

## DATOS DEL TÍTULO:

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

**CRÉDITOS ECTS:** 0.5

**PRECIO ECTS / PROGRAMA COMPLETO:** Gratuito

**PLAZO DE INSCRIPCIÓN:** 11/05/2022 - 00:00 - 18/05/2022 - 14:00

**MODALIDAD DE ENSEÑANZA:** Presencial/Online

**IDIOMAS:** Castellano

**CENTRO:** Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa

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

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sala de Conferencias de Ciencias de la Salud. La asistencia online se realizará por ZOOM pinchando [aquí](#). ID: 878 0808 7331, Código: 963000.

**MATRÍCULA:** <https://forms.gle/XtuivKXQKqtSoKNa6>

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

La asistencia al menos al 80% de las sesiones programadas dará derecho a la obtención de un 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 las Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía

**Fernando Reche Lorite.** Director del CDTIME. Universidad de Almería



Departamento de Estadística e Investigación Operativa



Universidad de Jaén



CDTIME

Centro de Desarrollo y Transferencia de Investigación Matemática a la Empresa

# LA ESTADÍSTICA Y LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA EN EL ÁMBITO DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS



Almería, 19 y 20 de mayo de 2022

Hoy en día, debatir sobre la importancia de la Estadística, en la Investigación Científica, en todas sus vertientes, es un trabajo inútil, pero estamos acostumbrados a identificar las investigaciones donde la Estadística es necesaria en campos ligados a las ciencias experimentales y a los relacionados con el ámbito de la salud.

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

Las Jornadas propuestas pretenden, mediante la exposición de diversos ejemplos y técnicas, aproximar al asistente a la aplicación de la Estadística y la Investigación Operativa en el ámbito social, intentando superar la identificación de ésta con aplicaciones exclusivas en las áreas de las ciencias.

A estas Jornadas podrán asistir alumnos oficiales de títulos de la UAL y las Jornadas se enmarcarán dentro de las actividades celebradas en el Centro de Desarrollo y Tránsito de Investigación Matemática a la Empresa (CDTIME). Tendrán un reconocimiento de **0.5 créditos** para los asistentes. También podrán asistir como alumnos personas externas a la Universidad.

Para la asistencia se facilitará la presencialidad, fundamentalmente orientada a alumnos de la UAL y la asistencia *online*, para alumnos o investigadores externos a la UAL.

## **PROGRAMA DE LAS JORNADAS**

**19 de mayo de 2022**

### **10:30 h. Inauguración. Apertura de las Jornadas**

**Sr. D. Carmelo Rodríguez Torreblanca**, Rector Magnífico de la Universidad de Almería.

**Excmo. Sr. D. Antonio Pascual Acosta**, Presidente de la Academia de las 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.

### **11:00 h. Estudio de indicadores de felicidad y satisfacción de vida a través de modelos estadísticos**

Dra. Dña. Ana María Muñoz Reyes, Profesora Titular de Estadística de Investigación Operativa de la Universidad de Sevilla.

### **12:00 h. Descanso**

### **12:15 h. La Demografía, una herramienta de Apoyo en la Investigación social.**

Dr. D. Emilio D. Lozano Aguilera, Titular de Estadística de Investigación Operativa de la Universidad de Jaén.

### **16:30 h. Modelos Gráficos en Medio Ambiente. Hacia la Interpretabilidad y explicabilidad en la gestión.**

Dr. D. Rafael Rumí Rodríguez, Catedrático de Estadística de Investigación Operativa de la Universidad de Almería.

### **17:30 h. Toma de Decisiones en Ambiente Difuso Aplicado a las Ciencias Sociales y Económicas.**

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

**20 de mayo de 2022**

### **10:00 h. Efectos Socio-Políticos de la Pandemia.**

Dr. D. Julio Iglesias de Ussel, Catedrático Emérito de Sociología de la Universidad Complutense de Madrid. Académico Numerario de la Academia de las Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía.

### **11:00 h. Descanso**

### **11:15 h. Desigualdad, Pobreza y Estadística.**

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

### **12:15 h. Clausura de las Jornadas**

Excmo. Sr. D. Antonio Pascual Acosta, Presidente de la Academia de las 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.

Sra. Dña. Ana María Muñoz Reyes, Directora del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Sevilla.

Sr. D. Fernando Reche Lorite, Director del CDTIME, Universidad de Almería.