



F) REN copia y renombra.

Respuesta: B

4. Si deseas buscar dentro de un archivo de texto una cadena específica y visualizar solo líneas que la contienen en MS-DOS, ¿qué comando usarías?

- A) type archivo.txt | sort
- B) find "cadena" archivo.txt
- C) copy archivo.txt cadena.txt
- D) attrib archivo.txt
- E) fc archivo.txt
- F) tree archivo.txt

Respuesta: B

5. ¿Qué opción del comando chmod establecería permisos de lectura y ejecución únicamente para el propietario del archivo en LINUX?

- A) chmod 755 archivo
- B) chmod 500 archivo
- C) chmod 700 archivo
- D) chmod 400 archivo
- E) chmod 600 archivo
- F) chmod 444 archivo

Respuesta: B

6. En Linux, ¿qué efecto tendría el comando ls -la | more?

- A) Ordena todos los archivos y los elimina en pantalla.
- B) Redirige el contenido del directorio a un archivo oculto.
- C) Muestra todos los archivos, incluyendo ocultos, página por página.
- D) Muestra únicamente los archivos ejecutables.
- E) Abre los archivos listados en el editor vi.
- F) Reemplaza el contenido de la pantalla con el archivo de log.

Respuesta: C

7. ¿Qué comando permite contar el número de líneas que contienen la palabra "error" en un archivo de log en LINUX?

- A) wc -l error log.txt
- B) grep error log.txt | wc -l
- C) find "error" log.txt
- D) tail log.txt | wc
- E) cat log.txt | sort
- F) cut -f error log.txt

Respuesta: B

8. CUAL ES LA INSTRUCCION PARA ENCONTRAR UN DETERMINADO TEXTO EN UN ARCHIVO en LINUX

- A) find
- B) grep
- C) RM
- D) NINGUNO
- E) cat
- F) gerp

Respuesta: B

9. DETERMINAR QUE LAS INSTRUCCIONES CORRECTAS PARA LISTAR LOS ARCHIVOS CON NOMBRES DE 4 CARACTERES Y DE EXTENSION EXCEL EN MSDOS

- A) DIR A*.D???
- B) *.XLS
- C) DIR *.XLS?
- D) DIR ????.XLS?
- E) DIR *.*
- F) LS *-*.XLS



Respuesta: D

10. ¿Qué comando muestra los atributos de un archivo, como solo lectura u oculto en MSDOS?

- A) attrib
- B) type
- C) sort
- D) help
- E) copy con
- F) ren

Respuesta: A

11. ¿Cuál es el comando que me permite ver el contenido de un archivo sin abrirlo en LINUX?

- A) cat
- B) vi
- C) ls
- D) tac
- E) act
- F) ren

Respuesta: A

12. ¿Qué comando muestra el nombre del volumen y la etiqueta del disco?

- A) dir /label
- B) vol
- C) fsvol
- D) label
- E) disklabel
- F) tree

Respuesta: B

13. ¿Cuál de los siguientes comandos sería más adecuado para comparar dos archivos línea por línea?

- A) sort
- B) find
- C) fc
- D) more
- E) del
- F) xcopy

Respuesta: C

14. ¿Cuál es el propósito principal del símbolo | en MS-DOS?

- A) Redireccionar la entrada estándar.
- B) Redireccionar la salida a un archivo.
- C) Conectar la salida de un comando a otro comando.
- D) Ejecutar dos comandos en paralelo.
- E) Finalizar un proceso.
- F) Borrar archivos ocultos.

Respuesta: C

15. SI SE TUVIERA EL ARCHIVO TEXTO.TXT CUAL SERIA EL COMANDO PARA OCULTARLO EN MSDOS?

- A) ATTRIB -W
- B) ATTRIB -H
- C) ATTRIB +H TEXTO.TXT
- D) NINGUNO



- E) ATRIB -H TEXTO.TXT
- F) ARTIB +H TEXTO.TXT

Respuesta: C

16. ¿Qué hace el comando tail -n 20 archivo.log en LINUX?

- A) Muestra las primeras 20 líneas del archivo.
- B) Borra las últimas 20 líneas.
- C) Muestra las últimas 20 líneas del archivo.
- D) Ordena las líneas alfabéticamente.
- E) Elimina las líneas duplicadas.
- F) Abre el archivo en modo edición.

Respuesta: C

17. ¿Cuál es la función del comando man en Linux?

- A) Ejecutar scripts manualmente.
- B) Abrir el editor manual.
- C) Mostrar el manual de uso de un comando.
- D) Instalar paquetes de documentación.
- E) Mostrar permisos de archivos.
- F) Configurar el entorno de shell.

Respuesta: C

18. ¿Qué comando muestra el directorio actual en Linux?

- A) ls
- B) pdw
- C) pwd
- D) whoami
- E) path
- F) echo \$dir

Respuesta: C

19. ¿Qué operador permite redirigir la salida de un comando a un archivo, sobrescribiéndolo EN LINUX?

