



(D059/18) INTROD. AL PROGRAMA ESTADÍSTICO STATA PARA EL ANÁLISIS DE DATOS EN EL ÁMBITO DE LAS CC.SS.  
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

### Dirigido a

PDI de la Universidad de Málaga

### Fechas y lugar de impartición

Las dos sesiones presenciales se desarrollarán en el Aula de informática de la Facultad de Estudios Sociales y del Trabajo (Ampliación) en enero de 2019 y en horario de 9:30 a 14:30 h.  
Habrá dos fechas de entrega de los trabajos para las tareas solicitadas:

### Formadores

D<sup>a</sup>. Elena Bárcena Martín. Profesora titular de Universidad. Universidad de Málaga.

### Objetivos

Objetivo: dotar al asistente de nociones básicas de programación del paquete estadístico STATA, que capacite para el análisis y la modelización de grandes cantidades de datos.

### Requisitos

Los generales de la convocatoria, aunque se recomiendan unos conocimientos estadísticos básicos.

### Otras características

Semipresencial (Horas presenciales: 10. No presenciales: 4)

### Coordinadora

D<sup>a</sup> Beatriz Lacomba Arias. Profesora contratada doctora. Universidad de Málaga.

### Breve presentación

El programa estadístico STATA es una herramienta rápida, precisa, que ofrece una gran variedad de posibilidades de análisis estadísticos. Es una alternativa valiosa y más económica que otros softwares de análisis de datos sociales y económicos.

Dada su versatilidad se ha convertido en uno de los programas estadísticos más utilizados por la comunidad académica internacional.

Este programa dota al profesorado de ventajas significativas en su labor docente e investigadora, y puede usarse como herramienta de análisis aplicado en las asignaturas prácticas de los grados impartidos en centros del ámbito de las Ciencias Sociales. Es especialmente útil en los trabajos que requieran de análisis estadístico de datos y el desarrollo de modelos econométricos.

### Contenidos

1. Interfaz de STATA.
2. Gestión básica de bases de datos.
3. Sintaxis y manejo de la ayuda de STATA.
4. Procedimientos estadísticos básicos.
5. Ordenación de datos y combinación de ficheros.
6. Creación de variables. Manipulación avanzada de variables.



(D059/18) INTROD. AL PROGRAMA ESTADÍSTICO STATA PARA EL ANÁLISIS  
DE DATOS EN EL ÁMBITO DE LAS CC.SS.  
FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

7. Programación en STATA.

### Metodología/evaluac

El curso constará de dos sesiones presenciales en el aula de informática de 5 horas cada una. Está diseñado tomando como base casos prácticos orientados a familiarizar a los participantes con el programa. Durante el desarrollo del mismo se propondrán tareas a realizar en las 4 horas no presenciales, así como ejercicios sencillos para su resolución en el aula.

#### Evaluación

La evaluación del aprovechamiento se realizará de acuerdo a la asistencia y participación en el curso y la realización de ejercicios durante el mismo.