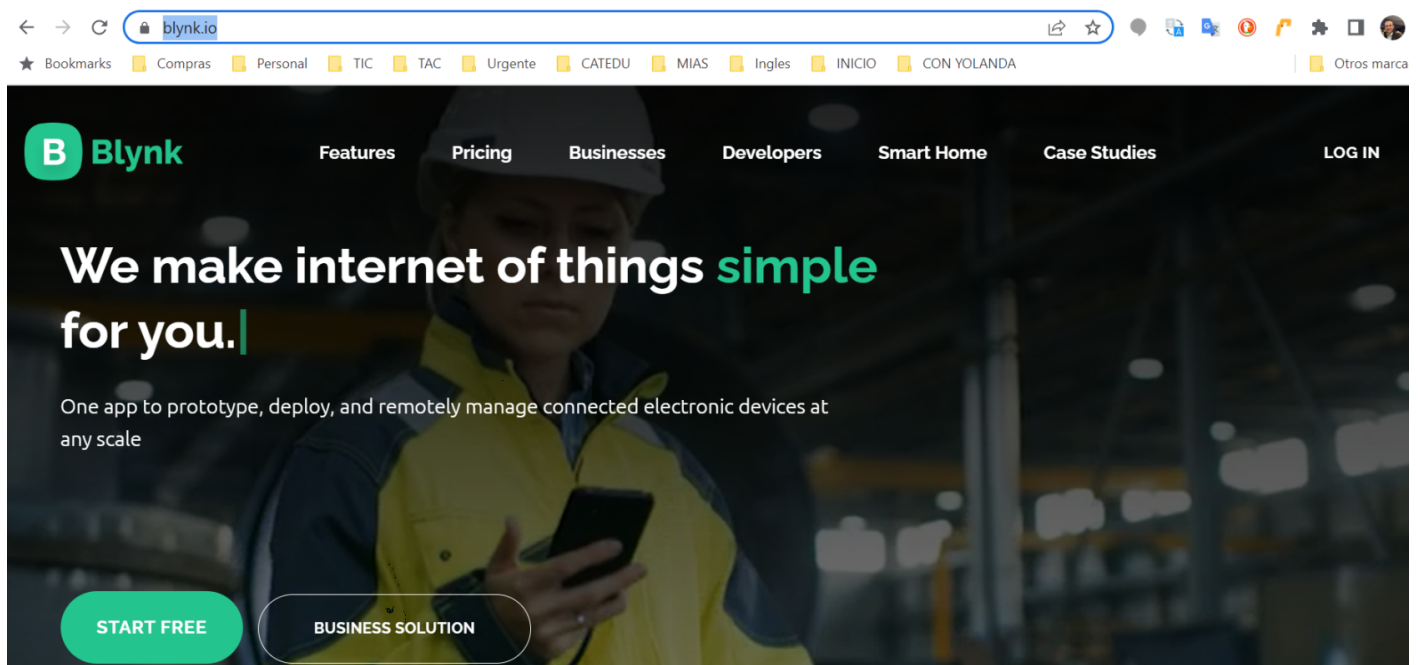


Crear DASHBOARD en Blynk.io

Vamos a crear un DASHBOARD o PANEL DE CONTROL para controlar nuestro ESP32.

