



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

INSTRUCTORA: ARELY ARROYAVE

COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

Actividad: Formulas Básicas

“Mi Tienda Escolar”

Objetivo:

Aplicar fórmulas básicas de Excel para realizar cálculos sobre ventas, costos y ganancias.

Instrucciones:

Los estudiantes simularán que manejan una pequeña tienda escolar. Inventarán una lista de productos (mínimo 10) y simularán: cantidades vendidas, costo unitario y precio de venta unitario; construirán fórmulas de acuerdo a la muestra de la siguiente tabla

Tabla base:

Producto	Costo Unitario	Cantidad Vendida	Precio Venta Unitario	Valor Total Venta	Ganancia Unitaria	Ganancia Total de la venta
Inventar información	Inventar información	Inventar información	Inventar información	FORMULA	FORMULA	FORMULA
Inventar información	Inventar información	Inventar información	Inventar información	FORMULA	FORMULA	FORMULA
Inventar información	Inventar información	Inventar información	Inventar información	FORMULA	FORMULA	FORMULA

Fórmulas para usar:

1. **Valor Total Venta** = Precio **Venta** Unitario * Cantidad Vendida
2. **Ganancia Unitaria** = Precio **Venta** Unitario - Costo Unitario
3. **Ganancia Total de la venta** = Ganancia Unitaria * Cantidad Vendida



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

INSTRUCTORA: ARELY ARROYAVE

COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

Actividad: Llenando Formato “DILIGENCIA FACTURA”

De acuerdo con el formato de factura diseñado previamente, seleccionar tres artículos de la actividad: **“Mi Tienda Escolar”** simular la venta de estos, ingresándolos a la factura

Nº Artículo: crear un consecutivo desde 1

Descripción: Nombre del producto

Cantidad: Simular cantidades vendidas (entre 5 y 20)

Precio por unidad: Precio de venta Unitario

Descuento: asignar formato de porcentaje a la celda y a cada producto darle un descuento diferente (entre 5% y 30%)

Precio: Este es el total de la venta, la formula debe ser creada así: (Precio por Unidad * Cantidad) * Descuento

Subtotal: Sumar todos los valores de la columna de Precio

Impuesto sobre las ventas: Dejarlo en cero

Otros: Dejarlo en cero

Anticipo: escribir cualquier valor entre 20.000 y 100.000

Total: Subtotal - Anticipo

EMPRESA INDUSTRIAS UNO A					
Dirección: XXXXXXXX		Celular XXXXXXXXXXXXXXXXXX		Correo electrónico XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Municipio, Departamento: XXXXXXXXXXXXXXXXXX		Fax: XXXXXXXXXXXXXXXXXX		Sitio web XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Fecha de la factura:				N.º de factura: XXXX	
N.º de artículo	Descripción	Cant.	Precio por unidad	Descuento	Precio
				Subtotal	
				Impuesto sobre las ventas	
				Otros	
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de EMPRESA INDUSTRIAS UNO A.				Anticipo	
				TOTAL	