



universidad del sureste
campus frontera Comalapa

Licenciatura en psicología
CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO
mapa conceptual

MATERIA: PROCESO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

DOCENTE: ICEL BERNANDO LEPE ARRIAGA

PRESENTA: SCHEYLI YASMIN PÉREZ MORALES

5° cuatrimestre

Frontera comalapa, Chiapas
a 22 de enero del 2023

CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

¿Qué es una hoja de cálculo?

programa informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos

dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos

uso

hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos, entre otros usos

origen

En 1961 se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich

Conceptos básicos de la Hoja de Cálculo

VisiCalc, primera hoja de cálculo, y la "aplicación fundamental" que hizo que el PC dejase de ser sólo un hobby

hoja cuadrículada formada por 256 columnas y 65.536 filas

Una columna es el conjunto de celdas seleccionadas verticalmente. Cada columna se nombra por letra

Interfaz de una hoja de cálculo

Cada fila se numera desde 1 hasta 65536 y es la selección horizontal de un conjunto de celdas de una hoja de datos.

Libro

compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en el disco duro como un fichero de extensión

Celda

lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos alfanuméricos.

¿Cómo aplicar formato a los objetos?

En las celdas se introduce cualquier tipo de información como texto (alfanumérico) o números y también fórmulas

Celda activa

Cuando colocamos el cursor, el recuadro se oscurece señalando que ésta es la celda donde vamos a trabajar

Rango

conjunto de dos o más celdas que contengan datos, en ellas pueden aplicarse operaciones o servir de base para otros objetos de la planilla de cálculo

Diseño y creación de fórmulas

Las fórmulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos.

Creación de fórmulas

La estructura o el orden de los elementos de una fórmula determinan el resultado final del cálculo

Las fórmulas siguen una sintaxis específica, u orden, que incluye un signo igual (=) seguido de los elementos que van a calcularse

Pegado especial con fórmulas

para calcular un número. Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta

Las fórmulas deben estar precedidas por un signo de igual (=)

las formulas y signos suelen ser utilizados

en

operadores matemáticos
función
gráficas
barra de formato
barra de fórmula
desplazamiento

y utiliza diferentes tipos de datos

números
fecha u hora
texto