



FICHA DE CURSO

Introducción a SAS (2º edición)

Fechas: Del 2 al 6 de junio de 2025

Plazo presentación de instancias: del 29 de abril al 13 de mayo de 2025

Lugar de realización: Videoconferencia

Duración: 15 horas lectivas

Horario: De 09:00 a 12:30 horas con 30 minutos de descanso

Responsable académico del curso:

Jara Poch García, Jefa de Área, Unidad de Apoyo Tecnológico a la D.G. de Estadísticas Económicas

Objetivo:

El objetivo fundamental del curso es introducir el lenguaje de programación SAS, y mostrar de modo introductorio cómo emplear algunas de sus características para desarrollar herramientas informáticas que sean estándares y reutilizables para tareas de producción comunes en múltiples operaciones estadísticas. Se ilustran estos principios generales con ejemplos concretos.

La Programación SAS permite escribir programas SAS para acceder, explorar, preparar y analizar datos. SAS se utiliza para el análisis estadístico y permite realizar tareas como la importación de datos de múltiples fuentes, el análisis y la elaboración de informes. La parte práctica permitirá extraer, alterar, gestionar, recuperar y combinar datos de diversas fuentes.

Contenido:

- **Módulo 1.** Introducción a SAS y SAS Studio.
- **Módulo 2.** Conceptos básicos: estructura de un programa y comportamiento interno de SAS.
- **Módulo 3.** Datos, operadores, formatos y funciones SAS.
- **Módulo 4.** Paso Data.
- **Módulo 5.** Sentencias condicionales y procesos iterativos.
- **Módulo 6.** Lectura y escritura de ficheros.
- **Módulo 7.** Ordenación de conjuntos de datos con PROC SORT.
- **Módulo 8.** Unión de conjuntos de datos.
- **Módulo 9.** Procedimientos PROC PRINT, PROC FREQ, PROC SUMMARY y PROC MEANS.

Dirigido a: Personas que vayan a trabajar, en general, en la producción estadística y, en particular, necesiten desarrollar, evolucionar o mantener código SAS.

Profesores:

- Jara Poch García, Jefa de Área, Unidad de Apoyo Tecnológico a la D.G. de Estadísticas Económicas.
- Isabel Carriazo Farré, Jefa de Sección de Sistemas Informáticos, S.G. de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del INE.

Instancias:

Las solicitudes de inscripción en el curso se harán rellenando el formulario de inscripción online que figura en la web del INE en la dirección:

<https://www.ine.es/dynqs/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/29dc80fe-65fb-452c-bd6b-0f65884a8bda/YqjL>