



**Nombre de alumno:** Jorge Luis Cruz  
García

**Nombre del profesor:** Andrés A. Reyes  
molina

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

**Materia:** Computación II

**Grado:** 2º cuatrimestre

**Grupo:** Sábados

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de marzo de 2021.

# EXCEL

## definicion

Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo.

## antecesor

La primera incursión de Microsoft en el mundo de las hojas de cálculo (que permiten manipular datos numéricos en tablas formadas por la unión de filas y columnas) tuvo lugar en 1982, con la presentación de Multiplan.

## conceptos basicos

### celda

Cada uno de estos rectángulos de aquí, se llama celda. Aunque parecen pequeñas, pueden contener mucha información. Incluso párrafos enteros. Las celdas están organizadas en columnas y filas. Las columnas son las que tienen letras en los encabezados y las filas son las que tienen números.

### celda activa

La podemos reconocer por el borde verde. La celda activa nos indica cuál de todas es la que está lista para que ingresemos un dato o una fórmula.

### hoja

Todas estas celdas que vez aquí están organizadas en la que se llama una hoja. Cada hoja tiene más de un millón de filas y más de dieciséis mil columnas. O sea que cada hoja tiene más de dieciséis mil millones de celdas.

### libro

Al conjunto de hojas se le llama libro. El libro es el archivo donde estarán contenidas todas las hojas. A veces utilizamos la palabra archivo como sinónimo de libro.

## comandos

- portapapeles
- fuentes
- alineacion
- numeros
- estilos
- celdas
- modificar

## formulas

### operadores aritmeticos

- + suma
- resta
- \* multiplicación
- / división
- % porcentaje
- ^ función exponencial.

### operaciones de comparacion

- = Igual
- > Mayor que
- < Menor que
- >= Mayor o igual que
- <= Menor o igual que
- <> No es igual a (distinto a)

### operador de texto

Une dos o más valores de texto en un solo valor de texto combinado.

### valores de error

- #¡DIV/0! Se está tratando de dividir por cero
- #N/A Se refiere a un valor que no está disponible
- #¿NOMBRE? Usa un nombre que Excel no reconoce
- #¡NULO! Especifica una intersección inválida de dos áreas
- #¡NUM! Usa un número de manera incorrecta
- #¡REF! Se refiere a una celda que no es válida
- #¡VALOR! Usa un argumento u operando equivocado
- ##### Produce un resultado que es demasiado largo para la celda.

### funciones

Una función es una fórmula predefinida con un nombre, que realiza una operación específica y devuelve un valor. Probablemente la función más popular en una hoja de cálculo es la función SUMA.

## introduccion de datos

- anotaciones numéricas
- anotaciones de rótulos
- anotaciones de fechas y horas.