



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.