

EXCEL • CLASE 3

En este ejercicio aprenderemos a alinear el contenido de las celdas, a cambiar las fuentes, insertar filas y columnas, modificar el ancho y alto de las celdas, añadir bordes y sombreados, cambiar los formatos numéricos y aplicar autoformatos.


1) Empezaremos por rellenar la siguiente tabla de presupuestos de diversos Municipios, repartidos entre distintos Departamentos. Para poner la barra de título seleccionaremos de la celda A1 a la E1 y seguiremos los siguientes pasos (FORMATO / CELDAS / ALINEACION / CENTRAR DENTRO DE LA SELECCION).

	A	B	C	D	E
1	PRESUPUESTO ENERO				
2	MUNICIPIO	SERVICIOS	URBANISMO	JUVENTUD	ENSEÑANZA
3	Badalona	34.543.000	23.867.000	6.956.000	10.345.000
4	Barcelona	169.432.000	143.834.000	26.097.000	78.643.000
5	Cornella	31.856.000	22.285.000	4.659.000	14.675.000
6	Hospitalet	74.345.000	67.827.000	14.531.000	37.823.000
7	Sant Joan Despi	24.345.000	31.457.000	3.132.000	14.432.000
8	Sardanyola	31.165.000	18.484.000	5.285.000	12.235.000

2) Vamos a ensanchar las columnas para que se ajusten a sus contenidos, (FORMATO / COLUMNA / AJUSTAR A LA SELECCION), alinearemos en el centro los diferentes Departamentos y los pondremos en negrita.

3) Insertaremos (INSERTAR / FILA) un nuevo Municipio entre Hospitalet y Sant Joan Despi con los siguientes datos:

Molins de Rei	27.564.000	27.634.000	3.242.000	8.235.000	66.675.000
---------------	------------	------------	-----------	-----------	------------

4) Calcularemos el presupuesto total de cada Municipio (INSERTAR / FORMULA / SUMA) y de cada Departamento utilizando el SUMATORIO . Comprobar que da el siguiente resultado:

	A	B	C	D	E	F
1	PRESUPUESTO ENERO					
2	MUNICIPIO	SERVICIOS	URBANISMO	JUVENTUD	ENSEÑANZA	
3	Badalona	34.543.000	23.867.000	6.956.000	10.345.000	75.711.000
4	Barcelona	169.432.000	143.834.000	26.097.000	78.643.000	418.006.000
5	Cornella	31.856.000	22.285.000	4.659.000	14.675.000	73.475.000
6	Hospitalet	74.345.000	67.827.000	14.531.000	37.823.000	194.526.000
7	Molins de Rei	27.564.000	27.634.000	3.242.000	8.235.000	66.675.000
8	Sant Joan Despi	24.345.000	31.457.000	3.132.000	14.432.000	73.366.000
9	Sardanyola	31.165.000	18.484.000	5.285.000	12.235.000	67.169.000
10		393.250.000	335.388.000	63.902.000	176.388.000	

5) Calcularemos el presupuesto total de todos los municipios. En la celda A12 escribiremos:

	TOTAL	
12	AYUNTAMIENTOS:	968.928.000

para que nos quede así utilizaremos (FORMATO / CELDAS / ALINEACION / RETORNO AUTOMATICO), si es necesario variaremos la anchura de la columna. En la celda B12 sumaremos de la celda F3 a la F9.

6) Vamos a cambiar el tipo de letra de los títulos por una Courier New en cursiva (FORMATO / CELDAS / FUENTES), y a las cifras le añadiremos el formato monetario (FORMATO / CELDAS / NUMERO / CONTABILIDAD).

7) Añadiremos sombreados (FORMATO / CELDAS / DISEÑO) y variaremos los bordes de las celdas (FORMATO / CELDAS / BORDES) para obtener este resultado:

PRESUPUESTO ENERO

MUNICIPIO	SERVICIOS	URBANISMO	JUVENTUD	ENSEÑANZA	
Badalona	34.543.000 Pts	23.867.000 Pts	6.956.000 Pts	10.345.000 Pts	75.711.000 Pts
Barcelona	169.432.000 Pts	143.834.000 Pts	26.097.000 Pts	78.643.000 Pts	418.006.000 Pts
Cornella	31.856.000 Pts	22.285.000 Pts	4.659.000 Pts	14.675.000 Pts	73.475.000 Pts
Hospitalet	74.345.000 Pts	67.827.000 Pts	14.531.000 Pts	37.823.000 Pts	194.526.000 Pts
Molins de Rei	27.564.000 Pts	27.634.000 Pts	3.242.000 Pts	8.235.000 Pts	66.675.000 Pts
Sant Joan Despi	24.345.000 Pts	31.457.000 Pts	3.132.000 Pts	14.432.000 Pts	73.366.000 Pts
Sardanyola	31.165.000 Pts	18.484.000 Pts	5.285.000 Pts	12.235.000 Pts	67.169.000 Pts
	363.250.000 Pts	335.583.000 Pts	63.902.000 Pts	176.388.000 Pts	

TOTAL
AYUNTAMIENTOS: 968.928.000 Pts

8) Finalmente añadiremos el autoformato CLASICO 2 (FORMATO / AUTOFORMATO) sobre nuestra hoja de cálculo y la archivaremos.