

ESQUEMAS SUBTOTALIZADOS Y FILTROS AVANZADOS DE INFORMACIÓN

ACTIVIDAD 1:

A partir de la siguiente lista de empresas que cotizan en bolsa:

- Insertar automáticamente subtotales de forma que visualicemos el valor cierre en euros promedio por sectores de empresas (previamente se deberá ordenar la base de datos en sectores).
- Además sería interesante destacar el valor máximo y mínimo de la rentabilidad total así como la suma de la variación del IBEX.

CÓDIGO	SECTOR	NOMBRE EMPRESA	CIERRE	RENTABILIDAD TOTAL	VARIACIÓN ÍBEX
5	Construcción	ACERALIA	13,57 €	-0,86	-13,74 €
4	Construcción	ACS	29,70 €	150,56	-20,66 €
15	Banca	BANCO POPULAR	39,25 €	-25,36	-12,35 €
17	Banca	BANKINTER	23,62 €	-2,44	-9,36 €
7	Banca	BBVA	8,32 €	-36,65	-44,50 €
12	Banca	BSCH	5,54 €	-47,15	-47,02 €
8	Telecomunicaciones	DEUTSCHE COM	9,61 €	-72,24	0,00 €
1	Servicios	ENAGÁS	5,40 €	-16,62	-14,95 €
16	Construcción	FCC	20,47 €	-10,12	0,00 €
13	Construcción	FERROVIAL	25,90 €	14,16	-42,50 €
14	Servicios	GAS NATURAL	18,13 €	12,19	2,28 €
2	Servicios	IBERIA	1,31 €	14,21	-38,21 €
11	Telecomunicaciones	INDRA	5,45 €	23,07	-42,13 €
3	Telecomunicaciones	MOVISTAR	6,21 €	-43,55	-39,95 €
9	Comunicación	PRISA	7,69 €	-62,51	-45,28 €
10	Comunicación	SOGECABLE	9,40 €	-60,00	-42,72 €
6	Telecomunicaciones	TERRA NETWORKS	4,21 €	-64,35	-45,75 €

ACTIVIDAD 2:

A partir de la tabla de ventas del enunciado, realizar las operaciones siguientes debiendo quedar las tablas resultantes una debajo de la otra y en la misma hoja de cálculo.

1. Utilizando *subtotales*, obtener el máximo importe y el promedio del mismo, desglosado por producto. Para ello habrá que ordenar la tabla del enunciado y aplicar los subtotales correspondientes.
2. Utilizando *subtotales*, obtener el total la suma de unidades vendidas por zona. Para ello habrá que ordenar la tabla del enunciado y aplicar los subtotales correspondientes.

ESQUEMAS SUBTOTALIZADOS Y FILTROS AVANZADOS DE INFORMACIÓN

3. Utilizando *subtotales*, obtener la suma del importe por cada Comercial. Para ello habrá que ordenar la tabla del enunciado y aplicar los subtotales correspondientes.
4. Utilizando *subtotales*, obtener el total por producto de unidades vendidas y su importe. Para ello habrá que ordenar la tabla del enunciado y aplicar los subtotales correspondientes.
5. Finalmente utilizar un *filtro* para visualizar las ventas realizadas en la Zona A que estén comprendidas entre 15 y 50 unidades (ambos inclusive). Otro para las de la Zona C cuyo importe sea superior a 300.

Zona	Comercial	Producto	Unidades	Importe
A	C-1	P-2	50	500
B	C-2	P-3	36	540
C	C-3	P-2	34	340
B	C-3	P-1	44	220
B	C-3	P-3	45	675
C	C-4	P-1	21	105
A	C-4	P-2	20	200
A	C-5	P-3	12	180
A	C-5	P-1	7	35