



Ejercicios

U0M1 · Ejercicio de grupos, usuarios y permisos en Linux



## U0M1 · Ejercicio de grupos, usuarios y permisos en Linux

### Prerrequisitos

- Kali Linux.

### Ejercicios

1. Crear los grupos sistemas y desarrollo.
2. Crear los usuarios Oliver y Tom y asignarlos únicamente al grupo sistemas.
3. Crear los usuarios Carla y Sara y asignarlos únicamente al grupo desarrollo.
4. El usuario Oliver crea un fichero con nombre passwords.txt en su directorio de trabajo al que únicamente él tiene acceso, tanto de lectura como de escritura.
5. El usuario Oliver crea un fichero ips.txt al que tengan acceso, todos los usuarios que pertenezcan al mismo grupo, tanto para leer como para escribir.
6. La usuaria Carla crea un fichero con nombre empleados.txt al que puede acceder cualquier usuario para leer su contenido y cualquier usuario del mismo grupo para leer o escribir.
7. Crear nuevo grupo rrhh, añadiendo el usuario Pepa. Cambia el propietario y el grupo al que pertenece el fichero empleados.txt por grupo rrhh y usuario Pepa.
8. Crear el usuario Benji perteneciente a rrhh. Dentro de su directorio de trabajo crear un archivo onboarding.txt y que tenga permisos de lectura con los demás usuarios.
9. Crear un nuevo grupo llamado seguridad y cambiar a la usuaria Sara a este nuevo grupo. Crear un nuevo fichero vulnerabilidades.txt que solo ella pueda modificar y ver.
10. La usuaria Sara crea un fichero nuevo normativa.txt que solo puedan ver y modificar ella y Tom.