

3.2 Práctica: Uso del comando del man

En este ejercicio de laboratorio, practicaré cómo encontrar información relevante con opciones y argumentos usando **man**.

Resultados

Familiarícese con el manual de sistema del comando **man** y practique cómo encontrar información útil mediante la búsqueda y la exploración.

Realice los siguientes pasos en serverX, a menos que se le indique lo contrario.

1. Visualice la página de manual **gedit**(1).

```
[student@serverX ~]$ man 1 gedit
```

2. Investigue cómo editar un archivo específico utilizando **gedit** desde la línea de comando.

gedit *nombredearchivo*

3. Investigue la opción **gedit** que se usa para comenzar una sesión de edición con el cursor al final del archivo.

gedit + *nombredearchivo*

4. Investigue la página de manual **su**(1).

```
[student@serverX ~]$ man 1 su
```

5. Investigue qué sucede con **su** cuando se omite el argumento del *nombre de usuario*.

su supone un *nombre de usuario* de root.

6. Investigue cómo se comporta **su** cuando se usa la opción de un solo guion.

su inicia una *login shell* secundaria (crea un entorno de inicio de sesión mediante la provisión de secuencias de comandos de inicio de sesión). Sin el guion, una non-login shell es creada, que coincide con el entorno actual del usuario.

7. Consulte la página de manual **passwd**(1). Determine cuáles son las opciones que bloquearán y desbloquearán una cuenta de usuario cuando este comando sea utilizado por el usuario root.

```
[student@serverX ~]$ man 1 passwd  
passwd -l username
```

passwd -u username

8. Ubique los dos principios que debe recordar de acuerdo con los autores de las páginas del **manual passwd**. Busque la palabra “principio”.

- Proteja su contraseña.
- Elija una contraseña que sea difícil de descubrir.

9. Consulte la página de manual que documenta la sintaxis del archivo `/etc/passwd`. ¿Qué se almacena en el tercer campo de cada línea?

La página de manual relevante es **passwd(5)** y es encontrada **man -f passwd**.

El UID (ID de usuario numérico) para cada cuenta.

10. ¿Qué comando proporciona información detallada sobre un archivo **zip**?

zipinfo(1) que se encuentra en **man -k zip**

11. ¿Qué página de manual contiene una lista de los parámetros que se pueden pasar al kernel durante el proceso de arranque?

bootparam(7) que se encuentra en **man -k boot**

12. ¿Qué comando se utiliza para ajustar los parámetros de sistema de archivos `ext4`?

tune2fs(8) se encuentra en **man -k ext4**

[Back](#)[Next](#)