



Curso de Introducción a la Terminal y Línea de Comandos



Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu [diploma digital](#)

9.5

Calificación

19 / 20

Aciertos

1. La shell o línea de comandos es:

Un programa que nos ayuda a comunicarnos con nuestro sistema operativo.



2. Para crear un archivo usamos el comando:

touch mi_archivo



3. ¿Con cuál comando copiamos un directorio y su contenido? (Esto hace parte de uno de los retos que te dejé)

cp mi_directorio ruta_destino

[REPASAR CLASE](#)

4. ¿Qué comando muestra las últimas 5 líneas de texto de un documento?

tail -n 5 mi_texto



5. Para leer el manual de usuario de un comando usamos:

man



6. Las wildcards son caracteres que nos permiten definir patrones avanzados de búsqueda en la línea de comandos, esto es:

Verdadero



7. El file descriptor correspondiente al stderr es:

2



8. ¿Qué operador nos ayuda a concatenar la salida de un comando a un archivo de texto?

>>



9. El pipe operator redirecciona la salida de un comando a la entrada de otro comando, esto es:

Verdadero



10. Si queremos explorar las primeras 100 líneas de un documento de texto lo podemos hacer con:

```
head -n 100 mi_texto | less
```



11. Si queremos correr una serie de comandos de manera asíncrona lo hacemos con el operador:

```
&
```



12. Si deseamos condicionar la ejecución de un comando solo si uno anterior se ejecuto de manera exitosa podemos usar:

```
&&
```



13. El comando `chmod u=rwx,go=r mi_archivo` ¿qué permisos otorga?

Otorga permisos de lectura, escritura y ejecución al usuario. Solo otorga permiso de lectura a los grupos y a otros.



14. Es una mala práctica de seguridad asignar la siguiente configuración de permisos en modo octal a cualquier archivo o directorio.

```
777
```



15. Con el siguiente comando podemos ver la ruta del directorio Home de nuestro usuario:

```
echo $HOME
```



16. Es un comando que nos ayuda a buscar la ruta de binarios o ejecutables en nuestro sistema.

which



17. Para buscar todas las imágenes png dentro de nuestra computadora podemos ejecutar:

find / -name *.png



18. Para usar grep sin distinción de mayúsculas o minúsculas usamos:

-i



19. ¿Qué comando nos ayuda consultar la disponibilidad de un equipo en una red?

ping



20. ¿Qué comando muestra los procesos que consumen más recursos en nuestro sistema?

top



REGRESAR