

# IMPORTANTE: ACTUALIZAR FIRMWARE

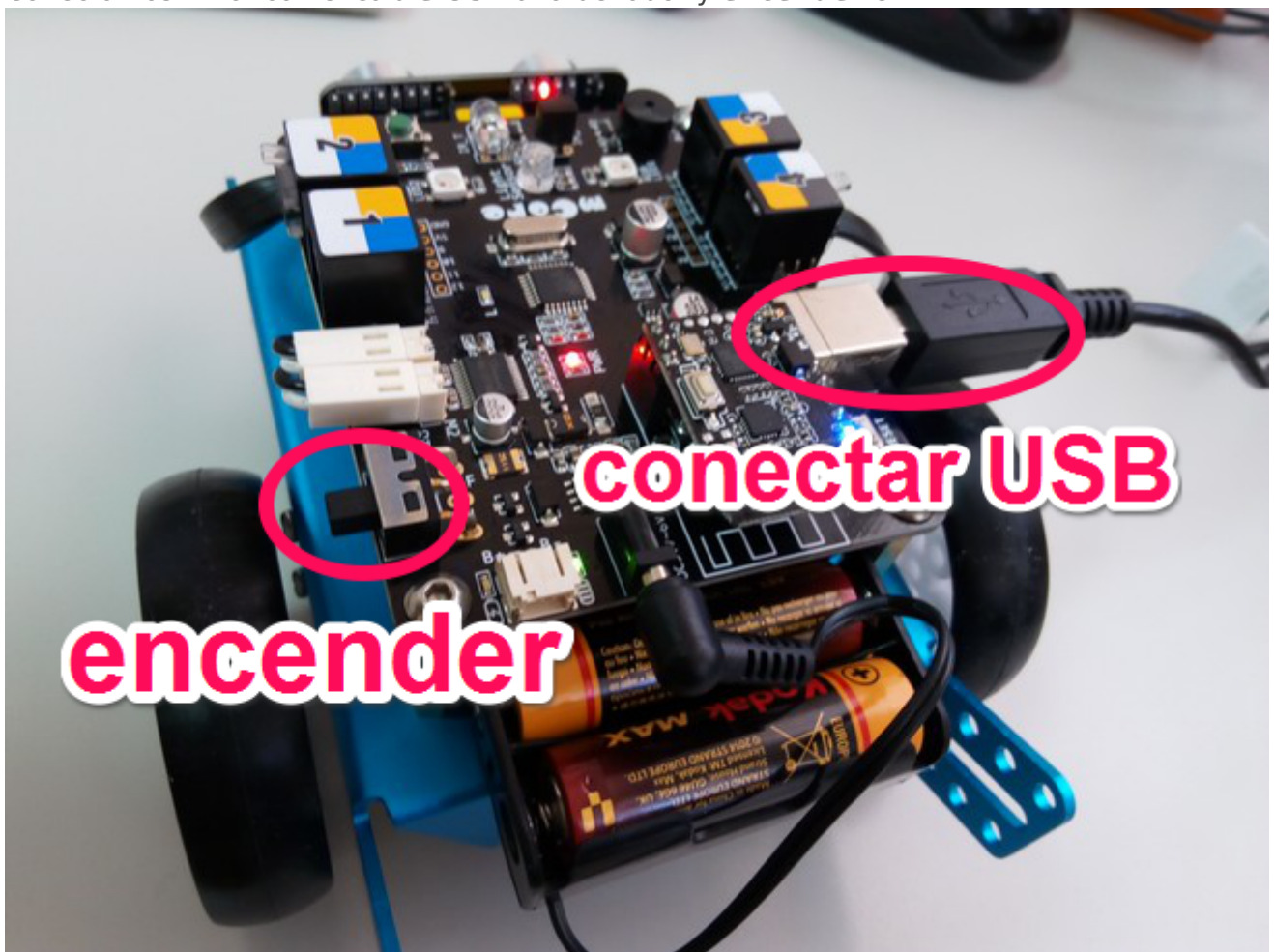
P.-Enciendes tu mBot, y de repente ¡¡se pone a hacer cosas !!! pero si no le programado aún nada!!! ¿Cómo es posible?

