

Aloja tu WordPress en casa con una Raspberry Pi

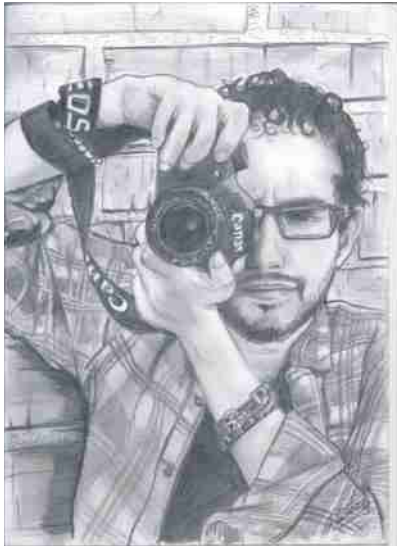


WordPress
VALLADOLID

Juan Regueras

Administrador de sistemas y formador.

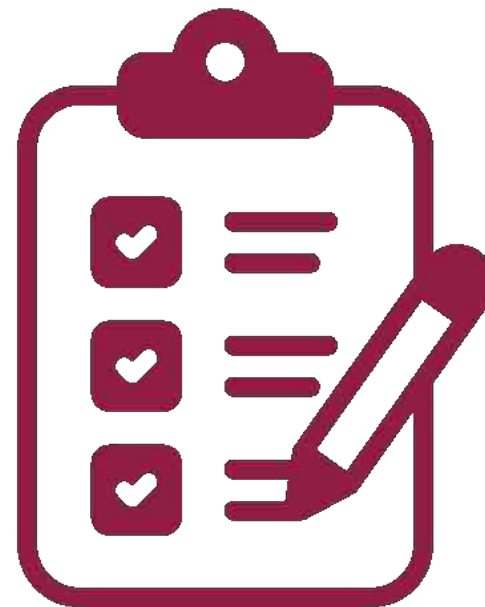
- <https://juanregueras.es>
- @RegerasJuan
- hola@juanregueras.es



¡¡ Disclaimer !!

No apto para todos los públicos.
Pero no imposible.

- ✓ ¿Que es una Raspberry pi? [raspberry.txt](#)
- ✓ Materiales necesarios para nuestro laboratorio. [materiales.txt](#)
- ✓ Primeros pasos para instalar el sistema. [install.txt](#)
- ✓ ¿Y ahora que? ¿Como instalo WordPress? [options.txt](#)
- ✓ Ejemplo de soberanía tecnológica [homelab.local](#)

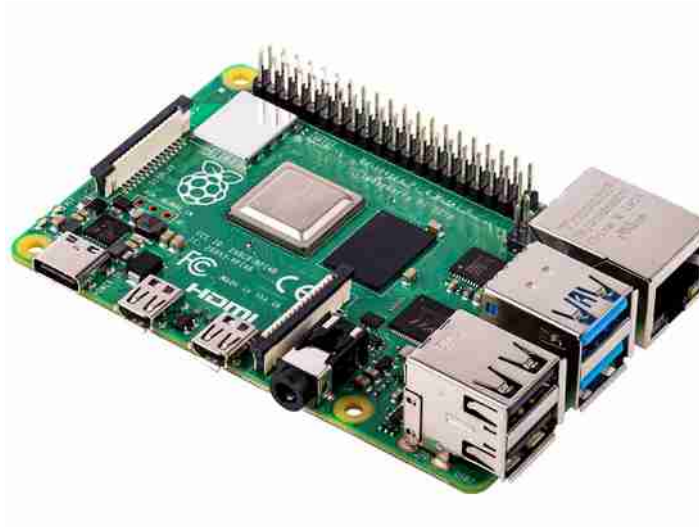
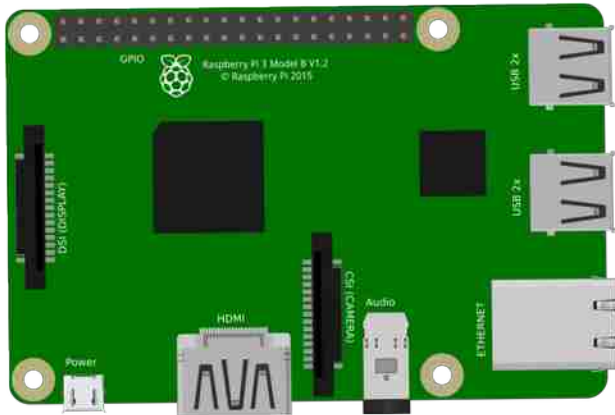


pi@homelab:~# cat raspberry.txt

Antes de comenzar, para aquellos que no conozcan el proyecto Raspberry Pi, se trata de un **pequeño ordenador** construido en una sola placa (*del tamaño de una tarjeta de crédito*) y **con un precio muy bajo** (*depende de la versión*).

