

Excel Básico – Grado Noveno
EVALUACIÓN N ° 2- 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 EVALUACION-2 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-2 Digita el contenido de la siguiente Tabla:

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	TIENDAS EL REBAJON									
2	DONDE COMPRAR ES AHORRAR									
3	PRODUCTOS VENDIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE 2017									
4										
5	DESCRIPCIÓN		UNIDADES	COSTO	IVA	TOTAL	DESCUENTO	TOTAL A PAGAR		
6	Leche		12	6.800						
7	Azucar		15	2.500						
8	Harina		3	1.800						
9	Fideos		45	3.100						
10	Refresco		43	51						
11	Aceite		12	18.000						
12	Panela		45	3.500						
13	Frijol		36	4.900						
14	papas		52	5.800						
15	Atum		33	7.800						
16	Huevos		40	450						
17								SUMA		
18	Promedio de unidades solicitadas									
19	Máximo de unidades solicitadas									
20	Mínimo de unidades solicitadas									
21	Número de bienes que exceden las 12 unidades									
22	BONIFICACIÓN									
23										
24	IVA ES EL 16 %									

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 N ° 2- 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 40 unidades.
=CONTAR.SI (selecciona el rango de todas las unidades;" >=40")
7. **BONIFICACIÓN**: Aplique 10% con la formula Si
SI la SUMA es mayor a 850.000; 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

