UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"

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.

LIVEWORKSHEETS