Está pensado para el **ámbito de la educación**, donde los alumnos pueden aprender cosas básicas sobre informática y robótica.

<https://www.raspberrypi.com>



Imprescindible



Opcional



pi@homelab:~# cat install.txt

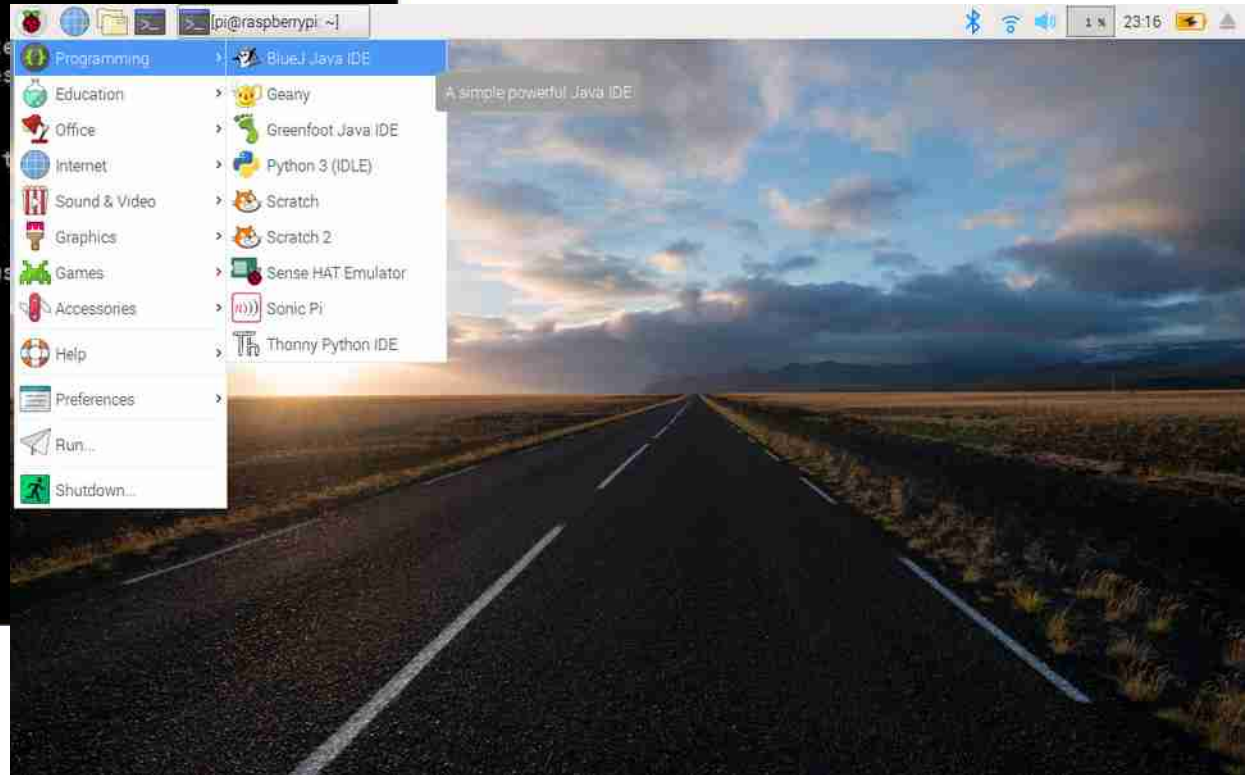
```
pi@raspberrypi: ~$ cat install.txt
login as: pi
pi@192.168.111.55's password:

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software; the exact distribution terms for each program are described in the individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by applicable law.

SSH is enabled and the default password for the 'pi' user has been changed. This is a security risk - please login as the 'pi' user and change a new password.

pi@raspberrypi:~$
```



pi@homelab:~# cat options.txt



```
#!/bin/sh
set -e

if test -n "$BASH_VERSION"; then
  puts() {
    print -r -- "$@"
  }
else
  puts() {
    print %s\n "$@"
  }
fi

while getopts a whichopts
do
  case "$whichopts" in
    a) ALLMATCHES=1 ;;
    ?) puts "Usage: $0 [-a] args"; ;;
  esac
done
```

