

Evitar obstáculos I

Mi primer "Evita obstáculos"

Sugerimos un programa sencillo

[2025-04-07 11_53_00-mBlock v5.4.3.png](#)

Como puedes ver, cuando hay un obstáculo a menos de 15cm (puedes modificar este número) retrocede un poco, gira y así evita el obstáculo. Si no hay objeto, pues avanza

<https://www.youtube.com/embed/r7fsP2kA9xY>

El Evita obstáculos de programas de ejemplo

Acuérdate que para manejar el sensor de distancia, hay que instalar la extensión correspondiente. Ver <https://libros.catedu.es/books/cyberpi-y-mbot2/page/como-usar-mbot2-en-mblock>

El script que proponemos es el que se encuentra en "Programas de ejemplo ":

[2025-04-01 20_45_43-mBlock v5.4.3.png](#)

El contenido a partir de aquí es de

[2024-07-17 10_24_10-Capitulo 2 Evitar obstaculos con mBot2.pdf.png](#)

La distancia de 8cm es arbitraria y también la elección de hacerlo al azar o no.

Podemos añadir

[2024-07-17 10_26_31-Capitulo 2 Evitar obstaculos con mBot2.pdf.png](#)



RESULTADO

<https://www.youtube.com/embed/4bVuxd22kIc>

El contenido de esta página es de

Revision #5

Created 2024-07-17 10:23:33 CEST by Javier Quintana

Updated 2025-04-07 11:54:02 CEST by Javier Quintana