

# Práctica Evaluable: Análisis de permisos en un servidor de archivos

## Contexto

La empresa “**Tech Solutions**” tiene un servidor Windows con varios usuarios y carpetas compartidas.

Tu misión como administrador de red es analizar los permisos de acceso y proponer mejoras de seguridad.

Usuario	Departamento
Juan	Administración
Ana	Ventas
Luis	IT
Marta	IT

Grupo	Miembros
Administración	Juan
Ventas	Ana
IT	Luis, Marta
Todos	Todos los usuarios

## Carpetas compartidas

Carpeta	Compartida con	Permisos NTFS
C:\Empresarial\Finanzas	Administración	Juan → Control total, Todos → Lectura
C:\Empresarial\Ventas	Ventas	Ana → Control total, Todos → Lectura
C:\Empresarial\IT	IT	Luis y Marta → Control total, Todos → Ninguno
C:\Empresarial\Publico	Todos	Todos → Lectura y Escritura

## CONSEJOS:

- Piensa como si fueras el administrador de red de la empresa.
- Asegúrate de que cada usuario solo pueda acceder a lo que necesita.
- Considera los problemas de la carpeta pública y de las carpetas de grupo.

## 1. Analizar accesos

Completa la siguiente tabla indicando si cada usuario puede Leer (L), Escribir (E) o Eliminar (X) archivos en cada carpeta.

Marca con ✓ si puede, ✗ si no puede.

Carpeta	Juan	Ana	Luis	Marta
Finanzas				
Ventas				
IT				
Público				

## 2. Detectar problemas de seguridad

Responde a las siguientes preguntas:

1. ¿Algún usuario tiene más permisos de los que debería?
2. ¿Hay riesgo de que alguien lea archivos confidenciales?
3. ¿Qué carpeta pública podría generar problemas si cualquiera puede modificar archivos?

## 3. Proponer mejoras

- Indica cómo modificarías los permisos NTFS y de compartición para mejorar la seguridad, manteniendo el acceso correcto a cada usuario y grupo.
- Haz un esquema visual con carpetas y usuarios.
- Explica brevemente por qué haces cada cambio.