

1. Administración de usuarios y grupos

1

Caso Práctico

1. Administración de usuarios y grupos

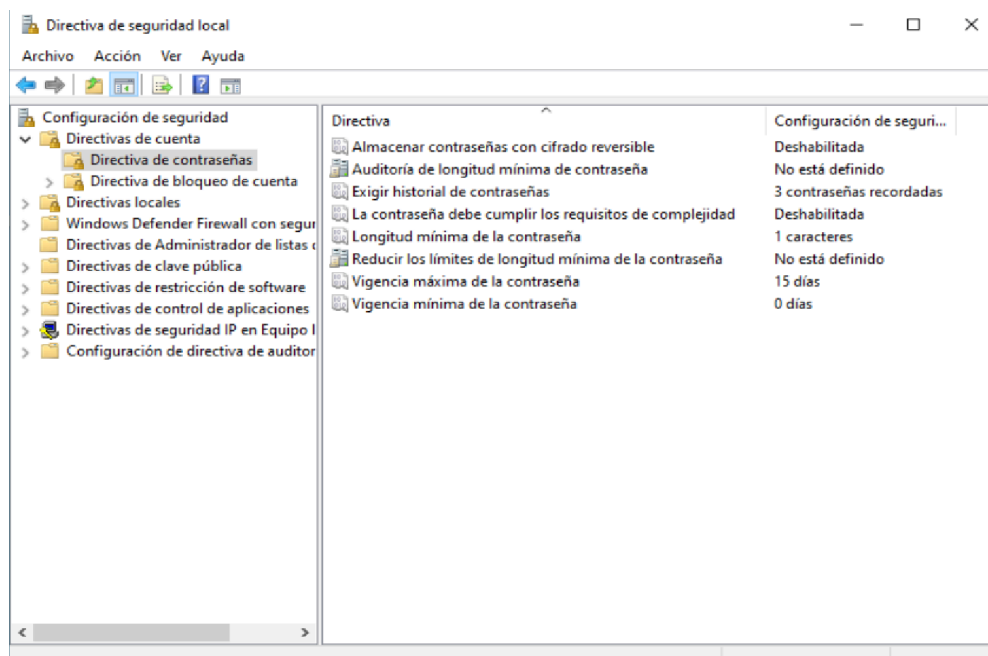
1. Borrar usuarios

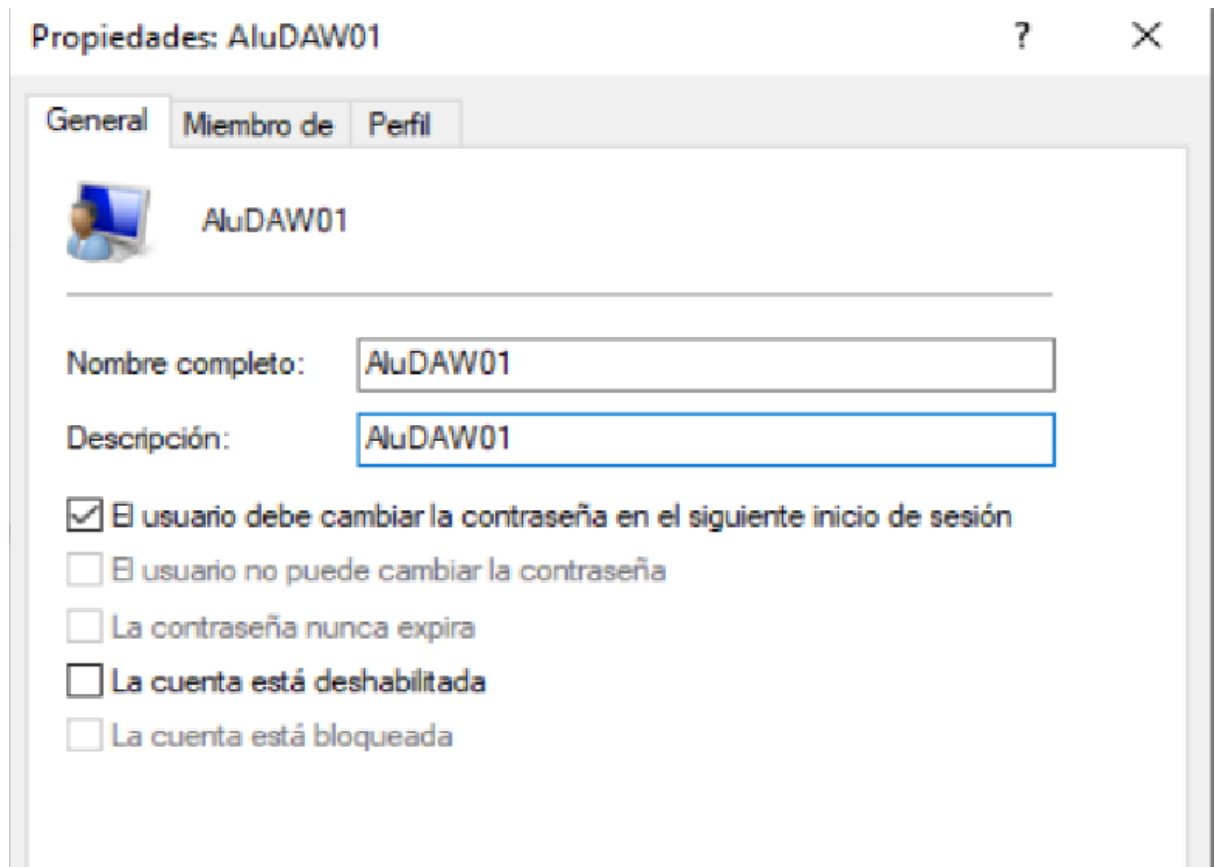
Escribo Get-LocalUser para ver todos los usuarios, después veo que me sobra un usuario, Martinez-PC. Escribo Remove-LocalUser "Martinez-PC" para borrar dicho usuario. Así quedan todos borrados menos los que no interesa borrar.