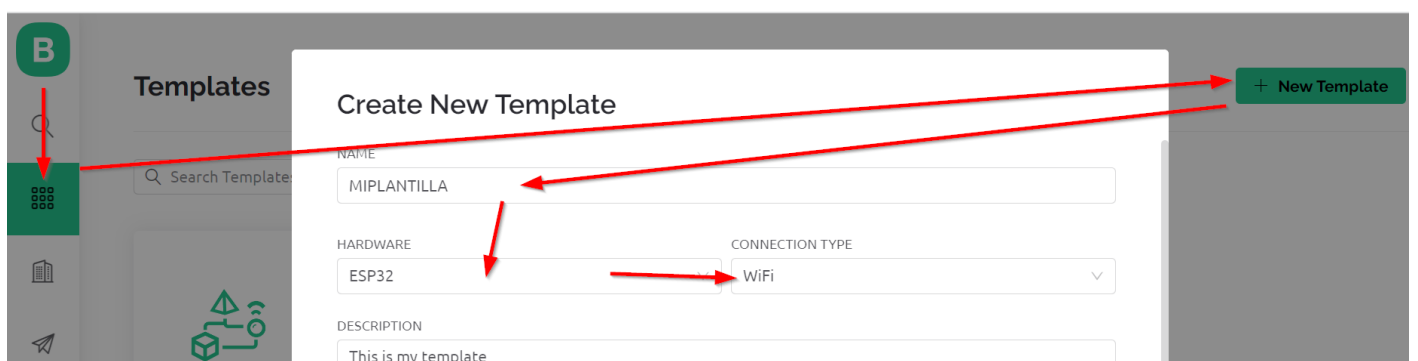
Registro

Entramos en la página <https://blynk.io/> de y nos registramos en LOG IN

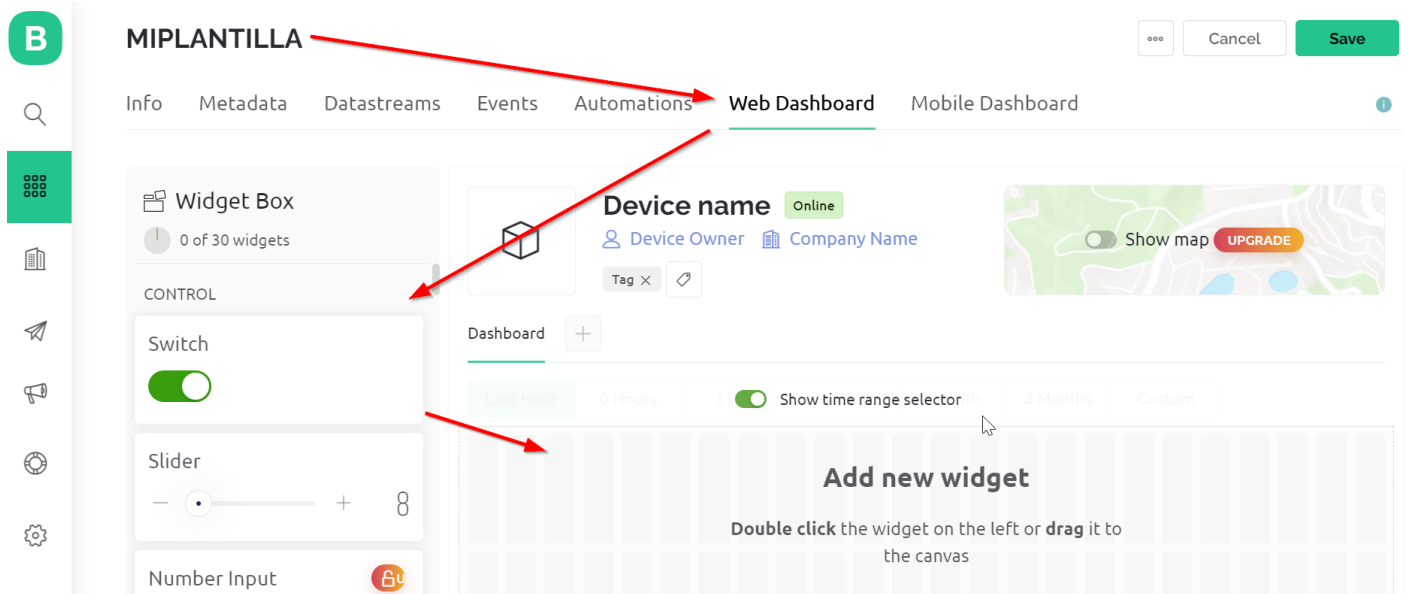


Plantilla

Una vez dentro vamos a **Developer Zone** creamos **NUEVA PLANTILLA** indicando que es para un **ESP32** conectado por **WIFI**



