



### Super nota

*Nombre del Alumno: Arely Guadalupe Álvarez Pérez*

*Nombre del tema: Unidad I. Excel*

*Parcial: 1º*

*Nombre de la Materia: computación*

*Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura: Derecho*

*Cuatrimestre: Segundo*

# UNIDAD 1

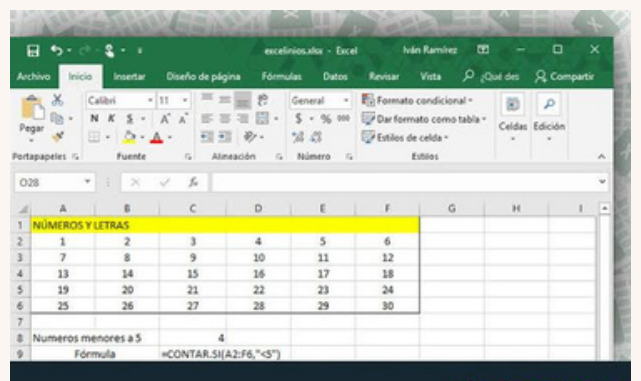
## EXCEL

### ¿Qué es Excel?

Excel es un programa de hoja de cálculo utilizado para organizar, analizar y presentar datos de manera efectiva. Permite realizar cálculos, crear gráficos y automatizar tareas mediante fórmulas y funciones. Es ampliamente utilizado en empresas, instituciones educativas y organizaciones de investigación.

### 1.5.- Creación de fórmulas para calcular valores.

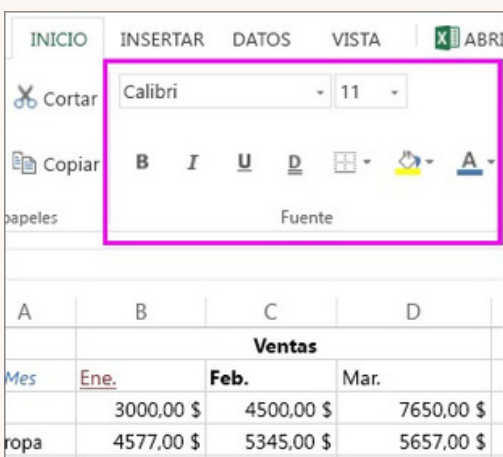
En Excel, puedes crear fórmulas para calcular valores utilizando diferentes funciones y operadores matemáticos. Las fórmulas se escriben en una celda y pueden incluir referencias a otras celdas, valores constantes y funciones predefinidas. Por ejemplo, puedes sumar valores utilizando la función SUMA, restar utilizando el operador "-", multiplicar utilizando el operador "\*", y dividir utilizando el operador "/".



Por ejemplo, las fórmulas = suma (a1: a2) y suma (a1, a2) usan la función suma para sumar los valores de las celdas a1 y a2. Las fórmulas siempre comienzan con un signo igual (=).

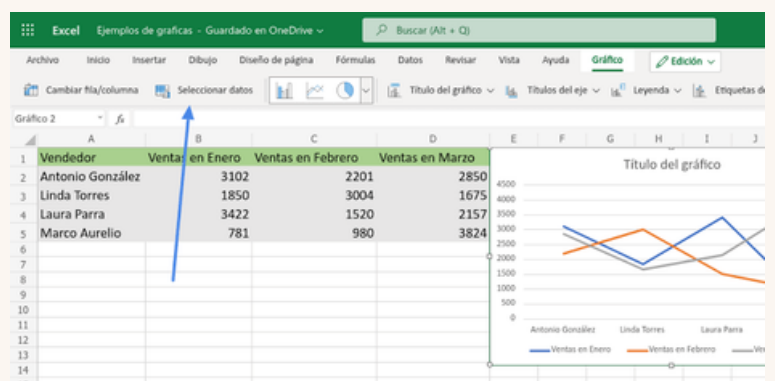
### 1.6.- Dar formato a los datos.

En Excel, es posible dar formato a los datos cambiando la apariencia de las celdas. Esto incluye aplicar formatos numéricos, cambiar fuentes y estilos, alinear y orientar el texto, aplicar formato condicional y utilizar estilos de tabla. Estas opciones mejoran la presentación y la legibilidad de los datos.



### 1.7.- Creación de un gráfico.

Los gráficos son un tipo de representación de datos mediante recursos visuales que permiten observar la relación matemática o estadística que existe entre las distintas cifras utilizadas.



crea un gráfico seleccionando los datos, accediendo a la pestaña "Insertar" y eligiendo el tipo de gráfico.

Personaliza el gráfico y actualiza los datos si es necesario. Los gráficos ayudan a visualizar los datos de forma intuitiva.