Diagnóstico y primer circuito con LED

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

Propósito: identificar componentes, explicar las conexiones y registrar el resultado real del primer montaje.

1. Lo que reconozco

Anota tres componentes y su función. ¿Cuál te cuesta identificar?

2. Mi circuito

Dibuja y nombra fuente o pin utilizado, resistencia, ánodo, cátodo y regreso a GND.

3. Registro del primer intento

Resultado observado	Qué revisé	Corrección o siguiente prueba

4. Explico lo aprendido

¿Para qué sirve la resistencia? ¿Por qué importa la polaridad del LED?

Revisión: ☐ Componentes nombrados ☐ Polaridad ☐ Circuito cerrado ☐ Resultado real
Para cambiar conexiones: desconecta la alimentación y pide revisión al profesor.