

# Cuarto Grado - Robótica

Aprendiendo más acerca 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. Partes De Un Robot - mbot.
4. Descubre la Placa mCore.
5. Makeblock mBot Soccer Game.

## 1 Ejercicio

Partes de la placa Mcore.  
Responde:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

## 2 Ejercicio

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

Responde:

1.

2.

3.

4.

5.

## 3 Ejercicio

Explica con tus palabras para que sirve un sensor.

Responde:

## 4 Ejercicio

Explica con tus palabras para que sirve un actuador.

Responde:

---

**OBSERVACIONES**

- La tarea debe ser impresa.
- Deben entregar la tarea impresa de forma presencial el primer miércoles 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: -----

---