

# Servidor local Blynk

Ya que Blynk Inc ha dejado sin soporte a **Blynk legacy**, tenemos que conseguir un **SERVIDOR BLYNK LOCAL** que haga de puente entre nuestro robot y nuestra App.

Se puede hacer en:

- Una **Raspberry** fácil, barato y poco consumo.
- En un ordenador con Windows
- En un ordenador con Linux

EL CURSO DE CATEDU FACILITA UN SERVIDOR BLYNK en Internet. ES DECIR NO ES LOCAL

SI TU CENTRO ES UN **CENTRO VITALINUX** seguramente tendrá un servidor local. Ponte en contacto con nosotros [soportecatedu@educa.aragon.es](mailto:soportecatedu@educa.aragon.es) y te lo instalamos remotamente.

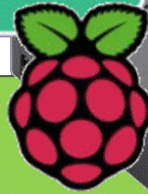
## Desventajas de usar un servidor local

Nuestro equipo robot y nuestro móvil **tiene que estar en la misma red local** esto imposibilita que el alumno pueda trabajar en casa, necesita el servidor local.

Dentro de la  
misma zona wifi

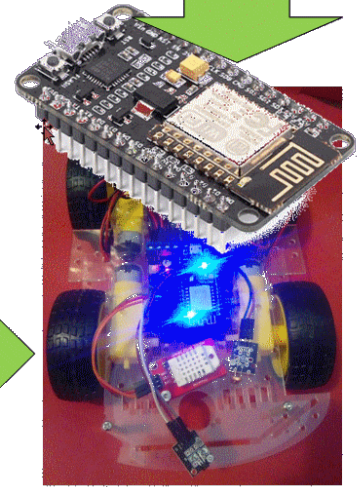


Blynk



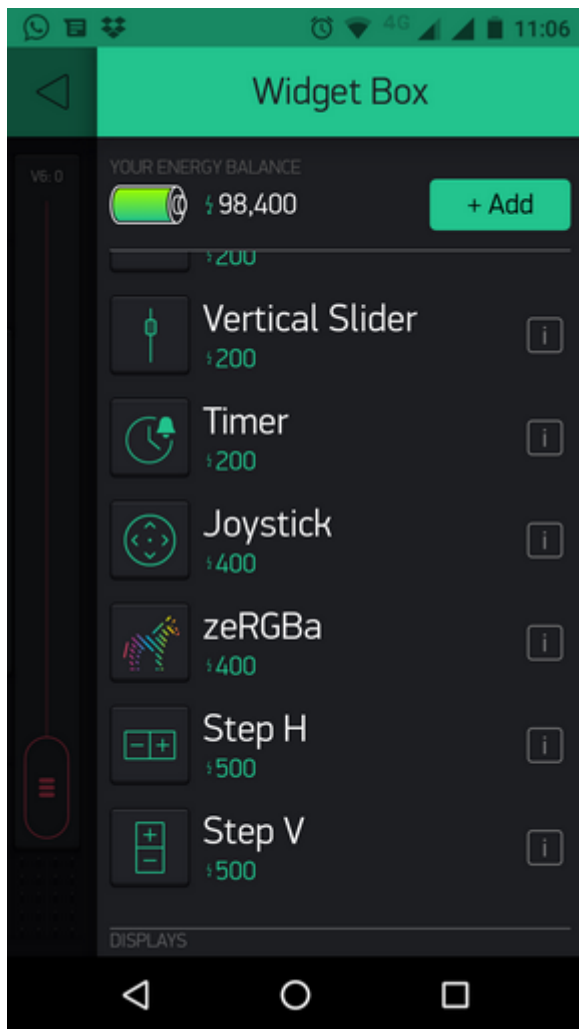
Raspberry Pi

Arduino Blocks



## Energía y control

Los alumnos tienen TODA la energía para hacer sus proyectos por lo tanto pueden usar tantos gadgets como quieran



Además de tener control vía web de todos usuarios, pues tú eres el administrador.

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



Revision #4

Created 15 September 2022 09:48:53 by Javier Quintana

Updated 17 January 2023 15:40:28 by Equipo CATEDU