



**Mi Universidad**

## **Actividad I**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** DAILY PÉREZ LÓPEZ

**TEMA:** CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** PROCESAMIENTO EN INFORMACION EN HOJA DE CALCULO

**NOMBRE DEL PROFESOR:** LIC: ICEL BERNARDO LEPE

**LICENCIATURA:** PSICOLOGÍA

**CUATRIMESTRE:** QUINTO

*Lugar: PACAYAL y Fecha de elaboración: 16/01/24*

# ” CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO”

Una pequeña introducción tema que hablaremos serán varios puntos principales, por ejemplo: ¿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. Las posibilidades de este tipo de aplicaciones son inmensas, ya que permite operar con cálculos complejos, fórmulas, funciones y elaborar gráficos de todo tipo. Debido a la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, estas se utilizan por ejemplo para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos y operaciones entre celdas, entre otros temas más que daremos a conocer en nuestro mapa conceptual.

# " CONCEPTOS BÁSICOS DEL MANEJO DE UNA HOJA DE CÁLCULO"

## ¿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.

### 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

## ¿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.

### 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.

## CONCEPTOS BÁSICOS DE LA HOJA DE CÁLCULO

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas 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 y necesiten realizar cálculos u operaciones con ellos.

## DISEÑO Y CREACIÓN DE FORMULAS

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.

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

Las operaciones se realizan de izquierda a derecha y siguiendo el orden de las operaciones

## 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.

### Libro

Los documentos en hojas de cálculo, se denominan libros.

### Celda

En las hojas de cálculo una celda es el lugar donde se introducen los datos, ya sean numéricos alfanuméricos.

## PEGADO ESPECIAL CON FORMULAS

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 (=)

Ejemplo:

=C3+C4+C5

En conclusión, es un tema muy importante para todos los que tenemos una idea sobre el uso de Excel y como saber hacer problemas matemáticos con mayor facilidad usando una variedad de celdas y columnas, filas y para una mejor realización con las fórmulas que ya conocemos, se nos facilitara realizar los problemas con facilidad.

## BIBLIOGRAFÍA

TITULO	AUTOR	EDITORIAL
Excel 2016 Avanzado	JUAN ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ	Profesional
Microsoft Excel 2016 manual avanzado	MICROSOFT	ricosoft
CREACION DE MACROS EN EXCEL: PROGRAMACION CON VISUAL BASIC PARA APLICACIONES (VBA)	ANGEL CAMAÑO	Ra-Ma

## ANTOLOGIA