**Manual de instalación de la Shell**

Al arrancar el Lfs, siga los siguientes pasos.

**Paso 1.**

Abra el archivo:

vim /etc/ssh/sshd\_config

Agregue la siguiente línea al final del archivo:

Subsystem sftp /usr/libexec/sftp-server

Reinicia el servicio SSH:

systemctl restart sshd

Con esto habilitamos y configuramos el subsistema SFTP en el archivo de configuración del servidor SSH, para garantizar que herramientas como **SCP** y clientes SFTP funcionen correctamente.

**Paso 2.**

Cambie al directorio raíz (/):

cd /

Clone el repositorio SO1-Lfs-Shell-2024:

git clone <url\_https>

Otorgue permisos de ejecución a la shell personalizada:

chmod +x /SO1-Lfs-Shell-2024/shell

Abra el archivo:

vim /etc/profile

Agregue el siguiente bloque de código al final del archivo:

if [ -z "$PS1" ]; then

# No hacer nada si no es un terminal interactivo

return

fi

# Iniciar la shell personalizada

/SO1-Lfs-Shell-2024/shell

# Agregar /usr/sbin al PATH para permitir el uso de comandos como 'ip' sin ser root

export PATH=$PATH:/usr/sbin

Una vez realizados todos los cambios necesarios en la configuración, reinicia el sistema para aplicar las modificaciones, esto se logra ejecutando el comando shutdown -r 0, que reinicia el sistema inmediatamente y asegura que todos los cambios se apliquen correctamente.