

Vamos a resolver una situación práctica. En la empresa debes crear un espacio dónde alumnado y docentes guardarán información de forma local en un sistema Windows 10.

En un principio solo hay dos alumnos y dos profesores, pero en previsión de que puedan ir creciendo, debes hacer uso de grupos.

Te han pedido crear dos carpetas en un volumen en el que no está el sistema operativo cuyos permisos sean:

Nombre carpeta	Permisos
<i>G:\Estudiantes</i>	<ul style="list-style-type: none">• Grupo <i>Alumnado</i> debe poder ver el contenido de la carpeta, pero no crear, modificar o eliminar nada.• Grupo <i>Profesorado</i> debe poder crear nuevas carpetas y elementos. Cualquier miembro del profesorado podrá modificar los elementos de otros, pero no podrá borrarlos.• Creador del elemento: en este caso, tendrá Control total, ya que es suyo.
<i>G:\Profesores</i>	<ul style="list-style-type: none">• Solo accederán los miembros del grupo <i>Profesorado</i>. Estos miembros pueden crear nuevos archivos y carpetas, modificar las de otros e incluso eliminarlas.• Creador del elemento: en este caso tendrá Control total, ya que es suyo.

NOTA: aunque no se especifica, no se debe eliminar al grupo de *Administradores* ni *SYSTEM* de la ACL, ni quitarles permisos.

Tareas previas a la resolución de la tarea:

1. Antes de arrancar el Windows, añadir, si no existe ya, un nuevo disco SAS de 10GB. Crea un volumen NTFS G: (u otra letra) que ocupe todo el disco.

2. Crea dos grupos locales:

- Alumnado
- Profesorado

3. Crea 4 usuarios locales:

- Juan Pérez: Haz que sea miembro de los grupos *Alumnado*
- María Fernández: Haz que sea miembro de los grupos *Alumnado*
- Magdalena Gómez: Haz que sea miembro de los grupos *Profesorado*
- Pedro Álvarez: Haz que sea miembro de los grupos *Profesorado*

Crea las dos carpetas solicitadas en el disco **G:** e implementa los permisos dados. Puedes ir verificando si es correcto conectándote con los diferentes usuarios.