

---

---

# *PRACTICAS SESIÓN 3: INTRODUCCIÓN E IMPORTACIÓN DE DATOS*

PEDRO M. VALERO MORA

## ESQUEMA

1.	Visión general del SPSS.....	2
2.	Importar/exportar datos .....	4

---

---

# 1. Visión general del SPSS

*Sólo los pasos generales. Luego lo veremos en detalle.*

- Introducir datos. Algunos detalles.
  - Usar las dos manos.
  - Usar el teclado numérico
  - Usar la tecla tabulador para introducir por filas
- Nombres de variables en el SPSS. Opciones disponibles
- Como hacer análisis. El menú Análisis.

---

---

## ACTIVIDADES

---

**EJERCICIO 1.1** Introducir los datos que están en el siguiente archivo de texto en el hueco que está en blanco en este otro archivo de SPSS.

**EJERCICIO 1.2** Revisar las definiciones de las variables y las opciones en el archivo de SPSS mencionado en el ejercicio anterior.

**EJERCICIO 1.3** Hacer un recuento del número de personas según el género y el estado civil.

---

---

## 2. Importar/exportar datos

*Para pasar datos entre programas*

- Importar archivos de Excel a SPSS
  - Es muy fácil, sólo hay que tener en cuenta si la primera fila pone los nombres de las variables.
- Importar archivos de texto a SPSS
  - Los separadores entre datos pueden ser espacios en blanco, comas u otros caracteres.
  - No obstante, hoy en día, el standard más normal es utilizar tabuladores. Los tabuladores son caracteres invisibles que sólo marcan la separación.
- Exportar archivos de SPSS a Excel

- 
- 
- Exportar archivos de SPSS a texto
    - Hay que tener en cuenta que SPSS utiliza la terminación .dat en lugar de .txt para los archivos separados por tabuladores.
  - Otros formatos
    - SPSS es capaz de manejar otros formatos de manera apropiada
  - ¿Qué hay de copiar y pegar?
    - Copiar y pegar entre programas a veces funciona correctamente y a veces no. Hay que tener cuidado y asegurarse que todo ha funcionado bien.
    - La importación de datos con el SPSS realiza comprobaciones que no se hacen con copiar y pegar.

- 
- 
- En general es más recomendable usar el copiar y pegar, aunque puede ser más costoso.

## **ACTIVIDADES**

---

- EJERCICIO 2.1** Utilizar el comando Tutorial en el SPSS y examinar el apartado dedicado a Lectura de Datos.
- EJERCICIO 2.2** Abrir el siguiente archivo de Excel utilizando el SPSS y viendo los pasos necesarios para hacerlo. Demo.xls
- EJERCICIO 2.3** Abrir el siguiente archivo de texto utilizando el SPSS y viendo los pasos necesarios. Demo.txt
- EJERCICIO 2.4** Convertir el siguiente archivo a texto con tabulaciones Ansiedad.sav. Después abrirlo con un editor de textos.
- EJERCICIO 2.5** Convertir el siguiente archivo a Excel Ansiedad.sav. Después abrirlo con Excel.
- EJERCICIO 2.6** Intentar utilizar copiar y pegar para pasar los datos de Demo.txt a SPSS. ¿Qué problemas se producen? ¿Qué desventajas tiene sobre importar?
- EJERCICIO 2.7** Intentar utilizar copiar y pegar para pasar los datos de Demo.xls a SPSS.

---

---

**EJERCICIO 2.8 Teclea los datos de presión arterial alta y baja de unos sujetos en un editor de textos para luego importar los datos con SPSS.**

Presión Alta	Presión Baja
156	100
149	103
138	89
135	81
123	77
125	87
100	88
147	83
100	87
124	80
141	88
140	70

**EJERCICIO 2.9 En la siguiente dirección en Internet, hay unos datos sobre la utilización de una barra de jabón por una persona. Pasa los datos a SPSS con el método más apropiado**

**EJERCICIO 2.10 Pasar los datos de la siguiente dirección de Internet a SPSS. Después calcular la media de la variable Age (Edad) de los sujetos que contestaron el cuestionario.**