- A) >
- B) <
- C) >>
- D) |
- E) &
- F) ?

Respuesta: A

20. ¿Cuál de los siguientes comandos permite encontrar archivos con una cadena específica en su contenido EN LINUX?

- A) sort
- B) wc
- C) cat
- D) grep
- E) gerp
- F) preg

Respuesta: D

21. ¿QUE REALIZA EL COMANDO chmod +w *.TXT EN LINUX?

- A) OCULTA LOS ARCHIVOS TXT
- B) NADA



- C) HABILITA LOS PERMISOS DE ESCRITURA DEL GRUPO
- D) HABILITA LOS PERMISOS DE ESCRITURA DE LOS ARCHIVOS TXT
- E) CAMBIA EL MODO DE ESCRITURA TXT
- F) NINGUNO

Respuesta: D

22. ¿El comando rd elimina en MSDOS?

- A. Árbol de directorios
- B. Archivos de un subdirectorio
- C. Cualquier directorio no vacío
- D. Directorios vacíos
- E. Ninguno
- F. Elimina directorios vacíos y no vacíos

Respuesta: D

23. Que comando realiza el listado de archivos y directorios, donde el nombre sea cualquier grupo de caracteres y la extensión.txt en MSDOS

- A) DIR *.TXT
- B) DRI *.TXT
- C) DIR *.EXE
- D) DIR *.TXT
- E) Ninguno
- F) DIR *.T*?T

Respuesta: A

24. Si la unidad actual es la unidad C: ¿Cuál es el comando para copiar los archivos que comiencen con la letra “p” del directorio Examen al directorio Primer en MSDOS?

- A) copy C:\Examen\p*. * C:\Primer
- B) copy con Examen*p*.? Primer
- C) copy C:\Examen\p*. * C:\Primer
- D) copy C:\Examen\?p*. * C:\Primer
- E) Ninguno
- F) xcopy con C:\Examen \p*. * C:\Primer

Respuesta: C

25. ¿Cuál es el comando que permite establecer los permisos de solo lectura y archivo oculto a datos.txt en MSDOS?

- A) attrib -h -r datos.txt
- B) attrib +h +r datos.txt
- C) chmod +r +h datos.txt
- D) attrib u+r datos.txt
- E) atrib +h +r datos.txt
- F) Ninguno

Respuesta: B



4. **Cuál es la sentencia correcta en modo dentro editor vi, para poder guardar y salir del editor?**

- A) wq
- B) -
- C) *
- D) +
- E) W!
- F) Q!

Respuesta: A

5. **¿Cuál de los siguientes comandos abre un editor en Linux para crear o editar un archivo desde la terminal?**

- A) vi
- B) vol
- C) ls
- D) mv
- E) copy
- F) mkdir

Respuesta A

6. **Si se tuviera el archivo texto.txt, ¿cuál sería el comando adecuado para ocultarlo en MS-DOS?**

- A) chmod +h texto.txt
- B) attrib +h texto.txt
- C) hide texto.txt
- D) attrib -s texto.txt
- E) chmod 000 texto.txt
- F) ren texto.txt .texto.txt

Respuesta: B

7. **¿Qué comando en MS-DOS permite eliminar solo el atributo oculto de un archivo llamado informe.txt?**

- A) attrib -h informe.txt
- B) chmod -h informe.txt
- C) del /h informe.txt
- D) attrib +s informe.txt
- E) attrib /remove oculto informe.txt
- F) hide -r informe.txt

Respuesta: A

8. **En Linux, si se ejecuta chmod 000 archivo.txt, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?**

- A) El archivo queda oculto en el sistema.
- B) Se cambia el nombre a .archivo.txt.
- C) Se eliminan todos los permisos de lectura, escritura y ejecución.
- D) Se aplica el atributo de sistema.
- E) Se marca como solo lectura para el root.
- F) Se copia el archivo con cifrado.

Respuesta: C

9. **¿Cuál de las siguientes opciones representa una mala práctica al intentar ocultar archivos en Linux?**



- A) Renombrarlos con un punto al final.
- B) Cambiar permisos con chmod 000.
- C) Usar attrib +h archivo.txt.
- D) Guardarlos en directorios no indexados.
- E) Usar .gitignore para excluirllos.
- F) Crear el archivo en /tmp con nombre aleatorio.

Respuesta: C

10. ¿Cuál de los siguientes comandos en Linux listaría todos los archivos que empiezan con "log" y terminan en cualquier extensión de 3 caracteres?

- A) ls log.*
- B) ls log*.???
- C) ls log*.*
- D) ls log????
- E) ls log????*
- F) ls log[0-9][a-z][A-Z]

Respuesta: B

11. ¿Qué comando en MS-DOS elimina todos los archivos cuyo nombre empiece con "rep" y terminen en .bak, independientemente del número de letras entre ambos?