2. Crear usuarios

Escribo New-LocalUser "nombre usuario" con cada nombre de usuario pedido, hasta que he creado los siete usuarios. (Para no ponerles contraseña simplemente pulso "enter" cuando me piden la contraseña)

3. Criterios contraseña alumno

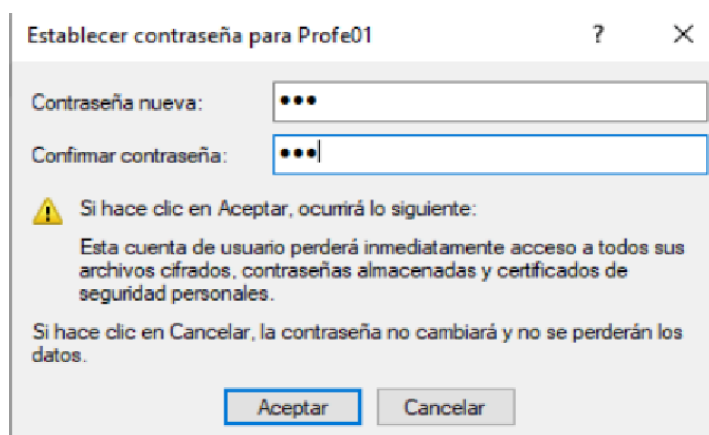




Entro en el usuario del alumno y cambio la directiva de contraseñas. Establezco la longitud mínima de ésta en 1 carácter, exijo que el sistema recuerde las tres últimas contraseñas y que la vigencia máxima de ellas sea de 15 días.

Luego entro en la administración de usuarios y grupos locales y cambio las propiedades de los alumnos para que tengan que cambiar la contraseña el el próximo inicio de sesión.

4. Criterios contraseña profesor

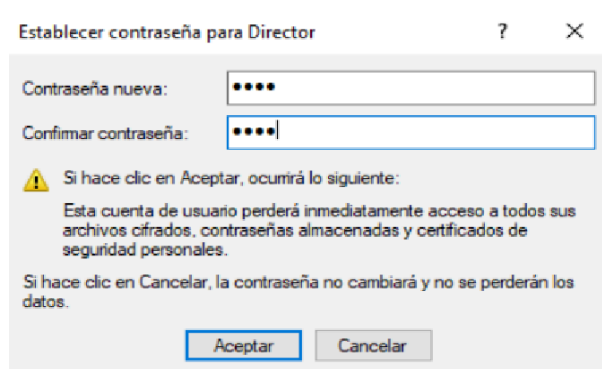


Establezco una contraseña por defecto para los profesores.

