

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida 100 % Calificación del último envío 100 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Cuáles son los argumentos en `mv Q1users.txt /home/analyst/reports`? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

- ☐ `.txt`
- ☐ `mv`
- ☒ `Q1users.txt`

✓ Correcto

- ☒ `/home/analyst/reports`

✓ Correcto

2. Completa el espacio en blanco: El directorio de mayor nivel en Linux se llama _____.

1 / 1 punto

- ☒ directorio raíz (root)
- ☐ sudo
- ☐ directorio de inicio (home)
- ☐ permisos

✓ Correcto

3. Un/a analista de seguridad ingresa `grep OS updates.txt` en la línea de comandos. ¿Qué le dice esto al sistema operativo que haga?

1 / 1 punto

- ☐ Que cree un nuevo archivo llamado `updates.txt` en el directorio `OS`
- ☒ Que busque en el archivo `updates.txt` y devuelva todas las líneas que contienen la cadena `OS`
- ☐ Que mueva el archivo `updates.txt` al directorio `OS`
- ☐ Que cree un nuevo directorio llamado `OS` y un nuevo archivo llamado `updates.txt`

✓ Correcto

4. ¿Cuál de estos comandos crea un archivo nuevo?

1 / 1 punto

- ☐ `chmod`
- ☐ `cd`
- ☒ `touch`
- ☐ `mkdir`

✓ Correcto

5. ¿Cuáles son los tres tipos de permisos?

1 / 1 punto

- ☐ Lectura, escritura y guardado
- ☐ Raíz, usuario y grupo
- ☐ Usuario, grupo y otros usuarios
- ☒ Lectura (read), escritura (write) y ejecución (execute)

✓ Correcto

6. Un/a analista de seguridad ingresa `chmod u+w,g-r access.txt` en la línea de comandos. ¿Qué hace este comando?

1 / 1 punto

- ☐ Agrega permisos de escritura para el grupo y elimina los permisos de lectura para el usuario en el archivo `access.txt`.
- ☐ Agrega permisos de escritura y lectura para el usuario y el grupo en el archivo `access.txt`.
- ☒ Agrega permisos de escritura para el usuario y elimina los permisos de lectura para el grupo en el archivo `access.txt`.
- ☐ Elimina los permisos de escritura y lectura para el usuario y el grupo en el archivo `access.txt`.

✓ Correcto

7. ¿Cuáles de los siguientes comandos requiere que el usuario sea un usuario raíz o tenga privilegios `sudo`? Selecciona dos respuestas.

1 / 1 punto

- ☐ `grep`
- ☒ `useradd`

✓ Correcto

- ☒ `userdel`

✓ Correcto

- ☐ `cd`

8. ¿En cuál de estas situaciones ingresarías `cd logs`?

1 / 1 punto

- ☐ Si quieres imprimir las primeras 10 líneas del archivo `logs`.
- ☐ Si quieres crear una lista de todos los archivos y directorios en el directorio `logs`.
- ☒ Si quieres cambiar a un subdirectorio de tu directorio actual llamado `logs`.
- ☐ Si quieres buscar la cadena `logs` en los archivos del directorio actual.

✓ Correcto

9. Un/a analista de seguridad ingresa `apropos password` en la línea de comandos. ¿Qué le dice esto al sistema operativo que haga?

1 / 1 punto

- ☐ Que muestre información detallada sobre el comando `password` y cómo funciona
- ☐ Que muestre una descripción del comando de `password` en una sola línea
- ☒ Que devuelva todos los comandos que contienen la palabra "password" (contraseña) en sus descripciones de las páginas man.
- ☐ Que cambies de tu directorio actual al directorio `/password`

✓ Correcto

10. Teniendo en cuenta los siguientes permisos `drw-rw-r--`, ¿qué carácter indica si se trata de un archivo o un directorio?

1 / 1 punto

- ☐ El segundo
- ☐ El décimo
- ☐ El quinto
- ☒ El primero

✓ Correcto