



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Citlali Guadalupe Cruz López

Nombre del tema: Manejo de datos y Accesos a funciones externas

Parcial: Único

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 5°



MANEJO DE DATOS Y ACCESOS A FUNCIONES EXTERNAS

Concepto 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: es una pieza única de información.

Registro: es un sistema completo de campos.

Archivo: es una colección de registros.

Crear una tabla de datos

Los campos definen las categorías de información.

Los registros se añaden uno a uno.

Creación de filtros básicos

Facilitan

La búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango para poder trabajar con el mismo.

formas de filtrar celdas

Autofiltro

Filtro avanzado

Creación de filtros avanzados

Utilizado

Para realizar filtros con criterios más complejos.

Se diferencia del autofiltro

Al tener que escribir los criterios según los cuales desea filtrar los datos en un rango de criterios independientes situado sobre el rango.

Funciones básicas para datos

Selecciona todas las celdas o la tabla con los datos que quieres representar en el gráfico incluyendo los títulos o la referencia de los datos.

¿Qué es una macro?

Es un

Conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando los necesites ejecutar.

Se describen

En un lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA).

Grabación de una macro

En código en la pestaña programador, se da clic en grabar macro. De manera opcional, escriba un nombre para la macro en el cuadro Nombre de la macro, se especifica una tecla de método abreviado en el cuadro Tecla de método abreviado, y una descripción en el cuadro descripción.

Guardar un libro con macros

Pasos

1. Haga clic en No.
2. En el cuadro guardar como, en el cuadro de lista guardar
3. Se da clic en guardar



REFERENCIAS

Universidad del Sureste (UDS), 2024, ANTOLOGÍA PROCESAMIENTO DE INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LPS/1fd8131b87a9635d6b5b71bdd589f86e-LC-LPS502%20PROCESAMIENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCULO.pdf>