5. Criterios contraseña director

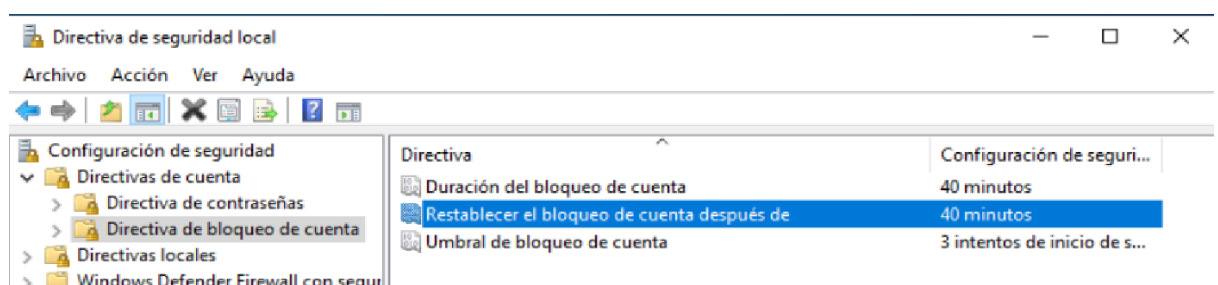


Establezco que su contraseña nunca expire y no se pueda cambiar.



Cambio su contraseña para que tenga contraseña.

6. Bloqueo de usuario

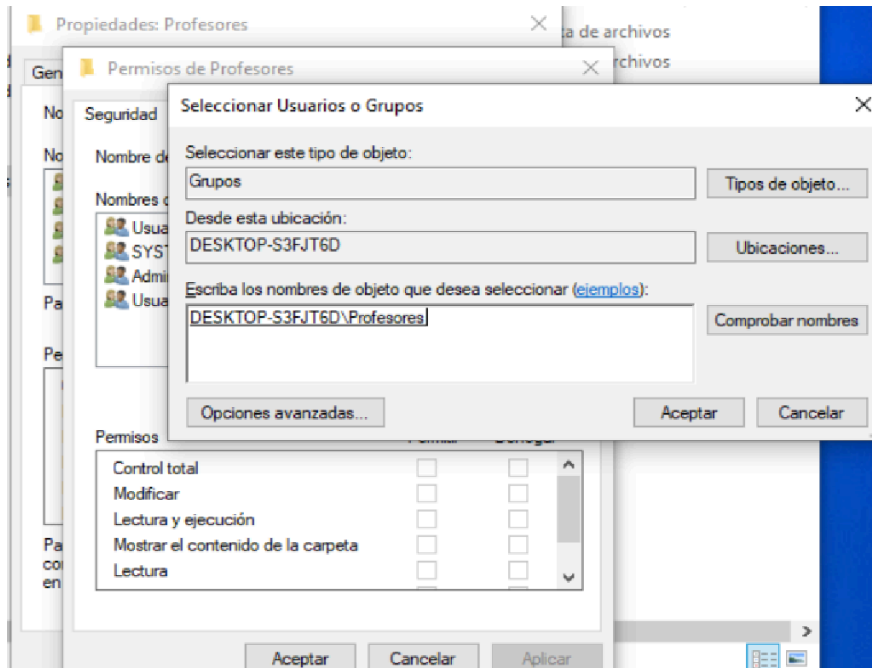


En la directiva de bloqueo de cuenta, establezco que se bloquearán en 3 intentos de inicio de sesión y lo harán durante cuarenta minutos.

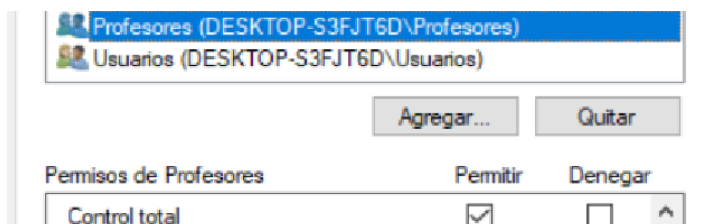
7. Crear una carpeta para cada conjunto de usuarios

Escribo Set-Location C:\ y después New-Item “Profesores” -itemType Directory y New-Item “Alumnos” -itemType Directory, para que así cada grupo tenga su carpeta.

