

*IES Valle Inclán*



# Carpetas compartidas

**Ethan Erwin****Contenido**

Creación de usuarios y grupos.....	3
Dominio valleeae.....	3
Dominio ade.valleeae.local.....	5
Dominio asir.valleeae.local .....	6
Grupo local secretaria.....	6
Grupo local directoresvalle.....	7
Grupo Local JefeAdeAsir .....	7
Compartición de la carpeta.....	9
Permisos para usuario Director,JefePrincipal y Jefesecundario del valleeae.local tengas permisos de modificar el fichero .....	11
Permisos para usuario Secretario y Auxiliar 1 del dominio asir.valleeae.local para VER fichero .....	13
Usuario JefeAsir de asir.valleeae.local y JefeADE de ade.valleeae.local para modificar fichero .....	15
Resto usuarios de asir.valleeae.local pueden ver el archivo sin modificar .....	17
Resto de usuario de ade.valleeae.local .....	19

## Creación de usuarios y grupos

En esta parte de la practica crearemos los usuarios y grupos que corresponda mediante el CLI, para luego agregar los usuarios a los grupos creados

### Dominio valleeae

Vamos a crear primero el grupo global dirección con el siguiente comando:

```
"CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local" -scope g
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>dsadd group "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local" -scope g
dsadd correcto:CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>
```

Despues crearemos los usuarios con contraseña para que esten habilitados y con el propio comando de crear los añadiremos al grupo global que acabamos de crear.

Primero creamos al director:

```
dsadd user "CN=Director,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd -memberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>dsadd user "CN=Director,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd
-mmemberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=Director,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>
```

Despues al JefePrimario

```
dsadd user "CN=JefePrimario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd -memberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>dsadd user "CN=JefePrimario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd
-mmemberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=JefePrimario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>
```

Por ultimo al JefeSecundario

```
dsadd user "CN=JefeSecundario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd -memberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>dsadd user "CN=JefeSecundario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local" -pwd Passw0rd
-mmemberof "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=JefeSecundario,OU=usuariosvalle,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-DHDN4R9I75K>
```

The screenshot shows the 'Usuarios y equipos de Active Directory' console. The left pane displays a tree view of the 'valleee.local' domain, with 'usuariosvalle' selected. The right pane shows a list of users: Director, JefePrimario, and JefeSecundario, all of type 'Usuario'.

Below the console, the 'Propiedades: G-direccion' dialog box is open, showing the 'Miembros' tab. The 'Miembros' list contains three entries: Director, JefePrimario, and JefeSecundario, all with the path 'valleee.local/usuariosvalle'.

Nombre	Tipo
Director	Usuario
JefePrimario	Usuario
JefeSecundario	Usuario

Nombre	Tipo	Descripción
G-direccion	Grupo de segu...	

Objeto	Seguridad	Editor de atributos
General	Miembros	Miembro de
Miembros:		
Nombre	Carpeta de los Servicios de dominio de Active Dir...	
Director	valleee.local/usuariosvalle	
JefePrimario	valleee.local/usuariosvalle	
JefeSecundario	valleee.local/usuariosvalle	

Buttons: Agregar..., Quitar, Aceptar, Cancelar, Aplicar, Ayuda

## Dominio ade.valleae.local

Vamos a primero crear el grupo global de coordinación con el siguiente comando:

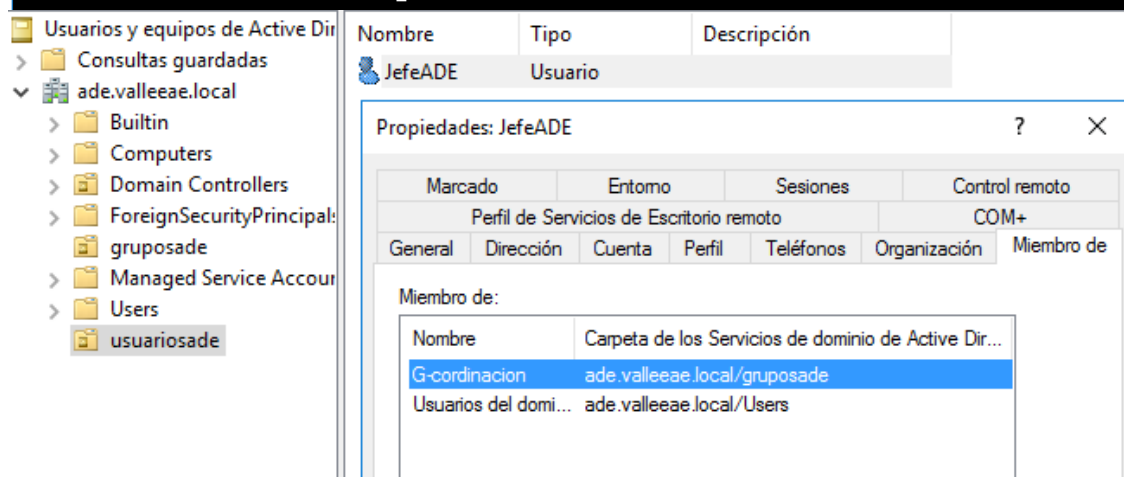
```
dsadd group "CN=G-cordinacion,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleae,DC=local" -scope g
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-S5LU5ASTI03C>dsadd group "CN=G-cordinacion,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleae,DC=local"
dsadd correcto:CN=G-cordinacion,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-S5LU5ASTI03C>
```

Despues vamos a crear el usuario JefeADE:

```
dsadd user "CN=JefeAde,OU=usuariosade,DC=ade,DC=valleae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=G-cordinacion,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-S5LU5ASTI03C>dsadd user "CN=JefeADE,OU=usuariosade,DC=ade,DC=valleae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=G-cordinacion,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleae,DC=local"
dsadd correcto:CN=JefeADE,OU=usuariosade,DC=ade,DC=valleae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-S5LU5ASTI03C>
```



## Dominio asir.valleeeae.local

### Grupo local secretaria

Crearemos el grupo local de secretaria

```
Dsadd group "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -scope-l
```