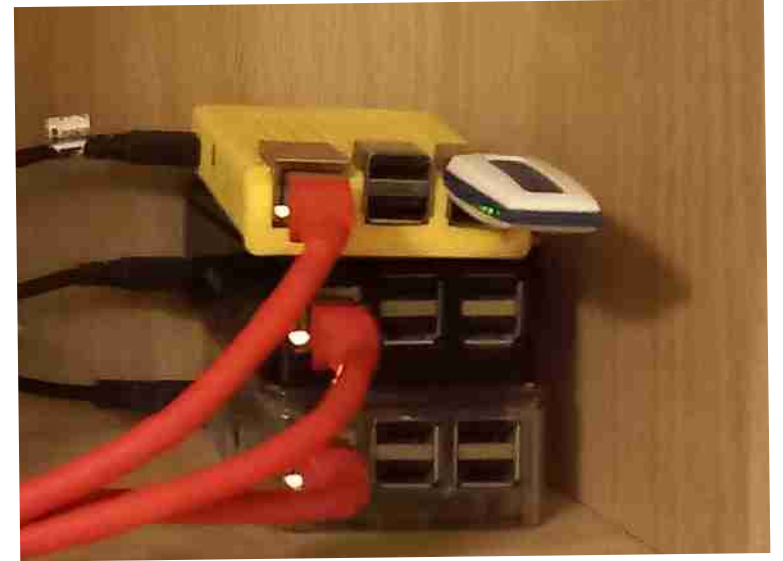
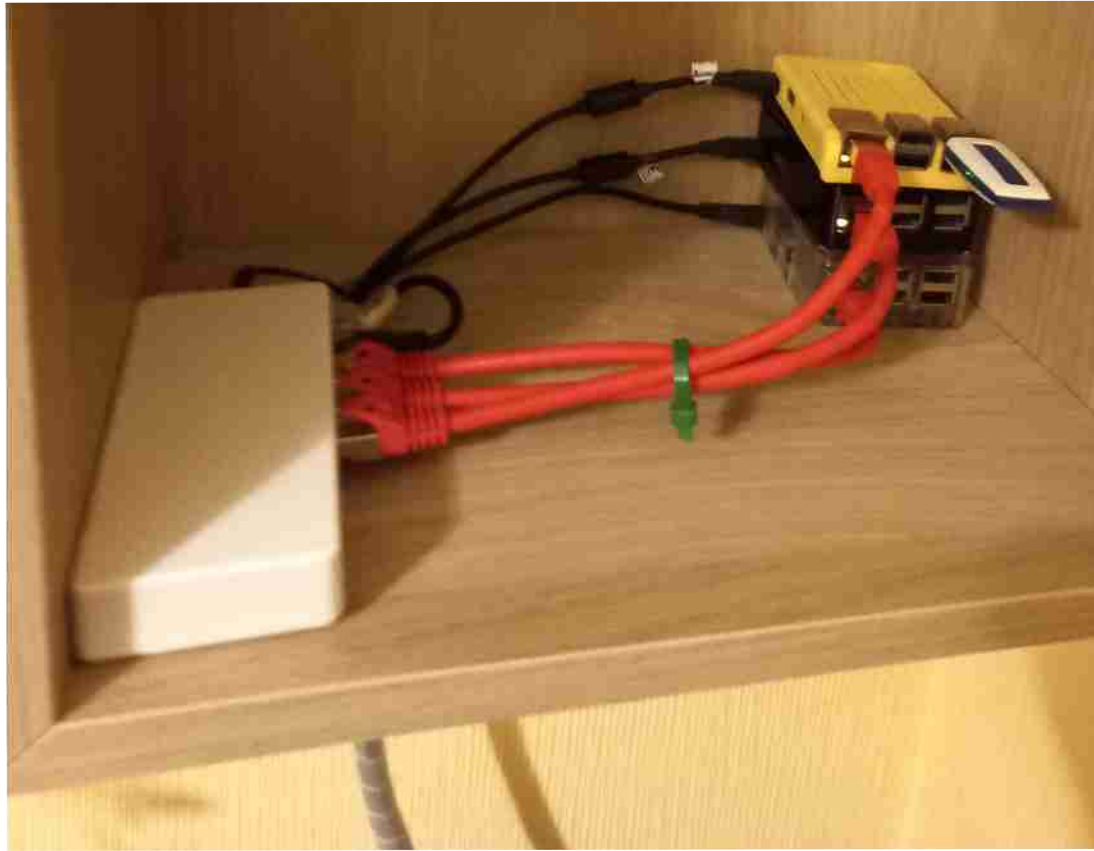


docker

<https://yunohost.org/#/>



pi@homelab:~# homelab.local



pi@homelab:~# homelab2.local



Gracias !!!

Juan Regueras

<https://juanregueras.es>
@RegerasJuan
hola@juanregueras.es