

## DATOS DE LAS JORNADAS:

**NÚMERO DE PLAZAS OFERTADAS:** Hasta completar aforo

**CRÉDITOS ECTS:** 0.5 (alumnos/as de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas. Área de Empresa)

**PRECIO ECTS / PROGRAMA COMPLETO:** Gratuito

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** hasta las 14 h. del 7 de noviembre de 2022.

**MODALIDAD DE ENSEÑANZA:** Presencial/*Online*

**IDIOMA:** Castellano

**CENTRO:** Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas

**ORGANIZA:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaén y Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** **Presencial:** SALÓN DE GRADOS VERDE, Edificio C1. **Online:** url [meet.google.com/ryo-xxpt-fnw](https://meet.google.com/ryo-xxpt-fnw)

**MATRÍCULA:** <https://forms.gle/iEzxqcg9E393QwnJA>

**INFORMACIÓN:** Si necesita información adicional diríjase al correo [elozano@ujaen.es](mailto:elozano@ujaen.es) o [estio@ujaen.es](mailto:estio@ujaen.es)

La asistencia al menos al 80% de las sesiones programadas dará derecho a la obtención de **Diploma de Asistencia**

## DIRECTORES DE LAS JORNADAS:

**Emilio D. Lozano Aguilera.** Director del Departamento de Estadística e Investigación Operativa. Universidad de Jaén

**Antonio Pascual Acosta.** Presidente de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía



Universidad de Jaén  
Departamento de Estadística e Investigación Operativa



Junta de Andalucía  
Consejería de Universidad,  
Investigación e Innovación



Universidad de Jaén  
Facultad de Ciencias Sociales  
y Jurídicas



# TÉCNICAS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO Y SOCIAL



Universidad de Jaén  
Departamento de Estadística e Investigación Operativa

Jaén, 8 de noviembre de 2022

## PROGRAMA DE LAS JORNADAS

La Estadística y la Investigación Operativa han demostrado ser Ciencias necesaria e indiscutibles en investigaciones clasificadas como pertenecientes a las **Ciencias Sociales** (Administración Pública, Antropología, Ciencias Jurídicas, Ciencia Política, Comunicación, Geografía, Historia, Psicología social, Relaciones Internacionales, Sociología, ...) y a la **Economía**.

Las técnicas desarrolladas por la Estadística y la Investigación Operativa, quizá con objetivos diversos, se han constituido en imprescindibles para el análisis cuantitativo de multitud de situaciones objeto del análisis económico y/o social.

Estas Jornadas pretenden, mediante la exposición de diversas técnicas y ejemplos, presentar al asistente algunas aplicaciones de la Estadística y la Investigación Operativa en el ámbito económico y en el social. Lograremos con ello superar la identificación clásica de la Estadística y la Investigación Operativa con aplicaciones y elementos exclusivos de las áreas de las Ciencias Experimentales.

A estas Jornadas podrán matricularse alumnos/as oficiales de grados y máster de la Universidad de Jaén. Tendrán un reconocimiento, previa solicitud, de **0.5 créditos** los/as asistentes, alumnos/as de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Jaén (área empresa: Grado en Estadística y Empresa, Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Finanzas y Contabilidad, Dobles titulaciones que incluyan al menos un grado en el área de empresa). También podrán matricularse alumnos/as de otras universidades e investigadores/as y profesionales interesados por técnicas de aplicación de la Estadística.

Para la asistencia se facilitará la presencialidad, fundamentalmente orientada a alumnos/as de la Universidad de Jaén. Como alternativa, se contempla también la asistencia *online*, para alumnos/as, investigadores/as y profesionales externos a la Universidad facilitándoles así su asistencia a las distintas ponencias.

Las Jornadas han sido organizadas por el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaén y la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía. Así mismo, han contado con el apoyo de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de la Universidad de Jaén.

### 9:30 h. *Inauguración. Apertura de las Jornadas*

**Sr. D. Emilio D. Lozano Aguilera**, *Director del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaén.*

**Excmo. Sr. D. Antonio Pascual Acosta**, *Presidente de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.*

**Sra. Dña. Nuria Ruiz Fuentes**, *Vicedecana de Estadística y Empresa y Prácticas de la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas.*

### 10:00 h. *Cómo medir el bienestar*

Dra. Dña. Ana María Muñoz Reyes, *Profesora Titular de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Sevilla. Directora del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Sevilla.*

### 11:00 h. *Descanso*

### 11:15 h. *¿Qué es la optimización difusa?*

Dra. Dña. Rafaela Osuna Gómez, *Catedrática de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Sevilla.*

### 12:15 h. *Cómo medir la pobreza, la miseria y la exclusión*

Dr. D. José Rodríguez Avi, *Profesor Titular de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaén.*

### 16:30 h. *¿Qué es la reproductividad?*

Dr. D. Andrés González Carmona, *Catedrático de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Granada. Académico Numerario de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.*

### 17:30 h. *Clausura de las Jornadas*

**Excmo. Sr. D. Antonio Pascual Acosta**, *Presidente de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.*

**Sr. D. Emilio D. Lozano Aguilera**, *Director del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Jaén.*