



Mi Universidad

ENSAYO

NOMBRE DEL ALUMNO: ANA MARIA GONZALEZ ROBLERO

TEMA: CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

PARCIAL: II

**MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE
CALCULO**

NOMBRE DEL PROFESOR: ING. ICEL BERNARDO LEPE

LICENCIATURA: PSICOLOGÍA

CUATRIMESTRE: 5°

INTRODUCCION.

Excel es un programa desarrollado y soportado por Microsoft y está catalogado como un software de hoja de cálculo. Este programa es utilizado normalmente en tareas financieras y contables.

Las hojas de cálculo en general y de Excel en particular radica en su capacidad para realizar operaciones analizar y representar gráficamente los datos almacenados en ellas. Su principal función es realizar operaciones matemáticas, pero también la de computar complejas interrelaciones y ordenar y presentar en forma de grafico los resultados obtenidos. A continuación veremos las distintas funciones de la hoja de cálculo.

Excel

Microsoft Excel es una aplicación diseñada para manipular datos y números. Su desarrollo está basado en el concepto de hoja tabular y se utiliza para resolver cálculos matemáticos en distintas disciplinas.

El área de trabajo en Excel es una figura en la pantalla que, aunque se le llama hoja, se trata de una tabla con muchas filas y columnas que al cruzarse forman una gran cantidad de celdas. Toda celda de la hoja posee un nombre, una referencia, que la distingue de las demás. Es un símbolo compuesto de las letras correspondientes a la columna a la que pertenece y unos números coincidentes con los de su fila.

Excel facilita notablemente el trabajo de todo aquel que necesite hacer varias veces los mismos cálculos. Cada hoja puede ser guardada y vuelta a utilizar cada vez que se lo necesite. El programa también ofrece la posibilidad de hacer gráficos automáticamente.

Uno de los principales objetivos de diseño es ofrecer a los usuarios las herramientas necesarias para lograr una mayor productividad y para esto tenemos que saber que el programa ofrece funciones ubicadas dentro de las barras que facilitan el manejo del mismo. Entre estas barras tenemos la barra de herramientas que contiene un acceso rápido a las funciones más comunes con que cuenta Excel, cabe resaltar que esta barra, es el conjunto de barras menores como lo son: barra estándar, barra de formato y barra de fórmulas.

Excel es una herramienta de gran utilidad para quienes quieran trabajar con funciones y fórmulas matemáticas, o simplemente almacenar datos numéricos y graficar su evolución.

Un beneficio al utilizar Excel es que se puede actualizar o corregir cualquiera de los datos numéricos y las operaciones se recalculan automáticamente sin necesidad de realizar alguna edición sobre las fórmulas. Se cree que Excel es una aplicación para los departamentos de contabilidad sin embargo existen muchos beneficios de la herramienta que son útiles para cualquier tipo de industria.

Conclusión.

La hoja de cálculo de Excel de Microsoft es una aplicación integrada en el entorno Windows, cuya finalidad es la realización de cálculos sobre datos introducidos en la misma. Así como la representación de estos valores en forma gráfica.

Con este programa se puede realizar cálculos aritméticos, estadísticos y organización de bases de datos, se le utiliza mucho ya que su diseño es organizado y es fácil de aprender.

Fuentes:

La hoja de cálculo Microsoft Excel: <https://www.uv.es/castros/docencia/informatica/excel1.htm>

Hoja de cálculo Excel: <https://excelparatodos.com/hoja-de-calculo/>