

Primeros pasos con Linux - ACTIVIDADES

1. ¿Qué comando utilizarías para saber...

- . a) ... en que nombres o descripciones de manuales aparece la palabra ethernet?

apropos ethernet

- . b) ... dónde están los archivos binarios, de ayuda y otros pertenecientes al comando halt?

whereis halt

- . c) ... saber en cuantas secciones del manual hay artículos relativos al comando sudo?

man -f sudo

- . d) ... mostrar las páginas de información (que no de manual) del comando passwd?

info passwd

2. Busca ayuda de los siguientes comandos y de las opciones que se indican:

COMANDO	
	OPCIÓN
sudo	Permite a los usuarios ejecutar un comando como super usuario
ls	Lista contenido de directorios
	l Usar un formato de lista larga
	a No ignora los archivos que comienzan por .
	R Lista subdirectorios recursivamente
	r Muestra la lista ordenada al revés que habitualmente
cp	Copiar archivos y directorios
	v Te va mostrando los pasos que hace
	p Preserva los permisos, el propietario y el grupo

	b	Hace copias de respaldo de ficheros que están a punto de ser sobrescritos o borrados.
mkdir		Crear carpetas
	p	Crea los directorios padre que falten para cada argumentodirectorio
rm		Borra ficheros o directorios
	i	Pide confirmación
	v	Muestra el nombre de cada fichero antes de borrarlo
cat		Concatena archivos y los muestra
	n	Numera las líneas
	b	Numera las líneas no varias
	s	Suprime espacios cuando hay mas de uno entre salto y salto de línea
wc		Imprime recuento de líneas palabras y bytes del archivo indicado
	l	Cuenta las líneas
	w	Cuenta las palabras
	c	Cuenta los caracteres
history		Muestra un historial de los comandos ejecutados
date		Muestra la fecha del sistema
useradd		Añade usuarios
more		Página archivos y los muestra linealmente
less		Página archivos y te permite navegar por ellos

3. Reinicia el sistema, justo en este momento, utilizando el comando

`shutdown.`

`shutdown -r`

4. Apaga el sistema, justo en este momento, utilizando el comando

`shutdown.`

`shutdown -P`

5. Busca la ayuda del comando `shutdown` e indica qué habría que hacer para que el sistema se apagase al pasar 15 minutos.

`shutdown -h +15`

6. Busca la ayuda del comando `shutdown` e indica qué habría que hacer para que el sistema se reiniciase al pasar 2 minutos y que enviara un mensaje a los usuarios conectados avisándolos previamente.

`shutdown -r +2 "El sistema se reiniciara en 2 minutos"`

7. Programa el sistema para que se apague al pasar 10 minutos avisando a los usuarios que estén conectados.

`shutdown -P +2 "El sistema se apagara en 10 minutos"`

8. Programa el sistema para que se apague a las 23:59.

Nota: añadir al final de comando “&” para que se ejecute en segundo plano.

`shutdown -h 23:59 &`

9. ¿Cómo se puede saber cuántos trabajos hay ejecutándose en segundo plano?

`jobs -l`

10. ¿Cuál es el comando que trae a primer plano un trabajo que se ejecute en segundo plano?

`fg %"iddelproceso"`

11. ¿Cómo se puede cancelar un trabajo que se esté ejecutando en segundo plano?

`kill %"iddelproceso"`

12. Cancela la orden de apagado del sistema que has dado previamente.

`kill %1`

13. Muestra los 5 últimos comandos almacenados en el histórico.

`history 5`

14. Ahora limpia la pantalla

clear