

**FICHA DE CURSO:****Seminario sobre Introducción a SAS PROC SQL**

Fecha: 4 de abril de 2018

Plazo presentación de instancias: del 1 al 19 de marzo de 2018

Lugar de realización: Paseo de la Castellana 183, planta 1. Aula 115.

Duración: 4 horas lectivas

Horario: de 9:00h a 13:15h (15 minutos descanso)

Responsable académico del curso:

Jara Poch García, SG de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. INE.

Objetivo:

Este seminario pretende dar a conocer el procedimiento PROC SQL de SAS a aquellas personas que tienen experiencia con este lenguaje de programación o poseen, al menos, conocimientos básicos de SAS.

Se espera que al final del mismo los participantes sean capaces de tratar y explotar ficheros informáticos de forma óptima utilizando este procedimiento.

Programa:

1. Introducción al procedimiento SQL
2. Obtención de datos desde una tabla
3. Crear nuevas columnas
4. Crear nuevas columnas asignando valores condicionalmente
5. Filtrar datos de una tabla. Cláusula WHERE
6. Agregar valores de una tabla. Cláusula GROUP BY
7. Unión de tablas mediante PROC SQL
8. Operadores UNION, EXCEPT e INTERSECT

Dirigido a:

Personal estadístico del sistema estadístico nacional que utilice el programa SAS en su trabajo habitual.

Los conocimientos del seminario se impartirán a un nivel intermedio, de modo que para mejor aprovechamiento del mismo se exigirá que los interesados tengan conocimientos previos o experiencia en el lenguaje de programación SAS.

Profesorado:

INE. Subdirección General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones:

- Teresa Vázquez Gutiérrez, Directora de programa.
- Isabel Carriazo Farré, Jefa de sección de sistemas informáticos.