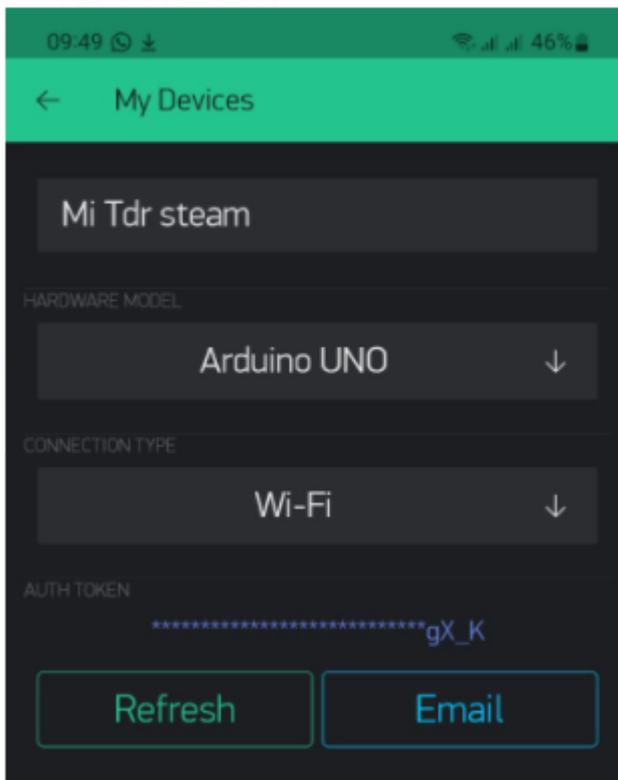


# Poner el TOKEN en ARDUINOBLOCKS

## ¿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**  [- Remove](#)

**Name**

**BoardType**  [x](#) [v](#)

**Token** JGnbIYNVLfbdgqNvHe3xK1LyJV0QDiE9

**LastLoggedInIP** 192.168.1.131

**Connect**  [x](#) [v](#)

[+ Add new devices](#)

**RECUERDA: UN PROYECTO UN TOKEN**

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

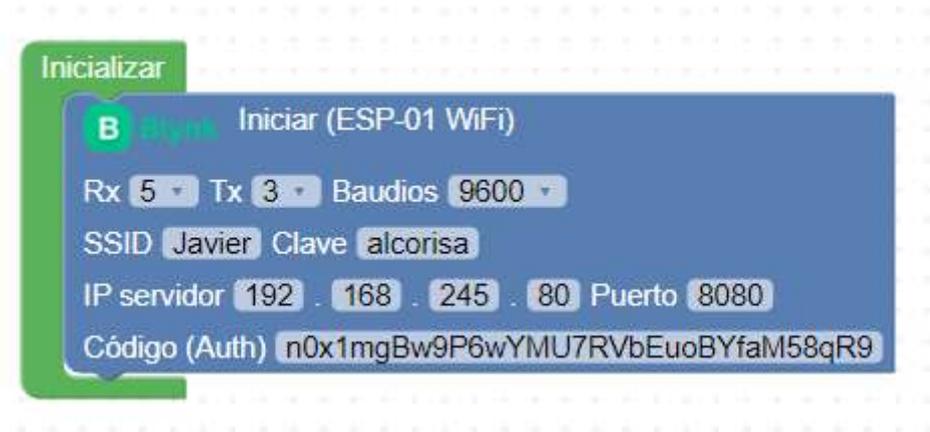
Entramos en ArduinoBlocks y vamos al bloque de comunicaciones IoT - Blynk legacy

**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 Arduinobloks
- **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 :



Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



---

Revision #2

Created 15 September 2022 11:11:30 by Javier Quintana

Updated 17 January 2023 15:42:08 by Equipo CATEDU