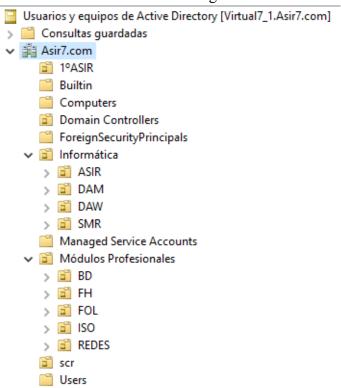
TAREA DE SÍNTESIS Y REVISIÓN

Elabora un documento donde expliques cómo realizar las siguientes operaciones en modo gráfico y en powershell

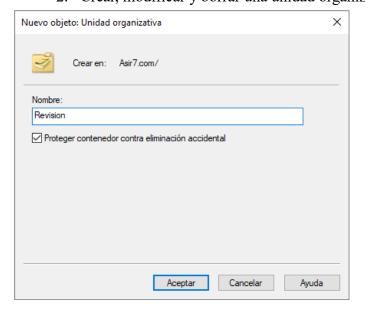
UNIDADES ORGANIZATIVAS

1. Visualizar unidades organizativas.





2. Crear, modificar y borrar una unidad organizativa.



PS C:\Users\Administrador> New-ADOrganizationalUnit -Name

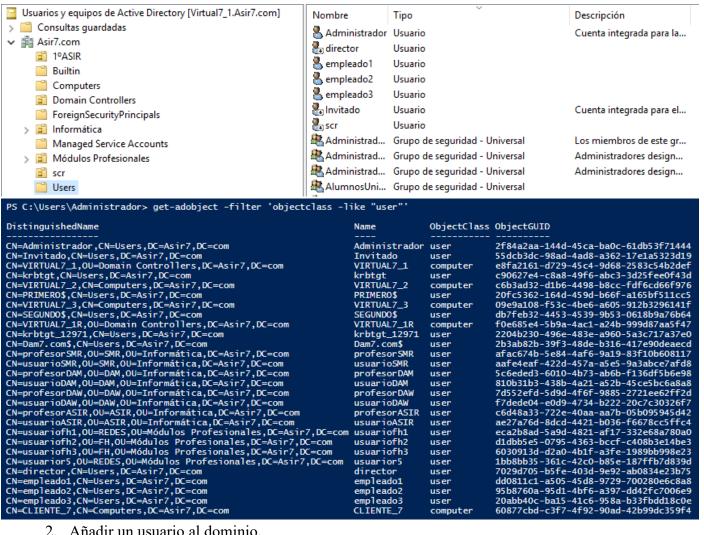
Sintesis-Y-Revision PS C:\Users\Administrador> Rename-ADObject "OU=Informática,DC=Asir7,DC=com" -NewName "GS-Informática Servicios de dominio de Active Directory ¿Está seguro de que desea eliminar Unidad organizativa con el nombre 'Sintesis-Y-Revision'?

PS C:\Users\Administrador> remove-ADOrganizationalUnit -identity "ou=1ºASIR,DC=Asir7,DC=com"

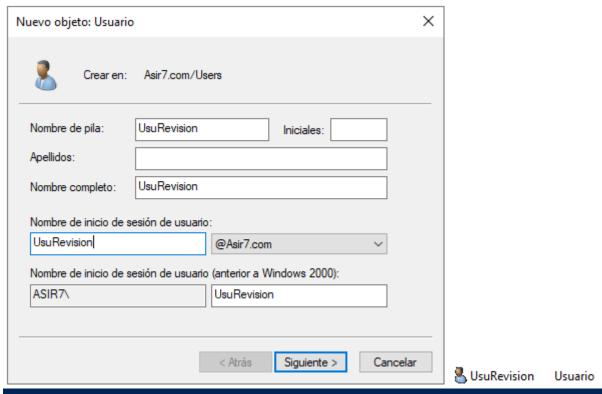
Nο

USUARIOS

1. Visualizar usuarios.

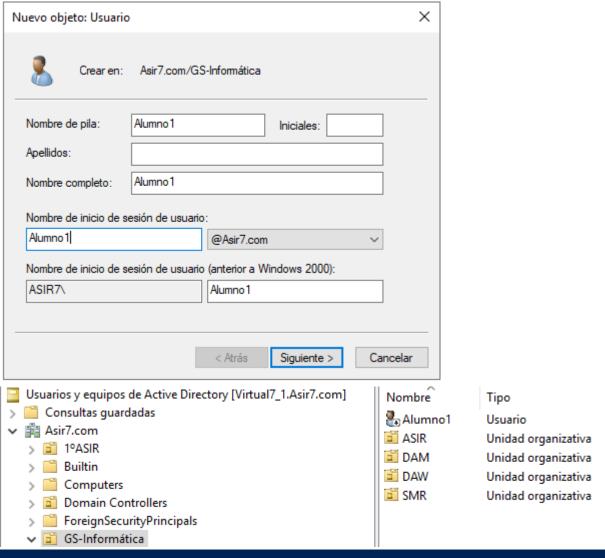


Añadir un usuario al dominio.



