

raspberrypi

información

- <https://www.raspberrypi.org/documentation/>
- <http://www.vichauter.org/como-se-hace/como-conectar-montar-discos-duros-usb-la-raspberrypi>

bash

- \$ sudo raspi-config
- \$ startx → arranca entorno gráfico
- \$ sudo reboot
- \$ cat /sys/devices/system/cpu/cpu0/cpufreq/scaling_cur_freq
- \$ vim /etc/config.txt
 - arm_freq=700 # default 700, hasta 1500 (creo)
 - agp_freq=xxx #
- temperatura:
 - \$ cat /proc/acpi/thermal_zone/ATF0/temperature
 - \$ cat /sys/class/thermal/thermal_zone0/temp

reconfiguración teclado

- dpkg-reconfigure keyboard-configuration
- setupcon

minecraft

- <http://picraftbukkit.webs.com/pi-minecraft-server-how-to>
 - no usar este server, usar el propio de minecraft, pero si instrucción de arranque
 - https://s3.amazonaws.com/Minecraft.Download/versions/1.8.4/minecraft_server.1.8.4.jar

WIFI (RASPI3)

- scan de redes wifi: sudo iwlist wlan0 scan
- configuración:
 - nano /etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf
 - añadir:</code>network={

ssid=«nombre_red»

```
psk="wifi_password"
```

```
}</code>
```

- debería automáticamente, al cabo de unos segundos, conectarse, pero:
 - reboot
 - sudo ifdown wlan0 y sudo ifup wlan0
- /vía: <https://www.raspberrypi.org/documentation/configuration/wireless/wireless-cli.md>

GPIO

Pibrella

- <http://simplesti.net/scratchgpio/addon-boards/pibrella/>
- <http://www.tecoed.co.uk/pibrella-alarm-system.html>
- http://www.amazon.es/gp/offer-listing/B00JACWLSS/ref=dp_olp_0?ie=UTF8&condition=all

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/raspi:start?rev=1462190781>

Last update: **02/05/2016 05:06**

