UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"

EVALUACIÓN DEL PRIMER PARCIAL DEL PRIMER TRIMESTRE
ROBÓTICA
10MO. GRADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Ing. Ana Figueroa Panchana **FECHA:** _____

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

2. **Explica qué es una placa de conexión o protoboard y para qué se utiliza.** **(1 Punto)**

3. **Explica con tus propias palabras qué es la robótica y cómo puede ayudar en la vida diaria.** **(1 Punto)**

4. **Describe una situación en la que un robot pueda resolver un problema para las personas.** **(1 Punto)**

5. **¿Cómo ayuda el simulador Tinkercad a aprender electrónica y robótica antes de trabajar con materiales reales?** **(1 Punto)**

6. **Práctica:** **(5 Puntos)**

   Utiliza el simulador Tinkercad para realizar un circuito en una protoboard que permita encender un LED.

LIVEWORKSHEETS