



COMPLEJO EDUCATIVO "SAN BARTOLOMÉ APÓSTOL"
Ilopango/San Salvador
CODIGO 70026
Guía fase 3 semana 17 y 18 de Informática

Ing. Blanca Martínez de Ulloa

Grado: 1° Año Bachillerato
Secciones A-B-C y D
Turno: Matutino Año 2021

Envíe el archivo de la solución de las actividades al aula virtual classroom. **En la tarea fase 3 semana 17 18**

FECHA DE ENTREGA: 4 DE OCTUBRE

INDICACIONES:

1. Escriba el tema FILTRAR DATOS DE UNA TABLA O RANGO y el concepto
2. Pasos para filtrar datos
3. Desarrolle los ejercicios

FILTOS EN EXCEL

Los filtros en Excel nos permiten buscar un subconjunto de datos que cumpla con ciertos criterios. Generalmente todo comienza cuando tenemos un rango de celdas con información y queremos ver solamente aquellas filas que cumplen con ciertas condiciones


Filtrar un rango de datos

1. Seleccione cualquier celda del rango.
2. Seleccione Filtro > datos.



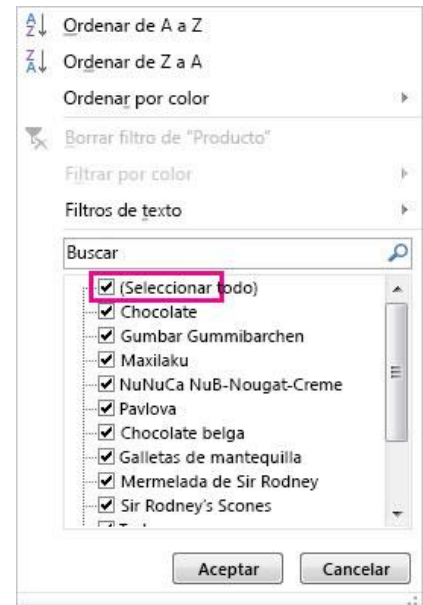
3. Seleccione la flecha de encabezado de columna .
4. Seleccione Filtros de texto o Filtros de número y, a continuación, seleccione una comparación, como Entre.
5. Escriba los criterios de filtro y seleccione Aceptar.

Filtrar datos en una tabla

1. Seleccione la flecha de encabezado de columna  la columna que desea filtrar.
2. Desactive (Seleccionar todo) y seleccione los cuadros que desea mostrar.
3. Haga clic en Aceptar

EJEMPLO

Apellido	% de Asistencia
Gomez	70
Perez	85
Gallardo	70
Ditulio	90
Moreno	95
Martinez	85
Pacci	70
López	75
Calcáneo	70
Reinoso	95
Araneo	70
Gatti	40
Basallo	60
Visien	70
Dalesandro	95
Pascasio	70
Dantuan	80
Federico	80
Risoto	70



Podría interesarnos saber los alumnos que tuvieron un porcentaje de asistencia del 70 % por lo tanto eliminaremos todas las filas de alumnos que no cumplan con ese criterio.

para nuestro objetivo nos interesa la sección recuadrada en rojo, que tiene los porcentajes de asistencia con una casilla de verificación a la izquierda, para nuestro propósito, deberemos destildar todos los porcentajes distintos al 70%

FASE 3 SEMANA 18

INDICACIONES:

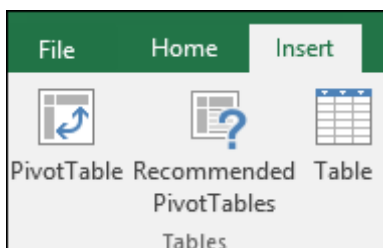
Escriba el tema TABLAS DINÁMICAS y el concepto