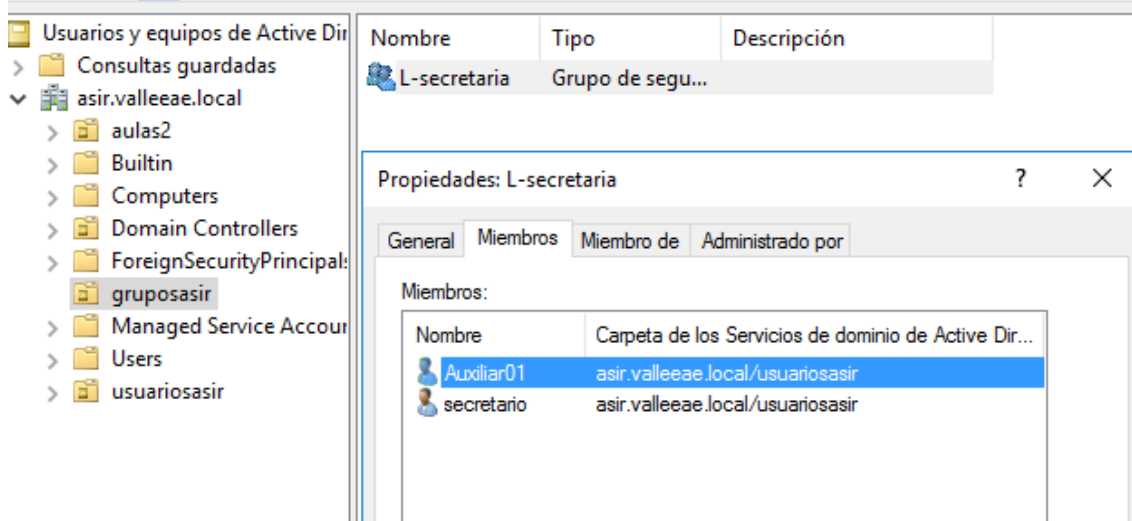
```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd group "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -scope-l
dsadd correcto:CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```

Ahora creamos a los usuarios secretario y Auxiliar01

```
Dsadd user "CN=secretario,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local"
```

```
Dsadd user "CN=Auxiliar01,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd user "CN=secretario,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=secretario,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd user "CN=Auxiliar01,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-secretaria,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=Auxiliar01,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```



## Grupo local directoresvalle

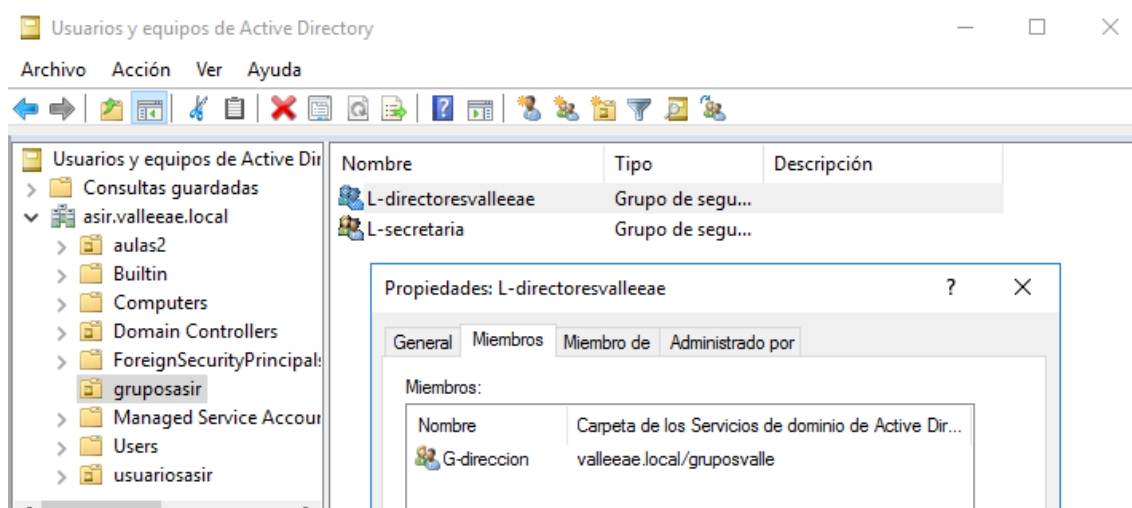
Ahora vamos a crear un grupo local llamado directoresvalle cuyo miembros son el grupo global de dirección del valleeae

Dsadd group "CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" scope-1

```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd group "CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -scope 1
dsadd correcto:CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```

dsmod group "CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -addmbr "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"

```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsmod group "CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -addmbr "CN=G-direccion,OU=gruposvalle,DC=valleeae,DC=local"
dsmod correcto:CN=L-directoresvalleeae,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```



## Grupo Local JefeAdeAsir

Creamos el grupo local JefesAdeAsir y el usuario JefeASIR y metemos al usuario dentro del grupo creado.

Creando el grupo JefesAdeAsir

dsadd group "CN=JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local"

```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd group "CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -scope 1
dsadd correcto:CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```

## Creando el usuario JefeAsir

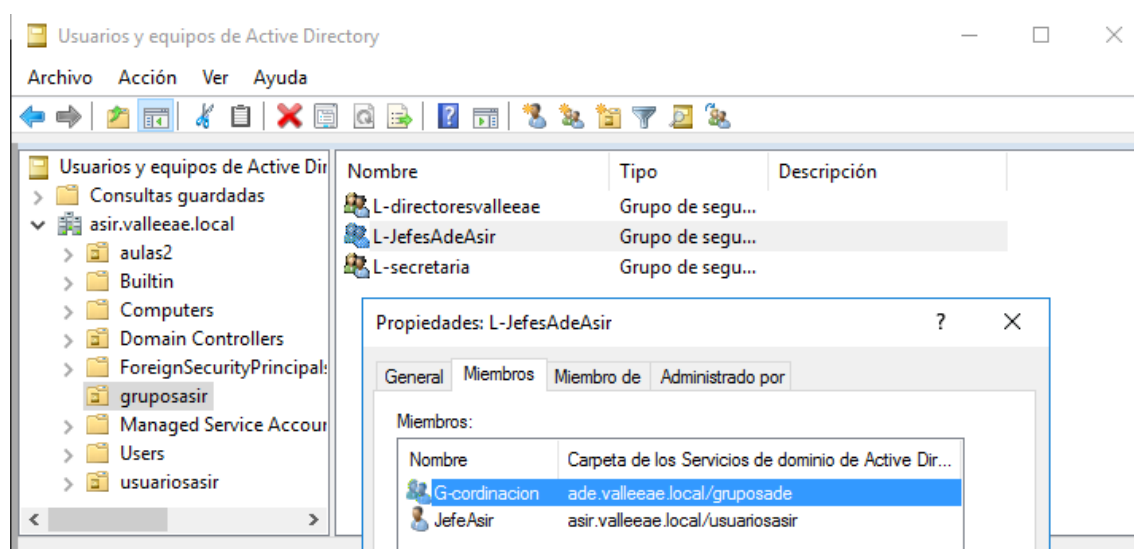
```
dsadd user "CN=JefeAsir,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local"
```

