

	GUÍA DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO PENSAMIENTO MATEMÁTICO- COMPUTACIONAL Tema: Conociendo la pantalla de Excel Objetivo: Reconocer las partes principales de la interfaz gráfica de Microsoft Excel y comprender su función para empezar a trabajar con hojas de cálculo.	Grado: Octavo Tiempo estimado: 2026
---	---	---

Actividades de conocimiento: Presentar la vista general de la interfaz de Excel

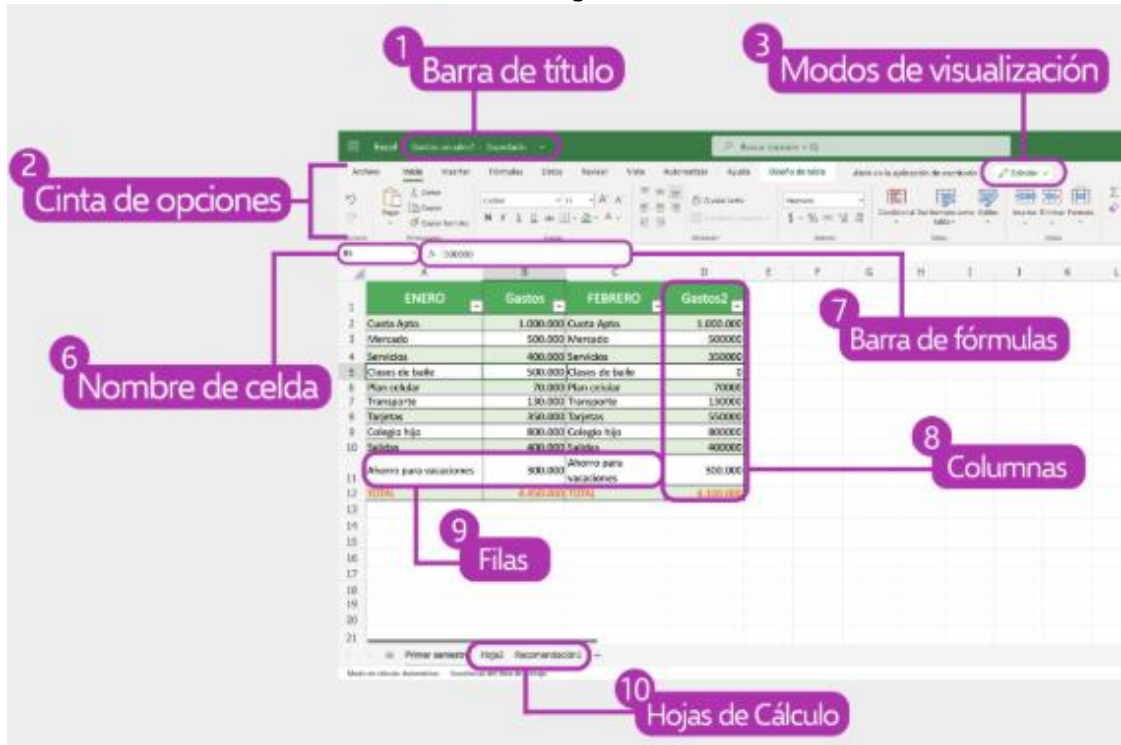


Imagen ampliada <https://proyectoitsi.com/excel/interfaz1.png>

Actividad práctica: Abrir Excel, escribir 4 nombres, ordenar alfabéticamente y calcular el promedio de notas.

1. Haz clic en el botón Inicio del computador. 2. Busca Microsoft Excel y ábrelo. 3. Selecciona Libro en blanco. 4. Crear tabla de datos - En A1: Nombre - En B1: Nota1 - En C1: Nota2	Ahora escribe los datos de ejemplo: A2: Ana B2: 4 C2: 4.5 A3: Luis B3: 3 C3: 3.8 A4: Carlos B4: 5 C4: 4.2 A5: Marta B5: 3.5 C5: 4
2. Ordenar los nombres alfabéticamente ☐ Selecciona toda la tabla A1 hasta C5. ☐ Haz clic en la pestaña Datos. ☐ Presiona Ordenar de A a Z. ☐ Elige ordenar por Nombre. VIDEOTUTORIAL https://youtu.be/jlBV9ceMaC8	Calcular la nota promedio de cada estudiante: en la celda D3 escribe la fórmula: =PROMEDIO(B2:C2) Presiona Enter. =PROMEDIO(B3:C3) =PROMEDIO(B4:C4) =PROMEDIO(B5:C5)

A	B	C	D	E
Nombre	Nota1	Nota2	Promedio	
Ana	4	4,5	4,25	4,25
Carlos	5	4,2	4,6	4,6
Luis	3	3,8	3,4	3,4
Martha	3,5	4	3,75	3,75

=PROMEDIO(B2:C2)

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE: Guardar archivo y subir a la plataforma <https://q-plataformaintegrat-net.translate.google/industrial/>