

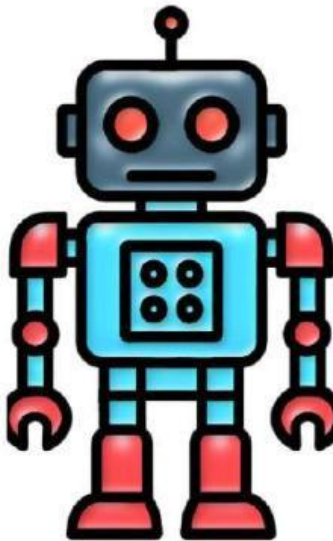
EVALUACIÓN: INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA

Grado 7° – Tecnología e Informática

Nombre del estudiante: _____

Curso: _____

Fecha: _____



1. Selección múltiple

1. ¿Qué es la robótica?

- a) El estudio de los computadores
- b) La ciencia que diseña y construye robots
- c) El uso de internet
- d) Un tipo de videojuego

2. Un robot es:

- a) Una máquina que puede realizar tareas automáticamente
- b) Solo un juguete
- c) Un computador portátil
- d) Un programa de celular

3. ¿Cuál de los siguientes es un sensor?

- a) Motor
- b) Luz LED
- c) Sensor de luz
- d) Rueda

2. Verdadero o falso



Escribe V si es verdadero o F si es falso.

1. ____ Los robots pueden ayudar a los humanos en diferentes tareas.
2. ____ Un sensor permite que el robot perciba el entorno.
3. ____ Los robots no necesitan programación.
4. ____ La robótica ayuda a desarrollar el pensamiento lógico.

3. Completar

1. Los _____ permiten que el robot detecte información del entorno.
2. Los _____ realizan acciones como moverse o encender luces.
3. La _____ indica al robot qué debe hacer.

4. Pregunta corta

¿Menciona una utilidad de los robots en la vida real?

