

## Unidad 4. Gestión de usuarios y grupos

1. Comprobar los grupos a los que pertenece el usuario que se está empleando. Identificar estos grupos con funciones del sistema.
2. Crear tres usuarios: user1, user2, user3 (elegir otros nombres si se desea). Utilice la interfaz gráfica o de comandos, según prefiera.
3. Crear una carpeta /home/proyecto en la que los usuarios user1 y user2 tengan permiso de lectura y escritura, pero a la que otros usuarios no tengan acceso. Crear grupos de usuarios según convenga y asignar los permisos adecuados a la carpeta. Comprobar que los permisos funcionan correctamente.
4. Hacer que el usuario user3 pueda adquirir privilegios de administrador mediante el comando sudo.
5. Cambiar el nombre y carpeta de inicio de user1, conservando sus datos de usuario. Comprobar que el usuario puede acceder a su cuenta sin problemas.
6. Eliminar la clave de user2 de forma que pueda acceder al sistema sin clave. Usar para ello el comando "vipw". Luego, asignar una nueva clave a user2. Reflexione sobre la utilidad de esta técnica para tomar el control sobre un sistema sobre el que se desconoce la clave del administrador. Diseñe un método paso a paso para hacer esto.
7. Averiguar a qué grupo hay que añadir a un usuario para que pueda leer el archivo /var/log/syslog. Añadir al usuario por defecto a este grupo y comprobar el resultado.
8. Listar los usuarios que pertenecen al grupo cdrom.