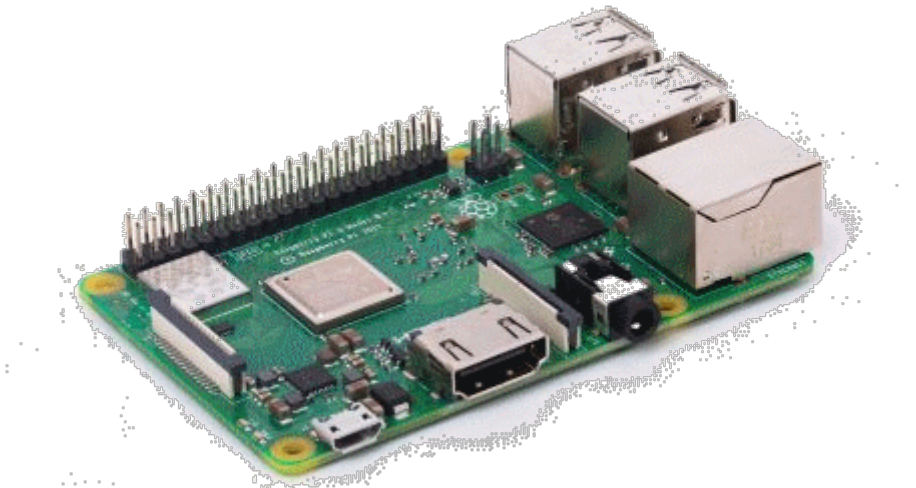


Raspberry: Qué hay que hacer para empezar

Lo primero que tenemos que conseguir es:

- Tener una Raspberry con el sistema operativo propio de la raspberry instalado, antes se llamaba Raspbian, ahora Raspberry Pi OS
- Comunicarnos con la Raspberry por comandos SSH
- Una vez hecho esto que es lo básico instalaremos el servidor Blynk



Ahora vamos a ver unas páginas para

- Instalar un **sistema operativo** en una Raspberry
- Una vez instalado hay que **conectarlo a la red wifi** y **ponerle una IP FIJA**
- Para **comunicarse vía comandos SSH**, aconsejamos hacerlo de forma remota, pues lo contrario implica tener siempre una pantalla, teclado y ratón conectado en la Raspberry

¿Qué Raspberry habría que comprar?

Aconsejamos una que tenga la Wi-fi incorporada, nosotros hemos hecho pruebas con la Raspberry Pi 3B+ y con la Raspberry Pi4 y no encontramos diferencias de velocidad para estos propósitos de robótica, luego por la mitad de precio aconsejamos la Raspberry Pi 3B

Revision #1

Created 12 January 2023 14:27:17 by Javier Quintana

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