

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