Máquinas educadas: Reconocimiento de voz-órdenes a mBot2

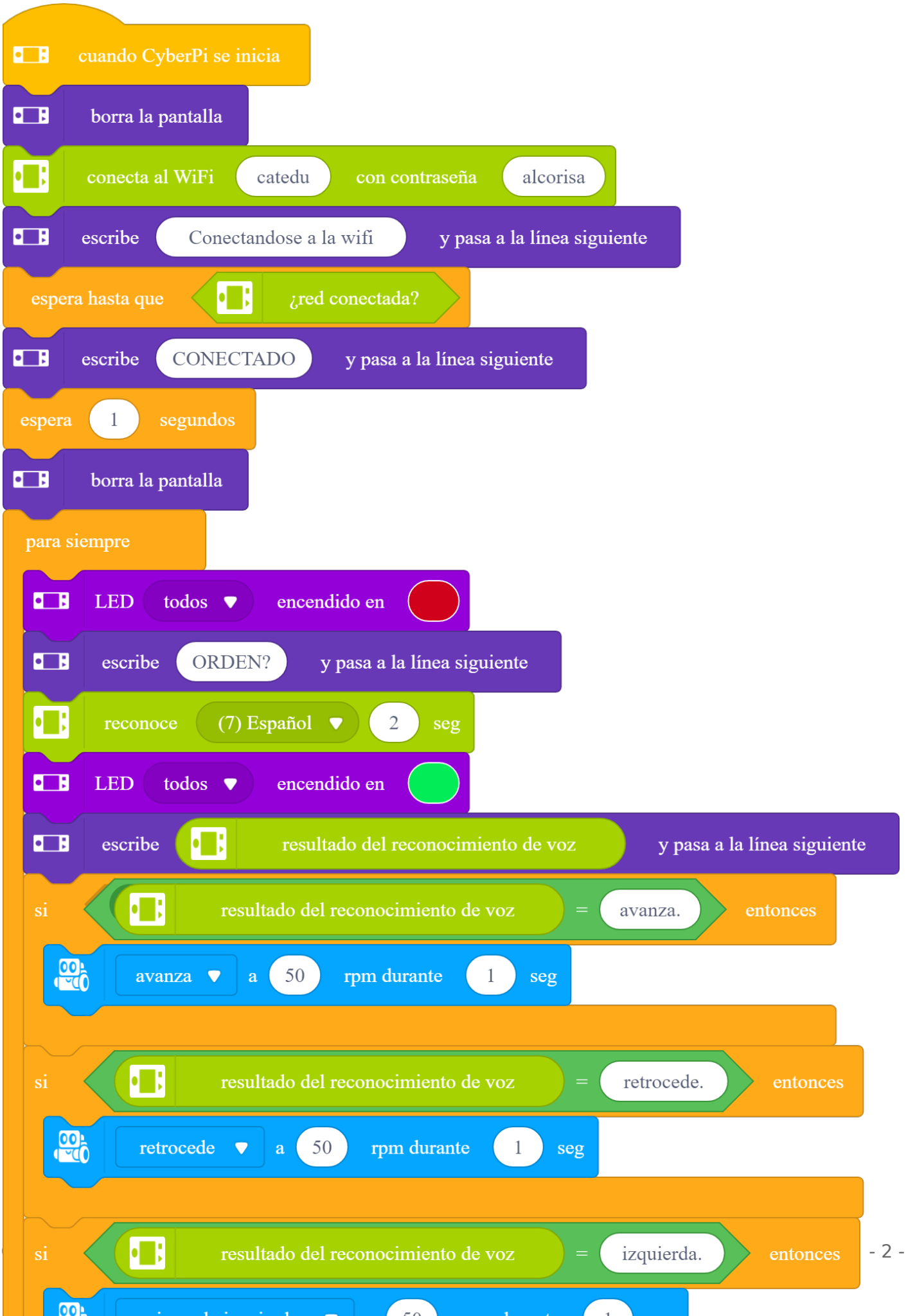
> Aquí no trabajaremos en vivo SINO **EN CARGA** pues CibyerPi tiene conexión a Internet

La primera parte es el script de conexión de Wifi La siguiente orden es reconocer la voz, y según el resultado, que ejecuta.

> Como puedes observar, la orden de reconocimiento de voz, añade un . al final que hay que tener en cuenta

El programa lo tienes aquí https://planet.mblock.cc/project/3733278

Copyright 2026


cuando CyberPi se inicia
borra la pantalla
conecta al WiFi catedu con contraseña alcorisa
escribe Conectandose a la wifi y pasa a la línea siguiente
espera hasta que ¿red conectada?
escribe CONECTADO y pasa a la línea siguiente
espera 1 segundos
borra la pantalla
para siempre
LED todos encendido en
escribe ORDEN? y pasa a la línea siguiente
reconoce (7) Español 2 seg
LED todos encendido en
escribe resultado del reconocimiento de voz y pasa a la línea siguiente
si resultado del reconocimiento de voz = avanza. entonces
avanza a 50 rpm durante 1 seg
si resultado del reconocimiento de voz = retrocede. entonces
retrocede a 50 rpm durante 1 seg
si resultado del reconocimiento de voz = izquierda. entonces

https://www.youtube.com/embed/vm-D1x8KM4M

Revision #1
Created 2024-06-26 13:05:48 CEST by Javier Quintana
Updated 2024-06-26 13:06:19 CEST by Javier Quintana

Copyright 2026