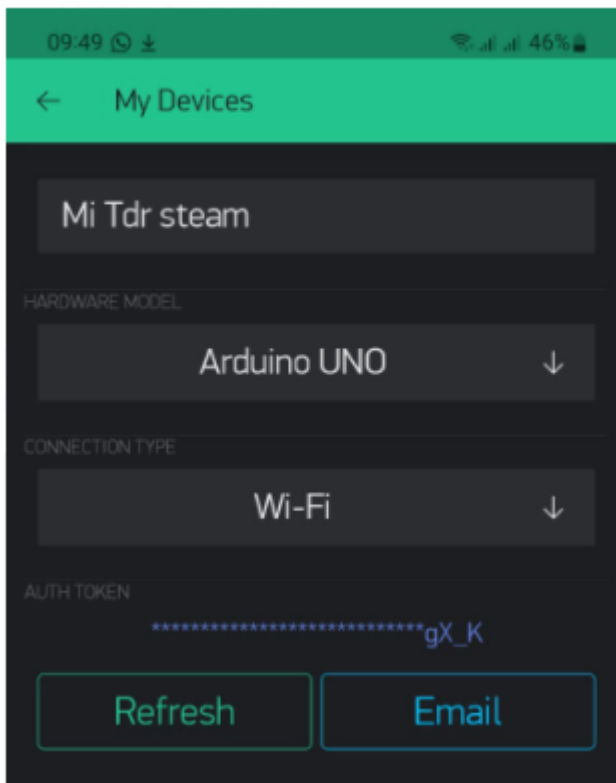


# Poner el TOKEN en ARDUINOBLOCKS

## ¿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



Devices



Id

0

Name

mi proyecto

BoardTy

ESP8266  



Token


JGnbIYNVLfbdgqNvHe3xK1LyJV0QDiE9


LastLoggedInIP

192.168.1.131

Connect

WI\_FI  

 Remove



**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



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



GOBIERNO  
DE ARAGON

Revision #2

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

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