

## Ejercicios de importación/exportación

Los archivos necesarios para hacer esta actividad se encuentran en la carpeta “dades\_s02” que se creará automáticamente al descomprimir el archivo “sesión\_2.zip”. Se recomienda crear en la unidad de trabajo (D:\, F:\, etc...) la estructura de carpetas siguiente:

D:\CURSAS16\_17\S02\dades\_s02\ que contendrá las bases de datos de la sesión de trabajo, y  
D:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\ que contendrá las bases de datos que se generen al resolver esta actividad.

### EJERCICIO 1 IMPORTACIÓN

Crear la base d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRONA.SAS7BDAT a partir de los datos de población de la hoja Gerona en el archivo d:\CURSAS16\_17\S02\dades\_s02\POBMUNCAT\_CEN01.XLS.

- a) ¿Cuántas observaciones debería tener GIRONA.SAS7BDAT?
- b) ¿Cuántas observaciones tiene?
- c) Modificar la sintaxis del fichero Ej1\_S02.SAS.

Guardar la sintaxis en el archivo Ej1\_S02.SAS.

### EJERCICIO 2 IMPORTACIÓN

- a) A partir de la información que se encuentra en la hoja BCN del fichero d:\CURSAS16\_17\S02\dades\_s02\POBMUNCAT\_CEN01.XLS crear la base d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\BCN.SAS7BDAT con los datos relativos a la población de los diferentes municipios de la provincia de BCN. Comprobar que el número de observaciones del fichero BCN.SAS7BDAT es 311. En caso contrario, modificar la sintaxis adecuadamente.
- b) Crea la base d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\BCN3.SAS7BDAT a partir de BCN.SAS7BDAT sólo con 3 variables con los nombres P1, P2 y P3 y las etiquetas:

Nombre de Variable	Etiqueta
P1	Código municipio
P2	Nombre Municipio
P3	Población total

Guardar la sintaxis en Ej2\_S02.SAS.

### EJERCICIO 3 EXPORTACIÓN

El archivo d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRONA.SAS7BDAT contiene información sobre la población en los diferentes municipios de Girona. El ejercicio consiste en la creación de diferentes bases de datos:

- a) Crear el archivo d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRO\_COMES.DAT delimitado por comas.
- b) Crear el archivo d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRO\_TAB.DAT delimitado por tabuladores.
- c) Crear el archivo d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRO.DAT delimitado por espacios en blanco solo con los municipios que tienen más de 2200 habitantes.
- d) Crear el archivo d:\CURSAS16\_17\S02\Ejercicios\GIRO.XLS asignando el nombre Dades\_Girona a la hoja de datos.

Guardar la sintaxis en Ej3\_S02.SAS.