

## 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.