



Ejercicio control de inventario. Con la realización de este ejercicio se implementarán las herramientas para vincular información entre archivos y la implementación de Hipervínculos

En este documento encontrarán la descripción del ejercicio

1. Crear y guardar un libro de Excel con el nombre control de inventario
2. Crear nueve hojas así:

LUNES MARTES MIERCOLES JUEVES VIERNES SABADO VENTA DE LA SEMANA CONSOLIDADO CALCULOS

3. En cada hoja debe estar el siguiente título en la fila 1, realizado combinando y ampliando celdas. Usar las opciones de copiar y pegar

	A	B	C	D	E
1	CONTROL INVENTARIO				

4. Las Hojas de lunes a sábado deben tener los siguientes encabezados o etiquetas de columna y la siguiente información.

	A	B	C	D	E
1	CONTROL INVENTARIO				
2	ARTICULO	VALOR UNITARIO	INICIO DIA	VENTA	FIN DIA
3	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE S	45000			
4	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE M	48000			
5	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE L	52000			
6	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE XL	55000			
7	BLUSA MUJER MANGA CORTA S	35000			
8	BLUSA MUJER MANGA CORTA M	38000			
9	BLUSA MUJER MANGA CORTA L	40000			
10	CAMISA NIÑO	22000			
11	BLUSA NIÑA	20000			



Las otras tres Hojas deben tener también la información de los productos y su valor unitario.

	A	B	C	D	E
1	CONTROL INVENTARIO				
2	ARTICULO	VALOR UNITARIO			
3	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE S	45000			
4	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE M	48000			
5	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE L	52000			
6	CAMISA MANGA LARGA HOMBRE XL	55000			
7	BLUSA MUJER MANGA CORTA S	35000			
8	BLUSA MUJER MANGA CORTA M	38000			
9	BLUSA MUJER MANGA CORTA L	40000			
10	CAMISA NIÑO	22000			
11	BLUSA NIÑA	20000			

5. Ingresar la siguiente información en la hoja del día lunes

CONTROL INVENTARIO				
ARTICULO	VALOR UNITARIO	INICIO DIA	VENTA	FIN DIA
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE S	45000	26	6	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE M	48000	30	1	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE L	52000	25	4	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE XL	55000	22	2	
BLUSA MUJER MANGA CORTA S	35000	40	5	
BLUSA MUJER MANGA CORTA M	38000	35	3	
BLUSA MUJER MANGA CORTA L	40000	45	0	
CAMISA NIÑO	22000	30	7	
BLUSA NIÑA	20000	30	5	



Tengan en cuenta que en INICIO DIA está la cantidad de prendas con que se inicia el día, VENTA es la cantidad de prendas que se vendieron en el día y FIN DIA es la cantidad de prendas que hay al cerrar el almacén.

6. Calcular la cantidad de prendas que quedan en el almacén ($\text{FIN DIA} = \text{INICIO DIA} - \text{VENTA}$)
7. La información de inicio de cada día (del martes en adelante) será la información del fin del día anterior (copiar y pegar con vínculo)

Ejemplo: si el fin de día lunes para el primer artículo es de 20 prendas, esa es la información de inicio del día para el martes y así sucesivamente.

8. A continuación está la información de ventas correspondiente a los siguientes días.

martes	miercoles	jueves	viernes	sabado
1	1	1	1	2
5	6	5	4	3
2	3	4	2	6
1	1	7	2	1
7	7	3	6	4
4	6	5	5	3
5	8	9	6	2
2	2	6	4	1
1	3	5	5	2

9. Calcular los datos del fin del día en cada hoja del libro
10. En la hoja VENTA DE LA SEMANA adicionar los siguientes encabezados de columna y realizar los cálculos respectivos.

TOTAL VENDIDAS EN LA SEMANA	TOTAL VENTA EN PESOS
-----------------------------	----------------------



Total ventas en la semana será la suma de las prendas vendidas el lunes más las prendas vendidas el martes más las prendas vendidas el miércoles y así sucesivamente hasta el sábado.

Total en Pesos es la multiplicación del total de prendas vendidas en la semana por el valor unitario de cada prenda

11. En la hoja CONSOLIDADO adicionar los siguientes encabezados de columna y realizar los cálculos respectivos

EN INVENTARIO	CANTIDAD MINIMA EN ALMACEN	SURTIR
---------------	----------------------------	--------

En inventario debe ir la información con la que terminó el día sábado (pegada con vínculo)

En cantidad mínima en almacén irá la información de inicio de día correspondiente al día lunes

En surtir se calculará la diferencia entre la información de las columnas cantidad mínima en almacén y en inventario

12. En la hoja de CÁLCULOS adicionar los siguientes encabezados de columna y realizar los cálculos respectivos.

TIPO	GANANCIA POR PRENDA	PRECIO DE COMPRA	CANTIDAD VENDIDA	GANANCIA TOTAL
------	---------------------	------------------	------------------	----------------

En tipo crear una identificación para las prendas femeninas o masculinas (F o M)

En ganancia por prenda realizar una función condicional teniendo en cuenta que a cada prenda masculina se le gana un 40%, y a cada prenda femenina se le gana un 38%

Precio de compra es la diferencia entre el valor unitario y la ganancia

Cantidad vendida tendrá la información de las prendas vendidas en la semana que se encuentra en la hoja VENTA DE LA SEMANA

Ganancia total es el valor obtenido de multiplicar la cantidad vendida por la ganancia por prenda. Adicionalmente calcular el valor total de esta columna



PARTE 2

Elaborar un documento de informe para la gerencia que contenga los siguientes datos:

El número de prendas de cada clase que se deben surtir para iniciar el lunes con la misma cantidad de prendas de la semana anterior

El valor total de la ganancia obtenida en la semana

- El documento se debe generar automáticamente los sábados usando un hipervínculo.

Ejemplo:

INFORME GERENCIA	
GANANCIA	
ARTICULO	SURTIR
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE S	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE M	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE L	
CAMISA MANGA LARGA HOMBRE XL	
BLUSA MUJER MANGA CORTA S	
BLUSA MUJER MANGA CORTA M	
BLUSA MUJER MANGA CORTA L	
CAMISA NIÑO	
BLUSA NIÑA	

EXITOS