# EJERCICIOS 18

Para hacer estos ejercicios usa adaptadores de red “Red Interna”

### EJERCICIO 1

En una nueva máquina con Windows Server 2012:

* Crea el dominio ejercicio1.com (recuerda poner una IP estática y cambiar el nombre del servidor).
* Instala en la máquina un servidor DHCP.
* Crea el usuario ejer1.
* Agrega al nuevo dominio una máquina con Winodws 7 e inicia sesión con el usuario ejer1. No tienes que configurar la red, el servidor DHCP lo debe hacer automáticamente.

### EJERCICIO 2

Crea un controlador de dominio adicional (Windows Server 2012) para el dominio ejercicio1.com (recuerda poner una IP estática y cambiar el nombre del servidor).

Una vez creado este dominio adicional:

* Comprueba que el usuario exer1 existe en el nuevo controlador de dominio (Herramientas 🡪 Usuarios y Equipos de Active Directory).
* Comprueba que en la carpeta Domain Controllers están los dos servidores.
* Crea un nuevo usuario en este controlador de dominio adicional y comprueba que el usuario aparece también en el otro controlador de dominio.
* Apaga el primer servidor y mete una máquina con Windows 10 en el dominio.
* Inicia el primer controlador de dominio y comprueba que el equipo ha sido añadido (carpeta Computers).

### EJERCICIO 3 (OPCIONAL)

En una nueva máquina con Windows Server 2008:

* Crea el dominio ejercicio3.com.
* Crea el usuario ejer3.
* Agrega al dominio una máquina con Winodws 7 e inicia sesión con el usuario ejer3. No tienes que configurar la red, el servidor DHCP lo debe hacer automáticamente.
* Agrega al dominio una máquina con Winodws 10 e inicia sesión con el usuario ejer3. No tienes que configurar la red, el servidor DHCP lo debe hacer automáticamente.