R.-Seguramente tu equipo mBot, el anterior alumno **ha dejado un programa** dentro del mBot

ACTUALIZAREMOS EL FIRMWARE SIEMPRE QUE MBOT NO RESPONDA A MBLOCK

## ¿Cómo se hace?

1. Conectamos mBot con el **cable USB** al ordenador y **encenderlo**



Fuente el autor

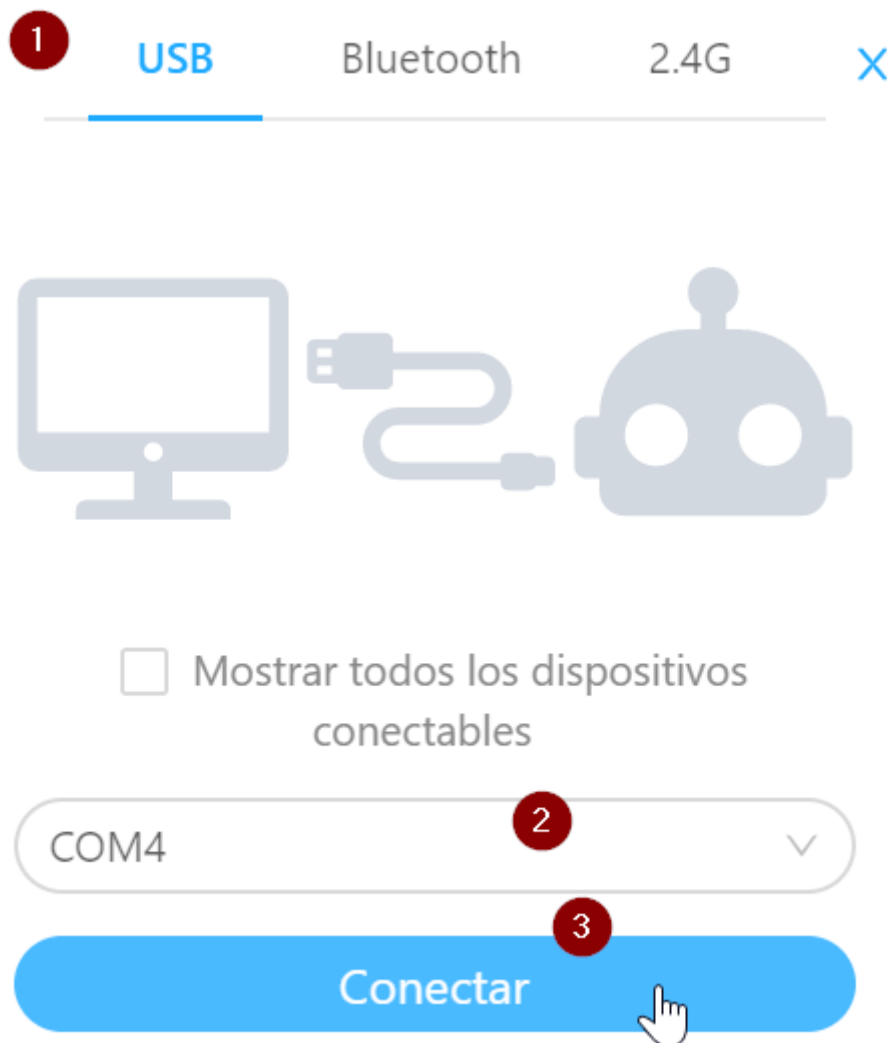


2. Pulsamos en mBlock "CONECTAR"





3. En el diálogo seleccionamos **USB** y de todos los puertos USB seleccionamos el que esta conectado (suele ser el que propone) y **CONECTAR**



4. Una vez que la conexión ha sido un éxito, le damos a **ACTUALIZAR**





5. Sale un diálogo para **elegir qué firmware** quieres, si el de fábrica o el que existe en Internet, no hay mucha diferencia de versiones

## Actualizaciones de firmware del dispositivo

---

Dispositivo:

mBot

Versión del firmware:

Firmware en internet(06.01.107)



Cancelar

Actualizaciones



6. Sale un mensaje de que **se ha actualizado** y advierte que SE VA DESCONECTAR EL DISPOSITIVO

La actualización ha terminado.



