



## Tema:

Conceptos básicos de la hoja de cálculo.



## Objetivo:

Reconocer y aplicar los conceptos básicos de la hoja de cálculo mediante actividades de registro en el cuaderno y ejercicios prácticos en la aplicación.



## Criterios de evaluación (Si/No):

1. Copió en el cuaderno el tema, objetivo y conceptos básicos.
2. Explicó con claridad la utilidad de una hoja de cálculo.
3. Realizó correctamente la tabla y operaciones en la aplicación.
4. Compartió la evidencia de su trabajo en Classroom.



## Parte 1: Actividad en el cuaderno



**Instrucciones:** Copia en tu cuaderno el tema, objetivo y criterios de evaluación.

Luego escribe y responde:

1. ¿Qué es una hoja de cálculo?
2. ¿Para qué sirve una celda?
3. ¿Qué diferencia hay entre una fila y una columna?
4. Explica con tus palabras para qué sirven las fórmulas en la hoja de cálculo.
5. Escribe 3 ejemplos de fórmulas básicas: **suma, resta y promedio**.



## Parte 2: Actividad en la aplicación (Excel o Google Sheets)



**Instrucciones:**

1. En la **Hoja 1** de tu archivo de Excel o Google Sheets: Crea una **portada** que incluya:
  - a) Nombre completo del estudiante.
  - b) Curso y fecha.
  - c) **Tema:** Conceptos básicos de la hoja de cálculo.
  - d) **Objetivo:** Reconocer y aplicar los conceptos básicos de la hoja de cálculo mediante actividades de registro en el cuaderno y ejercicios prácticos en la aplicación.
  - e) Inserta al menos **una imagen relacionada** con las hojas de cálculo (ícono de Excel, tabla o gráfico).
  - f) Asegúrate de que la portada quede organizada y con un diseño limpio.

2. Crea una hoja de cálculo con el siguiente contenido:

Estudiante	Nota 1	Nota 2	Nota 3	Suma	Diferencia	Promedio
Ana	3.5	4.0	4.5			
Juan	2.8	3.5	3.0			
María	4.5	4.2	4.8			

2. Aplica las siguientes funciones:

- **SUMA:** Calcula la suma de las 3 notas de cada estudiante.  
Ejemplo: =SUMA (B2 : D2)
  - **RESTA:** Calcula la diferencia entre la Nota 1 y la Nota 3 de cada estudiante.  
Ejemplo: = (B2-D2)
  - **PROMEDIO:** Calcula el promedio de las 3 notas de cada estudiante.  
Ejemplo: =PROMEDIO (B2 : D2)
3. Resalta con color verde los estudiantes que aprueben ( $\text{promedio} \geq 3.0$ ) y en rojo los que reprueben ( $\text{promedio} < 3.0$ ).
  4. Guarda tu archivo y comparte el archivo/ link en **Classroom**.
-