# OJO ESTO NO TIENES QUE HACERLO

Este apartado es para tu conocimiento NO LO TIENES QUE HACER, sólo para que sepas como CATEDU ha montado el servidor en la RASPBERY por si te interesa seguir los mismos pasos

Como CATEDU ya te proporciona la Raspberry con el Blynk local, sólo tienes que conectarlo a tu red y ponerle una IP fija

# Opción A La Raspberry con pantalla, teclado y ratón

Esta es más fácil, pero tienes que encender la Raspberry con teclado, pantalla y ratón:

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vQShQenHWgn0_axlCmlKpIX6kqQOHHzaIHhy7SxTtXjLOXZip40JO5B-UB7KRx6g1Z8M1LsUg2N8fi8/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

# Opción B La Raspberry sin pantalla, teclado y ratón

Con esta opción es **más difícil**, pero no tienes que encender la Rasbperry para la configuración, sólo manipular los ficheros de la tarjeta micro SD.

Copyright 2026

https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSuE389RRI67Vi1LGxySj5rWjhfNMjV9t27FbO80BOqMqDJyKcH7hFZWdOXubwsuO8NtnwXtaTQfg4p/embed?start=falseloop=false&delayms=3000

### Texto que hay que poner en interfaces

```
auto wlan0
iface wlan0 inet static
address 192.168.1.xxx
gateway 192.168.1.1
netmask 255.255.255.0
wpa-ssid el_nombre_tu_red_wifi
wpa-psk la_contraseña_de_tu_wifi
dns-nameservers 8.8.8.8 188.244.82.1
```

### Texto que hay que poner en wpa_supplicant.conf

```
# /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
update_config=1
network={
    ssid="nombre de tu router o SSID"
    psk="tu contraseña del wi-fi"
    key_mgmt=WPA-PSK
}
```

---

Revision #2
Created 2022-09-14 09:14:56 CEST by Javier Quintana
Updated 2022-11-28 14:20:12 CET by Javier Quintana

Copyright 2026