```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsadd user "CN=JefeAsir,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -pwd Password -memberof "CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local"
dsadd correcto:CN=JefeAsir,OU=usuariosasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```

## Añadiendo el grupo global JefeAde al grupo local

```
Dsmof group "CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -addmbr "CN=G-coordinación,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleeae,DC=local"
```

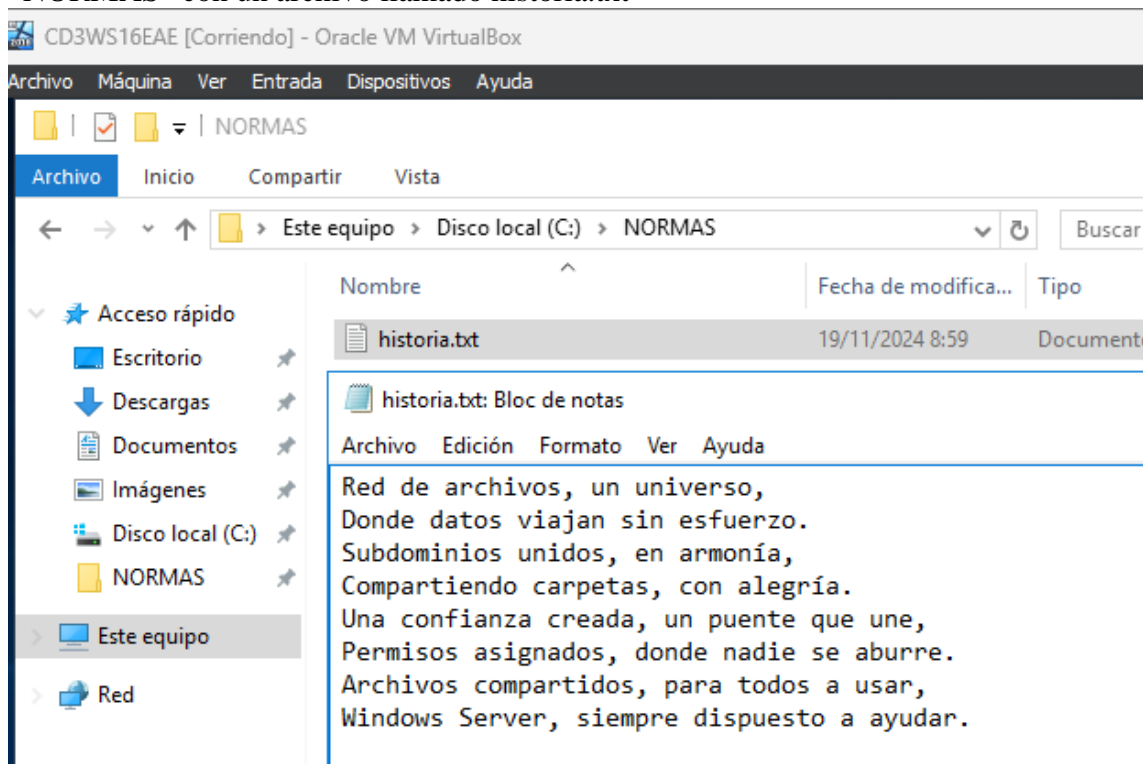
```
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>dsmod group "CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local" -addmbr "CN=G-coordinación,OU=gruposade,DC=ade,DC=valleeae,DC=local"
dsmod correcto:CN=L-JefesAdeAsir,OU=gruposasir,DC=asir,DC=valleeae,DC=local
C:\Users\Administrador.WIN-9IKT7ME8G05>
```



