



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre de la Alumna: Lisset Pérez Sánchez

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

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

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 5to

Fecha: 13 de febrero

Base de datos

Es

Una colección de información organizada de forma que un programa de ordenador puede seleccionar rápidamente.

Campo

Es

Una pieza única de información; un registro es un sistema completo de campos; y un archivo es una colección de registro.

Filtros

Facilitan

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

Crear una tabla de datos

Utilizan

Los mismos campos conforma una tabla. Una base de datos puede contener muchas tablas.

Ejemplo

Campos			
Cédula	Nombre	Apellido	Edad
0835843074	Juan	Peréz	24
0365387748	María	Moreno	35

- Los campos definen las categorías de información.
- Los registros se añaden uno a uno.

Funciones básicas para datos

Seleccionan

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

Se

Buscar: es útil cuando se tienen dos conjuntos de datos distribuidos en dos hojas de cálculo distintas y se quiere hacer una combinación de dichos datos. Si: funciona para corroborar que los resultados obtenidos de distintas operaciones realizadas.

Formas

- Autofiltro
- Filtro avanzado

ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS

Macros

↳

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

Se escriben

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

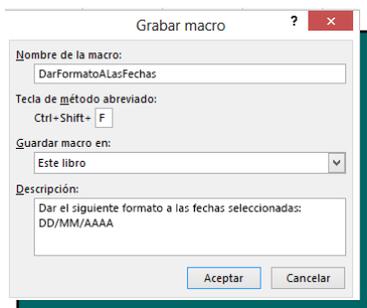
Permite

Acceder a todas las funcionalidades de Excel y con ello también ampliar la funcionalidad del programa.

Grabación de una macro

↳

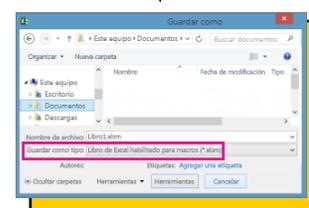
Un proceso de automatización que permite grabar los clics del mouse y las pulsaciones de teclas de la pantalla para crear un script.



Guardar un libro con macros

Pases

- Haga clic en No.
- En el cuadro Guardar como, en el cuadro de lista Guardar como tipo, elija Excel Macro-Enabled libro (*.xlsm).
- Haga clic en Guardar.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA

- Universidad del sureste [UDS], Antología procesamiento de la información con hoja de cálculo.
- <https://images.app.goo.gl/B6QGcWtQEUPza7k98>
- <https://images.app.goo.gl/p6Pgp2WGgXD8dJvAA>