- A) del rep*.bak
- B) del rep?.bak
- C) del rep???.bak
- D) del rep*.bak /s
- E) erase rep*.bak
- F) del *rep*.bak

Respuesta: A

12. ¿Qué comando en MS-DOS copia todos los archivos .txt en C:\reportes al directorio D:\backup y mantiene la estructura de subdirectorios?

- A) copy C:\reportes*.txt D:\backup\ /s
- B) xcopy C:\reportes D:\backup /s /e /i
- C) xcopy *.txt D:\backup /e
- D) copy C:\reportes*.txt /s D:\backup
- E) xcopy /t C:\reportes D:\backup
- F) copy /v *.txt D:\backup

Respuesta: B

13. ¿Cuál de los siguientes comandos en MS-DOS permitiría redirigir la salida del comando dir para mostrarla una página a la vez?

- A) dir | sort
- B) dir > paginado.txt
- C) dir | find /v ""



- D) dir | more
- E) dir | cat
- F) more < dir

Respuesta: D

14. En MS-DOS, ¿cuál de los siguientes comodines eliminaría archivos con extensión .bak que tengan exactamente 8 letras en el nombre?

- A) del ???????.bak
- B) del *.bak
- C) del ???????.bak
- D) del ???.bak
- E) del *.*
- F) del *8?.bak

Respuesta: A

15. ¿Qué salida da el comando ls -la | sort en Linux?

- A) Lista solo los archivos ocultos ordenados
- B) Ordena alfabéticamente la salida de ls -la
- C) Ordena los archivos por fecha de modificación
- D) Ordena por tamaño de archivo
- E) Ordena solo directorios
- F) Ordena por extensión

Respuesta: B

16. En Linux, ¿qué comando imprime las últimas 3 líneas de un archivo llamado sistema.log?

- A) tail -3 sistema.log
- B) head -3 sistema.log
- C) cut -3 sistema.log
- D) tail sistema.log -n3
- E) less sistema.log | tail -3
- F) wc -l sistema.log

Respuesta: A

17. ¿Qué hace exactamente el comando man whoami en Linux?

- A) Muestra el usuario actual
- B) Muestra el manual de ayuda del comando whoami
- C) Cambia al usuario root
- D) Edita el archivo de usuarios
- E) Muestra el historial de usuarios
- F) Cierra sesión del usuario actual

Respuesta: B

18. En Linux, ¿qué hace este comando tar -cvzf respaldo.tar.gz /home/user?



- A) Extrae un archivo comprimido
- B) Comprueba errores del sistema
- C) Crea un archivo comprimido del directorio /home/user
- D) Descomprime el archivo /home/user
- E) Borra todos los archivos temporales
- F) Lista el contenido sin modificar

Respuesta: C

19. En MS-DOS, ¿qué hace attrib -r +h informe.doc?

- A) Elimina todos los atributos
- B) Elimina el archivo informe.doc
- C) Lo vuelve oculto y quita su modo de solo lectura
- D) Lo vuelve de solo lectura
- E) Cambia su nombre a +h
- F) No tiene ningún efecto

Respuesta: C

20. ¿Qué hace grep -i "ERROR" system.log en Linux?

- A) Filtra líneas que no contengan "ERROR"
- B) Busca "ERROR" sin distinguir mayúsculas
- C) Muestra la primera ocurrencia de "ERROR"
- D) Ignora el archivo system.log
- E) Edita el archivo con sed
- F) Cuenta ocurrencias

Respuesta: B

21. ¿Qué hace chmod 777 archivo.sh en Linux?

- A) Elimina todos los permisos
- B) Da permisos totales al archivo
- C) Borra el archivo
- D) Cambia el propietario del archivo
- E) Asigna permisos de solo lectura
- F) Ejecuta el archivo

Respuesta: B

22. En MS-DOS, ¿cuál de los siguientes comandos muestra la estructura completa de carpetas y archivos?

- A) dir /a
- B) tree /f
- C) ls -lR
- D) xcopy /s
- E) copy *.* /s



F) dir /b /s

Respuesta: B

23. ¿Qué comandos en Linux realiza un listado completo de los archivos cuyo nombre comience con la letra M y la extensión tenga 2 caracteres exactamente?

- A) ls -l M*.*
- B) ls -l M*.??
- C) ls -l M?.**
- D) ls -l *M.??
- E) Ninguno
- F) ls- M*

Respuesta B

24. Comando que sirve para buscar cadenas en ficheros en Linux?

- A) find
- B) sort
- C) greep
- D) grep
- E) search
- F) grp

Respuesta D

25. ¿Cuál es el comando correcto para renombrar reporte.txt a informe.txt en MS-DOS?

- A) rename reporte.txt informe.txt
- B) mv reporte.txt informe.txt
- C) copy reporte.txt informe.txt
- D) ren reporte.txt->informe.txt
- E) ren informe.txt reporte.txt
- F) rn reporte.txt informe.txt

Respuesta: A