



ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

GRADO: 7 JORNADA: JM - JT

PERÍODO:3

FECHA:

DÍA MES AÑO

TEMA: Práctica ordenar y filtrar datos (Valor 20%)

ESTUDIANTE. _____

GRUPO: _____

Con la siguiente práctica se afianzarán los conceptos relacionados con filtrar datos en Excel.

1. Ingrese a Excel. Guarde el archivo con el nombre de filtros_7_nombre y apellido. Marque la hoja con el nombre de filtros.
2. Diseñe la siguiente tabla de ventas del producto de su empresa:

	A	B	C
1	NOMBRE DE LA EMPRESA:		
2	NOMBRE DEL PRODUCTO:		
3	Valor unidad:		
4	PRESUPUESTO DE VENTAS SEMANALES		
5	DIA	Unidades vendidas	Vr. Total Ventas
6	DOMINGO	10	
7	JUEVES	10	
8	LUNES	50	
9	MARTES	20	
10	MIÉRCOLES	30	
11	SABADO	15	
12	VIERNES	4	
13	TOTAL		

3. En la columna Día coloque los días de la semana.
4. En la columna unidades vendidas escriba los datos de la tabla del ejemplo.
5. En la columna valor total ventas, encuentre el valor total multiplicando las unidades vendidas por el valor unidad de su producto. Utilice fórmula
6. Aplique formato pesos con dos decimales a la columna valor total ventas
7. Sume la columna de las unidades vendidas y el Vr. Total Ventas, utilizando la función suma o autosuma.

FILTROS

8. Filtre la siguiente información:

- a. Ventas del martes. Copie la tabla con el resultado en la hoja 2 con el nombre de **ventas martes**.
- b. Las ventas mayores a \$2.000,00. Copie la tabla con el resultado en la hoja 3 con el **nombre de ventas1**.
- c. Las ventas menores a \$5.000.00. Copie la tabla con el resultado en la hoja 4 con el **nombre de ventas2**

- d. Las ventas iguales a \$10.000,00. Copie la tabla con el resultado en la hoja 5 con el **nombre de ventas3**.
- e. Las ventas de los días que empiezan por “M”. Copie la tabla con el resultado en la hoja 6 con el **nombre de ventas4**
- f. Las unidades vendidas menores a 30. Copie la tabla con el resultado en la hoja 7 con el **nombre de ventas5**
- g. Las unidades vendidas mayores a 20. Copie la tabla con el resultado en la hoja 8 con el **nombre de ventas6**
- h. Las unidades menores o iguales a 4. Copie la tabla con el resultado en la hoja 9 con el **nombre de ventas7**

Envíe el archivo a través del educador.

ASPECTOS A EVALUAR	VALOR	VALOR OBTENIDO
NOMBRE APELLIDO	GRUPO	
Nombre archivo y hoja filtros	0.5	
Cálculo valor total ventas formato y fórmulas	0.5	
❖ Ventas martes	0.5	
❖ Ventas mayores a \$2.000 –ventas1	0.5	
❖ Ventas menores a \$5.000 – ventas2	0.5	
❖ Ventas iguales a \$10.000 –ventas3	0.5	
❖ Las ventas de los días que empiezan por M-ventas4	0.5	
❖ Las unidades vendidas menores a 30-ventas 5	0.5	
❖ Las unidades vendidas mayores a 20-ventas 6	0.5	
❖ Las unidades vendidas menores o iguales a 4-ventas 7	0.5	
Nota Final		