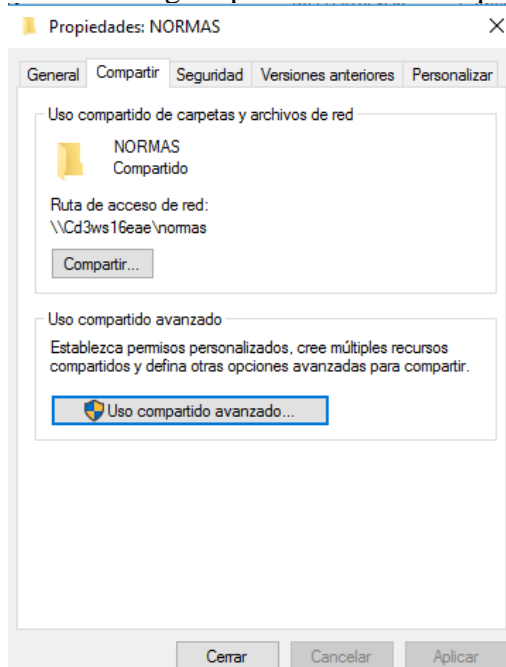


## Compartición de la carpeta

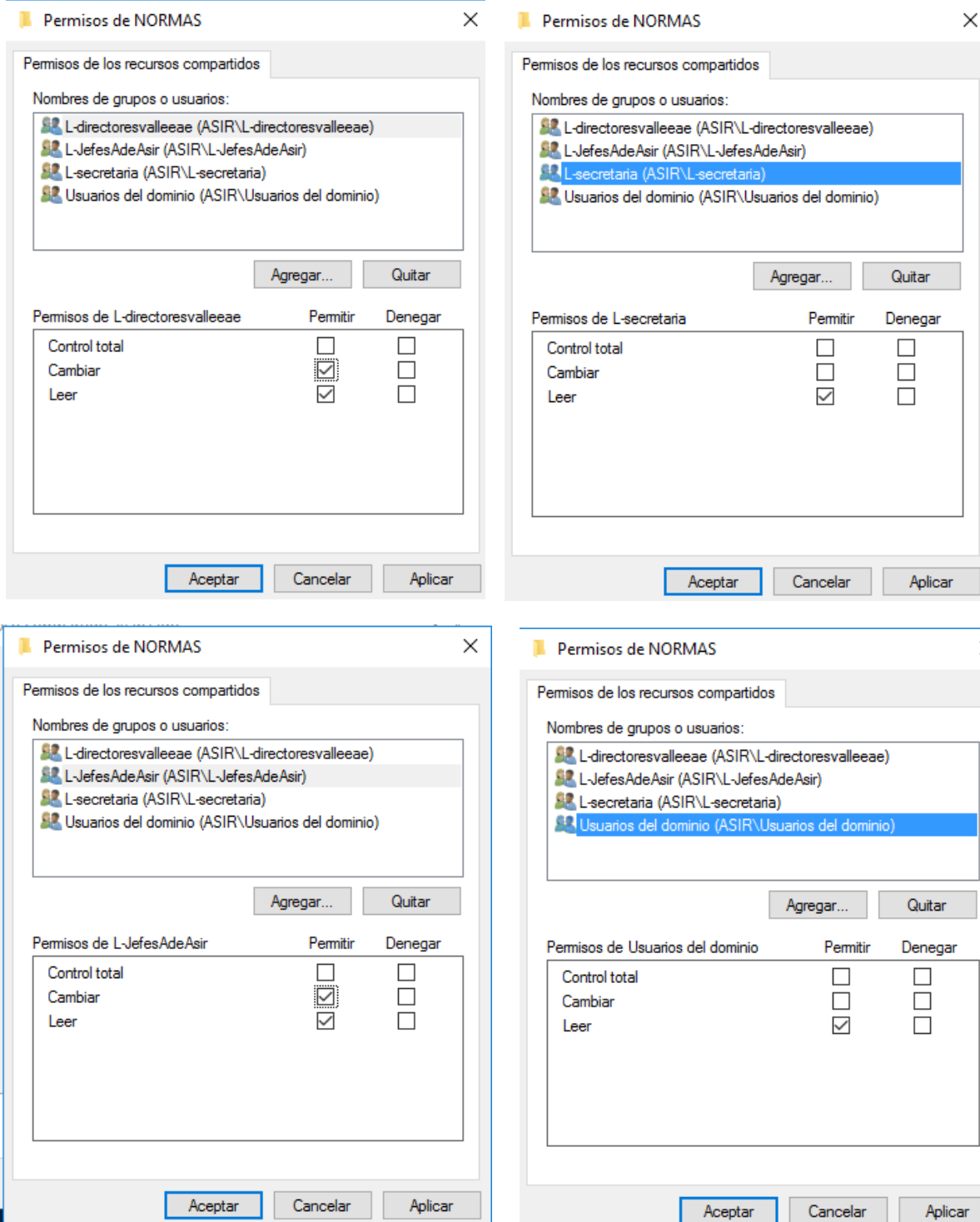
En el CD3 que corresponde con asir.valleeeae,local tenemos una carpeta llamada “NORMAS” con un archivo llamado historia.txt



Antes de asignar permisos tenemos que compartir la carpeta

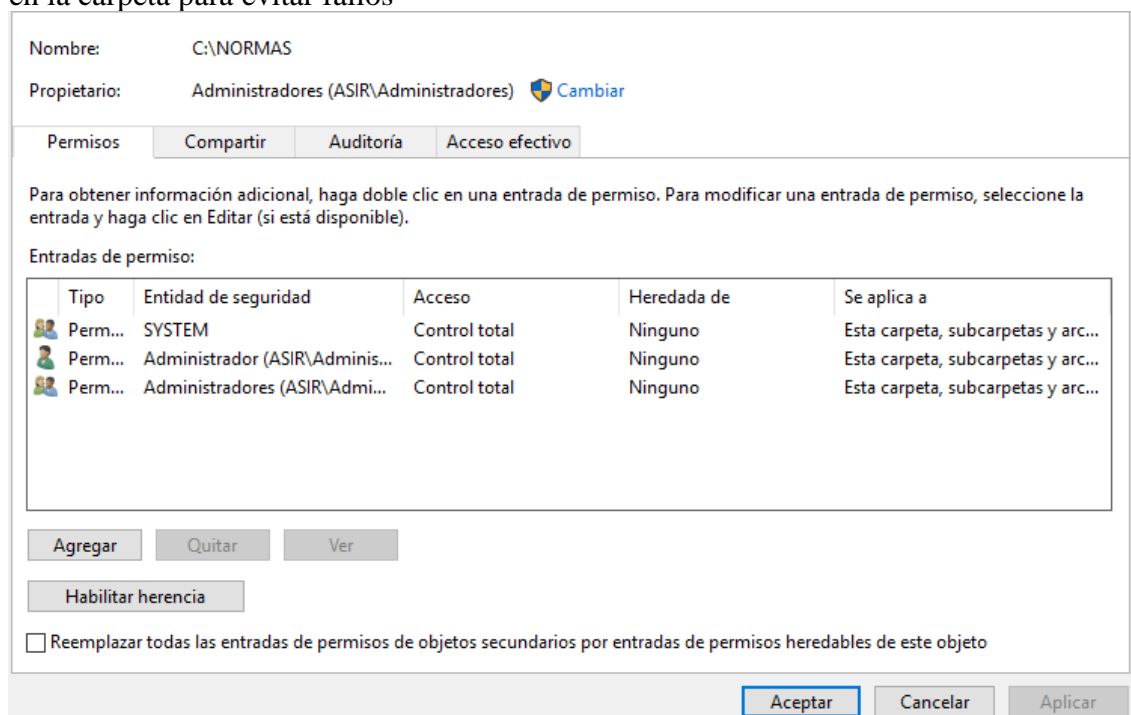


Ahora compartiremos la carpeta y sus contenidos de manera que el grupo L-directoresvalle pueda cambiar y leer los contenidos



