



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Karen Yareni Hernández Maldonado

**TEMA;** Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Procesamiento de la información con hoja de calculo

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Icel Bernardo Lepe Arriaga

**LICENCIATURA:** Psicología General

**CUATRIMESTRE:** 5to

# CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA

## ¿Qué es una hoja de cálculo?

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

## Uso

Debido

A la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, se utilizan a veces para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos, entre otros usos

Las

Operaciones más frecuentes se basan en cálculos entre celdas, las cuales son referenciadas respectivamente mediante la letra de la columna y el número de la fila, por ejemplo =R1\*C

## Orígenes de las hojas de cálculo

En

1961 se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich.

## Conceptos básicos de la Hoja de Cálculo

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo contó la historia de un profesor de la universidad que hizo una tabla de cálculos un tablero cuando el profesor en otro un error tuvo que borrar de forma tediosa.

Si idea

Idea se convirtió en bicicleta la primera hoja de cálculo y la aplicación fundamental que hizo que el PC ordenador o un computador personal dejase de ser un solo hobby para Entusiastas del computador

La

Hoja de cálculo es una de los distintos tipos de hojas que pueden contener un libro de trabajo es una herramienta muy útil para todas aquellas personas que trabajen con gran cantidad de números y necesiten realizar cálculos operaciones con ellos.

## Interfaz de una hoja de cálculo

Cada fila se numera desde 1 hasta 65536 y es la selección horizontal de un conjunto de celdas de una hoja de datos.

La intersección de una columna y una fila se denomina celda y se nombra con el nombre de la columna a la que pertenece y a continuación el número de su fila, por ejemplo la primera celda pertenece a la columna A y la fila 1 por lo tanto la celda se llama A1

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, con extensión .xlsx para la versión 2007 de Excel y con .ods para OpenOffice.

Celda

En las hojas de cálculo una celda es el lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos o alfanuméricos. En hojas de cálculo como Microsoft Excel u OpenOffice.org Calc, 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 (C es el nombre de la columna y 4 el de la fila). Castillo Navarro, Adolfo, Edgar Oswaldo González Bello y Paulina Danae López Ceballos. (2012).

# conceptos basicos de la hoja de calculo

## como aplicar formato a los objetos

en las

celdas se introduce cualquier tipo de informacion como texto, numeros, tambien formulas para realizar una operacion aritmetica determinando calculo tarea.

celda activa

rango

cuando

es

colocamos el curso el recuadro se oscurese señalando que esta en la celda donde vamos a trabajar

un conjunto de dos o mas celdas que contengan datos en ellas pueden aplicarse o servir de base para otros objetos de la plantilla de calculo

en la

barra de formula se ve reflejada dicha informacion ha medida que se introduce datos en la hoja de calculo

## diseño y creacion de formulas

las

formulas son instrucciones que se ingresan para realizar calculos y sigue una secuencia especifica al realizarlos

se conoce como

orden en las operaciones

creacion de formulas

la

estructura o el orden de los elementos de una formula determina la forma final de calculo

las

formulas siguen una sintaxis especifica u orden que incluye el signo igual seguido de los elementos que van a calcularse los operados, que estan separados por operadores de calculo

cada

operado puede ser un valor que no cambie una referencia de celda o rango, un rotulo un nombre o una funcion de la hoja de calculo

se

realizan de izquierda a derecha siguiendo el orden de las operaciones.

## pegado especial con formulas

se inserta

la selda en la hoja que debe aparecer una respuesta

despues

se inserta la formula se mostrara la respuesta en la celda y la formula en la barra de formulas las formulas deben estar precedidas por un signo igual.