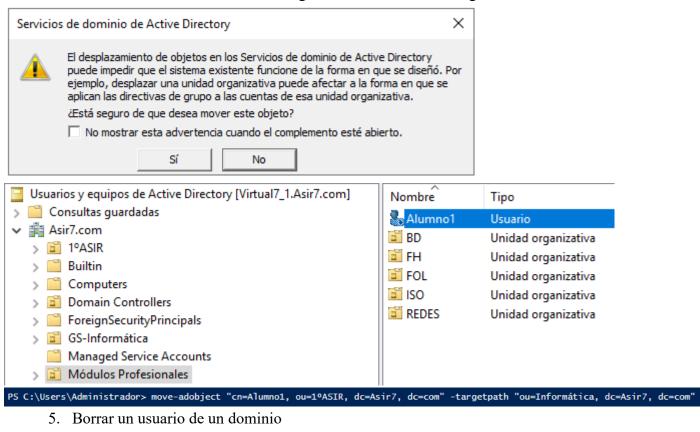
PS C:\Users\Administrador> new-aduser -name Alumno1 -path "OU=1ºASIR,DC=Asir7,DC=com"

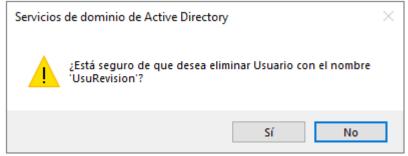
3. Añadir un usuario a una unidad organizativa del dominio



PS C:\Users\Administrador> new-aduser -name Alumno1 -path "OU=1ºASIR,DC=Asir7,DC=com"

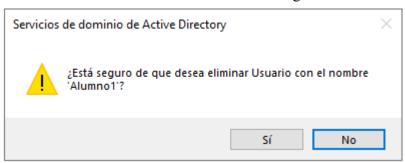
4. Mueve un usuario de una unidad organizativa a otra unidad organizativa.





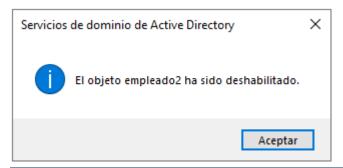
PS C:\Users\Administrador> Remove-ADUser -Identity "CN=empleado3,CN=Users,DC=Asir7,DC=com"

6. Borrar un usuario de una unidad organizativa

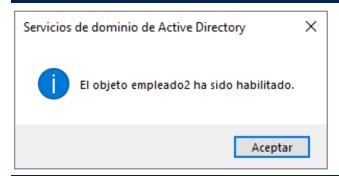


PS C:\Users\Administrador> remove-aduser -identity "CN=Alumno1,0U=1ºASIR,DC=Asir7,DC=COM"

7. Deshabilitar una cuenta de usuario y vuelve a activarla.

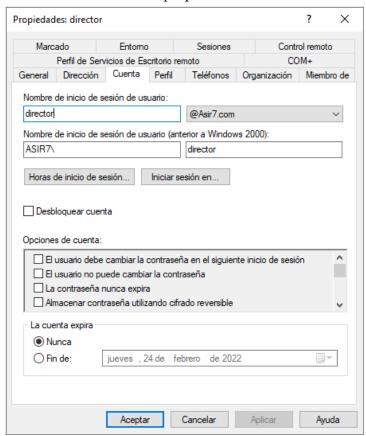


PS C:\Users\Administrador> disable-adaccount -identity director



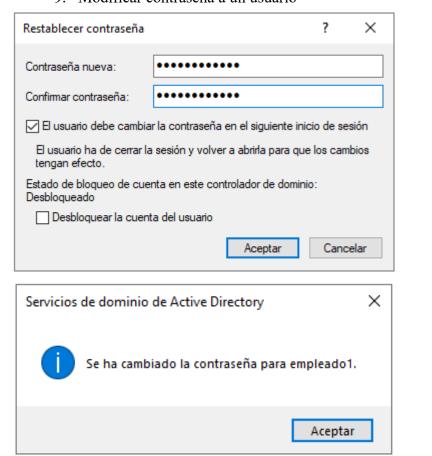
PS C:\Users\Administrador> Enable-ADAccount -identity empleado2