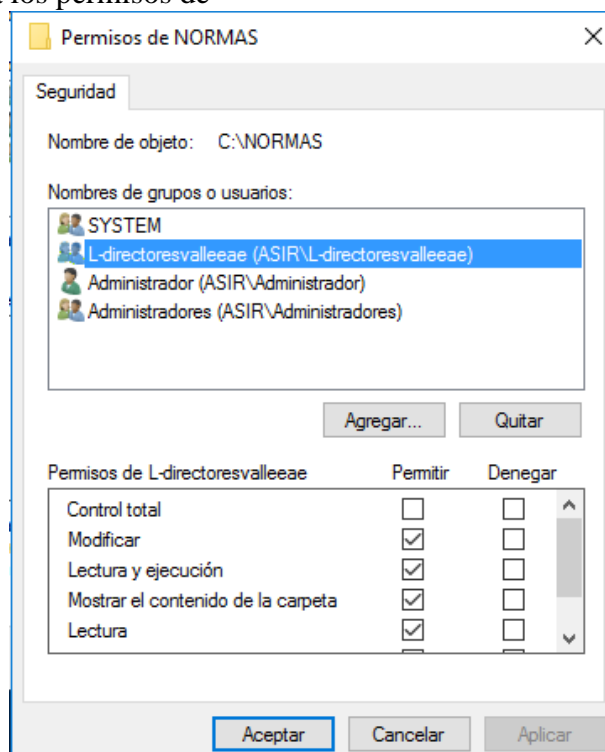
## Permisos para usuario Director,JefePrincipal y Jefesecundario del valleae.local tengas permisos de modificar el fichero

Antes de asignar permisos en la pestaña de seguridad, hay que deshabilitar la herencia en la carpeta para evitar fallos

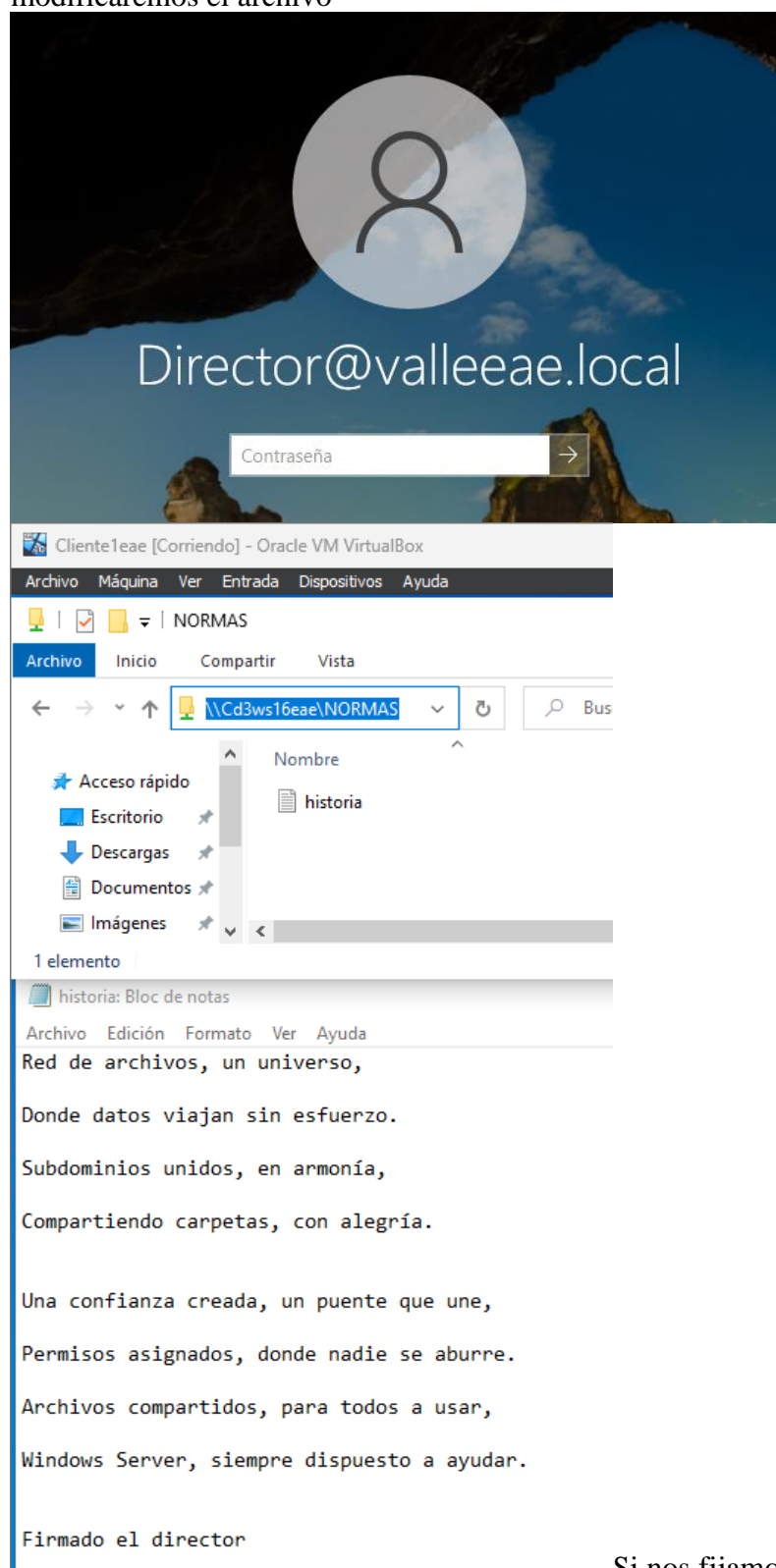


Estos usuarios perteneces al grupo local de L-directoresvalle y dentro de ese grupo Local pertenece el grupo global dirección que contiene a esos 3 usuarios. Entonces al grupo de L-directoresvalle se le asignara los permisos de

- Modificar
- Lectura y ejecución
- Mostrar contenido de la carpeta
- Lectura
- escritura



Para comprobar que funciona entraremos con la cuenta de un usuario del grupo y modificaremos el archivo

