

Institución Educativa Guadalupe
Tecnología e informática

EJERCICIO N° 1

Recibimos de las distintas sucursales de la empresa los datos correspondientes a las ventas en pesos de cada vendedor en los distintos trimestres del año.

Ventas del año 2000

Vendedor	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Miguel García	1.500.000	2.000.000	1.850.000	2.100.000
Raúl Arzac	1.200.000	1.340.000	1.750.000	1.800.000
Elena Casas	1.460.000	1.700.000	1.900.000	2.000.000
Javier Martín	1.100.000	1.600.000	1.640.000	1.700.000

Diseña una hoja de cálculo que refleje estos datos y permita obtener los siguientes conceptos:

- Ventas totales por trimestres
- Ventas totales por vendedor
- Media mensual de ventas por vendedor
- Promedio de ventas por trimestre

EJERCICIO N° 2

A la vista de los datos que se presentan en el siguiente formato de factura, obtener:

- El precio bruto y con IVA para cada producto

ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	BRUTO	precio + IVA	TOTAL
Impresora	299000	2			
CPU Pentium II	110.000	4			
Monitor color	320000	4			
Ratón	16000	4			
teclado	15000	4			
			<i>TOT. BRUTO</i>	<i>TOT. + IVA</i>	<i>TOTAL</i>

EJERCICIO N° 3

Mantenemos una tabla con los datos correspondientes a las ventas y sueldos base de un grupo de comerciantes, así como las comisiones establecidas en la empresa. Se desea elaborar un informe completo con los datos pendientes.

Comisión 2%

VENDEDOR	VENTAS	COMISION	BASE TOTAL	% VENDEDOR
Martín Peña	4.600.000		90.000	
González Suevo	6.000.000	90.000		
Arana Higuera	3.900.000	90.000		
Sierra Garzón	7.600.000		90.000	
Alvarez Justo	8.250.000		90.000	
Carnicer Heras	3.500.000		90.000	
Lopez Vara	5.350.000		90.000	
Hidalgo Jimena	4.200.000	90.000		
Vargas Cayo	7.900.000		90.000	
Hoffman Kocinski	6.780.000		90.000	
Lisado Hoyos	4.690.000		90.000	
Gracia Fraile	3.000.000		90.000	
Castro Suárez	3.100.000		90.000	

TOTALES

EJERCICIO N° 4

A la vista de los siguientes datos sobre importaciones y exportaciones en un país en los años referidos y medidos en millones de pesos:

- Solucionar la hoja de cálculo usando las fórmulas necesarias
- Confeccionar un gráfico de barras, donde se compare el volumen de importaciones frente al de exportaciones en cada año.

AÑOS	1998	1999	2000	TOTAL
Exportaciones	24.247	27.255	36.153	
% sobre el total				
Importaciones	29.963	35.390	51.943	
% sobre el total				
DIFERENCIA Import/export (%)				