Mapa Conceptual.

Nombre del Alumno: Christian Lopez Cruz.

Parcial: 2do parcial.

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

Nombre del tema: Unidad 3 y Unidad 4.

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Psicología General.

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre.

UNIDAD III

MANEJO DE DATOS.

Base de datos.

Colección de información organizada de forma que un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente fragmentos de datos que necesite.

Es un sistema de archivos electrónicos.

Se organizan por campos

- Campos
- registros
- archivos

Tabla de datos.

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

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

Creación de filtros básicos.

Los filtros Excel

Facilitan la búsqueda de un subconjunto de datos de un rango para poder trabajar con el mismo.

Excel proporciona dos formas de filtrar celdas de datos.

- Autofiltro
  - Ayuda a administrar fácilmente hojas de cálculo de gran tamaño, que requieran de filtros con criterios simples.
- Filtro avanzado.
  - 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.

Funciones básicas para datos.

Formula predefinida que realiza los cálculos utilizando valores específicos en un orden particular.

UNIDAD IV

ACCESO A FUNCIONES EXTERNAS.

¿Qué es una macro?

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

Grabación de una macro

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 en macros

Mostrando un mensaje. Insertas en tu macro el comando MsgBox.