

# UDS

Nombre del Alumno: Jhonatan Meza Gonzalez

Nombre del tema : Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

Parcial : 1

**Nombre de la Materia: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO**

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre de la Licenciatura: Administración Y Estrategias De Negocios

Cuatrimestre: 3

## PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CÁLCULO

### ¿QUÉ ES UNA HOJA DE CÁLCULO?

Una hoja de cálculo es una aplicación informática que se utiliza para organizar, manipular y analizar datos numéricos y alfanuméricos en forma de tablas. Es una herramienta muy versátil y ampliamente utilizada en el ámbito empresarial, educativo y personal.

### CONCEPTOS BÁSICOS E LA HOJA DE CÁLCULO

La hoja de cálculo es uno de los distintos tipos de hojas que puede contener un libro de trabajo. Es una herramienta muy útil para todas aquellas personas que trabajen con gran cantidad de números

### INTERFAZ DE UNA HOJA DE CÁLCULO

#### LIBRO

Los documentos en hojas de cálculo, se denominan libros. Un libro está compuesto por varias hojas de cálculo y es almacenado en el disco duro como un fichero de extensión .xls, para versiones anteriores al Excel 2007,

#### CELDA

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 con un nombre como C4

## ¿CÓMO APLICAR FORMATO A LOS OBJETOS?

### **CELDA ACTIVA**

Cuando colocamos el cursor, el recuadro se oscurece señalando que ésta es la celda donde vamos a trabajar. En la barra de fórmula se ve reflejada dicha información a medida que se introducen datos en la hoja de cálculo.

### **RANGO**

El rango es un conjunto de dos o más celdas que contengan datos, en ellas pueden aplicarse operaciones o servir de base para otros objetos de la planilla de cálculo, por ejemplo para hacer gráficos.

## DISEÑO Y CREACIÓN DE FORMULAS

Esto se conoce como el orden en las operaciones: 1. Paréntesis 2. Exponentes 3. Multiplicación y división 4. Suma y resta.

### **CREACIÓN DE FÓRMULAS**

La estructura o el orden de los elementos de una fórmula determinan el resultado final del cálculo. 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.

## PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS

El "pegado especial con fórmulas" es una función que permite copiar y pegar fórmulas de una celda a otra manteniendo las referencias relativas de las celdas involucradas en la fórmula.

Por ejemplo, si tiene una fórmula en la celda A1 que suma las celdas B1 y C1 ( $=B1+C1$ ) y la copia a la celda A2, la fórmula se ajustará a ( $=B2+C2$ ).

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO