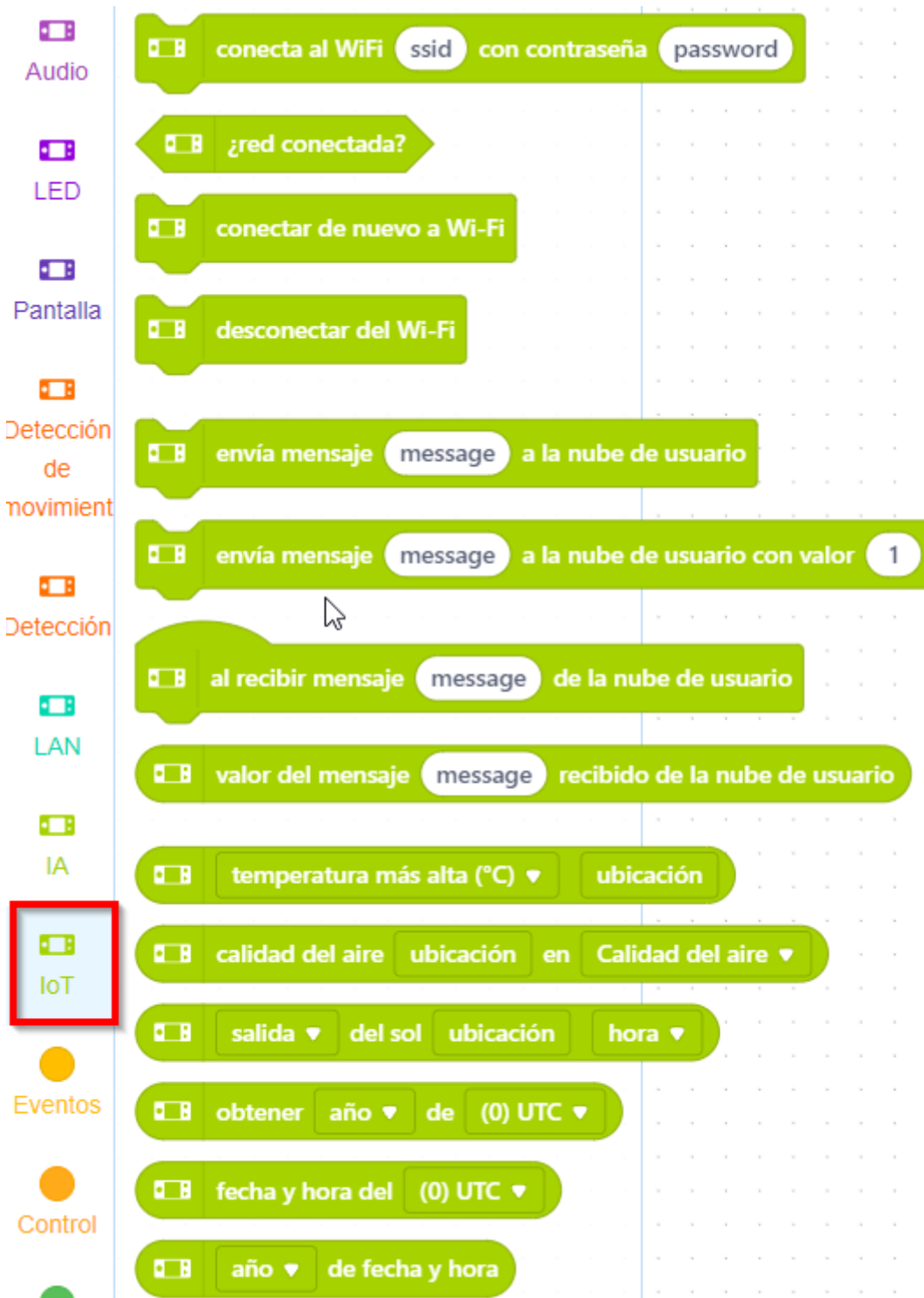
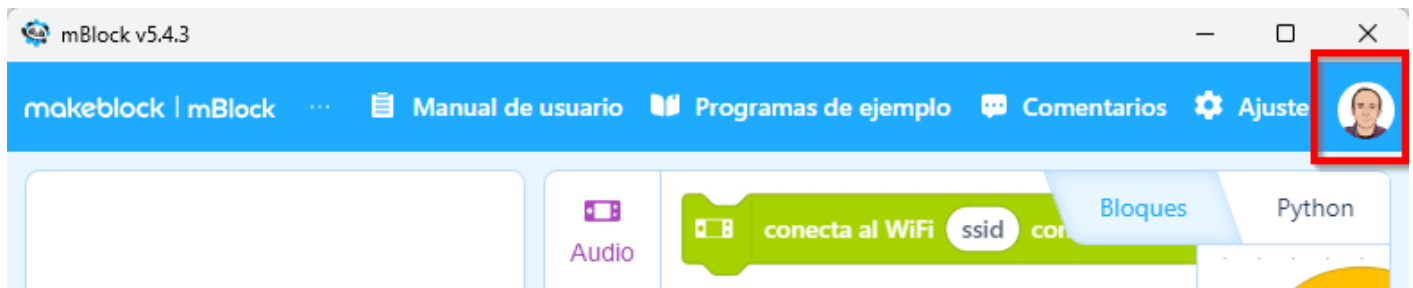


