



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Juan Pablo Gómez Velazco

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

Parcial: 2°

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°

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

Manejo de datos

Se divide en

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.

Las bases de datos tradicionales se organizan por campos, registros y archivos.

Un campo es una pieza única de información.

Un registro es un sistema completo de campos.

un archivo es una colección de registros.

Dando como resultado

El conjunto de registros que utilizan los mismos campos conforma una tabla. Una base de datos puede contener muchas tablas.

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

Acceso a funciones externas

Acciones que haces repetidas veces se podrían automatizar.

Dando como resultado

Macros

Conjunto de comandos.

Manejado con

Permite acceder a prácticamente todas las funcionalidades de Excel.

Lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA).

Ampliar la funcionalidad del programa.

Grabar una macro.

-En el grupo Código en la pestaña Programador, haga clic en Grabar macro.
-Asignar nombre de la macro.
-Realice las acciones que desee automatizar, como escribir texto repetitivo o completar hacia abajo una columna de datos.
-Detener grabación.

-En el cuadro Guardar como, en el cuadro de lista Guardar como tipo, elija Excel Macro-Enabled libro (*.xlsm).

Guardar un libro con macros.