

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO 2022/2023

Módulo : Sistemas Informáticos

Práctica : Gestión de Archivos en Ubuntu 2



Victor Stala.

a) Encuentra los archivos ocultos de tu directorio de trabajo

```
stala@AipondsPC:~$ find ~/ -type f -name ".*"
/home/stala/.sudo_as_admin_successful
/home/stala/.bash_history
/home/stala/.motd_shown
/home/stala/.profile
/home/stala/.bash_logout
/home/stala/.bashrc
stala@AipondsPC:~$ |
```

b) Busca en todo el sistema los ficheros de tu usuario. Evita mostrar los mensajes de error

```
stala@AipondsPC:~$ find /home/stala -type f 2>/dev/null
/home/stala/.sudo_as_admin_successful
/home/stala/.bash_history
/home/stala/.motd_shown
/home/stala/.profile
/home/stala/.bash_logout
/home/stala/.bashrc
```

c) Busca todos los archivos que comiencen por “a” en múltiples rutas de forma conjunta: en tu home y /dev

```
stala@AipondsPC:~$ find /home/stala /dev -type f -name "a*" 2>/dev/null
/home/stala/antonio.txt
stala@AipondsPC:~$ |
```

d) Busca todos los archivos que comiencen por “ca” pero que no terminen con “.php” Evita mostrar los mensajes de error

```
stala@AipondsPC:~$ find / -type f -name 'ca*' ! -name '*.php' 2>/dev/null
/home/stala/carlos.txt
```

e) Encuentra todos los archivos modificados en la última hora. Evita mostrar los mensajes de error.

```
stala@AipondsPC:~$ find / -type f -mmin -60 2>/dev/null
/home/stala/carlos.txt
/home/stala/antonio.txt
/home/stala/.sudo_as_admin_successful
/home/stala/.motd_shown
/etc/hosts
/etc/timezone
/etc/ld.so.cache
/etc/hostname
/etc/ld.so.conf.d/ld.wsl.conf
/mnt/wsl/resolv.conf
```

f) Busca todos los ficheros que tengan como usuario vuestro usuario que empiecen por “e” y que tenga más de 1K. Evita mostrar los mensajes de error.

```
stala@AipondsPC:~$ find / -type f -user $(whoami) -name 'e*' -size +1k 2>/dev/null
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/Languages/en.xml
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/Languages/es-ES.xml
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/Languages/es-MX.xml
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/el.pak
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/en-GB.pak
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/en-US.pak
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/es-419.pak
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/es.pak
/mnt/d/Games/Divinity Original Sin 2 Definitive Edition/bin/locales/et.pak
```

g) Busca los ficheros en /etc que tengan permiso de lectura sin entrar en subdirectorios. Evita mostrar los mensajes de error.

```
stala@AipondsPC:~$ find /etc -maxdepth 1 -type f -perm /u+r 2>/dev/null
/etc/services
/etc/lsb-release
/etc/protocols
/etc/rsyslog.conf
/etc/inputrc
/etc/gai.conf
/etc/crontab
/etc/xattr.conf
/etc/group-
/etc/subuid-
/etc/legal
/etc/machine-id
/etc/netconfig
/etc/ld.so.conf
/etc/nanorc
```

h) Crea un fichero llamado fichero1. Después, crea 2 ficheros llamados fichero2 y fichero3. Encuentra aquellos ficheros que se hayan creado posteriormente a fichero 1

```
stala@AipondsPC:~$ touch fichero1.txt
stala@AipondsPC:~$ touch fichero2.txt
stala@AipondsPC:~$ touch fichero3.txt
stala@AipondsPC:~$ find ~ -newer fichero1.txt -type f 2>/dev/null
/home/stala/fichero3.txt
/home/stala/fichero2.txt
stala@AipondsPC:~$ |
```

i) Modifica fichero2, fichero3 y fichero1 por ese orden, con el contenido que desees. Busca los ficheros que se hayan modificado más recientemente a la modificación de fichero2.

```
stala@AipondsPC:~$ nano fichero2.txt
stala@AipondsPC:~$ nano fichero3.txt
stala@AipondsPC:~$ nano fichero1.txt
stala@AipondsPC:~$ find ~ -newer fichero2 -type f 2>/dev/null
stala@AipondsPC:~$ find ~ -newer fichero2.txt -type f 2>/dev/null
/home/stala/fichero3.txt
/home/stala/fichero1.txt
stala@AipondsPC:~$ |
```