**Actividades N°2:**

1. Explica paso a paso ambos algoritmos. ¿Qué estructura de datos se usa?

2. Calcula su complejidad temporal y espacial.

3. Ejecuta los códigos en ambos lenguajes con matrices de tamaño: 50x50, 100x100, 200x200.

4. Compara tiempos de ejecución y justifica las diferencias.

5. Agrega una función que cuente números primos en la matriz. Implementa en ambos lenguajes.

6. ¿Cómo optimizarías la verificación de primalidad?

**Requisitos de Entrega**

1. Informe con:

o Análisis teórico.

o Códigos comentados línea por línea.

o Resultados experimentales (tablas o gráficos).

o Capturas de ejecución.

2. Video corto explicativo.

3. Códigos subidos en OnlineGDB y GitHub.

**Actividad N°2**

**Análisis Teórico:**