TEMA: TABLAS DINÁMICAS

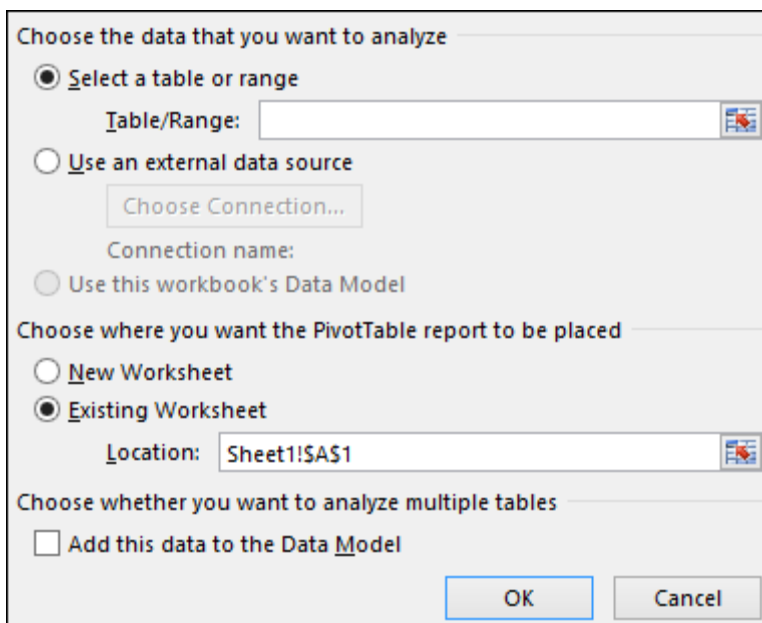
Una tabla dinámica es una herramienta avanzada para calcular, resumir y analizar datos que le permite ver comparaciones, patrones y tendencias en ellos.

Crear una tabla dinámica en Excel para Windows

1. Seleccione las celdas a partir de las que quiera crear una tabla dinámica.
2. Seleccione Insertar > Tabla dinámica.



3. En Seleccione los datos que desea analizar, haga clic en Seleccionar una tabla o rango.



4. En Tabla o rango, compruebe el rango de celdas.
5. En Elija dónde desea colocar el informe de tabla dinámica, seleccione Nueva hoja de cálculo para colocar la tabla dinámica en una nueva hoja de cálculo Ó Hoja de cálculo

existente y, después, seleccione la ubicación en la que quiera que aparezca la tabla dinámica.

6. Seleccione Aceptar

EJERICICIO

Vendedor	Tienda	Producto	Importe
Carlos Vasquez	Tienda A	Laptop i3	S/1,000.00
Juan Carlos	Tienda B	Impresora	S/200.00
Pedro Noriega	Tienda B	Laptop i5	S/3,500.00
José Almanares	Tienda C	Impresora	S/100.00
Carlos Vasquez	Tienda A	Pantalla 42	S/100.00
Juan Carlos	Tienda C	Teclado	S/20.00
Pedro Noriega	Tienda C	Mouse	S/10.00
José Almanares	Tienda A	Teclado	S/20.00
José Almanares	Tienda D	Laptop i7	S/4,000.00
Carlos Vasquez	Tienda C	Laptop i7	S/4,000.00
Juan Carlos	Tienda C	Pantalla 17	S/180.00
Pedro Noriega	Tienda A	Mouse	S/10.00
José Almanares	Tienda D	Teclado	S/30.00
Carlos Vasquez	Tienda B	Laptop i3	S/1,000.00
Juan Carlos	Tienda C	USB 3.0.1	S/15.00
Pedro Noriega	Tienda A	Laptop i7	S/4,000.00
José Almanares	Tienda C	USB 3.0.1	S/15.00
Carlos Vasquez	Tienda A	Impresora	S/100.00
Juan Carlos	Tienda D	Pantalla 42	S/100.00
Pedro Noriega	Tienda A	Laptop i3	S/15.00
José Almanares	Tienda C	Pantalla 42	S/100.00
Carlos Vasquez	Tienda D	USB 3.0.1	S/15.00
Juan Carlos	Tienda C	Pantalla 42	S/100.00
Pedro Noriega	Tienda A	Laptop i7	S/4,000.00
José Almanares	Tienda A	Pantalla 42	S/100.00
Carlos Vasquez	Tienda B	Impresora	S/100.00
Juan Carlos	Tienda A	Laptop i3	S/1,000.00
Pedro Noriega	Tienda D	Laptop i5	S/3,500.00
José Almanares	Tienda B	USB 3.0.1	S/15.00

Mostrar la suma de importes por cada vendedor, agrupado por tienda

LA TABLA DINÁMICA DEBE QUEDAR ASI

Suma de Importe	Etiquetas de columna <input type="checkbox"/>				
Etiquetas de fila <input type="checkbox"/>	Carlos Vasquez	José Almanares	Juan Carlos	Pedro Noriega	Total general
Tienda A	S/1,200.00	S/120.00	S/1,000.00	S/8,010.00	S/10,330.00
Tienda B	S/1,100.00	S/0.00	S/200.00	S/3,500.00	S/4,800.00
Tienda C	S/4,000.00	S/200.00	S/300.00	S/10.00	S/4,510.00
Tienda D	S/0.00	S/4,030.00	S/100.00	S/3,500.00	S/7,630.00
Total general	S/6,300.00	S/4,350.00	S/1,600.00	S/15,020.00	S/27,270.00