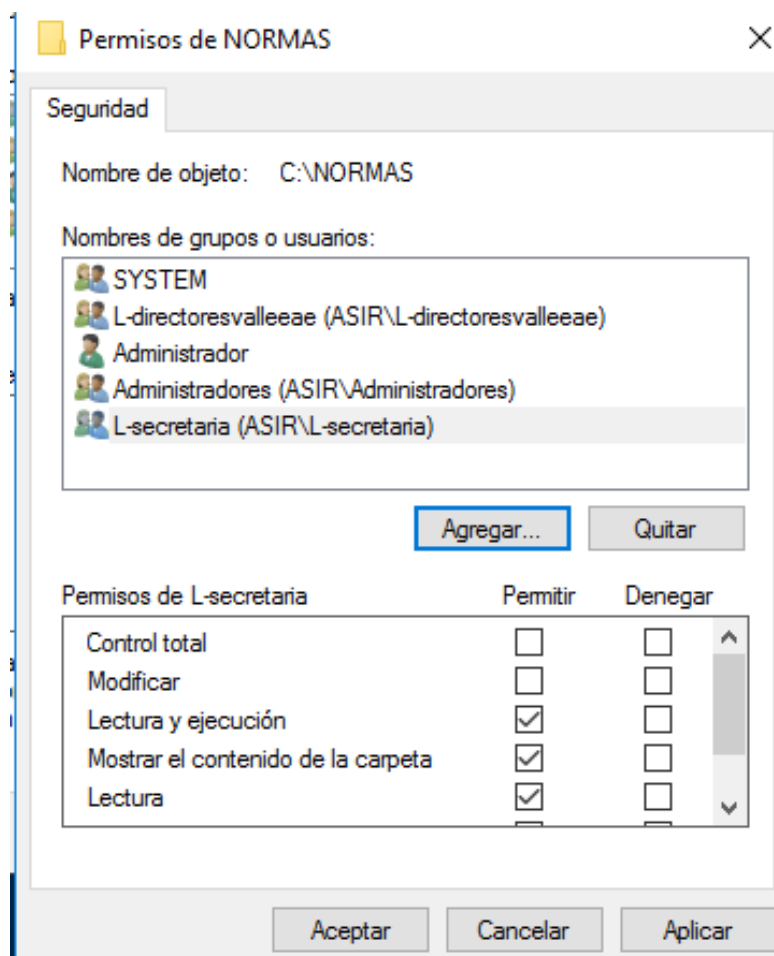


Si nos fijamos en el bloc de notas se ha guardado el documento modificado por el director ya que no tiene el \* en el nombre del archivo

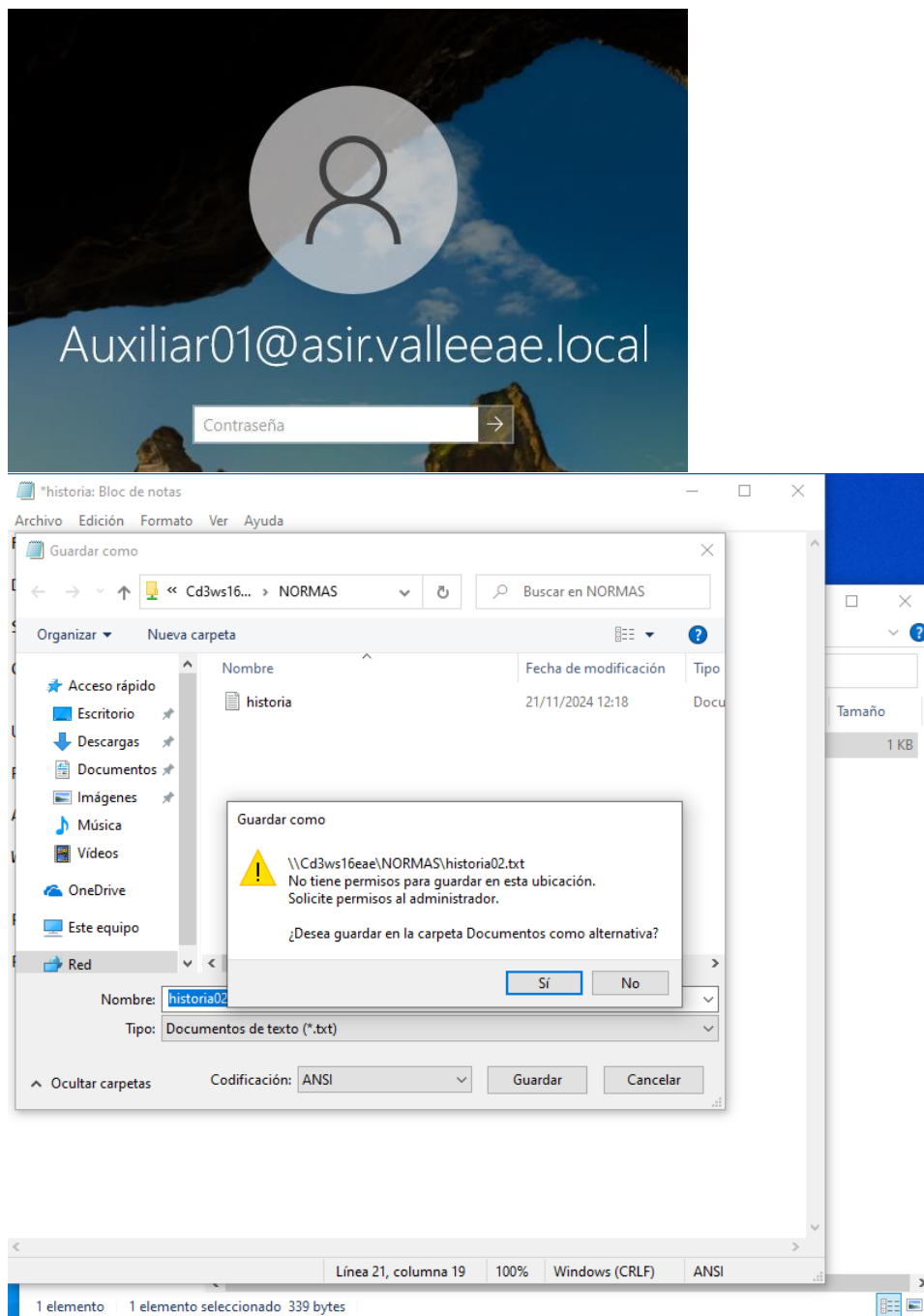
## Permisos para usuario Secretario y Auxiliar 1 del dominio asir.valleeeae.local para VER fichero

Los usuarios Secretario y Auxiliar01 pertenecen al grupo local L-secretaria que se encuentra en el dominio asir.valleeeae.local, entonces al grupo local se le asignara los siguientes permisos

