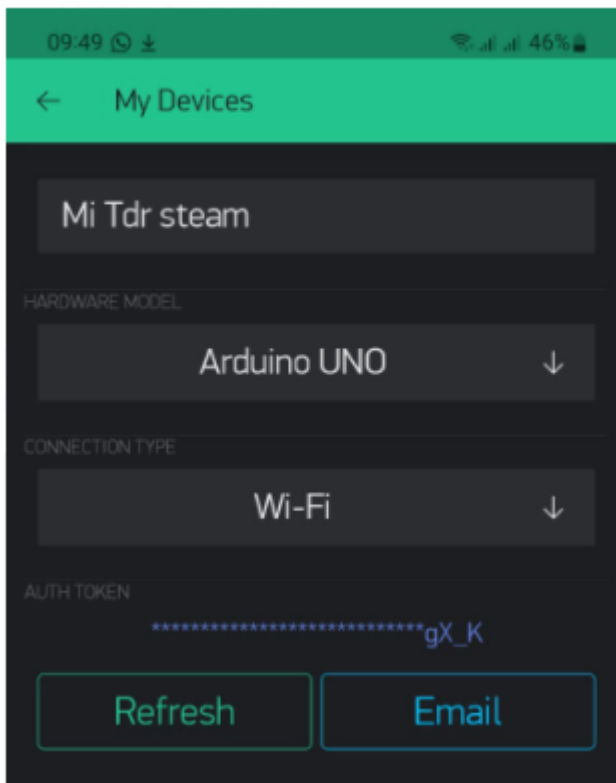


Poner el TOKEN en ARDUINOBLOCKS

¿Cómo conseguir el TOKEN?

OPCION A: QUE LO HAGA EL ALUMNO En la APP

Es la opción más sencilla, entrar en Devices **pulsar en el Token y se copiará en el portapapeles** del móvil, luego ir a cualquier aplicación para poder enviarla al PC (email, whatsapp...) y pegarla en Arduinoblocks en la instrucción que luego veremos.



OPCION B: QUE LO HAGA EL PROFESOR En el panel de control

Entramos en el panel de control del servidor Blynk y podemos ver en los usuarios creados los tokens



Blynk Administration

- Users
- Stats >
- Hardware Info >
- Config

Users list

| <input type="checkbox"/> | Email |
|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | user1@yo.es |
| <input type="checkbox"/> | user2@yo.es |
| <input type="checkbox"/> | admin@blynk.cc |

Entrando en un usuario PODEMOS VER SUS PROYECTOS Y LOS TOKENS

Add new widgets

Devices

| | | |
|-----------------------|--|--------|
| Id | <input type="text" value="0"/> | Remove |
| Name | <input type="text" value="mi proyecto"/> | |
| BoardTy | <input type="text" value="ESP8266"/> | |
| Token | JGnbIYNVLfbdgqNvHe3xK1LyJV0QDiE9 | |
| LastLoggedInIP | 192.168.1.131 | |
| Connect | <input type="text" value="WI_FI"/> | |

Add new devices

RECUERDA: UN PROYECTO UN TOKEN



¿Qué se hace con ese TOKEN? Se pone en ARDUINOBLOCKS:

Entramos en ArduinoBlocks y vamos al bloque de comunicaciones IoT - Blynk legacy

ATENCIÓN: ARDUINOBLOCKS CONNECTOR tiene que estar actualizado, al menos v5 (octubre 2022)

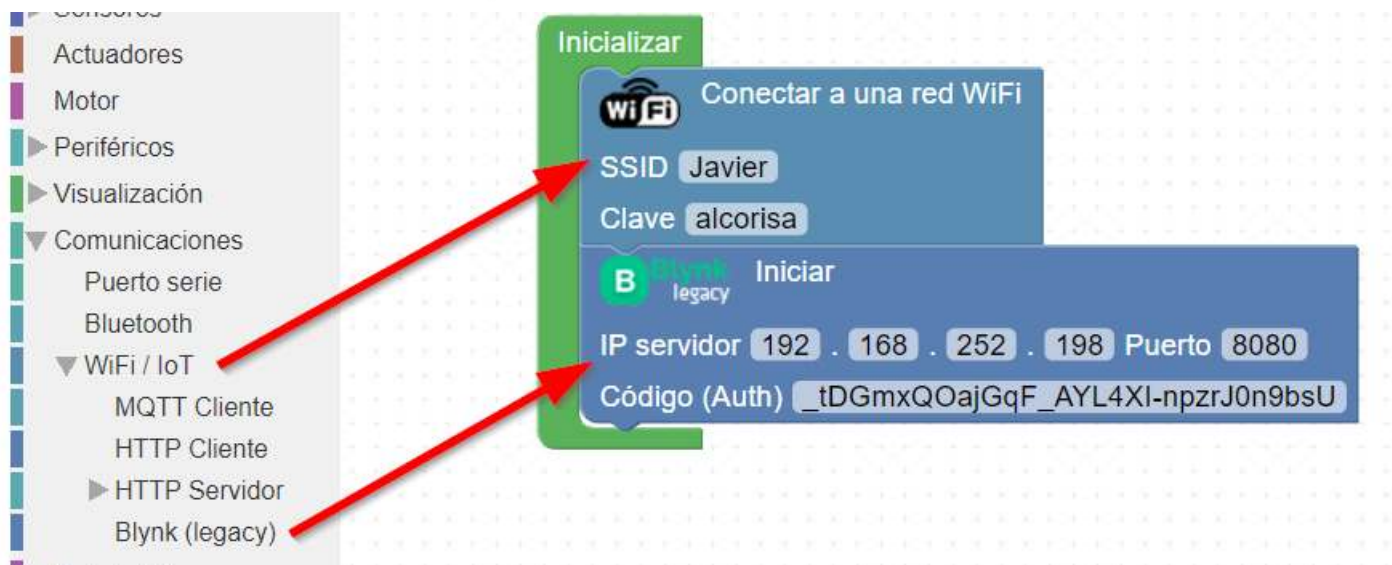
Tenemos que poner los datos de la **IP servidor BLYNK LOCAL**, y el **TOKEN** del proyecto

- **DENTRO DEL CURSO CATEDU** Habrás recibido un email con las IPs y los puertos a poner en Arduinoblocks
- **SI ES EN TU SERVIDOR BLYNK LOCAL** Hay que poner la IP de la Raspberry o tu servidor local y **EL PUERTO 8080**

En el caso de que es un proyecto con **ARDUINO** o **TDR-STEAM- ARDUINO** con **ESP01** sale :



En el caso de sea un proyecto con **NodeMCU** o **ESP32** como en el curso del Rover con Arduino o IoT en el aula sale :



Revision #1

Created 12 January 2023 14:16:47 by Javier Quintana

Updated 12 January 2023 14:32:06 by Javier Quintana