UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Estadística e
Investigación Operativa

## Responsables de materia

## Campus de Granada

- **Grado en Ingeniería Civil**
  - Estadística: María Jesús Rosales Moreno
- **Grado en Ingeniería de Telecomunicación**
  - Estadística y Optimización: Fernando Martínez Álvarez
- **Grado en Ingeniería Informática**
  - Estadística: Nuria Rico Castro
- **Grado en Biología**
  - Bioestadística: María Del Carmen Martínez Álvarez
- **Grado en Bioquímica**
  - Estadística: María Del Carmen Martínez Álvarez
- **Grado en Biotecnología**
  - Estadística: Ismael R. Sánchez Borrego
- **Grado en Ciencias Ambientales**
  - Estadística Aplicada al Medio Ambiente: Juan José Serrano Pérez
- **Grado en Geología**
  - Estadística y Geoestadística:
- **Grado en Ingeniería Electrónica Industrial**
  - Matemáticas IV: María Jesús García-Ligero Ramírez
- **Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas**
  - Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad: Juan Antonio Maldonado Jurado
  - Inferencia: Patricia Román Román
  - Probabilidad: José Luis Romero Béjar
- **Grado en Ingeniería Química**
  - Matemáticas III: María Jesús Rosales Moreno
- **Grado en Estadística**
  - Análisis de Datos: José Fernando Vera Vera
  - Análisis de Datos Demográficos: Silvia González Aguilera
  - Análisis de Tablas de Contingencia: Rocío Raya Miranda
  - Análisis Exploratorio De Datos: José Fernando Vera Vera
  - Análisis Multivariante: Francisco A. Torres Ruiz
  - Áreas de Aplicación:
  - Cálculo de Probabilidades I: María del Mar Rueda García
  - Cálculo de Probabilidades II: Úrsula Torres Parejo


Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Control y Diseño Estadístico en la Empresa: Esteban Navarrete Álvarez
- Diseño de Encuestas: Juan Antonio Maldonado Jurado
- Diseño de Experimentos: Eva María Ramos Ábalos
- Estadística Computacional I: Yolanda Román Montoya
- Estadística Computacional II: Yolanda Román Montoya
- Estadística Descriptiva: Juan José Serrano Pérez
- Estadística Pública I: Silvia González Aguilera
- Estadística Pública II: Francisco J. Esquivel Sánchez
- Fiabilidad de Sistemas: María Luz Gámiz Pérez
- Inferencia Estadística I: Desirée Romero Molina
- Inferencia Estadística II: Rocío Raya Miranda
- Inteligencia Artificial en Investigación Operativa: María Jesús García-Ligero Ramírez
- Investigación Operativa I: María Jesús García-Ligero Ramírez
- Investigación Operativa II: Francisco Javier Esquivel Sánchez
- Métodos Avanzados de Bioestadística: María Luz Gámiz Pérez
- Métodos Básicos de Bioestadística: Juan De Dios Luna Del Castillo
- Minería de Datos:
- Modelización de Datos Categóricos: Ana María Aguilera Del Pino
- Modelos en Estadística Demográfica: Silvia González Aguilera
- Modelos Lineales: María Dolores Martínez Miranda
- Muestreo Estadístico: María Del Mar Rueda García
- Procesos Estocásticos: Juan Eloy Ruíz Castro
- Series Temporales: Francisco Javier Alonso Morales
- Técnicas Avanzadas de Estadística Multivariante:
- Técnicas Básicas de Estadística Multivariante:
- Teoría de la Probabilidad: Josefa Linares Pérez

- **Grado en Matemáticas**
  - Estadística Computacional: María Dolores Martínez Miranda
  - Estadística Descriptiva e Introducción a la Probabilidad: Aurora Hermoso Carazo
  - Estadística Multivariante: Jose Miguel Angulo Ibáñez
  - Historia de las Matemáticas II:
  - Inferencia Estadística: Desirée Romero Molina
  - Probabilidad: María Dolores Ruiz Medina
  - Procesos Estocásticos: Josefa Linares Pérez
- **Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte**
  - Estadística: Ana Esther Madrid García
- **Grado en Enfermería**
  - Estadística: Pedro Femia Marzo
- **Grado en Fisioterapia**
  - Estadística: José A. Roldan Nofuentes
- **Grado en Terapia Ocupacional**
  - Estadística: M. Cruz Melchor Ferrer
- **Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho**
  - Métodos Cuantitativos: Eva María Ramos Ábalos
- **Doble Grado en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas**


