



Lik The D	ore	Off nt Foun	ice
		2	8

1. FACTURA RIOFRIO

Queremos prepara una factura con los siguientes datos (archivo Factura Almacenes Riofrío.ods):

Eres propietario de una librería-papelería y como cliente de Almacenes Riofrío. S.A. (Avda. de Pizarro, 234, 28017 – Madrid CIF A 82903653)

Has efectuado, el día 28 de noviembre de 2013, el siguiente pedido:

- 500 cajas de 2 paquetes de lápices de colores, a 2,25 euros cada paquete
- 915 cuadernos de colegial a 4,70 euros cada paquete de 15 cuadernos
- 575 cajas de 3 paquetes de folios, a 1,25 euros cada paquete
- 120 ejemplares de "El florido pensil", a 19,14 euros cada uno
- 90 ejemplares de "La enciclopedia Álvarez" a 25,15 euros cada uno

Confecciona la factura correspondiente al anterior pedido teniendo en cuenta que:

- El material escolar lleva un 1,5% de descuento (fórmula lógica)
- Los libros llevan un 2% de descuento (fórmula lógica)
- IVA: 21 %
- Se aplican unos gastos, en concepto de transporte de:
- 0,25 euros cada libro
- 0,10 euros cada paquete de cuadernos, folios o lapiceros

Forma de pago:

- Una cuarta parte en efectivo, al recibir la factura
- Un tercio, mediante cheque
- El resto mediante transferencia bancaria

(Debes indicar, en factura, el dinero que supone cada uno de los importes)

Nombre del archivo: Almacenes Riofrío

Realiza un gráfico que indique los libros y materiales comprados

4. FACTURAS MUEBLES

	UNIDADES	PRECIO	IMP.BRUTO	DTO	IMP.DTO	TOTAL
ARMARIO	100	110 €		5%		
PUERTAS	200	60,50 €		5%		
VENTANAS	300	30 €		5%		
SILLAS	500	18€		5%		
MESAS	400	33 €		5%		

Completa con las formulas que faltan la siguiente factura

TOTALES

B. IMPONIBLE

IVA 21%

TOTAL FACTURA

5. INGRESOS Y GASTOS POR MESES

En el archivo llamado *ingresos y gastos por meses.ods* completa con formulas los datos que faltan y da a la hoja un aspecto atractivo (separadores de miles en los números, resaltar los totales...)

6. FORMULAS

En el archivo llamado *fórmulas.ods* completa la casilla indicadas con la formula que permita realizar lo que se solicita. Utiliza para ello la ayuda de Calc en caso de no saber la formula adecuada.

7. GRÁFICOS

Archivo gráficos.ods

1. Deporte en el centro escolar: hoja 1

En un centro escolar se ha realizado una encuesta sobre los deportes más practicados por los alumnos, y se han obtenido los resultados recogidos en la **Hoja 1**. Haz la representación gráfica de sectores.

Mejora a tu gusto la presentación del gráfico para que quede más elaborada que en la imagen.





2. Índice de natalidad: hoja 2

En un bloque de casas se ha hecho un estudio sobre el número de hijos por familia y se han obtenido los resultados recogidos en la **Hoja 2**. Haz la presentación como la de la figura.

3. Estaturas: hoja 3

Se han medido las estaturas de un grupo de adultos y se han obtenido los resultados recogidos en la **Hoja 3**. Haz un gráfico como el de la figura.





4. Gastos familiares: hoja 4

Hemos recogido los gastos familiares de luz, gas y teléfono de una familia a lo largo del año, obteniendo los datos de la **Hoja 4**. Haz un gráfico como el de la figura. En las propiedades de vista en 3D hemos puesto: 70º rotación eje x, 45º rotación eje y, y o% de perspectiva.

5. Climograma de Sevilla:

hoja 5

En la **Hoja 5** tienes los datos de las precipitaciones y temperaturas de Sevilla a lo largo del año. Haz el gráfico correspondiente.



8. VENTAS DE COCHES

Abre el archivo *ventas coches.ods*. La tabla representa las ventas de los 10 principales fabricantes de coches en España en 2012.

a) En la columna C debe poner: "Buena Venta", "Gran Venta" o "Superventas" según si la columna B es inferior a 40.000 ("Buena Venta"); entre 40.000 y 55.000 ("Gran Venta"); o mayor de 55.000 ("Superventas"). Utiliza para hacer esto la función SI (utiliza varios SI anidados).

b) En las celdas de la D14 a la D18 vamos a contar el número de marcas que están en el rango marcado en las celdas C14 a C18. Utiliza la función FRECUENCIA (Importante recuerda que para aplicarla hay que apretar Control + Mayus + Intro)

c) Calcula las ventas máximas y mínimas (Celdas F14 y F15).

d) Ordena la hoja por la ventas de mayor a menor.

3) Haz un gráfico de barras que incluya la marca y la recaudación. Modifica el tamaño de letra de las marcas en el gráfico y ponlo en 8. Colorea las barras de rojo si la marca ha vendido más de 55.000, de amarillo si está entre 40.000 y 55.000 y déjalo del color que ha salido si es inferior a 40.000.

Guarda al finalizar el ejercicio con el nombre ejercicio 8.