

### UFW

<code>sudo ufw status</code>	Ver el estado
<code>sudo ufw default {deny, allow} {incoming, outgoing}</code>	Programar reglas por defecto de entrada y salida
<code>sudo ufw allow &lt;nombre de servicio&gt;</code>	Permitir tráfico por servicio
<code>sudo ufw allow {in, out,_} &lt;nº puerto &gt;</code>	Permitir tráfico por puerto
<code>sudo ufw allow &lt;nº puerto&gt; {tcp, udp,_}</code>	Permitir tráfico por puerto para un tipo de paquetes TCP/UDP...
<code>sudo ufw app list</code>	Listar apps posibles de configuración
<code>sudo ufw allow from &lt;dirección ip&gt; to any app &lt;nombre app&gt;</code>	Abrir un puerto para una app y unas direcciones ip determinadas
<code>sudo ufw delete &lt;servicio&gt;</code>	Borrar una regla
<code>sudo ufw reset</code>	Borrar todas las reglas
<code>sudo ufw status numbered</code>	Listar reglas de manera numerada
<code>sudo ufw delete &lt;nº regla&gt;</code>	Borrar regla por número
<code>sudo ufw enable</code>	Encender el firewall
<code>sudo ufw disable</code>	Desactivar el firewall
<code>sudo ufw status verbose</code>	Ver configuración completa

### LOAD AVERAGE

<code>top</code>	Averiguar Load average
<code>uptime</code>	
<code>htop</code>	
<code>w</code>	
<code>cat /proc/loadavg</code>	
<code>cat /proc/cpuinfo   grep "procesador"</code>	Averiguar nº de procesadores
<code>cat /proc/cpuinfo   grep "cores"</code>	Averiguar nº de núcleos

### Procesos

<code>top</code>	Muestra los procesos que están corriendo y la posibilidad de modificarlos. Muestra valores como el uso de CPU, memoria, swap y presenta una interfaz simple que cuenta con varias partes.
------------------	---

### Procesos (cont)

<code>htop</code>	Similar a top, muestra información referida a ellos como el id del proceso y permite mandarles órdenes y matarlos
<code>ps -aux</code>	Muestra todos los procesos activos del sistema
<code>ps -fax</code>	Procesos activos en forma de árbol
<code>lsdf</code>	Lista los archivos que están abriendo los procesos
<code>netstat</code>	Listado de las conexiones activas
<code>netstat -puta</code>	Muestra los programas que usan los puertos
<code>sudo apt install iptraf-ng</code>	Captura paquetes de red y nos da información
<code>sudo apt install iftop</code>	Visión continua e interactiva del tráfico de red
<code>sudo apt install iotop</code>	Monitorizar y visualizar en tiempo real las E/S del disco y procesos
<code>sudo apt install bmon</code>	Monitorización y depuración de red
<code>sudo speedometer &lt;-rx, -tx&gt; &lt;interfaz&gt;</code>	Monitoriza el tráfico de red o la velocidad/progreso de una transferencia de archivos

### Almacenamiento

<code>df</code>	Información de uso de disco duro
<code>du</code>	Ver el uso de disco de un directorio. Devuelve los bloques de datos (por defecto de 1Kb cada uno) que consume cada objeto
<code>du -{k, b, m,} &lt;directorio&gt;</code>	Para especificar el tamaño de los bloques se usa b (bytes), k (kilobytes), m (megabytes)
<code>&gt;</code>	mostrar los tamaños de carpetas y archivos
<code>du -ah &lt;directorio&gt;</code>	
<code>&gt;</code>	
<code>sudo apt install discus</code>	Información almacenamiento del sistema