Copyright© 2026 Universidad de Granada

    - Métodos Cuantitativos: Eva María Ramos Ábalos
- **Grado en Marketing e Investigación de Mercados**
    - Análisis de Datos Cualitativos: Úrsula Torres Parejo
    - Técnicas Estadísticas Multivariantes: Alessio Gaggero
- **Grado en Turismo**
    - Estadística Aplicada al Sector Turístico: Paula Rodríguez Bouzas
- **Grado en Sociología**
    - Análisis Multivariante Aplicado a la Sociología: Ramón Gutiérrez Sánchez
    - Análisis de Datos Asistido por Ordenador en Sociología:
- **Grado en Información y Documentación**
    - Estadística: Manuel Escabias Machuca
- **Grado en Criminología**
    - Estadística: María Del Carmen Segovia García
    - Estadística Criminal: Ramón Ferri García
- **Grado en Nutrición y Dietética**
    - Estadística: Francisco M. Ocaña Peinado
- **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**
    - Estadística: Francisco A. Ocaña Lara
    - Técnicas Matemáticas y Operacionales: José Manuel Quesada Rubio
- **Grado en Farmacia**
    - Biometría: Mariano José Valderrama Bonnet
    - Estadística Computacional en Farmacia: Mariano José Valderrama Bonnet
- **Grado en Antropología Social y Cultural**
    - Análisis Cuantitativo de Datos: Esteban Navarrete Álvarez
- **Grado en Arqueología**
    - Estadística y Aplicaciones Informáticas en Arqueología: Francisco J. Esquivel Sánchez
- **Grado en Medicina**
    - Análisis Estadístico con Ordenador de Datos Médicos: Jose Antonio Roldán Nofuentes
    - Bioestadística: Juan de Dios Luna del Castillo
    - Fundamentos de la Investigación en Salud: Juan Manuel Melchor Rodríguez
- **Grado en Odontología**
    - Estadística: Antonio Arcos Cebrián
- **Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**
    - Estadística: Esteban Navarrete Álvarez
    - Métodos Estadísticos para la Gestión de Recursos Humanos: Pedro A. García López

## Campus de Ceuta

- **Grado en Administración y Dirección de Empresas**
    - Matemáticas: Concepción Beatriz Roldán López del Hierro
    - Matemáticas Empresariales: Concepción Beatriz Roldán López del Hierro
- **Grado en Ingeniería Informática**
    - Estadística: Concepción Beatriz Roldán López del Hierro
- **Grado en Enfermería**
    - Estadística: Concepción Beatriz Roldán López del Hierro


Copyright© 2026 Universidad de Granada

## Campus de Melilla

- **Grado en Educación Primaria**
  - Bases Matemáticas para la Educación Primaria: Antonio Miguel Fuentes Jiménez
- **Grado en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte**
  - Bases Matemáticas para la Educación Primaria: Antonio Miguel Fuentes Jiménez
- **Grado en Enfermería**
  - Estadística: Rosa Espejo Montes
- **Grado en Fisioterapia**
  - Estadística: Montserrat San Martín Pérez
- **Grado en Administración y Dirección de Empresas**
  - Econometría: Juan Antonio Marmolejo Martín
  - Investigación de Mercados:
  - Matemáticas: Monserrat San Martín Pérez
  - Matemáticas Empresariales: Cristina Miragaya Casillas
  - Métodos Cuantitativos:
  - Técnicas Cuantitativas I: Antonio Miguel Fuentes Jiménez
  - Técnicas Cuantitativas II: Rosa Espejo Montes
- **Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho**
  - Econometría: Juan Antonio Marmolejo Martín
  - Matemáticas: Monserrat San Martín Pérez
  - Matemáticas Empresariales: Cristina Miragaya Casillas
  - Métodos Cuantitativos:
  - Técnicas Cuantitativas I: Antonio Miguel Fuentes Jiménez
  - Técnicas Cuantitativas II: Rosa Espejo Montes
- **Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos**
  - Estadística: Inmaculada Jiménez Manchado
  - Métodos Estadísticos para la Gestión de Recursos Humanos: Cristina Miragaya Casillas
  - Sociología y Técnicas de Investigación Social: Antonio Miguel Fuentes Jiménez


Copyright© 2026 Universidad de Granada