



Guía de Trabajo:

Para 2 semanas de prevención

Introducción:

En este taller te vamos a enseñar los fundamentos de la robótica, desde la construcción de un robot hasta la programación para que realices diferentes tareas como seguir línea, huir de la luz, no caerse de una mesa, evitar obstáculos, etc. Nosotros trabajaremos con Kit de Mis Ladrillos, Robustito y Robot Group pero estos conceptos los puedes aplicar a cualquier robot que puedas fabricarte tú mismo.



Ejercicios: Investigar en la web:

- 1.-¿Qué es la Robótica?
- 2.-¿De dónde proviene la palabra Robot?
- 3.- ¿Qué es un Robot?
- 4.-¿Qué es un autómata?
- 5.- Nombra algunos tipos de Robot
- 6.-¿Cuáles son las 3 leyes de la Robótica?
- 7.- Ver <https://youtu.be/ZXQMTfCB5ng> y explica brevemente que te pareció, cuales son las funciones y los movimientos.

Puedes consultar en: https://youtu.be/cM8DI_6HEzY
<https://youtu.be/R5H9Li0DCm0>

