



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno Johasan Roblero Morales

Nombre del tema Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

Nombre de la Materia Procesamiento de la información con hoja de calculo

Nombre del profesor Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre de la Licenciatura Psicología

Cuatrimestre 5to

Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

¿Qué es una hoja de cálculo?

Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos

dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas

se utilizan a veces para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos, entre otros usos

En 1961 se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica

Conceptos básicos e la Hoja de Cálculo

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo

Su idea se convirtió en VisiCalc

La hoja de cálculo es uno de los distintos tipos de hojas que puede contener un libro de trabajo

Es como una gran hoja cuadrículada formada por 256 columnas y 65.536 filas

Interfaz de una hoja de cálculo

Cada fila se numera desde 1 hasta 65536

La intersección de una columna y una fila se denomina celda

Libro

Celda

Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

¿Cómo aplicar formato a los objetos?

Celda activa

Cuando colocamos el cursor, el recuadro se oscurece señalando

Rango

El rango es un 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, por ejemplo para hacer gráficos

Diseño y creación de formulas

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

Cada operando puede ser un valor que no cambie (un valor constante)

Las operaciones se realizan de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones: multiplicación y división antes de suma y resta

Pegado especial con formulas

Instrucción para calcular un número

Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta

Después de insertada la fórmula se mostrará la respuesta en la celda y la fórmula en la barra de fórmulas

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

Bibliografía

TITULO	AUTOR	EDITORIAL
Excel 2016 Avanzado	JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ	Profesional
Microsoft Excel 2016 manual avanzado	MICROSOFT	Microsoft
CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA)	ANGEL CAMAÑO	Ra-Ma