

1. El siguiente resultado  
d rwxrwxrwx  
corresponde a:  
a) directorio 777  
b) directorio 666  
c) archivo 777  
d) archivo 000
2. ¿Qué comando permite cambiar los permisos de un archivo o directorio?  
a) pwd  
b) cat  
c) cd  
d) mkdir  
e) chmod  
f) chown
3. Qué comando permite reiniciar las interfaces de red  
a) systemctl restart networking  
b) systemctl reboot networking  
c) reboot networking  
d) refresh networking
4. Un archivo contienen los datos:  
a1txt.txt  
txtb1.txt  
ctxt.txt  
Qué expresión regular se necesita para convertirlo en lo siguiente:  
a1txt.bak.txt  
txtb1.bak.txt  
ctxt.bak.txt  
  
a) s/bak/txt/  
b) s/txt/bak/  
c) s/./.bak/  
d) s/txt\$/bak.txt/
5. ¿Cuál de los siguientes comandos reinicia el sistema usando SysV init?  
a) shutdown -r now  
b) shutdown -r reboot  
c) telinit 6  
d) telinit 1
6. Comando que lista los procesos indicando relación entre si (vista árbol)  
a) arb  
b) pstree  
c) ps  
d) boot  
e) process
7. ¿Qué comando muestra la cantidad de veces que ha sido montada una partición?  
a) tune2fs -h  
b) cat /etc/fstab  
c) mount -a  
d) less /etc/fsmnt

8. ¿Qué comando nos muestra la ip de nuestro servidor en GNU/Linux?
- a) `ipconfig -a`
  - b) `hostname -I`
  - c) `boot -interface`
  - d) `ip add address`
9. ¿Qué comando muestra si `/usr/bin` se encuentra en la variable de entorno?
- a) `cat PATH`
  - b) `echo $PATH`
  - c) `echo %PATH`
  - d) `cat $PATH`
  - e) `echo %PATH%`
10. ¿Qué comando en Debian permite conocer el paquete dueño del archivo `/etc/crontab`?
- a) `apt-cache search /etc/crontab`
  - b) `apt -r /etc/crontab`
  - c) `find /etc/crontab -dpkg`
  - d) `dpkg -S /etc/crontab`
  - e) `apt-file /etc/crontab?`
11. ¿Cuál de los siguientes comandos imprime la lista de usuarios (primera columna) del archivo `/etc/passwd`?
- a) `cat -f 1,2 /etc/passwd`
  - b) `vi + 1 /etc/passwd`
  - c) `less -f 1,2 /etc/passwd`
  - d) `cut -d: -f 1 /etc/passwd`
12. ¿Cuál de los siguientes comandos muestra todas las particiones montadas?
- a) `free -m`
  - b) `lsmounts`
  - c) `mount -a`
  - d) `cat /proc/self/mounts`
13. ¿Cuál es el id del proceso en un sistema GNU/Linux?
- a) 0
  - b) 1
  - c) 2
  - d) 100
  - e) 1111
14. ¿Qué comando elimina un módulo del kernel?
- a) `rmmod`
  - b) `unmod`
  - c) `delmod`
  - d) `modprobe`
  - e) `unloadmod`