8. Visualizar las propiedades de un usuario.



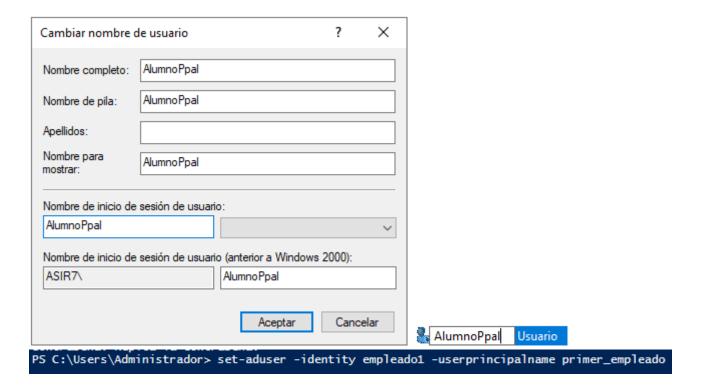
```
PS C:\Users\Administrador> get-aduser director -properties enabled
DistinguishedName : CN=director,CN=Users,DC=Asir7,DC=com
Enabled.
                  : False
GivenName
                  : director
Name
                  : director
ObjectClass
                  : user
ObjectGUID
                  : 7029d705-b5fe-403d-9e92-ab0834e23b75
SamAccountName
                  : director
SID
                  : 5-1-5-21-922715906-1317267686-4109609091-1132
UserPrincipalName : director@Asir7.com
```

9. Modificar contraseña a un usuario



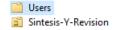
PS C:\Users\Administrador> set-adaccountpassword -identity empleado2
Escriba la contraseña actual para 'CN=empleado2,CN=Users,DC=Asir7,DC=com'
Contraseña: Escriba la contraseña que desea para 'CN=empleado2,CN=Users,DC=Asir7,DC=com'
Contraseña: Repita la contraseña:
PS C:\Users\Administrador> |

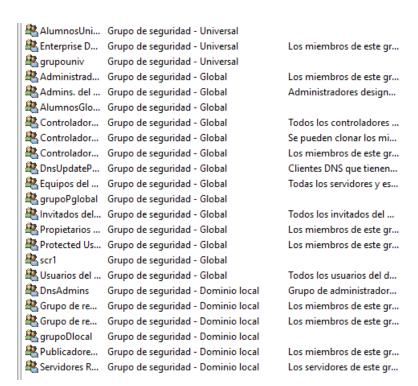
10. Modificar el nombre principal a un usuario

