

¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu [diploma digital](#).

10

Calificación

20 / 20

Aciertos

1. La shell o línea de comandos es:

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



2. ¿Qué hace el comando pwd?

Imprime la ruta del directorio actual de trabajo.



3. Para crear un archivo usamos el comando:

touch mi_archivo



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

cp -r mi_directorio ruta_destino



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

tail -n 5 mi_texto



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

man



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

Verdadero



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. 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.



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

777



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

echo \$HOME



15. Para guardar todas nuestras variables de entorno en un archivo de texto podemos ejecutar el comando:

env > environment.txt



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



[Ver menos](#)

Cursos que podrían interesarte



Curso de Jupyter Notebooks y Anaconda para Ciencia de Datos

Por Jesús Vélez Santiago



Curso de Business Intelligence: Utilidad y Áreas de Oportunidad

Por Luis Jorge Novelo



Curso de Visualización

Por Luis Jc

[Ir a Inicio](#)

[Siguiendo curso →](#)