



Ejercicio 1.1. Crear un fichero de datos con los datos de la tabla siguiente, correspondiente a los 6 primeros individuos de un estudio.

num	sexo	edad	nivel	frec_cep	caries	obturado	endodon	indi_gin	visitas	patolog	fecha
1	2	19	2	1	3	2	0	0,05	4	Ninguna	02.03.98
3	1	20	1	0	5	0	0	0,10	2	Apiñamiento	02.03.98
4	2	21	3	2	0	1	0		5	Ninguna	02.03.98
5	1	20	1	2	2	1	0	0,20	3	Aftas	02.03.98
6	2	18	2	2	1	2	0	0,10	4	Hiperplasia	02.03.98
2	1	28	2	2	1	1	0	0,12	4	Sobremordida	02.03.98

Para ello tendrá que:

- a) **Definir las variables.** Para cada variable, además de especificar su nombre, tendrá que definir el tipo y amplitud adecuada a los datos, colocarle una etiqueta de variable (utilizar las de la tabla siguiente que se corresponden con los datos de la tabla anterior) y colocar etiquetas de valor cuando corresponda.

Nombre	Etiqueta
num	Número identificativo del individuo
sexo	Sexo del individuo (1=Varón, 2=Hembra)
edad	Edad del individuo
nivel	Nivel socioeconómico (1=Bajo, 2=Medio, 3=Alto)
frec_cep	Frecuencia de cepillado de los dientes (0=Nunca, 1=Esporádico, 2=Diario)
caries	Número de dientes con caries
obturado	Número de dientes obturados
endodon	Número de endodoncias realizadas.
ind_gin	Índice gingival de Loe y Silness
visitas	Número de visitas al odontólogo en los últimos 5 años.
patolog	Patología dental observada
fecha	Fecha del examen dental

b) **Guardar** las variables definidas (pero sin datos) en un fichero con el nombre **ejercicio 1_1.sav**.

c) **Grabar los datos.**

d) **Guardar el fichero de datos completo**, con el mismo nombre **ejercicio 1_1.sav**

Ejercicio 1.2. a) Sobre el fichero de datos del ejercicio anterior, efectuar los siguientes cambios:

- Cambiar el nombre de la variable **nivel**; llamarle **nivel_sc**.
- El último individuo tiene en realidad 22 años; corregir dicho dato y colocarlo como segundo del fichero (atendiendo a su número identificativo).
- Cambiar el orden de las variables **sexo** y **edad**.
- Insertar una nueva variable detrás de **caries**; con nombre, **ausentes**; tipo, numérico 8.0; y etiqueta, "número de dientes ausentes". Además, introducir sus datos: 1, 0, 2, 0, 1, 0.

b) **Guardar el fichero de datos con los cambios realizados**, en la carpeta **Mis documentos**, con el nombre **Ejercicio1_1 correg.sav**.