

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**SEDE REGIONAL DEL NORTE**  
**RECINTO UNIVERSITARIO AUGUSTO C. SANDINO**  
**UNI-RUACS**

**CLASE PRÁCTICA DE INFORMÁTICA**

**ELABORADO POR:**

**KATHERINE DANIELA CRUZ MONZÓN**

**PROFESOR:**

**ING. MARIO PASTRANA.**

**CARRERA:**

**INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL.**

**20 DE MARZO DE 2012.INTRODUCCIÓN**

En este, se presenta un resumen sobre lo útil que es el utilizar el Microsoft Office Excel ya que hace que se mantenga un orden excepcional en tablas y hojas de cálculos, para el manejo de cuentas, etc.

En este trabajo se aborda sobre lo importante y útil que puede llegar a ser el Microsoft Office Excel. La hoja de cálculo 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 de forma gráfica. A estas capacidades se suma la posibilidad de utilizarla como base de datos. Excel trabaja con hojas de cálculo que están integradas en libros de trabajo. Un libro de trabajo es un conjunto de hojas de cálculo y otros elementos como gráficos, hojas de macros, etc. El libro de trabajo contiene 16 hojas de cálculo que se pueden eliminar, insertar, mover, copiar, cambiar de nombre.

Cada una de las hojas de cálculo Excel es una cuadrícula rectangular que tiene 16.384 filas y 256 columnas. Las filas están numeradas desde el uno y las columnas están rotuladas de izquierda a derecha de la A la Z, y con combinaciones de letras a continuación. La ventana muestra sólo una parte de la hoja de cálculo.

La unidad básica de la hoja de cálculo es una celda. Las celdas se identifican con su encabezamiento de columna y su número de fila. La hoja de cálculo se completa introduciendo texto, números y fórmulas en las celdas. Este programa proveniente del Paquete de Microsoft Office, es uno de los más importantes y utilizados de este paquete antes mencionado, que sirve para llevarnos un orden magnífico y excepcional de todas nuestras cuentas del hogar o del trabajo y de cualquier otro recinto, es un medio de ahorrarnos tiempo ya que nos brinda resultados acertados y fijos, automáticamente de nuestras cuentas sin tener la preocupación de estar al lado de una calculadora sacando cuentas de una por uno provocando mucho estrés.

Este al abrirse tiene hojas de cálculo en forma de tablas para escribir nuestras cuentas de manera fácil y segura.

Este es uno de los programas más importantes que ha sacado Microsoft, para hacer de nuestra vida menos estresante y poder hacer nuestros trabajos y cuentas de manera tranquila y con la satisfacción de que todo lo hacemos de una manera sofisticada y segura.