

APELLIDO Y NOMBRE: .....

NÚMERO DE ALUMNO: .....

TURNO PARA LA MUESTRA: Mañana Tarde

1) Determinar si la siguiente afirmación es verdadera o falsa justificando su respuesta: "En las distribuciones actuales de GNU Linux (ej: Lihuen) un administrador puede conocer las passwords de los usuarios ya que el mismo puede visualizar el contenido de los archivos /etc/passwd y /etc/shadow"

**falso, las contraseñas están encriptadas en /etc/shadow, no importa q sea un usuario root quien quiera mirarla**

2) Dado el enlace 10syslogd → /etc/init.d/syslogd ubicado en el directorio ubicado en el directorio /etc/rc2.d. ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta?

- a) No hace nada
- ☒ b) Ejecuta syslogd al entrar al runlevel 2 con prioridad 10
- ☒ c) Ejecuta syslogd al salir del runlevel 2 con prioridad 10

- d) Ejecuta syslogd al entrar al runlevel 2 con argumento sta
- e) Ejecuta syslogd al entrar al runlevel 2 con argumento sto

3) Indicar cuál de las siguientes opciones es correcta:

- a) "init 0" apaga la máquina ✓
- b) "halt" apaga la máquina ✓
- c) "shutdown h now" apaga la máquina ✓
- d) "init 6" reinicia la máquina ✓
- e) "reboot" reinicia la máquina ✓

f) "shutdown -r now" reinicia la máquina ✓

g) a y d

h) a, b y e

☒ i) Todas las opciones son correctas

j) Ninguna opción es verdadera

4)Cuál de las siguientes opciones es verdadera:

- a) Con find se pueden buscar archivos por contenido. ✓
- b) Con grep se pueden buscar archivos por contenido. ✓
- c) Con search se pueden buscar archivos por contenido. ✓
- d) Con find se pueden buscar archivos por nombre. ✓
- e) Con grep se pueden buscar archivos por nombre.

f) Con search se pueden buscar archivos por nombre.

g) a y d son correctas

h) c y d son correctas

☒ i) b y d son correctas

j) a y f son correctas

5) Dada la siguiente salida luego de ejecutar un `ls -l | grep archivo.txt`

```
-rw-r--r-- 1 unlp unlp 0 Oct 4 14:15 archivo.txt
```

¿Cuál de las siguientes opciones refleja el resultado de ejecutar el siguiente comando: `chmod 475 ARCHIVO.txt` ?

- a) Los permisos de archivo.txt se modifican a: `-r--rwxr-x`
- b) Los permisos de archivo.txt se modifican a: `-rwxr--rw-`
- c) Los permisos de archivo.txt se modifican a: `-r-x-wx---`

d) Los permisos de archivo.txt se modifican a: `-rwx---r-`

☒ e) No se modifican los permisos de archivo.txt

6) Se desean agregar todos los permisos a todos los archivos y directorios que se encuentren dos niveles más arriba que el directorio actual en el árbol de directorios, y que contengan el string **unlp** en su nombre ¿Cuál de los siguientes comandos es correcto?

- a) `setperm -up 2 -perm x unlp*`
- b) `setperm -up 2 -perm x *unlp*`
- c) `chmod -up 2 777 unlp*`

☒ d) `chmod 777 ../../*unlp*`

e) `setperm -up ../.. -perm x unlp*`

f) `setperm -up ../.. -perm x *unlp*`

7) ¿Cuál de los siguientes comandos muestra el nombre de usuario del usuario actual con el que se encuentra logueado?

- a) `wfio`
- b) `whoisme`
- ☒ c) `whoami`

d) `user`

e) `login`

f) Ninguna de las opciones es correcta

8) Suponga que un usuario estándar ejecuta `ls -R / 2> /tmp/errores`, ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta?

- ☒ a) El archivo /tmp/errores ocupará 0 bytes.
- b) No es una orden sintácticamente correcta.
- c) El archivo /tmp/errores ocupará más de 0 bytes. ✓
- d) El comando no permite listar directorios sin los permisos correspondientes. ✓

e) b y c son correctas

☒ f) c y d son correctas

g) Ninguna de las opciones es correcta

**2> esto redirige la salida de error estandar a un archivo.**

**>&2 redirige a la salida de error estandar.**