

OPERACIONES CON ARCHIVOS

Si no tienes abierto Excel2000, ábrelo para realizar los ejercicios planteados a continuación.

Ejercicio 1: Precio con IVA.

1 Iniciar un nuevo Libro de Excel, y en la *Hoja 1* vamos a realizar el siguiente ejercicio. Antes de comenzar con la introducción de datos, vamos a renombrar la Hoja. Para ello hacemos doble clic sobre el nombre de la *Hoja 1* y le ponemos de nombre *Precio-IVA*.

El precio sin IVA es un valor que se tendrá que introducir, así como el porcentaje de IVA, pero el precio con IVA se calculará con una fórmula.

Debajo tienes el modelo de cómo tiene que quedar, teniendo en cuenta que las celdas de color azul contienen fórmulas (**es decir, no hay que escribir el valor sino introducir la fórmula oportuna**) cuyo resultado aparece en ellas.

	A	B	C
1	CÁLCULO DEL PRECIO CON IVA		
2			
3	PRECIO SIN IVA		1000
4	IVA	16%	160
5			
6	PRECIO CON IVA		1160

Ejercicio 2: Factura muebles.

1 En el mismo libro de trabajo anterior, vamos a realizar este ejercicio en la *Hoja 2*, que renombraremos como *Muebles*.

2 Crear una factura sencilla para la venta de muebles. El modelo deberá ser como aparece en la figura de debajo, teniendo en cuenta que las celdas de color azul **contienen fórmulas**.

	A	B	C	D	E
1	VENTA DE MUEBLES				
2					
3	CANTIDAD	CONCEPTO		€/UNIDAD	TOTAL
4	8	Sillas Modelo XXX		7,5	60
5	1	Mesa Modelo YYY		240	240
6	2	Mesa Modelo YYX		150	300
7					
8		TOTAL			600
9		DESCUENTO		10%	60
10		BASE IMPONIBLE			540
11		IVA		16%	86,4
12		P.V.P.			626,4
13					

3 Modificar el precio de las sillas por 12, y observar que sucede con el resultado.

4 Para tener el resultado en el formato correcto, todos los precios deben visualizarse en Euros, y con dos decimales. Para ajustar esto, seleccionamos

el rango de celdas E4:E11, y accedemos a *Formato > Celdas...* En la pestaña *Número*, podemos definir el tipo de datos –que en este caso será Moneda, con dos decimales, y en Euros-

Ejercicio 3: Venta frutas.

1 En el mismo libro de Excel, vamos a trabajar en la *Hoja 3*, cuyo nombre cambiaremos por *Frutas*.

2 Crear una hoja para realizar una previsión de ventas para todo el semestre a partir de las ventas de Enero y del incremento o decremento de éstos a lo largo del semestre.

Sabemos que:

Las ventas de Febrero son un 12% más que las de Enero.

Las de Marzo, 5% menos que las de Febrero.

Las de Abril, 10% más que las de Marzo.

Las de Mayo, 5% menos que las de Abril.

Las de Junio, 15% más que las de Mayo.

El modelo deberá ser como aparece en la figura inferior, teniendo en cuenta que las celdas de color azul contienen fórmulas (**no podéis introducir los datos simplemente copiándolos**). Sólo se realizarán para la Fresa, en ejercicios posteriores lo ampliaremos a las demás frutas.

	A	B	C	D	E	F	G
1	VENTAS DE FRUTAS DEL PRIMER SEMESTRE						
2	(EN KILOS)						
3							
4		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
5	Fresa	50	56	53,2	58,52	55,594	63,9331
6	Melocotón	45					
7	Pera	20					
8	Naranja	80					
9	Manzana	60					
10	Uva	30					
11	Plátano	50					
12	Piña	60					

3 Escribir **TOTAL** en la celda H4.

4 Escribir en la celda H5 la fórmula para que calcula la suma de las ventas de Fresa.

5 Guardar el libro con el nombre *practica2-tunombre.xls*

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