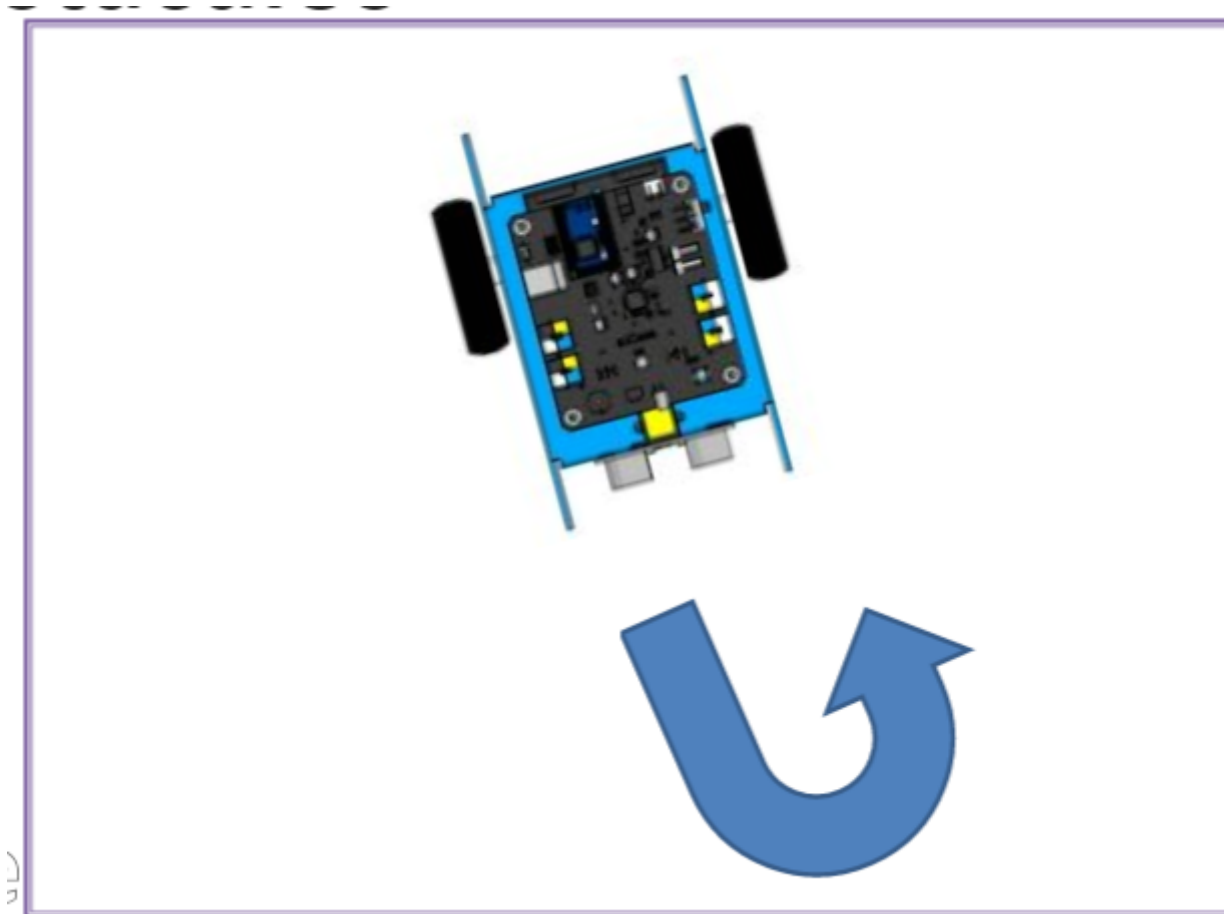


## 3. Evitar obstáculos

### Reto Roomba

Programa al mBot para que sea capaz de evitar cualquier obstáculo, paredes... usando el sensor de ultrasonidos, aunque el del vídeo le ha puesto sirena!!

