Permisos NTFS	Sistemas informáticos

SOLUCIÓN:

1. Crear una carpeta dentro de G:

Nombre: Estudiantes

Permisos:

Grupo Administradores: Control total

SYSTEM: Control Total

- Grupo Alumnado: Lectura, Lectura y Ejecución, Mostrar el contenido de la carpeta
- Grupo Profesorado: Escribir. No debe poder borrar lo de otros profesores, por eso no podemos dar modificar.
- El creador de los elementos en la carpeta: Control Total (ya estaba así por defecto)
- Debemos romper la herencia (vamos a quitar al grupo Usuarios). Le decimos que copie los permisos existentes.
- Eliminamos de la ACL a Usuarios.
- Dejamos los que hay y añadimos:
 - Alumnado: Lectura y ejecución, Mostrar el contenido de la carpeta
 - Profesorado: Lectura, escritura y ejecución
- El CREATOR OWNER lo dejamos como está, es el que permite que el creador tenga control total.

Entradas de permiso: Tipo Entidad de seguridad Acceso Heredada de Se aplica a Permitir CREATOR OWNER Control total Ninguno Solo subcarpetas y archivos Permitir SYSTEM Control total Ninguno Esta carpeta, subcarpetas y archivos Rermitir Alumnado (WIN-VGGL8FUTQQB\Alu... Lectura y ejecución Ninguno Esta carpeta, subcarpetas y archivos 🞎 Permitir Profesorado (WIN-VGGL8FUTQQB\P... Lectura, escritura y ejecución Ninguno Esta carpeta, subcarpetas y archivos Permitir Administradores (WIN-VGGL8FUTQ... Control total Ninguno Esta carpeta, subcarpetas y archivos Agregar Quitar Editar Habilitar herencia

2. Crear otra carpeta en G:

Nombre: Profesores

Permisos:

Grupo Administradores: Control total

SYSTEM: Control Total

Grupo Profesorado: Modificación

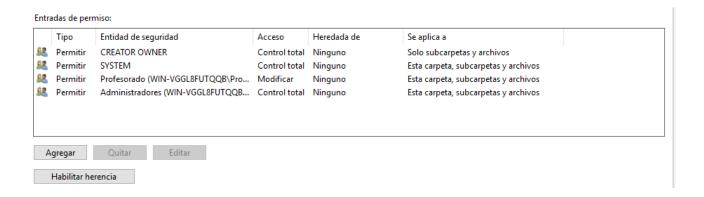
El creador de los objetos: Control total

Debemos romper la herencia (vamos a quitar al grupo Usuarios). Le decimos que

UD5 – Protege y monitoriza el sistema	Sistemas informáticos
Permisos NTFS	

copie los permisos existentes.

- Eliminamos de la ACL a Usuarios.
- Dejamos los que hay y añadimos:
 - o Profesorado: Modificación
- El CREATOR OWNER lo dejamos como está, es el que permite que el creador tenga control total.



REVISAR una vez hecha:

- Logado con usuario profesora Magdalena y comprobar que se puede crear carpeta en Alumnado
- Logado con profesor Pedro y verificar que se puede crear carpeta en Alumnado, pero no eliminar la de Magdalena, pedirá credenciales de administrador.
- Crear fichero dentro de la de Magdalena y comprobar que Pedro puede modificarlo, pero no eliminarlo.
- (Si se cambia el permiso temporalmente a Modificar sí se puede borrar)
- Acceder con alumno y que verificar:
 - que se puede acceder a alumnado, pero no escribir
 - que no deja entrar en profesorado