



Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio

Nombre del profesor: Andrés molina

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: procesamiento de la información

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ro

Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de julio del 2020.

TIPOS DE FILTROS

Excel proporciona dos formas de filtrar celdas de datos:

AUTOFILTRO Y FILTRO AVANZADO

BASE DE DATOS

Se define una base de datos como una serie de datos organizados y relacionados entre sí, los cuales son recolectados y explotados por los sistemas de información de una empresa o negocio en particular

SISTEMA DE GESTION DE BASE DE DATOS

son un tipo de software muy específico, dedicado a servir de interfaz entre la base de datos, el usuario y las aplicaciones que la utilizan. Se compone de un lenguaje de definición de datos, de un lenguaje de manipulación de datos y de un lenguaje de consulta.

CREAR UNA TABLA DE DATOS, VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN

Excel casi siempre puede crear esas relaciones en el modelo de datos que genera en segundo plano. En todos los demás casos, se deberán crear las relaciones manualmente.

MANEJO DE DATOS

USAR EL SIGNO IGUAL PARA ESCRIBIR TEXTO O UN VALOR

Como el signo igual (=) se utiliza para indicar una fórmula cuando escribe el texto o el valor de una celda, Excel evalúa lo que escribe; pero, esto puede ocasionar el filtrado de resultados inesperados.

USO DE FILTROS

Los filtros Excel facilitan la búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango para poder trabajar con el mismo.

VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN

Para realizar cambios importantes en el diseño de una tabla dinámica o de sus distintos campos, puede usar uno de los tres formatos siguientes: formato compacto, contraer, formato tabular, formato de esquema

CREACIÓN DE FILTROS BÁSICOS

Si los datos que desea filtrar requieren criterios complejos (como tipo = "alimentos" o vendedor = "Davolio"), puede usar el cuadro de diálogo filtro avanzado. Para abrir el cuadro de diálogo filtro avanzado, haga clic en datos > avanzado.

GRAFICOS

Los gráficos pueden ser una gran herramienta para representar los datos que tengas en una hoja de cálculo. Existen diferentes tipos de gráficos que puedes utilizar.

VENTAJAS DE LAS BASES DE DATOS

1. Control sobre la redundancia de datos
2. Consistencia de datos
3. Compartir datos
4. Mantenimiento de estándares
5. Mejora en la integridad de datos
6. Mejora en la seguridad

TIPOS DE CAMPOS

Numérico: podemos encontrar enteros "sin decimales" y reales "decimales".
Booleanos: poseen dos estados: Verdadero "Si" y Falso "No"
Memos: son campos alfanuméricos de longitud ilimitada.
Fechas: almacenan fechas facilitando posteriormente su explotación.

CARACTERISTICAS

Independencia lógica y física de los datos.
Redundancia mínima
Acceso concurrente por parte de múltiples usuarios.
Integridad de los datos.
Consultas complejas optimizadas.
Seguridad de acceso y auditoría.
Respaldo y recuperación.
Acceso a través de lenguajes de programación estándar.

OPERADORES DE COMPARACIÓN

Puede comparar dos valores con los siguientes operadores. Cuando se comparan dos valores usando estos operadores, el resultado es un valor lógico: ya sea VERDADERO o FALSO.

EXCEL

