



**Súper nota**

**Nombre del alumno:** Alicia Lizeth Pérez Aguilar

**Nombre del tema:** Que es una hoja de calculo

**Nombre de la materia:** Computación II

**Nombre del profesor:** Aldo irecta Nájera

**Nombre de la licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** 2<sup>a</sup>

# ¿Qué es una hoja de cálculo?

Es una hoja de cálculo, es un programa de manipulación de datos dispuestos en formas de tablas, con la finalidad de efectuar operaciones complejas con fórmulas y funciones, Excel es una hoja de cálculo de Microsoft office para Windows y macintosh, compuestas por celdas, las cuales se pueden organizar en una matriz de filas y columnas.

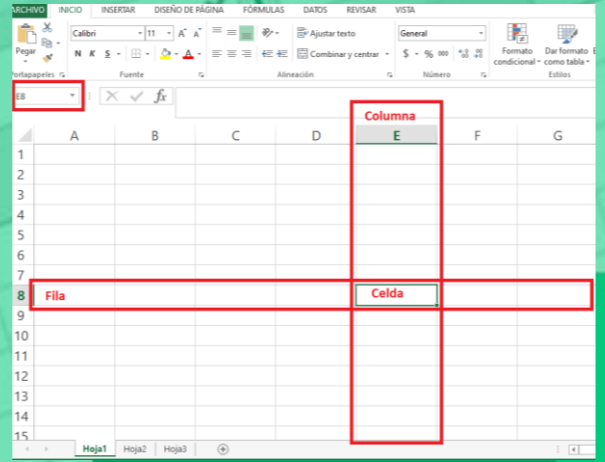
## Objetivo

Utilizará térmicas para la automatización de cálculos mediante fórmulas y funciones, de presentar información de manera gráfica para optimizar presentación

## Para que sirve

Construir plantillas digitales automáticas, Ingresar datos en listas o secuencias de operaciones, ordenas ordenar listas y conjuntos de datos aplicándole griterios alfabéticos.

## ¿Cuáles son los elementos?



### Trabajar con celdas y datos

Algunas de las operaciones matemáticas que puede hacer son:

- Suma = ..+..
- División = .. / ..
- Elevar al cuadrado = ..^2
- Elevar a potencia n = ..^n
- Raíz =raiz(..)
- Calcular valor absoluto =abs(..)
- Calcular raíz n-esima=...^(1/n)
- Calcular logaritmos =LN(..)

No	Nombre	Edad	Ingreso	Zona
1	Carlos 1	18	\$1.000,00	
2	Carlos 2	19	\$2.000,00	
3	Carlos 3	20	\$3.000,00	
4	Carlos 4	19	\$4.000,00	
5	Carlos 5	19	\$1.943,00	
6	Carlos 6	18	\$7.000,00	
7	Carlos 7	20	\$3.000,00	
8	Carlos 8	20	\$4.563,00	
9	Carlos 9	18	\$6.900,00	
10	Carlos 10	19	\$9.999,00	

Barra de accesos rápidos

Estarán todos los comandos necesarios para trabajo Excel. la cinta está compuesta por varias pestañas en donde están agrupados los comandos

Cuadros de nombres

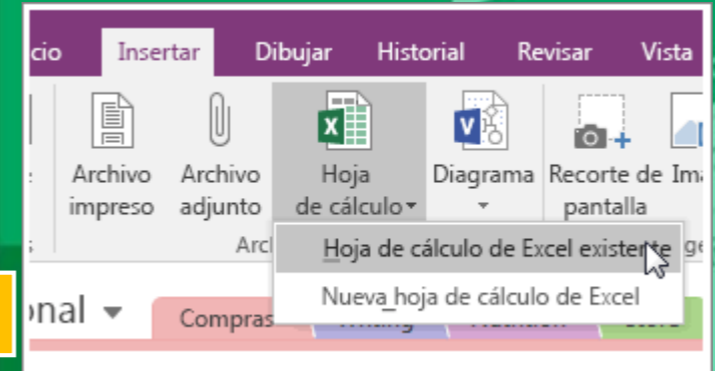
Veras el nombre en cada celda. Seleccionado.

Cinta de opciones

Como guardar y deshacer y rehacer sin importar las pestañas es la que te encuentras trabajando.

Cuenta de Microsoft

Podrás iniciar por una cuenta Microsoft o acceder a la información de tu perfil.



Barra de fórmulas

La fórmula o la función insertada en una celda en especificas

Cuadro que desea ser

Es una barra de búsqueda donde podrás buscar las herramientas o comandos que desee usar

Columnas

Una columna en un grupo de celdas

Filas

Es una línea horizontal de celdas que identificamos por un numero

Celdas

Cada uno de los rectángulos que comparen una hoja de cálculos se le llama celda

Hoja de calculo

Puede contener varias hojas de cálculos, esta área vera cuantas hojas componen el libro en que estas trabajando.

Tipos de vista

Hay tres tipos de vista de archivo en Excel: norma, diseño de página y vista previa de salto de página.

Zoom

Puede hacer clic en el control de zoom y arrastrarlo a la derecha o izquierda para acelerar o alejar la hoja de cálculo en que estás trabajando.



Año	Mes	Dia	Hora	Minuto	Temperatura	Lluvia	Velocidad Viento	Direccion Viento
2017	10	27	0	0	18,28	0	6,49	289,44
2017	10	27	1	0	17,77	0	6,4	300,96
2017	10	27	2	0	17,26	0	7,2	306,67
2017	10	27	3	0	16,44	0	6,88	312,88
2017	10	27	4	0	15,87	0	7,42	320,91
2017	10	27	5	0	16,59	0	6,92	321,34
2017	10	27	6	0	16,62	0	7,2	306,67
2017	10	27	7	0	16,22	0	5,19	302,47
2017	10	27	8	0	16,51	0	10,59	305,31
2017	10	27	9	0	18,98	0	6,92	297,9
2017	10	27	10	0	21,94	0	6,8	296,57
2017	10	27	11	0	21,67	0	13,1	112,75
2017	10	27	12	0	18,83	0	15,11	102,38
2017	10	27	13	0	20,96	0	20,88	90
2017	10	27	14	0	20,31	0	21,29	81,68
2017	10	27	15	0	20,84	0	22,9	106,44
2017	10	27	16	0	20,56	0	19,08	121,89
2017	10	27	17	0	20,21	0	11,3	149,35
2017	10	27	18	0	19,91	0	8,89	211,76

## ¿Cuándo se desarrolló?

En la década de 1960 se creó el concepto de una hoja de cálculo electrónica en el artículo budgeting models and system simulation de Richard mattsessich.

# Bibliografía

[ConceptoDefinición | Hoja de Cálculo » Su definición, características y usos 2021 \(conceptodefinicion.de\)](#)