

# Preparando mBlock y Arduino

Hay que hacer dos cosas

- Cuando te descargas **mBlock** por defecto está preparado para utilizarlo con los robots (mBot), hay que decirle que no vamos a conectar un robot, que la placa será **Arduino UNO**
- Nuestro **ARDUINO** no pueden entender mBlock por lo que hay que grabarle un software dentro (un software que se graba en una placa hardware se llama **FIRMWARE**, no se borra cuando se apaga) y este firmware entiende lo que le manda mBlock, es decir, si conectamos otro Arduino y no le hemos grabado el firmware, no entenderá a mBlock.

Lo mejor un tutorial muy breve:

[https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vRLqEoJCT355xMCeCXsd0Wc7JcJRk9JkwLCyzEPb\\_h1S2IbYKK7OdUf33yWRIXq216Zgh9Da7-glOq1/embed?start=false&loop=false&delayms=3000](https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vRLqEoJCT355xMCeCXsd0Wc7JcJRk9JkwLCyzEPb_h1S2IbYKK7OdUf33yWRIXq216Zgh9Da7-glOq1/embed?start=false&loop=false&delayms=3000)

---

Revision #2

Created 1 February 2022 11:22:19 by Equipo CATEDU

Updated 30 November 2023 21:22:56 by Javier Quintana