



EVALUACIÓN DEL PRIMER PARCIAL DEL PRIMER TRIMESTRE
ROBÓTICA
2BGU

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Ing. Ana Figueroa Panchana

FECHA: _____

1. ¿Qué ventajas tiene simular un circuito antes de construirlo físicamente? (1 Punto)

2. Si un LED no enciende en un circuito, ¿qué posibles errores revisarías? (1 Punto)

3. ¿Por qué los componentes electrónicos deben conectarse de manera correcta dentro de un circuito? (1 Punto)

4. ¿Qué función cumple la resistencia en un circuito con LED? (1 Punto)

5. ¿Qué función cumple una protoboard en la construcción de circuitos electrónicos? (1 Punto)

6. Práctica: (5 Puntos)
Utiliza una protoboard para construir un circuito electrónico básico que permita encender un LED de manera correcta.