Test

¿Qué comando permite cambiar el propietario de un archivo?  
A. chmod  
B. useradd  
C. chown  
D. groupmod

¿Qué archivo contiene configuraciones específicas para la conexión de red en Linux?  
A. /dev/net  
B. /opt/network  
C. /etc/network/interfaces  
D. /root/network.conf

¿Qué significa el directorio ‘/dev’ en Linux?  
A. Almacena scripts de inicio  
B. Contiene archivos para la gestión de dispositivos  
C. Es el directorio de usuario  
D. Almacena archivos de configuración del sistema

En el contexto de Linux, ¿qué es un “enlace duro”?  
A. Un acceso directo a un archivo en otra ubicación  
B. Una referencia adicional al mismo archivo con el mismo número de i-nodo  
C. Un comando que copia archivos  
D. Un archivo temporal creado por el sistema

¿Qué directorio almacena archivos de registro del sistema?  
A. /var/log  
B. /etc/init.d  
C. /boot/grub  
D. /proc

¿Cuál de los siguientes directorios es exclusivo para el superusuario?  
A. /usr  
B. /root  
C. /home  
D. /tmp

¿Cuál es el propósito del archivo /etc/passwd?  
A. Contiene contraseñas de los usuarios encriptadas  
B. Almacena la información básica de los usuarios  
C. Define los permisos de grupo  
D. Configura el sistema de archivos de inicio

¿Qué archivo en Linux contiene la lista de repositorios de software?  
A. /usr/config  
B. /etc/passwd  
C. /root/bin  
D. /etc/apt/sources.list

¿Cuál es el propósito del comando grep en Linux?  
A. Para cambiar permisos  
B. Para mover archivos  
C. Para buscar patrones dentro de archivos  
D. Para ver el historial de comandos

¿Qué representa el valor ‘0’ en la lista de permisos de Linux?  
A. Permiso de lectura  
B. Permiso de escritura  
C. Ningún permiso  
D. Permiso de ejecución

¿Cuál de los siguientes comandos se utiliza para cambiar al directorio raíz en Linux?  
A. pwd  
B. cd /  
C. ls /  
D. mkdir /

¿Qué comando se utiliza para ver todas las interfaces de red disponibles en el sistema?  
A. ifconfig  
B. ping  
C. netstat  
D. ssh

¿Cuál de los siguientes es un editor de texto en Linux que opera en modo terminal?  
A. Word  
B. Notepad++  
C. vi  
D. TextEdit

¿Cuál es el comando para ver los procesos en ejecución en tiempo real?  
A. ps  
B. top  
C. chmod  
D. ls

¿Qué característica fundamental diferencia a Linux de otros sistemas operativos comerciales?  
A. Es un sistema operativo de pago  
B. Solo permite un usuario a la vez  
C. Es de código abierto y permite personalización  
D. Funciona exclusivamente en hardware propietario

¿Cuál es el comando para ver la ubicación actual en el sistema de archivos?  
A. ls  
B. pwd  
C. cd  
D. whereis

¿Qué archivo contiene la configuración de los servicios que se ejecutan al inicio del sistema?  
A. /home/config  
B. /etc/init.d  
C. /bin/config.sh  
D. /proc/setup

¿Cómo se identifica al usuario root en el sistema?  
A. Con el UID 0  
B. Con el UID 1  
C. Con el nombre “admin”  
D. Con el GID 1

¿Para qué se usa el comando chmod en Linux?  
A. Para cambiar los permisos de un archivo o directorio  
B. Para mover un archivo  
C. Para listar archivos  
D. Para crear un archivo

¿Qué directorio en Linux contiene archivos ejecutables que pueden ser utilizados por todos los usuarios?  
A. /usr  
B. /home  
C. /bin  
D. /opt

Test Respuestas correctas

****¿Qué comando permite cambiar el propietario de un archivo?****  
C. chown

****¿Qué archivo contiene configuraciones específicas para la conexión de red en Linux?****  
C. /etc/network/interfaces​

****¿Qué significa el directorio ‘/dev’ en Linux?****  
B. Contiene archivos para la gestión de dispositivos ​

****En el contexto de Linux, ¿qué es un “enlace duro”?****  
B. Una referencia adicional al mismo archivo con el mismo número de i-nodo ​

****¿Qué directorio almacena archivos de registro del sistema?****  
A. /var/log​

****¿Cuál de los siguientes directorios es exclusivo para el superusuario?****  
B. /root ​

****¿Cuál es el propósito del archivo****/etc/passwd****?****  
B. Almacena la información básica de los usuarios ​

****¿Qué archivo en Linux contiene la lista de repositorios de software?****  
D./etc/apt/sources.list

****¿Cuál es el propósito del comando****grep****en Linux?****  
C. Para buscar patrones dentro de archivos ​

****¿Qué representa el valor ‘0’ en la lista de permisos de Linux?****  
C. Ningún permiso ​

****¿Cuál de los siguientes comandos se utiliza para cambiar al directorio raíz en Linux?****  
B. cd /​

****¿Qué comando se utiliza para ver todas las interfaces de red disponibles en el sistema?****  
A. ifconfig

****¿Cuál de los siguientes es un editor de texto en Linux que opera en modo terminal?****  
C. vi

****¿Cuál es el comando para ver los procesos en ejecución en tiempo real?****  
B. toptop ​

****¿Qué característica fundamental diferencia a Linux de otros sistemas operativos comerciales?****  
C. Es de código abierto y permite personalización ​

****¿Cuál es el comando para ver la ubicación actual en el sistema de archivos?****  
B.pwd​

****¿Qué archivo contiene la configuración de los servicios que se ejecutan al inicio del sistema?****  
B./etc/init.d​

****¿Cómo se identifica al usuario root en el sistema?****  
A. Con el UID 0 ​

****¿Para qué se usa el comando****chmod****en Linux?****  
A. Para cambiar los permisos de un archivo o directorio ​

****¿Qué directorio en Linux contiene archivos ejecutables que pueden ser utilizados por todos los usuarios?****  
C. /bin