**PRACTICA 3**

**REDIRECCIONES Y FILTROS**

**EJERCICIOS**

1. Ejercicio1

Ls -d /bin/\*

1. Ejercicio2

find /etc -type f > salida >error

1. No me ha salido en la ejecución del comando pero si existe un error
2. Lo he comprobado realizado un cat error en la terminal y me sale permiso denegado
3. Ejercicio3

Find -type f -name “dataset” > salida 2> error

1. Ejercicio4

Find -type f /etc/m\* -exec cat {} >> ~/config

1. Si el archivo no existe dará error
2. Cat /etc/m\* > config 2> /dev/null
3. Ejercicio5

Find -type f -size +50MB -ls

1. Ejercicio6

Find -type f -empty -atime +7 -delete

1. Ejercicio7

Echo “Fecha y hora: $(date) && echo “Nombre maquina: $(hostname)” && echo “Usuario: $USER” && echo “Kernel: $(uname)” > datos

1. Ejercicio8

Cat /etc/passwd >> /datos

1. Ejercicio9
2. Head -n4 /datos
3. Tail -n3 /datos
4. Tail -fn5 /datos
5. Ejercicio10

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Ejercicio11

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Sort -k1 -t: profesores

1. Ejercicio12

Sort -k4 -t: -nr profesores

1. Ejercicio13

Sort -k1 -t: -r profesores

1. Ejercicio14

Sort -k3 -t: profesores

1. Ejercicio15

Cut -f1,2 -d: profesores

1. Ejercicio16

Cut -f2,3 -d: profesores

1. Ejercicio17

Cut -f1-3 -d: profesores

1. Ejercicio18

Cut -c1-4 profesores

1. Ejercicio19

Sed ‘2d’ profesores

1. Ejercicio20

Sed ‘2,3d’ ‘4,$d’ profesores

1. Ejercicio21

Sed ‘s/Ivens/Paco/’ profesores

1. Ejercicio22

Sed ‘s/Programacion/fotut/’ profesores

1. Ejercicio23

Cp profesores profesores2

Nano profesores2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

1. Ejercicio24

Sort -t: -k4 -rnu profesores profesores2 > listado

1. Ejercicio25

Diff profesores profesores2

1. Ejercicio26

Cat profesores profesores | Sort -t: -k2 > ~/dir1/profesorbis

1. Ejercicio27

Sort -u ~/dir/profesorbis | cat -n > limpio

1. Ejercicio28
2. Grep ‘home’ /etc/passwd
3. Grep -v ‘var’ /etc/passwd
4. Grep -c ‘home’ / etc/passwd
5. Grep -vc ‘bash’ /etc/passwd
6. Grep -i ‘box’ /etc/passwd
7. Ejercicio29

Grep ‘leo’ /etc/group | cut -d: -f1-3 | sed ‘s/x/encriptado’ | sort -t: -k1 > pedazoejercicio