**Instrucciones:**

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

**Sección A Porciento**

1. Realizar el siguiente ejercicio con la finalidad de repasar el tema de porciento.

Una empresa comercial dará descuentos del 5% y 10% en la compra de más de $1500 y $3000, respectivamente.

1. Calcular el descuento y cuánto es lo que realmente pagarán los clientes por su compra.

Elabora la tabla con los siguientes clientes: Juan Pérez, Benito Canales, José Vasconcelos, Juan Pérez, Rosa Espinoza, Jessica Contreras, Jorge Cano, Ana Montemayor.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cliente | Total de compra | Decuento  | Total a pagar  |
| Juan Pérez | $2,569.00 | 5% |  |
| Benito Canales | $1,549.00 | 5% |  |
| Jose Vasconcelos | $1,288.00 | 0% |  |
| Rosa Espinoza | $5,409.00 | 10% |  |
| Jessica Contreras | $4,179.00 | 10% |  |
| Jorge Cano | $950.00 | 0% |  |
| Ana Montemayor | $1,852.00 | 5% |  |

**Sección B Función Lógica**

1. Realiza la tabla 1 en Excel y calcular la desviación estándar con el apoyo de la función estadística.

 Desviación estadística:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tabla 1

|  |
| --- |
| Datos |
| 10 | 23 |
| 7 | 23 |
| 9 | 54 |
| 27 | 65 |
| 2 | 43 |
| 10 | 7 |
| 23 | 98 |
| 6 | 34 |
| 54 | 75 |
| 87 | 27 |
| 98 | 4 |

1. Así mismo, realice el ejercicio siguiente utilizando la función lógica si, colocando como Verdadero promedios mayor a 90 y Falso menores a 90.

|  |  |
| --- | --- |
| Calificaciones | Funcion Logica |
| 90 |  |
| 91 |  |
| 96 |  |
| 87 |  |
| 94 |  |
| 85 |  |
| 84 |  |
| 78 |  |
| 96 |  |
| 73 |  |
| 95 |  |
| 69 |  |
| 97 |  |
| 65 |  |

*Envíalo a través de la Plataforma Virtual.*

*Recuerda que el archivo debe ser nombrado:*

***Apellido Paterno\_Primer Nombre\_E\_Funcion estadistica logica***