

COMPUTACIÓN II

TAREA II

“MAPA CONCEPTUAL - EXCEL”

CATEDRÁTICO: ING. MANUEL FABIO SANTIAGO AGUILAR

ALUMNO: JESUS ALEXIS LOPEZ SANCHEZ

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS A 15 DE ABRIL DE 2021



TRABAJO FINAL



Hoja de cálculo

JALS

Es el conjunto de casillas, que se pueden introducir palabras, números y formulas denominados literales.

Su función es

Hacer cálculos

Las

Fórmulas sirven para hacer cálculos de un cierto número de datos y a resolver problemas matemáticos.

Se compone por

Operaciones básicas

Hacer cálculos.

Ejemplo

Un signo que es el de "=", para iniciar una formula o un cálculo.

Ejemplo

$=2+2$
 $=2-2$
 $=2*2$
 $=2/2$

$=suma(A2:A10)$
 $=Contara(A2:A10)$
 $=Promedio(A2:A10)$
 $=Si(A2:A10)$

Su función es

Crear gráficos

Los

Gráficos permiten resumir una forma rápida de datos numéricos de una tabla.

Tipos

- Gráfico de columna
- Gráfico lineal
- Gráfico de círculo
- Gráfico de barra
- Gráfico de área

Ejemplo

Se selecciona las celdas con datos y seleccionar en el área de tareas insertar gráfico.

Su función es

Almacenar y gestionar información profesional.

Es

Una herramienta por el cual podemos guardar datos profesionales como de cuentas de empresas, también datos personales como gastos mensuales u anuales.

Ejemplo

Presidencia	Precio venta	Ingresos	Gastos
1	100	150	50
2	120	180	60
3	140	210	70
4	160	240	80
5	180	270	90
6	200	300	100
7	220	330	110
8	240	360	120
9	260	390	130
10	280	420	140

Su función es

Proponer alternativas para la toma de decisiones.

La

Función *macro* automatizar una tarea en Excel, se hace de manera repetitiva, se trabaja por medios de fórmulas que pueden ser activadas cuando sea y cuantas veces sea necesario.

Es

Representado por un botón o una combinación de teclas, su función es ejecutarlo cada vez que se requiera.

Funciona por

Un editor de texto del programa *Visual Basic*, se pueden modificar a una serie de instrucciones que forman una tarea repetitiva a realizar.

Ejemplo



