**Instrucciones:**

Realiza lo siguiente en una hoja de cálculo de Excel. Al terminar, guarda los cambios efectuados y envíalo a la Plataforma Virtual.

**1.** Abre un libro de Excel, crea una hoja llamada "Salarios" y en ella copia la siguiente estructura y datos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SALARIOS | | | | |
| Nombre | **Base** | **Ventas** | **Comisión** | **Salario** |
| Ana | 900.00 | 3,300.00 |  |  |
| Miguel | 870.00 | 6,160.00 |  |  |
| Teo | 1,200.00 | 5,130.00 |  |  |
| Inmaculada | 1,290.00 | 7,541.00 |  |  |
| Jacobo | 750.00 | 734.00 |  |  |
| Andrés | 720.00 | 3,030.00 |  |  |
| Milagros | 810.00 | 3,758.00 |  |  |
| Javi | 1,270.00 | 3,000.00 |  |  |
| José | 750.00 | 1,530.00 |  |  |
| Lisa | 1,200.00 | 1,420.00 |  |  |
| Carmen | 610.00 | 740.00 |  |  |
| María | 750.00 | 740.00 |  |  |
| Alejandro | 750.00 | 3,045.00 |  |  |
| Sergio | 670.00 | 4,530.00 |  |  |
| Oscar | 180.00 | 1,810.00 |  |  |
| Totales |  |  |  |  |
| Mínimo |  |  |  |  |
| Máximo |  |  |  |  |
| Promedio |  |  |  |  |

**A.** Introduce las fórmulas y funciones necesarias para realizar los siguientes cálculos: 

* La comisión es un 10% de las ventas.
* El salario de cada empleado será la comisión + su base.
* Calcular el total, mínimo, máximo y promedio para cada columna.

**B.** En la tabla de abajo debes introducir las funciones necesarias para realizar los siguientes cálculos:

1. Suma total de las ventas inferiores a 3000.
2. Suma total de las ventas superiores a 6000.
3. Suma total de los salarios mayores que 1200.
4. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base que sea como mínimo de 1200.
5. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base inferior a 1000

|  |  |
| --- | --- |
| Ejercicios | Resultado |
| 1. Suma total de las ventas inferiores a 3000 |  |
| 2. Suma total de las ventas superiores a 6000 |  |
| 3. Suma total de los salarios mayores que 1200 |  |
| 4. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base que sea como mínimo de 1200 |  |
| 5. Suma total de las ventas de los empleados que tienen una base inferior a 1000 |  |

**2.** Abre un libro de Excel, crea una hoja llamada "Redondeos" y en ella copia la siguiente estructura y datos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto | Precio Compra | Incremento | Precio Venta | Cantidad | Total Ventas | Redondeo | Redondear. más | Redondeo. Menos |
| Pantalón | $285.60 | 20% |  | 8 |  |  |  |  |
| Camisa | $174.12 | 25% |  | 8 |  |  |  |  |
| Vestido | $411.89 | 50% |  | 5 |  |  |  |  |
| Falda | $155.69 | 35% |  | 6 |  |  |  |  |
| Camiseta | $219.43 | 30% |  | 10 |  |  |  |  |
| Jersey | $391.80 | 40% |  | 4 |  |  |  |  |
| Short | $80.25 | 15% |  | 7 |  |  |  |  |

**A.** Introduce las fórmulas y funciones necesarias para realizar los siguientes cálculos:

* El Precio de venta.
* El Total de ventas.

**B.** En las columnas adjuntas debes introducir las funciones necesarias para realizar los siguientes redondeos a 1 decimal del Total de Venta:

* 1. Redondeo.
  2. Redondeo. Mas
  3. redondeo. Menos

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Mas\_funciones***