

Práctica de Linux: Creación y Ejecución de Scripts

En esta práctica aprenderás a crear, dar permisos y ejecutar archivos de script en Linux. Se trabajará con comandos básicos de Bash, el manejo de permisos y la ejecución de archivos en la terminal.

- 1. Abrir la terminal y ubicarse en el directorio de trabajo (por ejemplo: ~/Practica_linux).
- 2. Crear un archivo de texto con extensión .sh que contendrá los comandos a ejecutar. Ejemplo:
nano comandos.sh
- 3. Dentro del archivo escribir algunos comandos básicos, por ejemplo: date pwd ls -l
- 4. Guardar el archivo y salir del editor.
- 5. Dar permisos de ejecución al archivo con el comando: chmod +x comandos.sh
- 6. Ejecutar el archivo con: ./comandos.sh
- 7. Si aparece el error 'Permiso denegado', verificar que el archivo tenga permisos con: ls -l comandos.sh
- 8. En caso de que el archivo no tenga el permiso 'x' (ejecutable), repetir el comando chmod.
- 9. Para mayor organización, se pueden crear varios archivos, por ejemplo: fecha.sh → que muestre la fecha con el comando date mis_comandos.sh → que agrupe diferentes comandos básicos.
- 10. Ejecutar cada uno con ./nombre_archivo.sh y verificar los resultados en la terminal.

■■ Nota: Siempre que aparezca 'Permiso denegado' es porque el archivo no tiene permisos de ejecución. Se soluciona aplicando el comando chmod +x nombre_archivo.sh antes de ejecutarlo.