

# (D038A/17) ITINERARIO FORMATIVO EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON SPSS (MÓDULO 1)

#### FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

#### **Obietivos**

Capacitar al alumnado para el análisis estadístico de datos con SPSS en las técnicas estadísticas más habituales en el ámbito de la investigación científica.

#### Dirigido a

Miembros PDI de la Universidad de Málaga

#### Requisitos

Los generales de la convocatoria.

Duración	Número de plazas
La duración del curso será de 10 horas	20

## Fechas y lugar de impartición

Fecha: 7 a 21 de noviembre de 2017.

Sesiones teóricas presenciales: 7, 14 y 21 de noviembre de 2017.

Horario: primera sesión de 10:00 a 13:30 h. Resto de sesiones de 10:00 a 14:00h.

Lugar: aula 1.18B Facultad de Psicología. Campus de Teatinos.

## **Formadores**

D. José Serrano Ángulo. Profesor Titular de Universidad. Universidad de Málaga.

#### Coordinación

D. Rafael Alarcón Postigo, Profesor Contratado Doctor. Universidad de Málaga.

## Breve presentación

El presente módulo consta de 3 sesiones en las que se iniciará al alumnado en el análisis estadístico de datos mediante el programa informático SPSS. Este nivel se iniciará con una aproximación al manejo del paquete estadístico SPSS, seguido del aprendizaje de las técnicas de análisis exploratorio de datos. A continuación, se tratará el análisis de asociación de variables cualitativas (nominales y ordinales), mediante la realización de tablas de contingencia.

Finalmente, se tratarán las pruebas estadísticas más comunes para los contrastes para dos muestras de medidas de localización para grupos independientes y relacionados. Las clases teóricas se implementarán mediante la realización de ejercicios prácticos en el aula de informática con el programa estadístico SPSS.

#### **Programa**

Este curso constará de 4 módulos que tratarán los siguientes temas:

- 1. Introducción al SPSS.
- 2. Tablas de contingencia.
- 3. Contrastes de hipótesis para dos muestras.
- 4. Análisis de la varianza (ANOVA).
- 5. Análisis de la covarianza (ANCOVA).
- 6. Modelos de regresión lineal múltiple.
- 7. Regresión logística.



# (D038A/17) ITINERARIO FORMATIVO EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON SPSS (MÓDULO 1)

# FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

- 8. Análisis factorial exploratorio.
- 9. Análisis Cluster.
- 10. Análisis de supervivencia.
- 11. Imputación de valores perdidos (MISSING).

# Metodología/Evaluac.

Asistencia. Se precisa el 75% de asistencia a las sesiones del curso para la obtención del certificado.