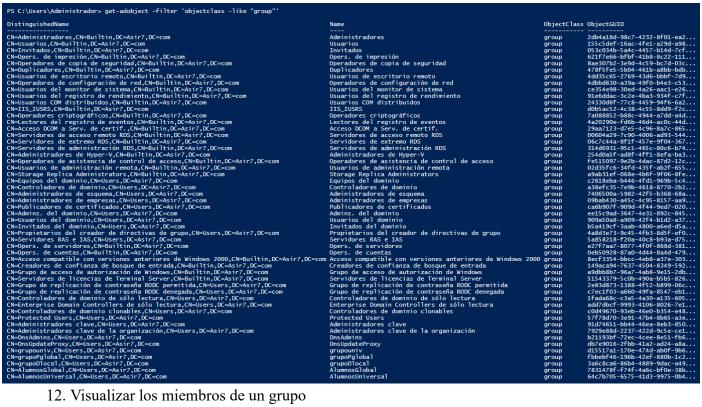


GRUPOS

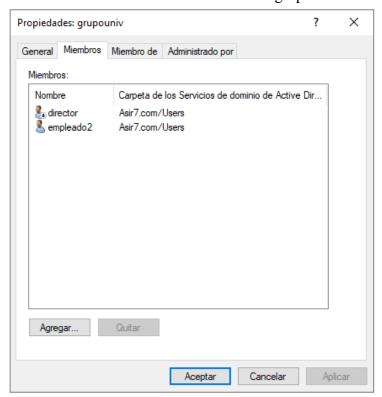
11. Visualizar los grupos de usuarios





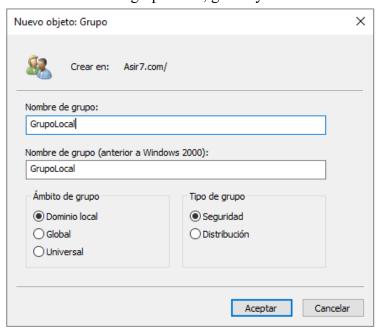


12. Visualizar los miembros de un grupo



PS C:\Users\Administrador> get-adgroupmember -identity grupouniv distinguishedName : CN=empleado2,CN=Users,DC=Asir7,DC=com : empleado2 name objectClass : user objectGUID : 95b8760a-95d1-4bf6-a397-dd42fc7006e9 SamAccountName : empleado2 : S-1-5-21-922715906-1317267686-4109609091-1134 SID distinguishedName : CN=director,CN=Users,DC=Asir7,DC=com : director objectClass : user : 7029d705-b5fe-403d-9e92-ab0834e23b75 objectGUID SamAccountName : director : S-1-5-21-922715906-1317267686-4109609091-1132 SID

13. Crear un grupo local, global y universal con varios usuarios.



Nuevo objeto: Grupo

Crear en: Asir7.com/

Nombre de grupo:
GrupoGlobal|

Nombre de grupo (anterior a Windows 2000):
GrupoGlobal

Ámbito de grupo

Dominio local

Global

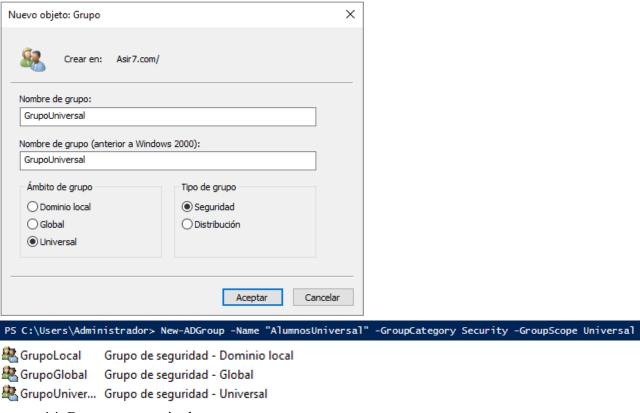
Universal

PS C:\Users\Administrador> New-ADGroup -Name "AlumnosGlobal" -GroupCategory Security -GroupScope Global

Cancelar

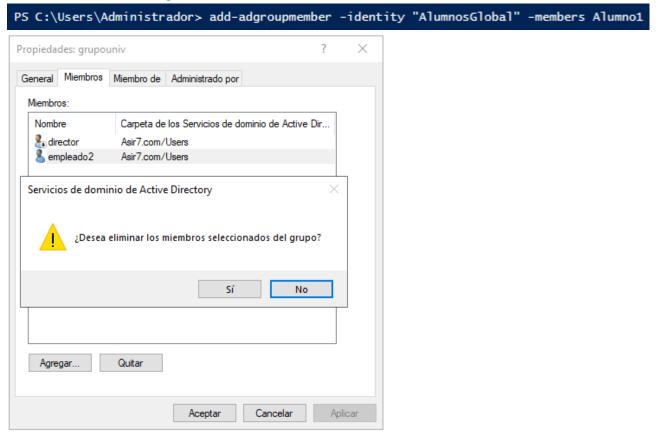
Aceptar

PS C:\Users\Administrador> New-ADGroup -Name "AlumnosLocal" -GroupCategory Security -GroupScope DomainLocal



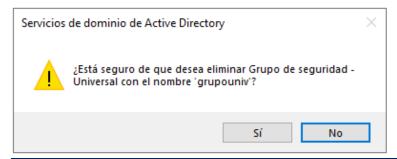
14. Borrar un usuario de un grupo.

Antes de borrarlo habrá que crearlo:



PS C:\Users\Administrador> remove-adgroupmember -identity "AlumnosGlobal" -members Alumno1

15. Borrar un grupo.



PS C:\Users\Administrador> Remove-ADGroup -Identity AlumnosLocal

SCRIPTS

- 1. Realiza un script que permita la **gestión de unidades organizativas**. Se entiende por gestión: añadir, eliminar y borrar. Cada operación se debe realizar mediante un menú de opciones. Es aconsejable que cada opción del menú se realice en una función independiente.
- 2. Realiza un script que permita la **gestión de usuarios de dominio.** Se entiende por gestión: añadir, eliminar y borrar. Cada operación se debe realizar mediante un menú de opciones. Es aconsejable que cada opción del menú se realice en una función independiente.
- 3. Realiza un script que permita la **gestión de grupos de dominio**. Se entiende por gestión: añadir, eliminar y borrar. Cada operación se debe realizar mediante un menú de opciones. Es aconsejable que cada opción del menú se realice en una función independiente.