

INSTITUCIÓN EDUCATIVA COLEGIO SANTA BÁRBARA



GUIA No 3

FECHA:

AREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA

CURSO:

ASIGNATURA: INFORMATICA

PERIODO:

Resolver los siguientes ejercicios:

EJERCICIO No 1

- 1) Ingresar los datos como se muestran en la figura, Posteriormente realizar los puntos que se detallan a continuación:

| | A | B | C | D | E |
|----|----------|----------|-------|---------|--------|
| 1 | Nombre | Apellido | F_Nac | Seccion | Sueldo |
| 2 | Juan | Gomez | 27740 | Mkt | 2500 |
| 3 | Maria | Perez | 25783 | Adm | 3600 |
| 4 | Jose | Diaz | 23754 | Vta | 4500 |
| 5 | Mario | Peralta | 29366 | Vta | 5000 |
| 6 | Cecilia | Gonzales | 28736 | Vta | 3900 |
| 7 | Laura | Ruiz | 26952 | Mkt | 2600 |
| 8 | Juana | Almiron | 25815 | Mkt | 3000 |
| 9 | Walter | Lopez | 27742 | Vta | 4500 |
| 10 | Mariana | Garcia | 36386 | Adm | 7000 |
| 11 | Pablo | Robles | 27848 | Mkt | 2500 |
| 12 | Diana | Perez | 28761 | Adm | 3600 |
| 13 | Fernanda | Gomez | 29558 | Adm | 8500 |
| 14 | Monica | Gonzales | 26450 | Vta | 4500 |
| 15 | Mauricio | Sellanes | 28793 | Mkt | 5000 |
| 16 | Marco | Baez | 28066 | Adm | 7800 |
| 17 | Leticia | Gimenez | 27692 | Mkt | 9000 |
| 18 | | | | | |

- 2) Insertar como título de la misma (en una primera línea) el siguiente texto "Empresa el Trébol S.A" en fuente Comic Sans de 18 ptos y color rojo.
- 3) Realizar las siguientes mejoras de aspecto a dicha planilla:
- Aplicar a los títulos de las columnas fuente Courier 12 ptos (o similar) y color azul. Centrar en sus celdas los rótulos de las mismas.
 - Aplicar bordes y sombreado para mejorar la presentación de la planilla.
 - Aplicar formato de celda Fecha a los datos de la columna F_Nac (por ej: 12-12-75).
 - Aplicar formato de celda Número a los datos de la columna Sueldo, con separador de miles y 2 posiciones decimales.

- 4) Al final de la columna Sueldo totalizar los valores y una celda libre más abajo calcular el promedio de los mismos redondeando el resultado en un decimal.
- 5) Cambiar el orden de las columnas Nombre y Apellido por Apellido y Nombre.
- 6) Al final de esta planilla, en una columna rotulada como Premio, calcular el 5% del Sueldo para cada uno de los empleados. Posteriormente copiar a esta el formato de los datos de la columna Sueldos.
- 7) Nombrar la Hoja1 como Empleados y eliminar las hojas sin uso de este libro.
- a) Seleccionar las columnas de datos en forma intercalada y aplicarles color de relleno gris y de fuente azul.
- b) Al final de las hojas existentes en este libro, agregar una nueva hoja nombrada como Liquidación. En dicha hoja copiar sólo las columnas Apellido y Sueldo de los empleados.
- c) En dos celdas libres de la hoja Liquidación, obtener el mayor y menor sueldo de los empleados. A la derecha de estas celdas agregar texto que describa dichos valores.

EJERCICIO No 2

| Calculo de comisiones | |
|-----------------------|-------|
| Mes | Enero |
| Comision Base | 3,50% |

| Vendedor | Venta | Porcentaje adicional | Comision euros | Suplemento Euros | Suma Comisiones |
|----------|-------|----------------------|----------------|------------------|-----------------|
|----------|-------|----------------------|----------------|------------------|-----------------|

| | | | | | |
|----------|--------|-------|--|--|--|
| Oscar | 120000 | 0,50% | | | |
| Eduardo | 56960 | 0,50% | | | |
| Teresa | 60640 | 0,20% | | | |
| Beatriz | 89600 | 0,20% | | | |
| Victoria | 86400 | 0,20% | | | |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| Totales | | | |
|---------|--|--|--|

EJERCICIO No 3

| País | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Total | Máximo | Mínimo | Promedio |
|----------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|--------|----------|
| España | 150 | 167 | 210 | 145 | 178 | 165 | | | | |
| Italia | 130 | 191 | 180 | 160 | 185 | 200 | | | | |
| Francia | 150 | 110 | 130 | 134 | 120 | 156 | | | | |
| Portugal | 89 | 100 | 105 | 110 | 105 | 103 | | | | |
| Suiza | 34 | 56 | 76 | 66 | 55 | 88 | | | | |

En las columnas total, máximo, mínimo y promedio. Tienen las siguientes condiciones:

Si la celda tiene un valor mayor que 170,
tendrá un fondo verde

Si la celda tiene un valor entre 100 y 170 (ambos incluidos), tendrá
un fondo rojo

Si la celda tiene un valor menor que 100,
tendrá un fondo azul

EJERCICIO N° 4

| Codigo | Descripcion | Unidades | Bruto | Descuento | IVA | Neto | Total |
|--------|-------------|----------|-------|-----------|-----|------|-------|
| C001 | ASAS | 200 | | | | | |
| | REFUERZOS | 150 | | | | | |
| | CORDONES | 500 | | | | | |
| | BOLSAS | 800 | | | | | |
| | TAPAS | 1900 | | | | | |
| | EMBALAJES | 200 | | | | | |
| | FONDOS | 150 | | | | | |
| | | | | | | | Total |

| ARTICULOS | PRECIO |
|-----------|--------|
| ASAS | 0,30 € |
| REFUERZOS | 0,15 € |
| CORDONES | 0,08 € |
| BOLSAS | 0,45 € |
| TAPAS | 0,50 € |
| EMBALAJES | 0,30 € |
| FONDOS | 0,25 € |

| Descuentos e IVA | |
|------------------|-----|
| Dto Base | 2% |
| IVA | 21% |

EJERCICIO N° 5

| ELECTRODOMESTICOS EL CHISPAZO S.A. | | | |
|------------------------------------|---------|------------------------|---------|
| Tabla de Variables Ventas | | Tabla Variables Compra | |
| % Inc Ventas | 8% | % Inc Compras | 7% |
| Precio Ventas | 21,00 € | Precio Compras | 14,00 € |
| % Des Ventas | 5% | % Des Compras | 7% |

| Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Total |
|---------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|
| Ventas | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------------|-----|--|--|--|--|--|
| Volumen Ventas | 500 | | | | | |
| Total Ventas | | | | | | |
| Descuentos | | | | | | |
| Neto Ventas | | | | | | |

Compras

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| Volumen compras | 350 | | | | | | |
| Total Compras | | | | | | | |
| Descuentos | | | | | | | |
| Neto Compras | | | | | | | |

Resúmenes

| | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Ganancias | | | | | | | |
| Pérdidas | | | | | | | |
| Beneficios | | | | | | | |