# IoT

En esta pestaña tenemos elementos que nos permiten usar Internet para enviar mensajes o recoger información :

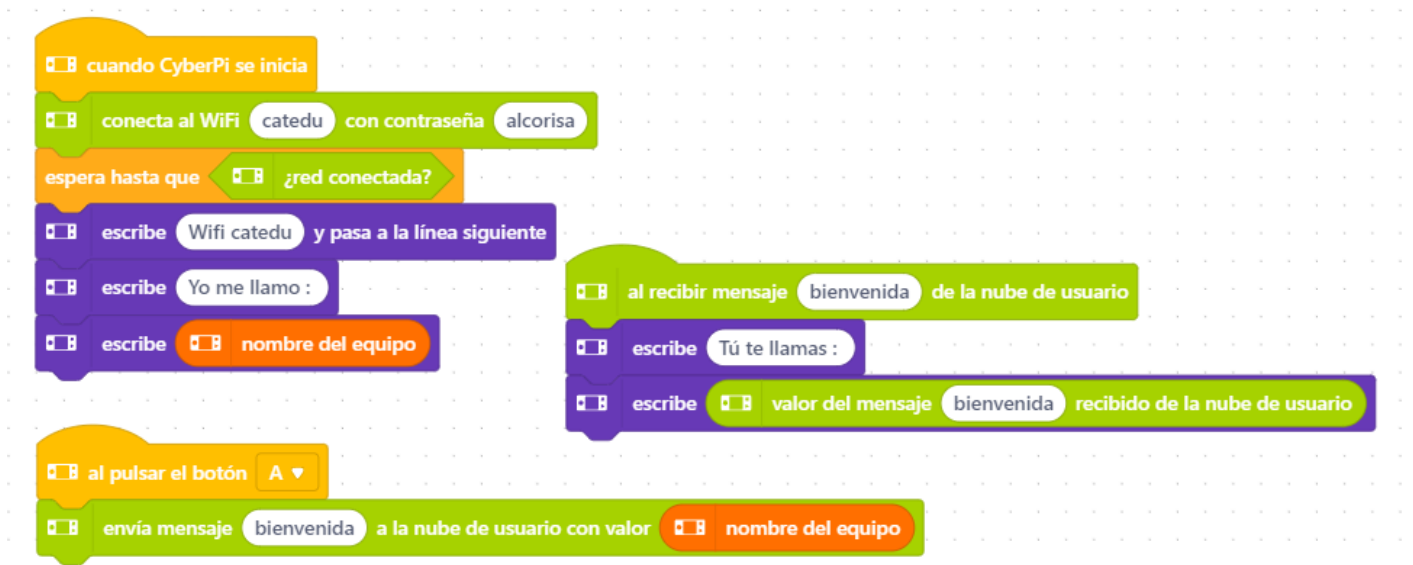


Para utilizar muchos elementos de IoT es necesario utilizar los servidores de Makeblock por lo tanto **hace falta estar logueados**



## PROGRAMA EJEMPLO enviar la bienvenida

Vamos a poner este programa, [QUE ES SUPER PARECIDO AL QUE HEMOS VISTO EN LAN](#) los dos cyberpis conectados a la wifi (**NO HACE FALTA QUE SEA LA MISMA**) :



