

## Tarea – HT-02

1. ¿Cómo afecta la gestión de usuarios y grupos en un entorno multiusuario?

Permite controlar el acceso, mantener la seguridad y organizar los recursos del sistema de forma eficiente.

2. ¿Qué desafíos podrías encontrar al gestionar los permisos de archivos en un entorno con diferentes niveles de acceso?

Errores de configuración, dificultad para mantener coherencia, y complejidad en la administración de permisos y auditorías.

3. ¿Cómo se podrían automatizar estas tareas para facilitar la administración de usuarios y archivos en grandes empresas?

Mediante scripts, herramientas como Ansible o LDAP, y políticas automatizadas para crear usuarios y asignar permisos.

4. ¿Qué medidas adicionales de seguridad podrías implementar para asegurar los archivos sensibles en un servidor Linux?

Cifrado, SELinux/AppArmor, auditorías, autenticación multifactor y copias de seguridad cifradas.

5. ¿Qué impacto tiene el control de acceso a los archivos en el cumplimiento de normativas de privacidad y seguridad (por ejemplo, GDPR)?

Garantiza la protección de datos personales y ayuda a cumplir con los requisitos legales de confidencialidad y trazabilidad.