

Ejercicio 1 Importación.

1. El fichero VICTI.TXT es un fichero delimitado por tabuladores que contiene en la primera línea los nombres de variables.

Nombre Variable	Etiqueta	Valores
GEN	Sexe	1 home, 2 dona.
V1	Edat	
V2	Profesi3n	Profesi3n.
V3	Victima	Ha sido v3ctima de alg3n un robo (si=1 no=2).
V4	Robo coche	Le han robado el coche (si=1 no=2).
V5	Robo casa	Le han robado en casa (si=1 no =2).

- a) A partir de la informaci3n del fichero VICTI.TXT crear la base de datos D81.SAS7BDAT a11adiendo etiquetas a las variables.

Guardar la sintaxis en el fichero VICTI.SAS

2. Crear la base GIRONA.SAS7BDAT a partir de los datos de poblaci3n de la hoja Gerona en el archivo POBMUNCAT_CEN01.XLS.

Guardar la sintaxis en el fichero GIRONA.SAS

- a) 1Cu1ntas observaciones deber3a tener la base GIRONA.SAS7BDAT? →221
b) 1Cu1ntas tiene?
c) Modificar la sintaxis del fichero GIRONA.SAS.

3. A partir de la informaci3n que se encuentra en la hoja BCN del fichero POBMUNCAT_CEN01.XLS crear la base BCN.SAS7BDAT con los datos relativos a la poblaci3n de los diferentes municipios de la provincia de BCN. Guardar la sintaxis correspondiente en el fichero BCN.SAS.

La base BCN.SAS7BDAT la queremos solo con 3 variables con los nombres P1, P2 y P3 y las etiquetas:

Nombre variable	Etiqueta
P1	C3digo Municipio
P2	Nombre Municipio
P3	Poblaci3n total

Compruebe que el n3mero de observaciones del fichero BCN.SAS7BDAT es 311. Caso contrario modificar la sintaxis del fichero BCN.SAS.

4. Crear el fichero DONES.SAS7BDAT con los datos de la tabla MUJERES que se encuentra en el fichero NAC_MARE.MDB

Guardar la sintaxis en el fichero DONES.SAS.

- a) Modificar la sintaxis del fichero DONES.SAS con el fin de crear la base HOMES.SAS7BDAT con los datos de la tabla HOMBRES.

Guardar la sintaxis en HOMES.SAS.

Ejercicio 2 Exportación.

El archivo GIRONA.SAS7BDAT contiene información sobre la población en los diferentes Municipios de Girona. El ejercicio consiste en la creación de diferentes bases de datos SAS a partir de la información de este fichero.

- a) Crear el archivo GIRO_COMES.DAT delimitado por comas.
- b) Crear el archivo GIRO_TAB.DAT delimitado por tabuladores.
- c) Crear el archivo GIRO.DAT delimitado por espacios en blanco solo con los municipios que tienen más de 2200 habitantes.
- d) Crear el archivo GIRO.XLS asignando el nombre *Dades_girona* a la hoja de datos

Guardar la sintaxis en GIRO_XLS.SAS.

Ejercicio 3 Importación.

El archivo MATRIMONIOS.XLS contiene información sobre el número de matrimonios efectuados en España a lo largo del período 1975-2009. Esta información, con algunas variaciones, se encuentra repetida en todas las hojas excepto en la primera que contiene datos para una posible codificación de las comunidades autónomas.

- a) Obtener la bdd MATRIMONIOS.SAS7BDAT para poder efectuar más adelante un análisis de las series de matrimonios según las diferentes comunidades autónomas o según los municipios.
- b) A partir de la base anterior se trata de crear 3 nuevas bases SAS en la carpeta SOL_5 para las siguientes comunidades:
Castilla y León, Castilla La Mancha y Andalucía con nombre CASTILLA1, CASTILLA2 y ANDAL, respectivamente.
Estas bases solo han de tener la información relativa a los municipios de la comunidad pertinente.