

# 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:

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





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