

UDS

LICENCIATURA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

ENSAYO

ICEL BERNARDO LEPE

JORGE ANGEL RAYMUNDO MORALES

3/1/2022 16/1/2022

Una hoja de cálculo es un programa o aplicación informática que se permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuesto en programa de tabla, debido a la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, se utilizan a veces para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos entre otros usos.

En las hojas de cálculo una celda es el lugar donde se introducen los datos ya sean numéricos o alfanuméricos la celda es un espacio rectangular que se forma en la intersección de una fila y una columna y se les identifica como C4 (C es el número de la columna y de la fila).

La estructura o el orden de los elementos de una fórmula determinan el resultado final del cálculo, las operaciones se realizan de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones: multiplicación y división antes de suma y resta. Se puede controlar el orden en que se ejecutara el cálculo usando paréntesis para agrupar las operaciones que deben realizarse en primer lugar.

La función es una fórmula ya elaborada que permite ahorrar tiempo y errores en los cálculos, para utilizar una función se debe colocar el cursor en una celda vacía y seleccionar la opción de funciones de la barra superior, las funciones solicitarán el rango de los datos para realizar el cálculo, poniendo por default un rango más cercano

Una fórmula consiste en una combinación de referencias de cuadrícula, funciones matemáticas y operadores aritméticos. Una referencia de cuadrícula usa valores de la cuadrícula actual o de otra distinta en un cálculo, puede definir las fórmulas aritméticas en filas, columnas o celdas, o un rango de celdas de fórmula en una cuadrícula.

Los resultados de la fórmula se calculan según los valores de datos subyacentes en una o varias celdas especificadas.