- Lectura y ejecución
- Mostrar contenido e la carpeta
- Lectura



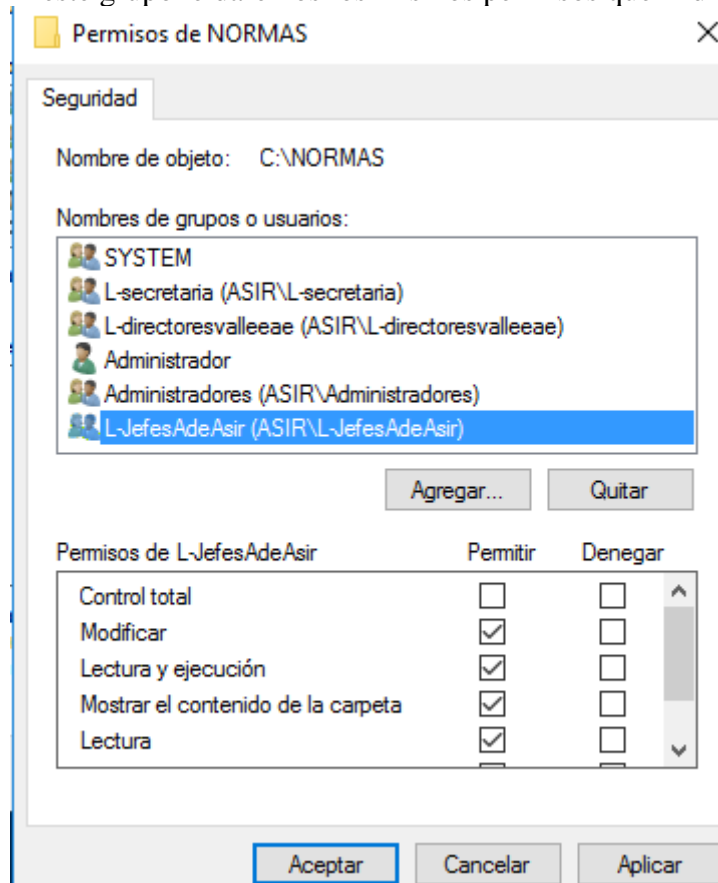
Para comprobar que funciona entramos con un usuario que pertenece al grupo L-secretaria e intentaremos modificar el archivo



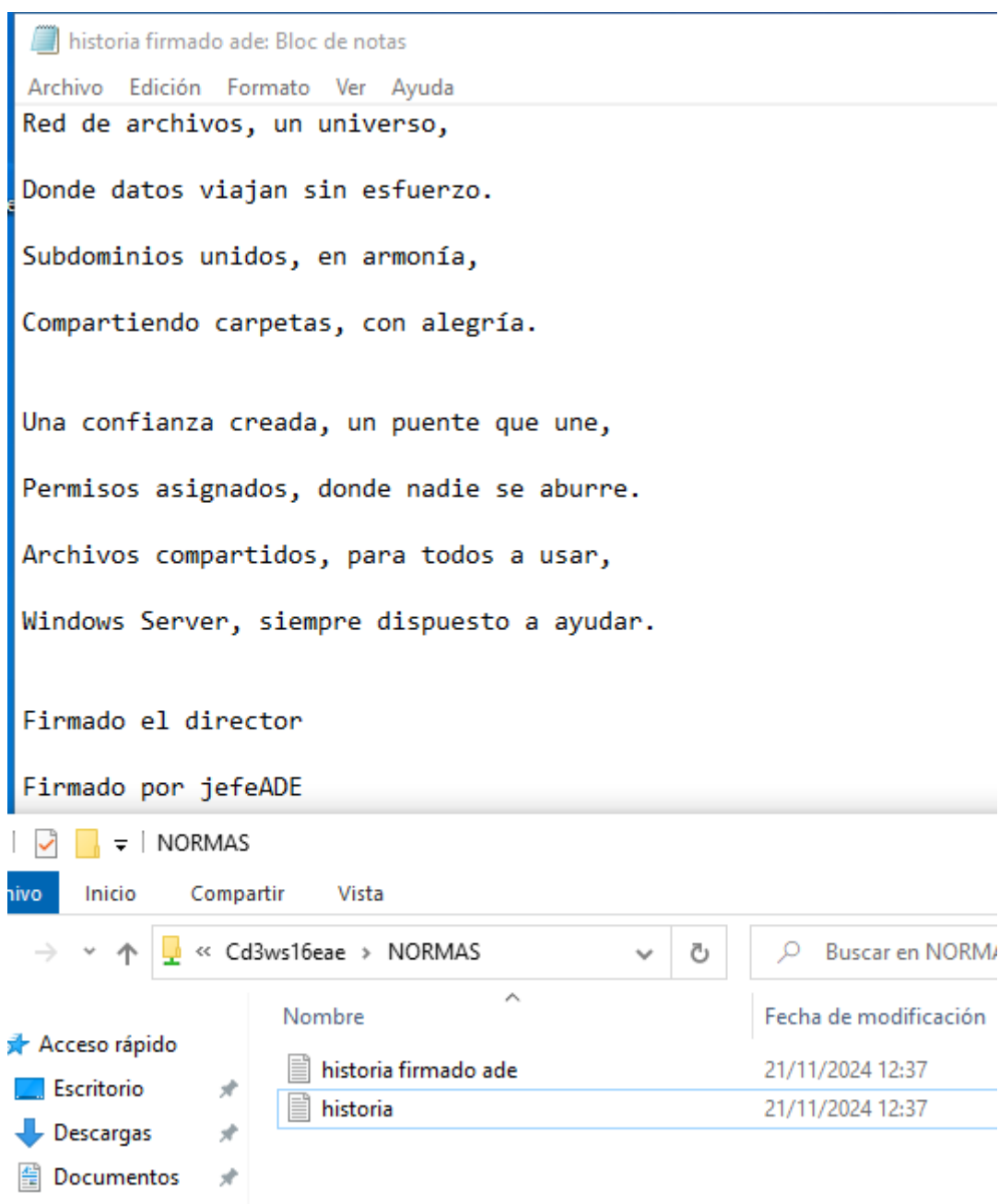
## Usuario JefeAsir de asir.valleeeae.local y JefeADE de ade.valleeeae.local para modificar fichero

Los dos usuarios pertenecen al grupo local de L-JefesAdeAsir que contiene el usuario JefeAsir y el grupo global G-coordinación que contiene al usuario JefeADE

A este grupo le daremos los mismos permisos que L-directoresvalle



Para comprobar que funciona entraremos con el usuario JefeADE y modificaremos el archivo

