

Excel Básico – Grado Noveno
EVALUACIÓN -1 TERCER PERIODO

DATOS, HOJAS Y FORMATO (Valor 1 PUNTO)

1. Crea un archivo de Excel y guárdalo con tu nombre y Apellido completo en la memoria que se te asignó
2. Nombra las hojas: A la hoja 1 con la etiqueta Evaluación-1 y a la hoja 2 con la etiqueta Gráficas.
3. Configura la hoja en orientación horizontal. Inserta un encabezado con el nombre de tu Institución Educativa (alineada a la izquierda) y tu nombre completo, grado y número de lista (alineado a la derecha). En el pie de página inserta la fecha de hoy alineada al centro
4. En la hoja Evaluación -1 Digita el contenido de la siguiente Tabla:

| | | | | | | | | |
|----|----|------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|--------------|------------------|----------------------|
| 1 | | A | B | C | D | E | | |
| 2 | N° | DISTRIBUIDORA ELECTRONIC SAS | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | 1 | PRODUCTOS VENDIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE 2017 | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | 2 | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | COSTO | IVA | TOTAL | DESCUENTO | TOTAL A PAGAR |
| 7 | 3 | Laptop DV4 HP | 4 | 1.296.900 | | | | |
| 8 | 4 | Laptop PAVILION DV4 HP | 12 | 1.096.900 | | | | |
| 9 | 5 | Laptop Compaq Presario | 10 | 600.000 | | | | |
| 10 | 6 | Netbook NB200 Toshiba | 14 | 589.900 | | | | |
| 11 | 7 | Netbook ONE MINI Acer | 20 | 486.500 | | | | |
| 12 | | Laptop VAIO | 5 | 1.299.900 | | | | |
| 13 | | Celular Acatel | 7 | 120.000 | | | | |
| 14 | | Celular LG G4 | 5 | 450.000 | | | | |
| 15 | | Celular Iphone | 8 | 2.000.000 | | | | |
| 16 | | Celular Sony Xperia | 2 | 600.000 | | | | |
| 17 | 8 | Celular Motorola | 19 | 400.000 | | | | |
| 18 | 9 | SUMA | | | | | | |
| 19 | 10 | Promedio de unidades solicitadas | | | | | | |
| 20 | 11 | Máximo de unidades solicitadas | | | | | | |
| 21 | 12 | Mínimo de unidades solicitadas | | | | | | |
| 22 | 13 | Número de bienes que exceden las 12 unidades | | | | | | |
| 23 | 14 | BONIFICACIÓN | | | | | | |
| 24 | 15 | | | | | | | |
| 25 | 16 | IVA ES EL 16 % | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |

5. Aplica bordes, sombreados y un tipo de letra diferente al que aparece en la Tabla **PRODUCTOS VENDIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE 2017**

OPERACIONES BÁSICAS (Valor 1 PUNTO)

1. Calcula los siguientes datos:
 $IVA = COSTO * IVA$
 $TOTAL = COSTO + IVA$
2. Aplica formato número SIN decimales y estilo millares a las columnas **COSTO** e **IVA**, y estilo moneda a la columna **TOTAL**.

Excel Básico – Grado Noveno
EVALUACIÓN -1 TERCER PERIODO

FUNCIONES BÁSICAS (Valor 2 PUNTOS)

1. Calcula la suma de la columna **TOTAL**.
2. **DESCUENTO:** Utiliza la función SI, para mostrar a cuáles productos se les dará descuento DE 5% Así:
SI las unidades son superiores a 45; entonces multiplique el costo por el cinco por ciento; en caso contrario; cero
3. **TOTAL A PAGAR:** TOTAL menos el DESCUENTO más el IVA
4. **SUMA:** Totaliza la columna Total a Pagar con Autosuma. Aplica relleno de color a esta celda
5. Utiliza las funciones correspondientes para calcular el **promedio, máximo y mínimo** de unidades solicitadas.
6. **Con la función CONTAR.SI**, calcula cuántos productos se solicitaron MAYORES O IGUALES de 12 unidades.
=CONTAR.SI (selecciona el rango de todas las unidades;" >=12")
7. **BONIFICACIÓN:** Aplique 10% con la formula Si
SI la SUMA es mayor a 10.000.000; multiplique la suma por el 10%; de lo contrario cero
Aplique relleno de color a esta celda Bonificación

CREAR GRÁFICOS (Valor 1 PUNTOS)

1. En la hoja gráfico crea una gráfica de columnas en 3D Agrupada utilizando los rangos **DESCRIPCIÓN Y TOTAL A PAGAR**
2. Agrega el siguiente título "Ventas del primer semestre 2017"
3. Crea un gráfico columnas en 3D apilada para mostrar un comparativo entre el máximo y el mínimo de unidades solicitadas.
Agrega el siguiente título "Mínimo y máximo unidades"
4. Aplica a los dos gráficos un formato a tu gusto utilizando colores, texturas, títulos, leyendas, etc.
5. Una vez terminado el examen envía el archivo al correo practicadeclass1@gmail.com

