

UDS

Mapa conceptual

Mayreni Morales Perez

Unidad III

2do parcial

PPocesamiento de la información
con hoja de calculo

Juan Jose Ojeda

Contaduría Publica y finanzas

3 er cuatrimestre

The background is a soft, light pink watercolor wash. At the top, there are two large, irregular watercolor shapes in shades of pink and light orange. At the bottom, there are several smaller watercolor shapes, some of which are accompanied by small, delicate flowers with green stems and leaves. The overall aesthetic is gentle and artistic.

UNIDAD III

MANEJO DE

DATOS

Manejo de datos

CONCEPTOS DE UNA BASE DE DATOS

Es una colección de información organizada de forma que un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesite.

- ★ Se organizan por campos, registros, y archivos
- ★ Ej: Un diccionario, calendario, libro de recetas
- ★ Campo: se utiliza para almacenar información en particular.

CREAR UNA TABLA DE DATOS

El conjunto de registros que utilizan los mismos campos conforma una tabla

- ★ Los campos definen las categorías de información

VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN

Una base de datos que utiliza más de una tabla puede almacenar muchos más datos y acceder a la información más eficiente.

- ★ Los registros se guardan en tablas diferentes
- ★ Generalmente las tablas tienen en común algunos datos
- ★ Los campos relacionados permiten que conecten dos tablas en una relación

CREACIÓN DE FILTROS BÁSICOS

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

- ★ Este subconjunto de datos o rango filtrado muestra las filas que cumplen el criterio que se especifique
- ★ Excel proporciona dos formas de filtrar celdas de datos
- ★ Autofiltro
- ★ filtro avanzado

CREACIÓN DE FILTROS AVANZADOS

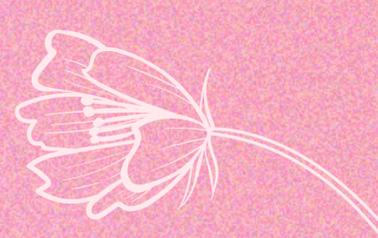
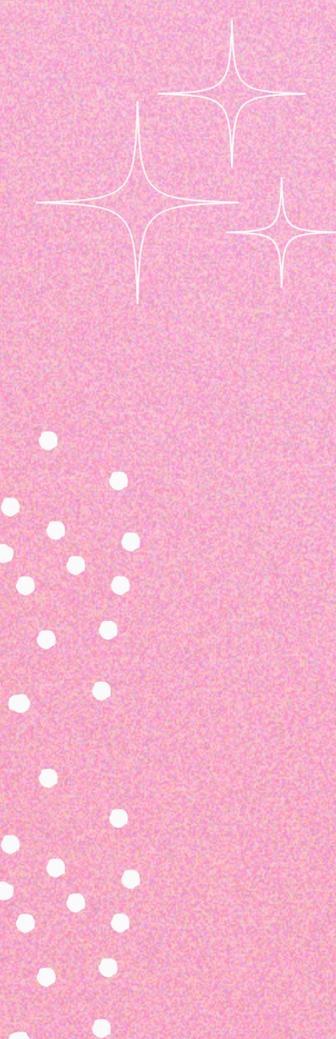
Utilizado para realizar filtros con criterios mas complejos

- ★ Se diferencia del autofiltro al tener que escribir los criterios segun los cuales desea filtrar los datos en un rango de criterios independiente situado sobre el rango.
- ★

SUBTOTALES Y ESQUEMAS

Los graficos pueden ser una gran herramienta para representar los datos que tengas en una hoja de calculo.

- ★ Los graficos de columnas o de barras son usados frecuentemente para comparar información.
- ★ Graficos de lineas es usado especialmente para mostrar tendencias
- ★ Grafico de jerarquias comparan y muestran información de mayor a menor.



FUNCIONES BASICAS PARA DATOS

*sirven para contar
el numero de
celdas que
cumplen un
criterio*

- ★ *Contar el numero de veces que una ciudad determinada aparece en una lista de clientes*
 - ★ *Buscar, encontrar un valor desde la misma posicion en una segunda fila o columna*
 - ★ *Contar si, podemos tener varior rangos de celdas con los que poder contar los valores numericos*
- 



referencia

antologia

uds