

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
```

instalar opencv

```
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,  
http://arduino.esp8266.com/stable/package\_esp8266com\_index.json
```

solo esp32

```
https://dl.espressif.com/dl/package\_esp32\_index.json
```

solo esp8266

```
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)

```
esptool --port /dev/ttyUSB0 write_flash -fs 4MB -ff 80m -fm dio 0x000000  
firmware/0x000000.bin 0x020000 firmware/0x020000.bin
```

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
```

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 --full-generate-key  
  
gpg --output publickey.gpg --armor --export username@email
```

parchar linux

```
ls -l /usr/bin/pkexec  
sudo chmod 777 /usr/bin/pkexec
```

(se cambian los permisos para que solo pueda ser usado por root)

wordpress

perdi la contraseña de mi wordpress al instalarlo y no logro cambiarlo, instale wordpress con ubuntu, en la carpeta de configuraciones use

```
docker-compose down -volumes
```

Competitive programming

duplicar template de A a .. con

```
tee {A..E}.cpp < template.cpp
```

Last update:

2022/12/18

22:39

personas:jero98772:alunos_comandos https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/alunos_comandos?rev=1671403198

From:

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

Permanent link:

https://wiki.unloquer.org/personas/jero98772/alunos_comandos?rev=1671403198



Last update: **2022/12/18 22:39**