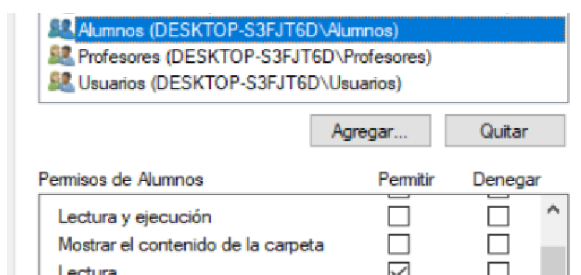
8. Permisos carpeta Profesores



Selecciono al grupo profesores en la carpeta Profesores (después Alumnos).

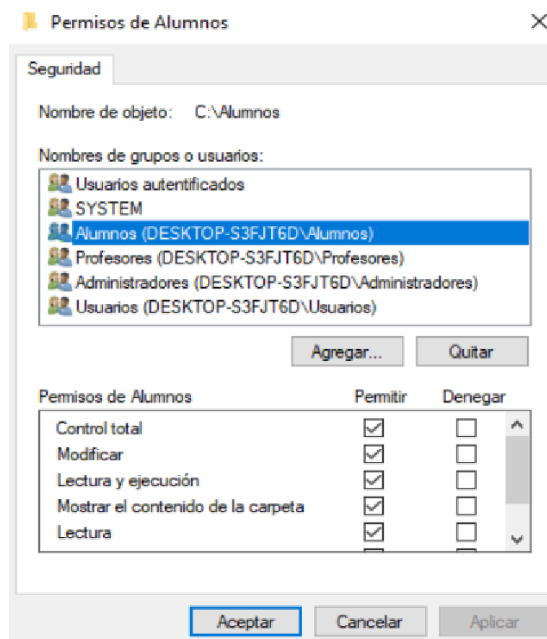


Los profesores tienen control total.



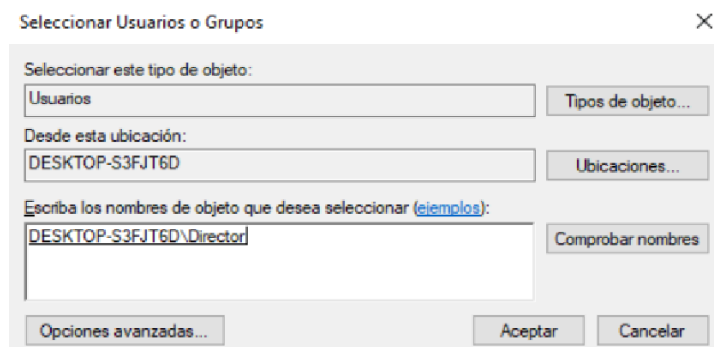
Los alumnos solo tienen permisos de lectura.

9. Permisos carpeta Alumnos

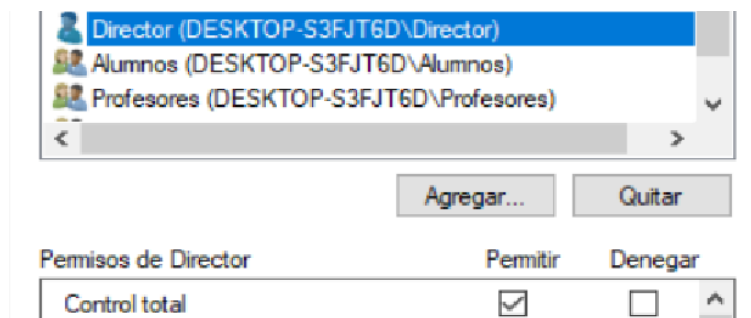


Para ésta carpeta asigno control total a los alumnos y permiso de lectura para los profesores.

10. Permisos Director



Agrego al usuario Director en ambas carpetas.



Le otorgo control total en las dos carpetas.

