ ÁNGEL GALLARDO SAN SALVADOR
- GESTIÓN Y MEJORA DE LA FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESAS MEDIANTE ENSEÑANZA VIRTUAL EN EL MÁSTER EN ESTADÍSTICA APLICADA Responsable: MARÍA LUZ GÁMIZ PÉREZ
- EL SOFTWARE ESTADÍSTICO COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA EN UN ENTORNO VIRTUAL Responsable: ANA MARÍA LARA PORRAS
- NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE DE MATERIAS RELACIONADAS CON LA ESTADÍSTICA EN CIENCIAS SOCIALES. Responsable: JUAN ANTONIO MARMOLEJO MARTÍN
- HERRAMIENTAS MULTIMEDIA PARA LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS SOCIALES (II) Responsable: MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO
- ELABORACIÓN DE MATERIALES MULTIMEDIA Y DE NUEVOS RECURSOS DOCENTES PARA EL AUTOAPRENDIZAJE EN ESTADÍSTICA CON EL PROGRAMA SPSS Responsable: CONCEPCIÓN ROLDÁN LOPEZ DE HIERRO
- APPS DE ESTADÍSTICA: APPES 2.0 Responsable: JUAN ELOY RUIZ CASTRO
- ELABORACIÓN DE LIBRERÍAS ESTADÍSTICAS MEDIANTE RSTUDIO PARA LA ADAPTACIÓN METODOLÓGICA DE LAS PRÁCTICAS EN LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN ESTADÍSTICA EN UN ENTORNO MOODLE. Responsable: JOSÉ FERNANDO VERA VERA