EN VIVO vs CARGAR

VENTAJAS EN VIVO

- Se trabaja y se programa **MUY FÁCILMENTE** simplemente se ponen instrucciones en la pantalla de bloques y se van ejecutando en vivo
- una ventaja muy considerable **PUEDES INTERACTUAR CON EL ORDENADOR Y CON LOS OBJETOS esto da mucha libertad**
  - puedes con el teclado, ratón dar órdenes al robot
  - puedes visualizar en la pantalla del ordenador lo que lee mBot (por ejemplo la distancia del sensor US)
  - puedes que los objetos (el panda o lo que sea...) interactúe
  - con la opción CARGAR puedes interactuar con los objetos si utilizas la extensión BROADCAST ver https://libros.catedu.es/books/robotica-educativa-con-mbot/page/programacion-mblock

DESVENTAJAS EN VIVO

- Dependes del **ordenador**, es decir, el ordenador tiene que estar encendido
- **lentitud**, las órdenes van y vienen, no es lo mismo que si se ejecuta desde el mismo mBot, programas que implican rapidez, como el sigue líneas no funcionan bien en vivo, al menos que bajes la velocidad de los motores.

Cargar un programa tiene las ventajas y desventajas al revés de en vivo

> OJO una vez que le das a CARGAR si quieres trabajar EN VIVO tienes que ACTUALIZAR EL HARDWARE

Copyright 2026



Revision #3
Created 2023-09-20 19:33:21 CEST by Juanjo Mejías
Updated 2023-12-04 21:03:05 CET by Juanjo Mejías

Copyright 2026