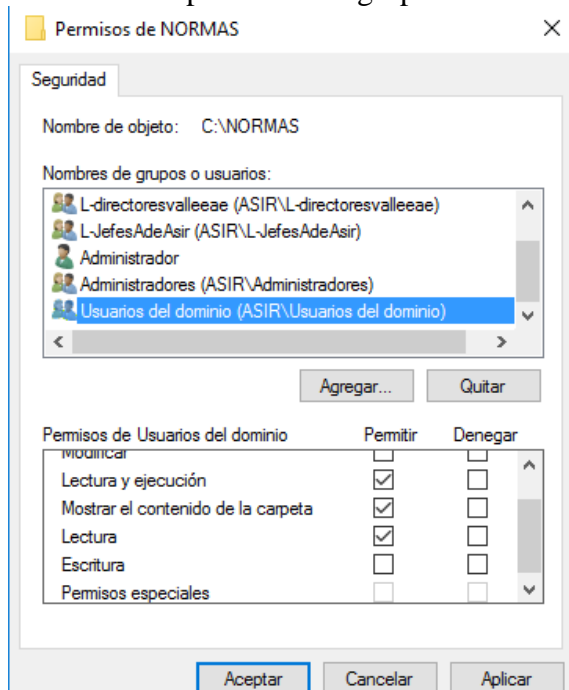


Como podemos observar lo ha podido guardar sin ningún problema.

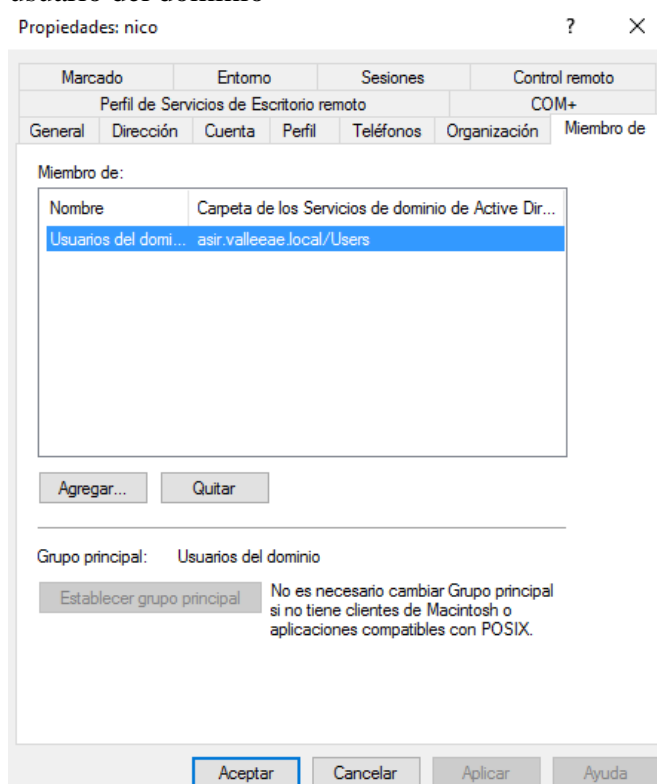


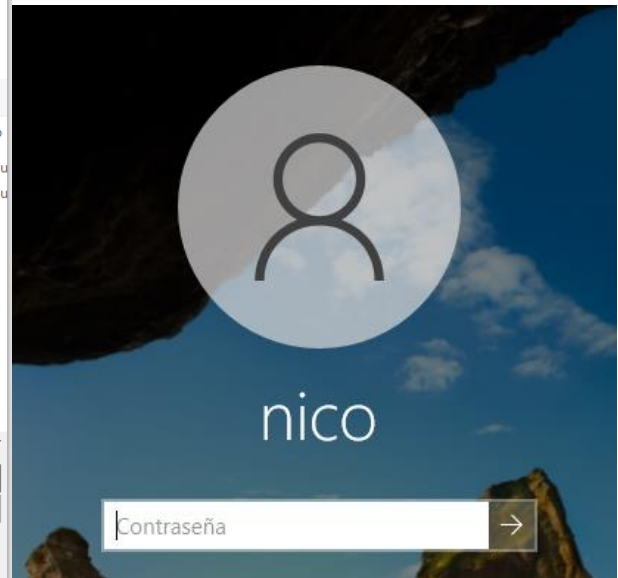
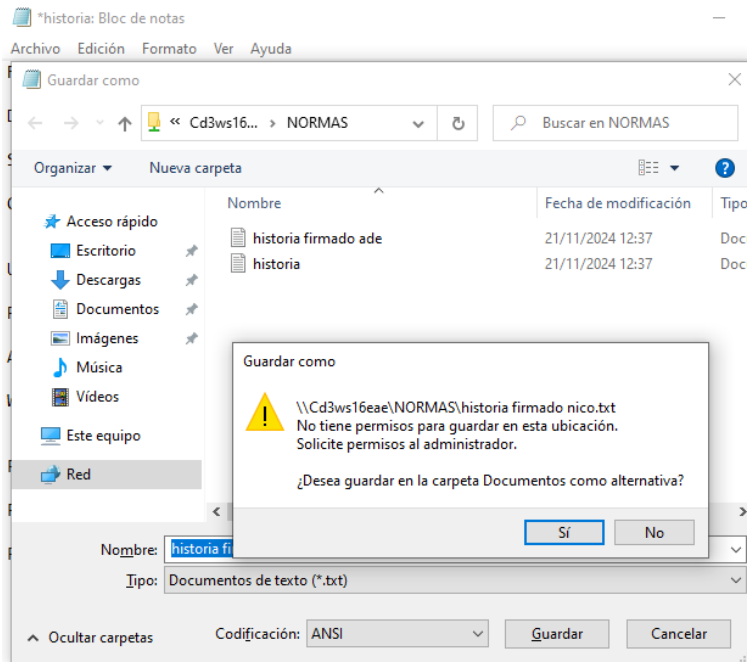
## Resto usuarios de asir.valleeae.local pueden ver el archivo sin modificar

Para poder hacer que el resto de usuarios del dominio puedan solamente leer jhay que modificar los permisos del grupo usuarios del dominio de asir



Para comprobar que funciona iniciare sesión con el usuario nico que solamente es un usuario del dominio





## Resto de usuario de ade.valleeae.local

Para este caso cuando establecimos los permisos de compartición de la carpeta no añadimos a los usuarios del dominio del subdominio de ade.valleeae.local entonces por defecto podrán ver que la carpeta existe al estar compartido pero no podrán entrar en la carpeta, para comprobarlo entraremos con un usuario del dominio ade.

