

Componentes exteriores

Los componentes exteriores no importantes a la hora de programar del Kit son:

- Dos motores 200rpm 6V conectados a las ruedas.
- Mochila de comunicación 2.4G que permite conectarse con el ordenador de forma inalámbrica.

Componentes exteriores importantes a la hora de programar y que trataremos en este curso son:

- <u>Sensor de Línea</u> para utilizarlo por ejemplo como sigue líneas. EN ESTE CURSO LO CONSIDERAREMOS CONECTADO EN EL **PUERTO 2.**
- <u>Sensor de distancia por ultrasonidos</u> para utilizarlo por ejemplo como evita-obstáculos. EN ESTE CURSO LO CONSIDERAREMOS CONECTADO EN EL **PUERTO 3.**
- <u>Matriz de leds 8x16</u> para expresar símbolos y caracteres. Este componente no está en el <u>kit standard mBot</u>, pero sí en el <u>que presta CATEDU</u>. EN ESTE CURSO LO CONSIDERAREMOS CONECTADO EN EL **PUERTO 1**.

Puedes elegir montar estos componentes en otros puertos, simplemente tienes que tenerlo en cuenta en la programación.

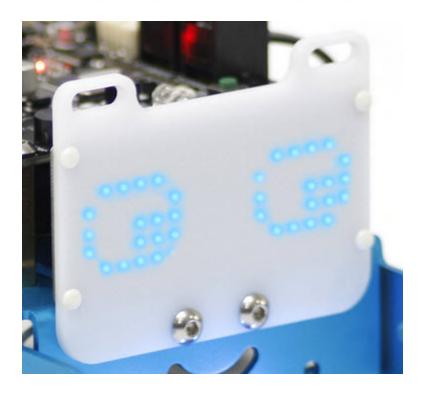
Si utilizas el kit de Catedu TE PEDIMOS NO MODIFICAR LOS PUERTOS PARA NO TENER PROBLEMAS CON LOS SIGUIENTES COMPAÑEROS QUE UTILICEN EL EQUIPO.



Copyright 2025 - 1 -







Fuente de las imágenes: http://makeblock.es/

Revision #4
Created 1 February 2022 12:23:41 by Equipo CATEDU
Updated 4 December 2023 20:59:46 by Javier Quintana

Copyright 2025 - 2 -