

# comandos salva vidas

para ver dispositivos remotos

```
sudo cat /dev/rfcomm2
```

utiles para cargar cosas a un microcontrolador

```
ls -l /dev | grep ACM
```

```
sudo chmod 777 /dev/ttyUSB0
```

```
sudo gpasswd -a $USER uucp
```

```
sudo gpasswd -a $USER lock
```

```
sudo gpasswd -a $USER tty
```

```
usermod -a -G uucp $USER
```

si hay problemas para instalar cosas install

```
su
```

```
sudo pacman -Syu base-devel opencv opencv-samples
```

```
pacman -S hdf5
```

```
pip install opencv-python
```

esp borrar codigo

```
python esptool.py -port /dev/ttyUSB0 erase_flash
```

esp cargar codigo

```
python esptool.py -port /dev/ttyUSB0 write_flash -fs 1MB -fm dout 0x0 Firmware.bin
```

```
python esptool.py -p /dev/ttyUSB0 write_flash 0x000000 "AI-v0.9.5.0 AT Firmware.bin"
```

qemu

YouTube Video: <https://youtu.be/nv0CjGdOLxY>

```
sudo pacman -S qemu
```

pon la iso en el folder

```
qemu-img create -f raw qemu_image 8G
```

```
qemu-img create -f qcow2 qemu_image 8G
```

correr iso

qemu-system-x86\_64 -smp 6 -m 4G -enable-kvm -cdrom Win7\_HomePrem\_SP1\_English\_x64.iso -boot order=d qemu\_image

trabajar en arduino esp cosas para configuraciones

esp 32 y 8266 [https://dl.espressif.com/dl/package\\_esp32\\_index.json](https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json),  
[http://arduino.esp8266.com/stable/package\\_esp8266com\\_index.json](http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json)

esp32

[https://dl.espressif.com/dl/package\\_esp32\\_index.json](https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json)

esp8266

[http://arduino.esp8266.com/versions/2.4.1/package\\_esp8266com\\_index.json](http://arduino.esp8266.com/versions/2.4.1/package_esp8266com_index.json)

go eterium

geth -syncmode "fast" -cache 1024 console

cargar fireware a un repetidor (este pero ya con los binarios

[https://github.com/martin-ger/esp\\_wifi\\_repeater](https://github.com/martin-ger/esp_wifi_repeater))

esptool -port /dev/ttyUSB0 write\_flash -fs 4MB -ff 80m -fm dio 0x00000 firmware/0x00000.bin  
0x02000 firmware/0x02000.bin

algo para ssh

start open ssh

sudo systemctl start sshd

para dar acceso a una carpeta y cambiar cosas desde esa carpeta

sshfs usuario@0.0.0.0:/carpeta

algo para postgres

start postgres

sudo systemctl start postgresql

compartir pantalla

xrandr -output eDP1 -left-of HDMI1

criptografia

gpg -output test.txt.gpg -encrypt -recipient <Receiver's E-Mail ID> test.txt

gpg -e <file>

gpg -import pubkey.gpg

gpg -o outfilename -decrypt file

gpg -gen-key

gpg -full-generate-key

gpg -output publickey.pgp -armor -export username@email

From:

<https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link:

[https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/algunos\\_comandos?rev=1599584225](https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/algunos_comandos?rev=1599584225)

Last update: **2020/09/08 16:57**

