**Talleres formula condicionales Excel. (Individual)**

Realizar siguientes ejercicios en Excel aplicando las formulas trabajadas en las clases pasadas; valor mínimo (MIN), valor máximo (MAX), SUMA y la condición si trabajada en la ultima clase.

**Ejercicios condicionales:**

**1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ValorVenta | Plazo | Abono | Descuento 1 | Descuento 2 |
|  2.800.000  | 30 |   |   |   |
|  5.200.000  | 45 |   |   |   |
|  4.600.000  | 40 |   |   |   |
|  3.900.000  | 30 |   |   |   |

Abono: Si el valor venta es mayor a $ 3,000,000 y el plazo es mayor a 30 días el abono es el 50% del valor de la venta sino el 30% del valor de la venta.

Descuento 1: Si el valor de la venta es mayor a $ 3,000,000 y el plazo es menor a 35 será el 5% de la venta sino cero.

Descuento 2: Si el valor de la venta es mayor a $ 3,000,000 y el plazo es menor o igual a 30 será es el 5% de la venta sino cero.

**2)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Estudiante | Grado | Sexo | Aprobo | Resultado |
| Ana | 11 | F | SI |   |
| Carlos | 10 | M | NO |   |
| Diana | 11 | F | SI |   |
| Ivan | 11 | M | SI |   |

Si el estudiante es del grado 11, sexo M, debe mostrar un mensaje que diga presta servicio militar, de lo contrario no presta servicio militar.

**3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Estudiante** | **Nota 1** | **Nota 2** | **Nota 3** | **Nota Final** | **Resultado** |
| Juan | 3,2 | 3,6 | 2,2 |  |  |
| Hugo | 4,1 | 4,2 | 3,5 |  |  |
| Ivan | 2,8 | 4 | 2,6 |  |  |
| Carlos | 4,2 | 2,5 | 2,1 |  |  |

Si nota final es 3,0 será regular; si la nota final es superior a 3,0 y menor o igual a 4,0 será bueno; Si nota final esta entre 4,0 y 4,5 será sobresaliente, si nota final es mayor a 4,5 es excelente de lo contrario deficiente

**4)**

En una comercializadora de carros se tienen los siguientes vehículos (realizar tabla en Excel)

# MARCA

BMW

RENAULT

RENAULT

CHEVROLET

BMW

MAZDA

TOYOTA

RENAULT

CHEVROLET

TOYOTA

MERCEDES

TUCSON

RENAULT

TOYOTA

MAZDA

MERCEDES

TUCSON

* PRECIO DE LISTA: Si la marca es MAZDA será de 55.000.000, Si la marca es RENAULT será de 37.000.000, Si la marca es BMW será de 200.000.000, Si la marca es TOYOTA será 60.000.000, Si la marca es MERCEDES será 180.000.000, Si la marca es TUCSON será de 55.000.000, Si la marca es CHEVROLET será de 36.000.000
* DESCUENTO: Si la marca es MAZDA o CHEVROLET será del 15% de su precio, Si la marca es TOYOTA o RENAULT será del 10% de su precio, Si la marca es BMW o MERCEDES será del 8% de su precio, Si la marca es un TUCSON será del 5% de su precio.
* Cambiar el nombre de la hoja por CONCESIONARIO y guardar
* TOTAL: Corresponde al PRECIO DE LISTA menos el descuento. Realizar el TOTAL, MINIMO, MAXIMO de cada columna. Organizar en orden ascendente por MARCA