



## FICHA DE CURSO

### **SAS INTERMEDIO (SAS-SQL)**

**Fechas: Del 11 al 14 de noviembre de 2025**

**Plazo presentación de instancias:** del 30 de septiembre al 23 de octubre de 2025

**Lugar de realización:** Videoconferencia

**Duración:** 15 horas lectivas

**Horario:** De 09:00 a 13:30 horas con 30 minutos de descanso

#### **Responsable académico del curso:**

Antonio Gómez Fernández- Bermejo, Jefe de Servicio, Unidad de Apoyo a la D.G. De Estadísticas Económicas.

#### **Objetivo:**

El objetivo principal del curso es continuar con la enseñanza del lenguaje de programación SAS y mostrar cómo utilizar el lenguaje de programación SQL (Lenguaje que se utiliza para definir, controlar y manipular grandes cantidades de información almacenada en bases de datos relacionales) desde SAS.

#### **Contenido:**

- 1.- Introducción al curso.**
- 2.- El procedimiento PROC SQL.**
- 3.- Unión de tablas mediante PROC SQL.**
- 4.- Uso de Subqueries.**
- 5.- Insertar, Actualizar y borrar filas de una tabla.**
- 6.- Añadir, modificar atributos y borrar una columna.**

#### **Dirigido a:**

Personas con conocimientos elementales de SAS que necesiten desarrollar y mantener código SAS.

#### **Profesor:**

- Antonio Gómez Fernández- Bermejo, Jefe de Servicio, Unidad de Apoyo a la D.G. De Estadísticas Económicas.

**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/dyngs/FYE/index.htm?cid=147>

O directamente en el enlace del formulario:

<https://forma.administracionelectronica.gob.es/form/open/corp/60d94859-831f-4288-b526-52807c57644a/PqeE>