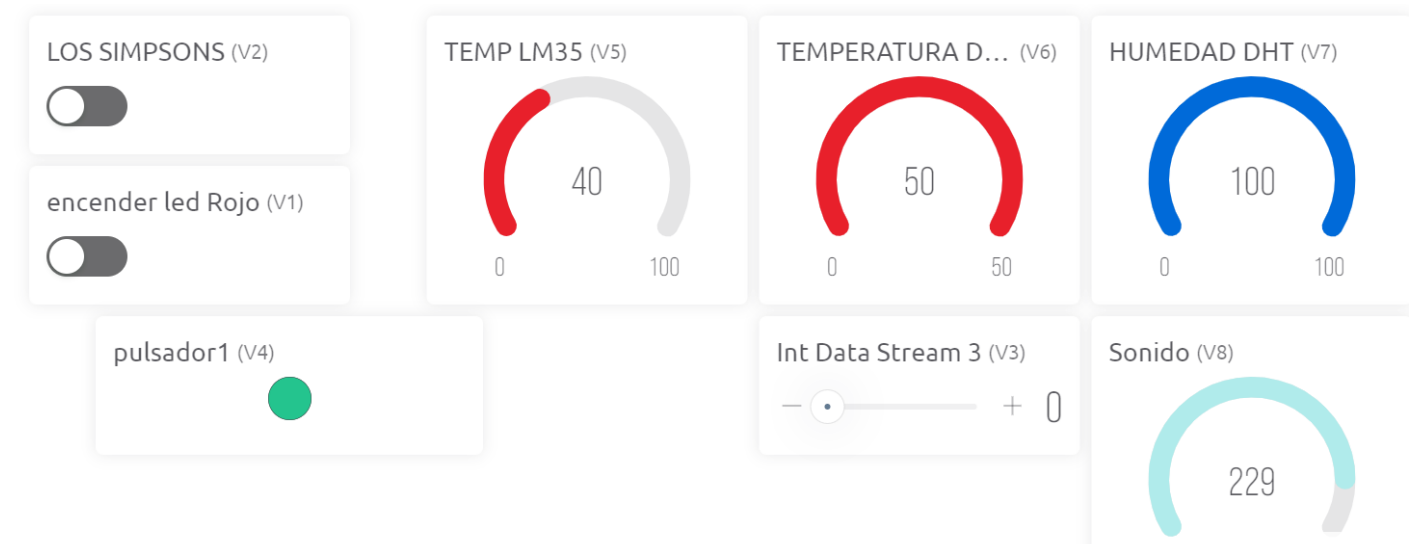
Y ahora creamos un **DASHBOARD** dentro de esta plantilla



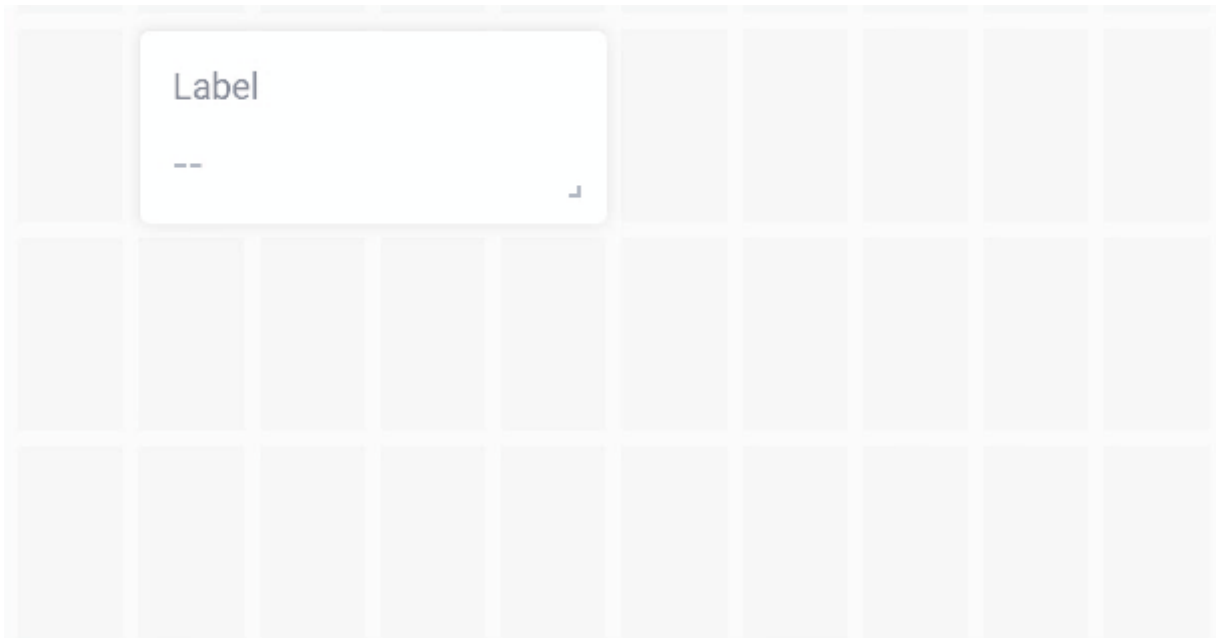
Ves añadiendo **WIDGETS** para crear tu panel de control, verás que no tienes muchos gratuitos ☹ pero algo es algo

Te proponemos este PANEL DE CONTROL, que se ve en la figura. En cada uno de ellos puedes ver el pin virtual V1, V2, ...V8 asociado y su correspondencia con la placa de sensores TDR STEAMaker

No utilices ni el potenciómetro ni el sensor de luz, tal y como vimos en Sensores y actuadores de la placa Imagina TDR STEAM, cuando hay comunicación Wifi, están inutilizados.



