



(D039D/19) ITINERARIO FORMATIVO EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS  
CON SPSS. MÓDULO 4  
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

### Dirigido a

Personal docente e investigador de la Universidad de Málaga.

### Duración

La duración del curso será de 16 horas

### Número de plazas

20

### Fechas y lugar de impartición

1ª sesión (4 horas): 25 de febrero de 2020, de 10 a 14:30 horas.

2ª sesión (4 horas): 3 de marzo de 2020, de 10 a 14:30 horas.

3ª sesión (4 horas): 11 de marzo de 2020, de 10 a 14:30 horas.

4ª sesión (4 horas): 18 de marzo de 2020, de 10 a 14:30 horas.

Aula 1.18B Facultad de Psicología. Campus de Teatinos.

### Formadores

D. Antonio Fernández Morales. Catedrático de la Universidad de Málaga. (Primera y segunda sesión)

D. Napoleón Pérez Farinos. Profesor de la Universidad de Málaga. (Tercera sesión)

Dª. Bárbara Díaz Díez. Profesora de la Universidad de Málaga. (Cuarta sesión)

### Objetivos

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

### Requisitos

Haber realizado el curso de Análisis de datos con SPSS. Nivel intermedio.

### Otras características

Presencial.

### Coordinador

D. Rafael Alarcón Postigo. Profesor de la Universidad de Málaga.

### Breve presentación

El presente módulo consta de 4 sesiones. En ellas se tratarán contenidos sobre el análisis factorial exploratorio y análisis Cluster, técnicas de análisis multivariante para la reducción de datos. A su vez, se tratará el análisis de Supervivencia el cual estudia los procesos aleatorios relacionados con la muerte de organismos vivos y el fallo de sistemas mecánicos. Finalmente, se verán los procedimientos de Imputación de valores perdidos (missing).

### Contenidos

1. Análisis factorial Exploratorio. (Primera sesión).
2. Análisis Cluster. (Segunda sesión).
3. Análisis de supervivencia. (Tercera sesión).



(D039D/19) ITINERARIO FORMATIVO EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS  
CON SPSS. MÓDULO 4

FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

4. Imputación de valores perdidos. (Cuarta sesión).

**Metodología/evaluac.**

En esta sesión se abordarán los aspectos teóricos de los contenidos a tratar, junto con ejercicios prácticos de análisis de datos.

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