comandos salva vidas

para ver dispocitivos 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 forlder

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

esp32

https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json

eps8266

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 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 postgress

start postgress

sudo systemctl start postgresql

compartir panatalla

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.pgp –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)