

Taller de Robótica y Programación
Clase 1: ¿Qué es la robótica? Presentación del DuinoBot
Bloque 1: Introducción a la Robótica

Nombre y Apellido: _____	Año: _____	Fecha: _____
--------------------------	------------	--------------

Parte 1 – Preguntas teóricas

Respondé con tus propias palabras:

1. ¿Qué es la robótica?

2. Mencioná 3 lugares o situaciones donde uses o veas robots en la vida cotidiana:

3. ¿Para qué sirve un robot? ¿Qué cosas puede hacer que antes hacía una persona?

Parte 2 – Componentes del DuinoBot

Relacioná cada componente con su función. Uní con una línea o escribí la letra correcta:

Componente
Motor
Sensor ultrasónico
Sensor infrarrojo
Placa controladora

Función
Mide la distancia a un objeto
Hace girar las ruedas del robot
Controla todo el robot (el 'cerebro')
Detecta líneas en el suelo

Parte 3 – Reflexión

¿Qué fue lo que más te sorprendió o te pareció interesante de ver el robot en funcionamiento?
