



**Mi Universidad**

## MAPA CONCEPTUAL

**Nombre del Alumno:** Edgar Itiel Vázquez Rodríguez

**Nombre del tema:** Conceptos básicos del manejo de una hoja de calculo

**Parcial:** 2

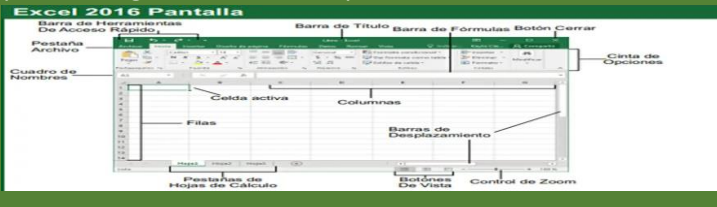
**Asignatura:** Administración y estrategias de negocios

**Nombre del Profesor:** Icel Bernardo Lepe Arriaga

**Cuatrimestre:** 3

## ¿QUE ES UNA HOJA DE CALCULO?

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 y negocios. Permite operar con cálculos complejos, formulas, funciones y elaborar gráficos de todo tipo

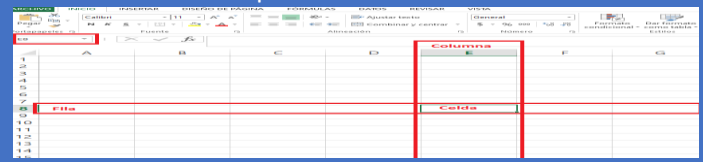


## INTERFAZ DE UNA HOJA DE CALCULO

La intersección de una columna y una fila se denomina celda y se nombra con el nombre de la columna que pertenece y a continuación el número de la fila.

## CONCEPTOS BASICOS DE LA HOJA DE CALCULO

La hoja de calculo es uno de los distintos tipos de hojas que se puede contener un libro de trabajo. Es una herramienta muy útil para todas aquellas personas que trabajan con la gran cantidad de números y necesiten realizar cálculos u operaciones con ellos. Es una hoja cuadrícula formada 256 columnas 65.536 filas. Cada columna se nombra por letras.



## COMO APLICAR LOS FORMATOS A LA ACELDA?

En las celdas se introduce cualquier tipo de información con texto alfanumérico o números, también formulas o instrucciones para realizar una operación aritmética, determinado calculo tarea. Existe la celda activa y el rango , el rango es un conjunto de dos o mas celdas que contengan datos. La celda activa es una formula donde va reflejada la dicha información a medidas que se introducen datos en la hoja.

## DISEÑO DE CREACION DE FORMULAS

Las formulas son instrucciones que se ingresan para realizar cálculos y siguen una secuencia específica al realizarlos. Esto se conoce como el orden en las operaciones: 1. Paréntesis 2. Exponentes 3. Multiplicación y división 4. Suma y resta. Para insertar una operación en una celda, se debe iniciar con el signo igual (=) y para ver la operación contenida en una celda, solo se coloca el ratón en la celda y se da clic, en la barra de texto aparecerá la operación realizada.

## PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS

Instrucción para calcular un numero. Se inserta en la celda en la que debe aparecer una respuesta. Después de insertada la formula se mostrara la respuesta en la celda y la fórmula en la barra de fórmulas. Las formulas deben estar precedidas por un signo de igual (=).