<https://www.youtube.com/embed/ScN4D67fgLI>



**Fuente: Autor**

Solución

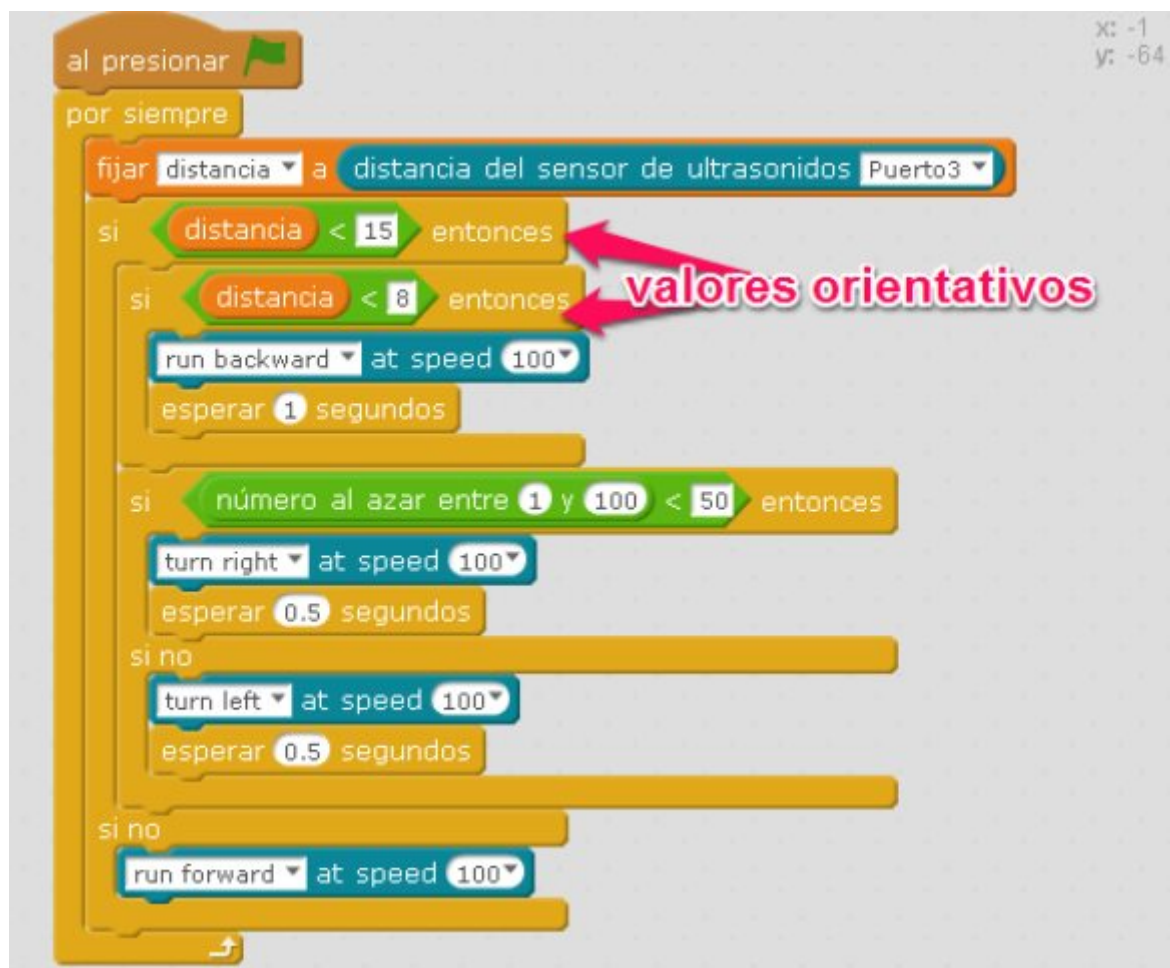
Solución sencillota:



Solución super-avanzada:

*Al azar gira o derecha o izquierda*

Si el obstáculo persiste a estar cerca (menos de 8cm) pues que recula un poco.



Entre una y otra solución hay varias intermedias.

**Fuente:** Captura de pantalla mBlock. **Programa:** el autor.

Una opción es salir de un laberinto, [página descarga piezas 3D](#)



Pero no le pongas cosas encima

<https://giphy.com/embed/HqtdH0m61NBSg>

[via GIPHY](#)

---

Revision #1

Created 1 February 2022 12:05:37 by Equipo CATEDU

Updated 1 February 2022 12:05:37 by Equipo CATEDU