# # Ejercicio 1: Crear cuenta de equipo PC01 con sistema operativo Windows 10

Add-Computer -DomainName "nz-julio.eus" -NewName "PC01" -Restart

# # Ejercicio 2: Crear cuentas de equipo con sistemas operativos específicos

New-ADComputer -Name PCD01 -Path "OU=NZ,OU=Donostia,OU=Equipos D,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows 10 Pro"

New-ADComputer -Name PCD02 -Path "OU=NZ,OU=Donostia,OU=Equipos D,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows 11 Home"

New-ADComputer -Name PCG01 -Path "OU=NZ,OU=Gasteiz,OU=Equipos G,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows 11 Education"

New-ADComputer -Name PCG02 -Path "OU=NZ,OU=Gasteiz,OU=Equipos G,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows Server 2019"

New-ADComputer -Name PCF01 -Path "OU=NZ,OU=EEUU,OU=Florida,OU=Equipos F,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows 11 Pro"

New-ADComputer -Name PCF02 -Path "OU=NZ,OU=EEUU,OU=Florida,OU=Equipos F,DC=nz-julio,DC=eus" -OperatingSystem "Windows Server 2022"

# # Ejercicio 3: Obtener información del equipo PCF01.

Get-ADComputer PCF01

# # Ejercicio 4: Visualizar propiedades de todos los equipos del dominio.

Get-ADComputer -Filter \* -Properties Name, OperatingSystem, OperatingSystemServicePack | Format-Table Name, OperatingSystem, OperatingSystemServicePack -AutoSize

# # Ejercicio 5: Exportar información de equipos con sistema operativo Windows Server a un archivo CSV.

Get-ADComputer -Filter {OperatingSystem -like 'Windows Server\*'} -Properties Name, OperatingSystem, OperatingSystemVersion, ipv4Address | Select-Object Name, OperatingSystem, OperatingSystemVersion, ipv4Address | Export-Csv -Path ListadoServer.csv -NoTypeInformation

# # Ejercicio 6: Mover equipos al contenedor específico.

Move-ADObject -Identity "OU=NZ,DC=nz-julio,DC=eus" -TargetPath "OU=Computers,DC=nz-julio,DC=eus"

# # Ejercicio 7: Volver a colocar la ubicación por defecto al contenedor Computers.

Move-ADObject -Identity "OU=Computers,DC=nz-julio,DC=eus" -TargetPath "OU=NZ,DC=nz-julio,DC=eus"

# # Ejercicio 8: Importar equipos desde un archivo CSV.

Import-Csv -Path .\Desktop\EQUIPOS.CSV | ForEach-Object {

Add-Computer -DomainName "nz-julio.eus" -NewName $\_.Name -Restart

}

# # Ejercicio 9: Borrar equipos desde un archivo CSV.

Import-Csv -Path .\Desktop\EQUIPOS.CSV | ForEach-Object {

Remove-Computer -Name $\_.Name -Force -Confirm:$false

}

# # Ejercicio 10: Visualizar la fecha del último inicio de sesión de todos los equipos de nuestro dominio.

Get-ADComputer -Filter \* -Properties LastLogonDate | Format-Table Name, LastLogonDate -AutoSize