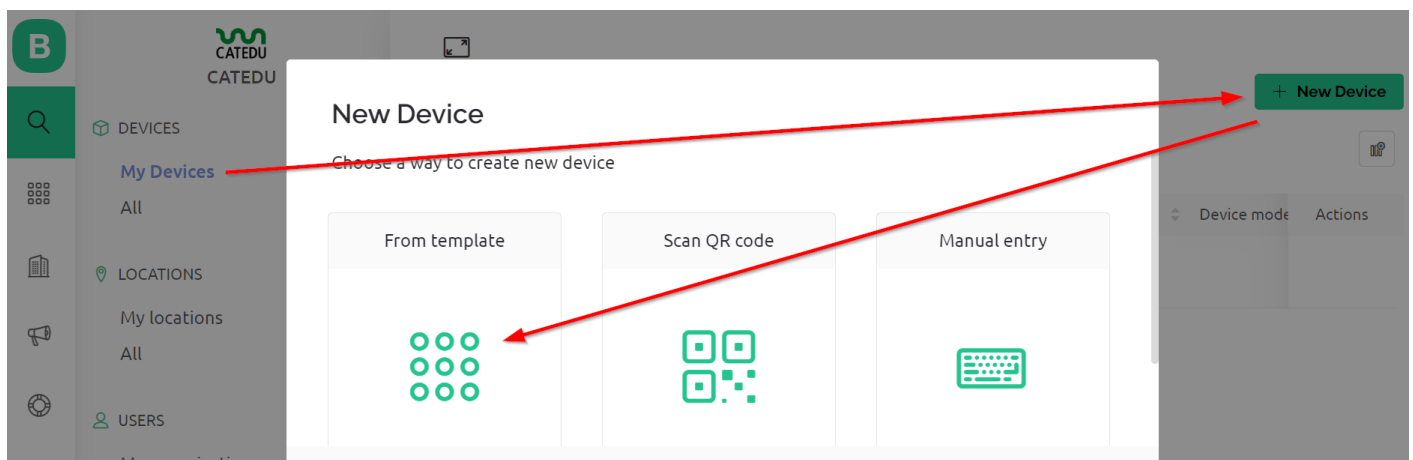
Los puedes redimensionar, borrar, etc... En el botón de la rueda dentada vas asociando el Widget con el pin virtual V1, V2, ... V8



Fuente <https://blynk.io/>

Device

Entramos de nuevo en <https://blynk.io/> y creamos un **DEVICE** nuevo, desde la plantilla creada



y elegimos la plantilla recién creada, le ponemos un nombre arbitrario al device creado, en este caso he elegido **MIESP32**.

New Device

Create new device by filling in the form below

TEMPLATE

MIPLANTILLA

MIPL

DEVICE NAME

MIESP32

Cancel

Create

Así queda en My Devices todos los Devices creados. Con la cuenta gratuita no puedes crear tantos Devices como quieras.

Device name	Device owner	Status	Device mode	Actions
MIESP32	Javier	Offline		

Podemos comprobar si entramos en el device creado que está asociado al Dashboard creado, incluso podemos editarlo desde Device. También en el mismo menú vemos que existe TRANSFER y se lo podemos pasar a un compañero o alumno que esté registrado en Blynk.io. En la pestaña de configuración le puedes poner una imagen de icono.

Options in the context menu:

- Rename
- Download Report (UPGRADE)
- Edit Dashboard
- Transfer
- Notifications Settings
- Reboot
- Update Firmware
- Erase Data
- Clear Device Owner
- Delete

APP

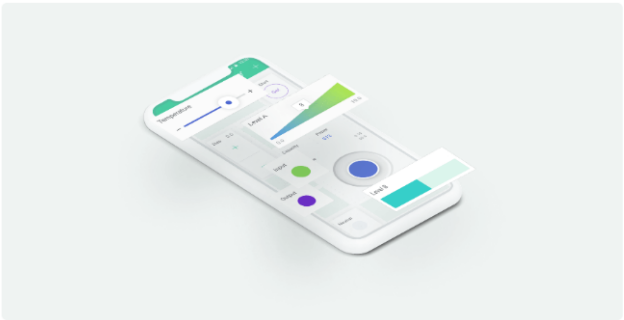
Podemos visualizar y crear las plantillas en el móvil, para ello sigue las instrucciones en



MIPLANTILLA

-
-
-
-
-

Info Metadata Datastreams Events Automations Web Dashboard Mobile Dashboard



Revision #9
Created 20 January 2023 11:46:45 by Javier Quintana
Updated 26 June 2024 14:38:49 by Javier Quintana