

VENTA DE EQUIPO DE COMPUTO (Enero)

PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Teclados	180	20	3600	576	\$4.176,0
Mouse	80	35	2800	448	\$3.248,0
Impresoras	1200	10	12000	1920	\$13.920,0
Memorias	350	25	8750	1400	\$10.150,0
Monitor	1400	8	11200	1792	\$12.992,0
				Total	\$44.486

VENTA DE EQUIPO DE COMPUTO (Febrero)

PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Teclados	180	20	3600	576	\$4.176,0
Mouse	80	50	4000	640	\$4.640,0
Impresoras	1200	5	6000	960	\$6.960,0
Memorias	350	30	10500	1680	\$12.180,0
Monitor	1400	10	14000	2240	\$16.240,0
				Total	\$44.196

VENTA DE EQUIPO DE COMPUTO (Marzo)

PRODUCTO	PRECIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
Teclados	180	30	5400	864	\$6.264,0
Mouse	80	40	3200	512	\$3.712,0
Impresoras	1200	10	12000	1920	\$13.920,0
Memorias	350	35	12250	1960	\$14.210,0
Monitor	1400	6	8400	1344	\$9.744,0
				Total	\$47.850

TOTAL PRIMER TRIMESTRE (Con Fórmulas)

Producto	Cantidad	Fórmula	Total
Teclados	70	SUMA(ENE!C4+FEB!C4+MAR!C4)	\$ 14.616
Mouse	125	SUMA(ENE!C5+FEB!C5+MAR!C5)	\$ 11.600
Impresoras	25	SUMA(ENE!C6+FEB!C6+MAR!C6)	\$ 34.800
Memorias	90	SUMA(ENE!C6+FEB!C6+MAR!C7)	\$ 36.540
Monitor	24	SUMA(ENE!C6+FEB!C6+MAR!C8)	\$ 38.976

ESCENARIOS	
Producto	Cantidad
Teclados	4
Mouse	3
Impresoras	8
Memorias	7
Monitor	5
Total	27

EJERCICIO DE APLICACION: FUNCIONES DE BASE DE DATOS

Sintaxis: =BDNombre(Base de Datos;Campo de Base de Datos;Criterios)

1. Cree fórmulas que calculen los siguientes conceptos:

Total A Pagar x Puesto	\$47.200,00	PUESTO	< Campo
Sueldo Promedio x Puesto	\$11.800,00	INGENIERO	< Criterio
Sueldo Máximo x Puesto	\$13.000,00		
Sueldo Mínimo x Puesto	#VALUE!		
Total de Empleados x Puesto	#VALUE!		

CRITERIOS
E4:E5

Coordenadas de la BASE DE DATOS. Este campo debe ser número. D3:J44

2. Establezca criterios y cree fórmulas que calculen los siguientes conceptos:

Conceptos	POR PUESTO		POR DELEGACION		POR PUESTO Y DELEG
	ACTUARIO	EDO MEX	EDO MEX		
Sueldos por Pagar	\$58.900		\$29.900		
Sueldo Promedio	\$14.725		\$9.967		
Sueldo Máximo	#VALUE!		#VALUE!		
Sueldo Mínimo	#VALUE!		#VALUE!		
Total de Empleados	#VALUE!		#VALUE!		

BASE DE DATOS				
MAT	NOMBRE	PUESTO	SUELDO	DELEG
1	SUSANA	INSTRUCTOR	\$9.800,00	DF
2	ALEJANDRA	CONTADOR	\$13.400,00	ZAC
3	AMALIA	SECRETARIA	\$4.150,00	MOR
4	PEDRO	INSTRUCTOR	\$7.500,00	EDO MEX
5	CELESTE	MÉDICO	\$12.000,00	DF
6	MARTIN	INGENIERO	\$11.000,00	VER
7	AURORA	SECRETARIA	\$7.600,00	AGS
8	MANUEL	MÉDICO	\$10.700,00	HGO
9	ALBERTO	INGENIERO	\$13.000,00	EDO MEX
10	JORGE	INSTRUCTOR	\$9.300,00	AGS
11	LUCÍA	MÉDICO	\$13.000,00	DF
12	JUAN	ACTUARIO	\$17.000,00	HGO
13	HUGO	INGENIERO	\$10.900,00	AGS
14	SILVIA	CONTADOR	\$9.000,00	HGO
15	ARTURO	ACTUARIO	\$15.200,00	DF
16	MARTHA	CONTADOR	\$8.000,00	VER
17	ALFONSO	MÉDICO	\$9.800,00	ZAC
18	VERONICA	SECRETARIA	\$6.000,00	HGO
19	RODRIGO	CONTADOR	\$11.500,00	MOR
20	PEDRO	ACTUARIO	\$14.000,00	DF
21	CAROLINA	INSTRUCTOR	\$10.700,00	AGS
22	ADOLFO	INGENIERO	\$12.300,00	MOR
23	KARLA	SECRETARIA	\$7.200,00	ZAC
24	CARLOS	ACTUARIO	\$12.700,00	MOR
25	ROBERTO	MÉDICO	\$9.400,00	EDO MEX

Coordenadas de la BASE DE DATOS incluyendo títulos A11:E36