

Quinto Grado - Robótica

Aprendiendo más acerca de las extensiones y partes fundamentales del Mbot - Makeblock.

Prof. Pablo Escobar
email:pablo.escobar@cel.edu.py

13, Marzo 2020

Links a videos-informaciones:

1. MBOT de Makeblock. Vistazo Rápido.
2. ¿Qué es un robot? Conociendo los sensores y actuadores
3. Más sobre el Mbot
4. Partes De Un Robot - mbot.
5. Descubre la Placa mCore.
6. Makeblock mBot Soccer Game.

1 Ejercicio

¿Qué es un sensor de ultrasonidos? (Fundamenta con tus palabras)
Responde:

2 Ejercicio

¿Qué es el sigue-lineas? (Fundamenta con tus palabras)
Responde:

3 Ejercicio

Partes de la placa Mcore.

Responde:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

4 Ejercicio

Cita partes/piezas/sensores que ofrece Mbot? (5 como máx)

Responde:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

5 Ejercicio

Explica con tus palabras para que sirve un sensor y cita 2 que conozcas.

Responde:

6 Ejercicio

Explica con tus palabras para que sirve un actuador y cita 2 que conozcas.

Responde:

OBSERVACIONES

- La tarea debe ser impresa.
- Deben entregar la tarea impresa de forma presencial el primer miercoles luego de levantarse la medida tomada por el MSPyBS.
- Cualquier consulta/duda al correo.
- Para acceder a los links que se encuentran arriba, hacer click en el nombre.

Nombre del alumno/a: _____
