



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Dana Paola Meza Jiménez

Nombre del tema: Manejo de datos y accesos en funciones externas

Parcial: Primer

Nombre de la Materia: Procesos de la información con hoja de calculo

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología General

Cuatrimestre: Quinto

MANEJO DE DATOS

Base de datos

Es una información de forma organizada

De forma que

Un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos necesarios

Datos tradicionales

Campos

Registros

Archivos

Es una pieza única de información

Sistema completo de campo

Es una colección de registro

Tabla de datos

Es un instrumento visual compuesto por columnas y filas

Se utiliza

Para organizar la información contenida en la base de datos

Se usan mas

En el proceso de análisis financiero

Como herramienta para el diseño web tradicional

Son beneficiosas

Como dispositivo de recuperación de información

Filtros básicos

Facilita la búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango

Al utilizar

El filtro este no reorganiza el resultado mostrado

Pero si permite

Aplicar formato

Representar en gráficos e imprimir dicho rango

Formas de filtrar

Autofiltro

Filtro avanzado

Autofiltro

Es una forma rápida y fácil de ordenar grandes cantidades de datos

Ayuda también

A administrar hojas de calculo de gran tamaño

Filtros avanzados

Utilizado para realizar filtros con criterios mas complejos

Se diferencia del autofiltro al tener que escribir los criterios según los cuales desean filtrar los datos

Funciones básicas

Pasos

Seleccionar todas las celdas o la tabla con los datos

Insertar grafico circular o de anillos

Grafico recomendado

Acceso a funciones externas

Que es un macro

Conjunto de comandos que se almacenan en un lugar especial de Excel

Se utilizan

Principalmente para eliminar la necesidad de repetir los pasos de aquellas tareas que se realizan una y otra vez

Se escriben

En un lenguaje de computadora especial conocido como Visual Basic for Applications

Permite

Acceder a prácticamente todas las funciones de Excel

Ampliar la funcionalidad del programa

Grabación de una macro

Ayuda a recopilar acciones que el usuario ejecuta mientras trabaja

Existen dos formas

La barra de estado

La ficha programador

Cualquiera de estos

Métodos mencionados harán que se muestren el cuadro de dialogo de macros

Guardar un libro de macro

Lo primero es crear la macro

Lo segundo es asignar un nombre descriptivo y fácil de recordar

Por último, guardar la macro en un archivo de Excel

Consejos

Guardar el archivo en una ubicación accesible

Crear copias de seguridad

Evitar compartir macros con personas desconocidas

Usa software de seguridad informática actualizado