



**Mi Universidad**

**SÚPER NOTA**

*Nombre del Alumno: Leslie Floeese Velasco Abarca*

*Nombre del tema: 1.5 y 1.6*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo*

*Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura: Psicología*

*Cuatrimestre: V*

# 1.5 Diseño y Creación de fórmulas

## Las fórmulas

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

Se debe iniciar con el signo igual (=) y para ver la operación contenida en una celda, sólo se coloca el ratón en la celda y se da clic, en la barra de texto aparecerá la operación realizada

## Creación de fórmulas

Las fórmulas siguen una sintaxis específica, u orden, que incluye un signo igual (=) seguido de los elementos que van a calcularse (los operandos), que están separados por operadores de cálculo

## Creación de fórmulas

Cada operando puede ser un valor que no cambie (un valor constante), una referencia de celdas o rango, un rótulo, un nombre o una función de la hoja de cálculo

## Las operaciones

Las operaciones se realizan de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones: multiplicación y división antes de suma y resta. Puedes controlar el orden en que se ejecutará el cálculo utilizando paréntesis para agrupar las operaciones que deben realizarse en primer lugar

# 1.6 Pegado especial CON fórmulas

## Instrucción para calcular

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 (=)

## Operadores matemáticos

Símbolos utilizados en operaciones matemáticas: + para adición, - para sustracción, \* para multiplicación, / para división, y ^ para función exponencial

## Excel

ejecuta primero las operaciones encerradas entre paréntesis, seguido de los cálculos exponenciales, luego las operaciones de multiplicación y división, finalmente las operaciones de adición y sustracción

## Operaciones matemáticas

Se ejecutan de izquierda a derecha, en el orden aparición. Entre paréntesis se calculan en primer término. Si utilizamos por ciento podemos utilizar símbolo (%) al final del número o el número con punto decima

## Referencia relativa de celda

Ubicación de la celda a la que se hace referencia en una fórmula copiada, y que cambia en base a la nueva ubicación de la fórmula copiada