11. Crear grupos

Escribo New-LocalGroup “Profesores” y New-LocalGroup “Profesores” para crear los grupos. Después añado a los integrantes al grupo.

```
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Alumnos AluDAW01
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Alumnos AluDAW02
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Alumnos AluDAW03
PS C:\Windows\system32>

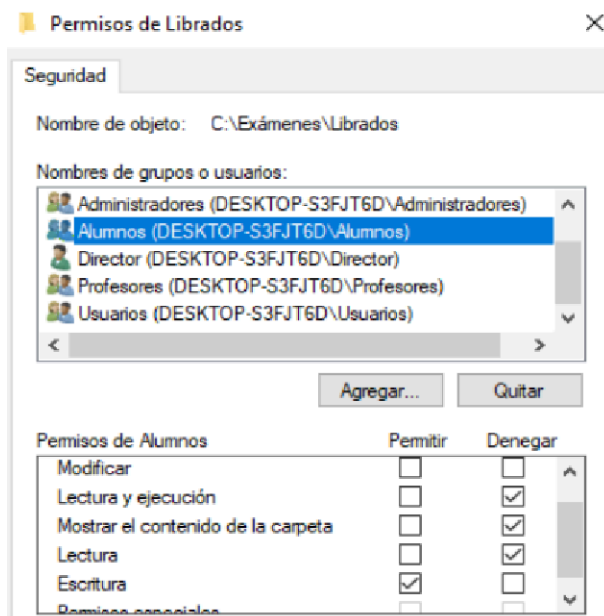
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Profesores Profe01
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Profesores Profe02
PS C:\Windows\system32> Add-LocalGroupMember -Group Profesores Profe03
PS C:\Windows\system32>
```

12. Crear carpetas

Escribo Set-Location C:\ y después New-Item “Exámenes” -itemType Directory. Tras esto escribo Set-Location C:\Exámenes y después New-Item “Librados” -itemType Directory.

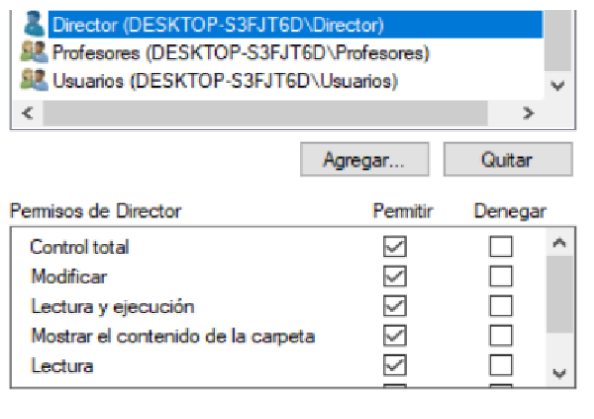
Por último escribo C:\Exámenes\Librados y New-Item “Corregidos” -itemType Directory.

13. Permisos Alumnos Librados



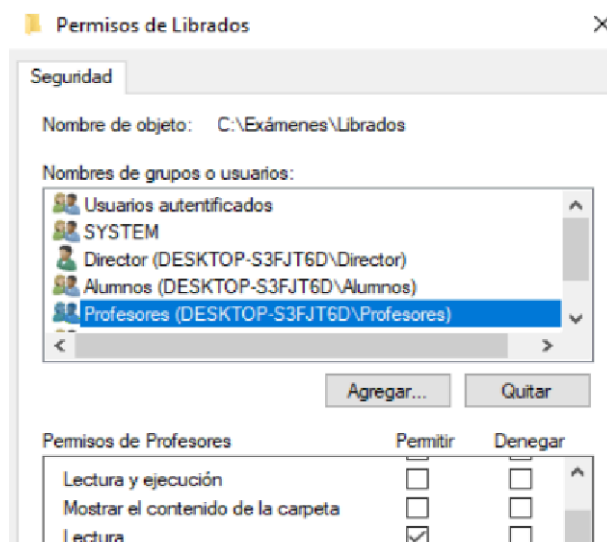
Los alumnos solo podrán crear carpetas, no podrán borrarlas.

14. Permisos Director Librados

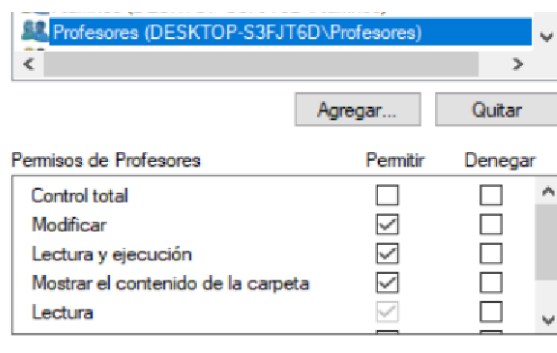


Así el director podrá borrar ficheros y subcarpetas.

15. Permisos Profesores Librados y Exámenes



En la carpeta Librados los profesores solo tendrán permiso de lectura.



En la carpeta corregidos podrán leer, crear, modificar y eliminar.

Bibliografía: [2.4. Gestión de sistemas windows](#)