

USANDO EL CUADRO DE LLENADO

En esta lección vamos a aprovechar lo aprendido sobre el cuadro de llenado para completar algunas de las Hojas de Excel que dejamos inacabadas en la práctica 3.

Ejercicio 1: Frutas III.

1 Abre tu práctica 3, y en **Archivo-Guardar Como...** guárdala como **práctica5-tunombre.xls**. Sitúate en la Hoja Frutas II, que renombrarás como Frutas III.

2 Selecciona el rango C5:H5, y arrastra el cuadro de llenado hasta la fila 12 (se calculará la evolución de las ventas de frutas para todas ellas).

3 Selecciona el rango C5:H12, entra en **Formato-Celdas** y selecciona Número con 2 decimales.

4 Selecciona el rango J5:L5, y arrastra el cuadro de llenado hasta la fila 12. Observa que pasa con la columna donde se calcula el IVA. Trata de descubrir por qué no se calcula correctamente para el resto de frutas (pista: referencias relativas). En una futura Lección aprenderemos a “arreglar” este problema. Ajusta el Formato de las celdas para que sea **Moneda- Euro-2 decimales**.

Si has realizado los pasos bien, te debe quedar la Hoja exactamente así:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	VENTAS DE FRUTAS DEL PRIMER SEMESTRE											
2	(EN KILOS)											
3												
4	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL	€/KG	€	IVA		P.V.P.
5	Fresa	50	56,00	53,20	58,52	55,59	63,93	337,25	1,50 €	505,87 €	80,94 €	586,81 €
6	Melocotón	45	50,40	47,88	52,67	50,03	57,54	303,52	2,10 €	637,40 €	0,00 €	637,40 €
7	Pera	20	22,40	21,28	23,41	22,24	25,57	134,90	1,80 €	242,82 €	0,00 €	242,82 €
8	Naranja	80	89,60	85,12	93,63	88,95	102,29	539,60	1,00 €	539,60 €	0,00 €	539,60 €
9	Manzana	60	67,20	63,84	70,22	66,71	76,72	404,70	1,70 €	687,98 €	0,00 €	687,98 €
10	Uva	30	33,60	31,92	35,11	33,36	38,36	202,35	2,15 €	435,05 €	0,00 €	435,05 €
11	Platano	50	56,00	53,20	58,52	55,59	63,93	337,25	0,85 €	286,66 €	0,00 €	286,66 €
12	Piña	60	67,20	63,84	70,22	66,71	76,72	404,70	2,40 €	971,27 €	0,00 €	971,27 €
13												
14	IVA	16%										
15												

Ejercicio 2: Precipitaciones II

5 Ve a la Hoja Precipitaciones, que renombrarás como Precipitaciones II.

6 Utilizando el cuadro de llenado, y cambiando el formato de algunas de las celdas, procede de la forma oportuna para obtener el **exactamente** el siguiente resultado: (página siguiente)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Nº DÍAS CON PRECIPITACIONES							
2	AÑO 1999							
3								
4		Madrid	Barcelona	Valencia	Sevilla	Bilbao	Máximo	Mínimo
5	Enero	12	16	14	9	20	20	9
6	Febrero	10	18	12	8	22	22	8
7	Marzo	11	15	8	5	15	15	5
8	Abrial	15	15	10	10	15	15	10
9	Mayo	10	10	9	10	15	15	9
10	Junio	8	7	10	8	9	10	7
11	Julio	5	3	1	5	6	6	1
12	Agosto	8	8	3	3	7	8	3
13	Septiembre	11	10	10	5	20	20	5
14	Octubre	15	14	20	8	28	28	8
15	Noviembre	20	18	15	11	18	20	11
16	Diciembre	18	15	10	13	19	19	10
17								
18	Máximo	20	18	20	13	28	28	11
19	Mínimo	5	3	1	3	6	6	1
20								
21	Total	143	149	122	95	194	198	86
22	% Días	39,18%	40,82%	33,42%	26,03%	53,15%	54,25%	23,56%
23	Promedio	11,92	12,42	10,17	7,92	16,17	16,50	7,17

Ejercicio 3: Vendedores II

7 Ve a la Hoja Vendedores, que renombrarás como Vendedores II.

8 Utilizando el cuadro de llenado, procede de la forma oportuna para obtener el **exactamente** el siguiente resultado:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VENTAS POR VENDEDORES Y MESES EN EL PRIMER CUATRIMESTRE							
2								
3	VENDEDORES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Suma	Promedio	
4								
5	Pablo Ortiz Casamayor	9.135,00 €	10.818,00 €	11.419,00 €	12.982,00 €	44.354,00 €	11.088,50 €	
6	María Doma Llana	6.010,00 €	9.015,00 €	10.518,00 €	12.020,00 €	37.563,00 €	9.390,75 €	
7	Miguel Ángel Paz Fayos	9.195,00 €	10.217,00 €	12.020,00 €	12.922,00 €	44.355,00 €	11.088,50 €	
8	Ana Lozán Plaso	5.710,00 €	7.212,00 €	6.611,00 €	9.015,00 €	28.548,00 €	7.137,00 €	
9								
10	Suma	30.050,00 €	37.263,00 €	40.568,00 €	46.939,00 €			
11	Venta máxima	9.195,00 €	10.818,00 €	12.020,00 €	12.982,00 €			
12	Venta mínima	5.710,00 €	7.212,00 €	6.611,00 €	9.015,00 €			

Ejercicio 4: Presupuesto Doméstico.

9 Ve a la Hoja Teoría, que renombrarás como Presupuesto.

10 Coloca esta hoja a la derecha de las demás.

11 Abre el archivo **presupuesto.pdf** que tienes en la web del profesor.

12 Reproduce dicha Hoja de Cálculo, teniendo en cuenta que todos los valores que aparecen en azul turquesa deben ser fruto de una fórmula

Nota: Es fundamental que utilices en este ejercicio lo aprendido sobre series y cuadro de llenado, para poder realizarlo en el menor tiempo posible.

13 Guardar el libro con el nombre *practica5-tunombre.xls*

14 Enviar la práctica al profesor (antoniorh9@gmail.com)