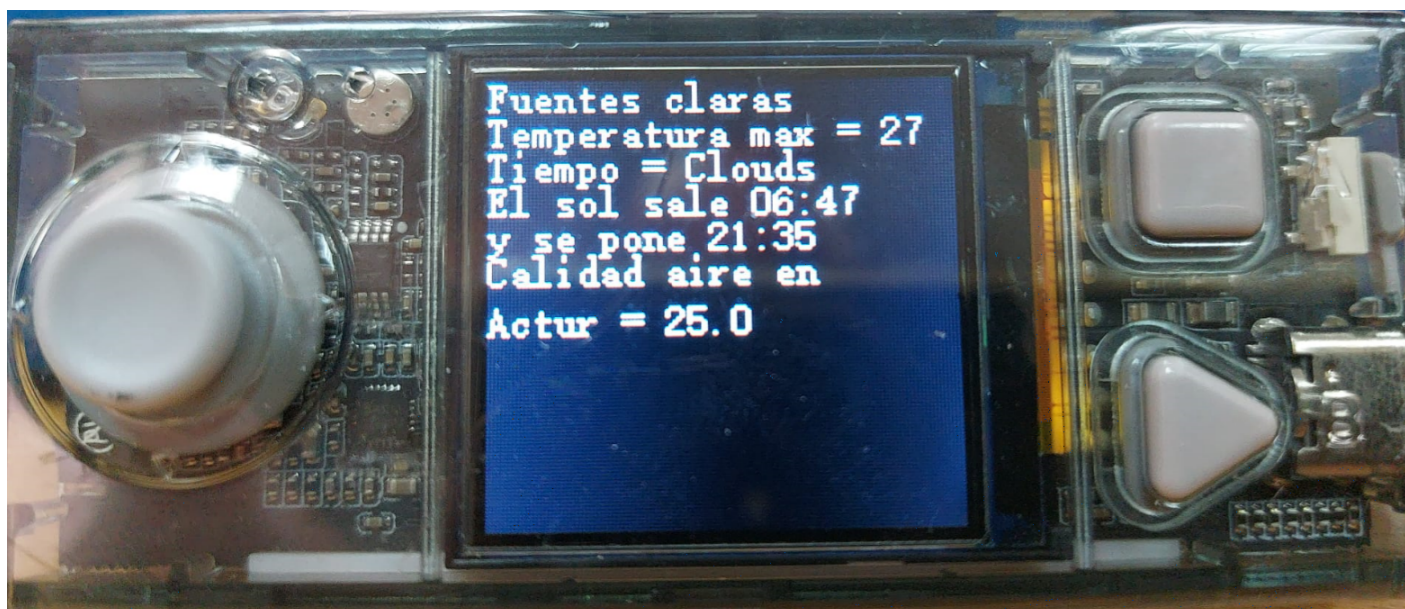
En este vídeo ESTAN CONECTADOS A DISTINTAS WIFIS (uno en una wifi del router, SSID catedu y otro en un móvil con datos SSID catedu2) por lo tanto **NO PERTENECEN A LA MISMA LAN**, podrían estar en cualquier parte del mundo con tal que estén conectados a Internet, y al loguearte, comparten los datos que hay en tu carpeta del servidor, "tu nube de usuario".

[https://www.youtube.com/embed/r6oZwfoR4\\_o](https://www.youtube.com/embed/r6oZwfoR4_o)

**RETO:** si te fijas, se repite el mensaje, es decir, en el cyberpi LUCIA vuelve a salir Tú te llamas LUCIA (también aparece en el Cyberpi de ISABEL) ¿Cómo evitarías esto?

## PROGRAMA RECOGIDA DE DATOS CLIMÁTICOS

También permite recoger datos climáticos, que nos proporciona los servidores de Makeblock, por ejemplo:



P: ¿Por qué se ha elegido ACTUR ZARAGOZA como localidad de Calidad de Aire? ¿No puedo poner Fuentes Claras?

R : En todos sitios no hay estaciones de calidad de aire con datos públicos, uno está en Actur y es el que se ha elegido.

Revision #4

Created 16 July 2024 11:07:51 by Javier Quintana

Updated 19 July 2024 23:18:55 by Javier Quintana