¡La actualización del firmware ha terminado!

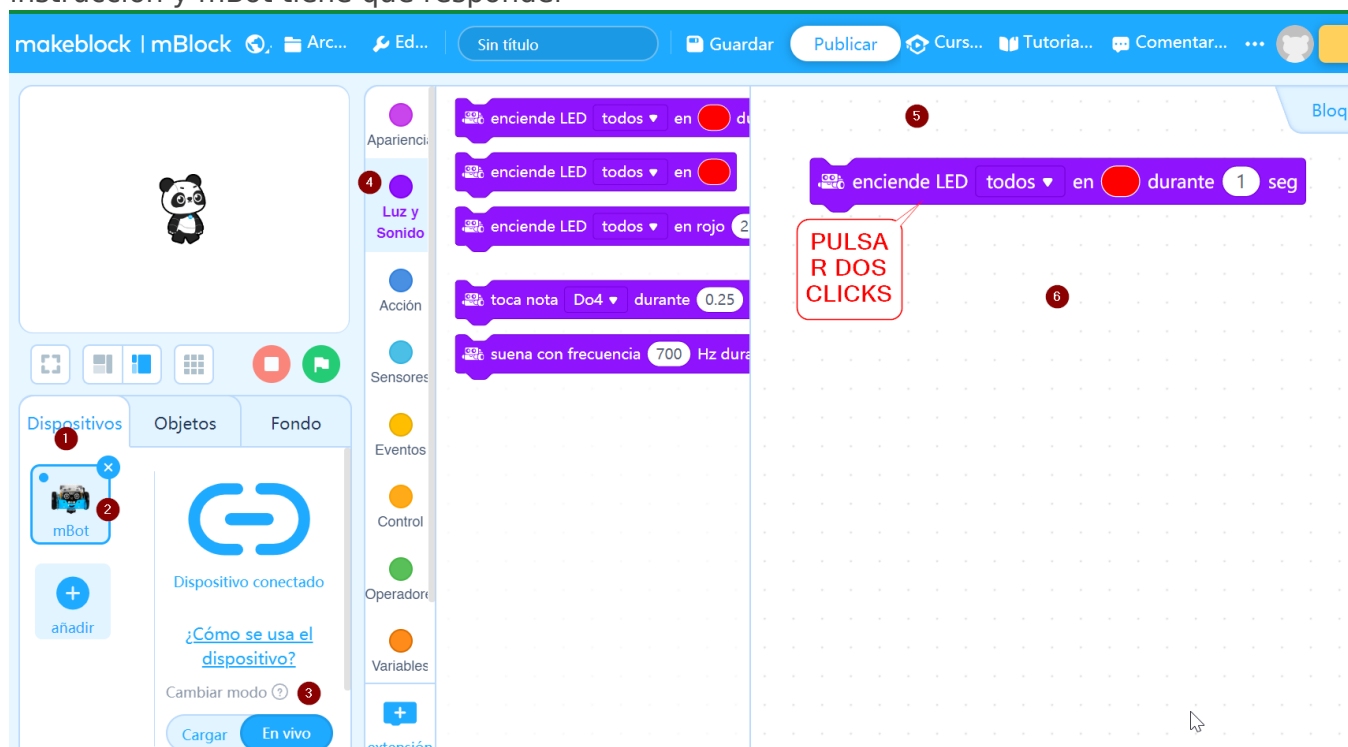
- Para aprovechar la actualización, puedes reiniciar el dispositivo y conectarlo de nuevo.

Aceptar

7. Volvemos a **conectar el dispositivo**, es decir, repetimos los pasos PASO 2 Y PASO 3



8. **PROBARLO** vamos al dispositivo mBot, nos aseguramos que esta en modo EN VIVO, elegimos una instrucción sencilla, por ejemplo vamos a LUZ Y SONIDO elegimos ENCIENDE LED TODOS EN ROJO DURANTE 1 SEGUNDO damos DOS CLICKS en esa instrucción y mBot tiene que responder



Revision #3

Created 1 February 2022 12:23:42 by Equipo CATEDU

Updated 4 December 2023 20:48:03 by Javier Quintana