Video 2.1

Hola soy Jorge Pardo García de 2ºB de grado medio de informática

Hoy vamos a realizar la Practica 2 llamada - Creando un dominio y agregando clientes

En esta práctica vamos a utilizar Windows server 2012 r2 como estáis viendo

En primer lugar, consultamos qué roles/características que tenemos instaladas (realmente no tenemos instalado ninguno):

Para ello vamos a administrador del servidor y ahí aparecen los roles que tenemos instalados en el servidor

Después abrimos el PowerShell y ponemos el siguiente comando que nos va a mostrar todos los roles que podemos poner a nuestro servidor y no nos aparecen los que ya estén instalados.

**Get-WindowsFeature | where-object {$\_.installed-match “false”}**

Y activamos servicios de dominio de active directory

Y lo instalamos con el siguiente comando:

**Install-WindowsFeature AD-Domain-Services**

Esperamos a que se instale

Después para crear un bosque Nuevo ponemos el siguiente comando:

**Install-ADDSForest**

Pones el nombre del domino **jorge.local**

Y las contraseñas **admin@123**

Y le damos a que si queremos continuar con la operación.

Una vez terminado todo esto se procede a reiniciar el servidor para que se convierta en controlador de dominio.

Iniciamos sesión

Y verificamos los roles que tiene nuestro controlador de dominio.

Después de esto podemos irnos a propiedades del equipo para comprobar que ya no está en un grupo de trabajo sino en un domino.

También podemos comprobarlo yéndonos a buscar DNS y comprobar que hay un domino que se llama jorge.local

Y aquí se finaliza la primera parte del video

Video 2.2

Hola soy Jorge Pardo de 2ºB de grado medio de informática

Hoy vamos a realizar la parte 2 de la Practica 2 llamada - Agregando clientes al dominio

En esta práctica vamos a utilizar Windows 7 como estáis viendo

Vamos a abrir el powershell para agregar el Windows 7 a nuestro domino y vamos a poner el siguiente comando: Importante abrirlo en administrador

**Add-computer -DomainName “Jorge.local” –Credential Jorge.local\Administrator**

Nos pedirá que iniciemos sesión y luego un reinicio así que ponemos el comando:

**Restart-Computer**

Depues de haber agregado el equipo al dominio nos vamos a ir al servidor a ver si se ha configurado correctamente

Para comprobarlo ponemos el siguiente comando:

**Get-WindowsFeature \*adds\***

Y después instalamos lo siguiente:

**Install-WindowsFeature RSAT-ADDS –IncludeAllSubFeature**

Depues comprobamos si están los equipos agregados al domino desde Usuarios y equipos de Active Directory y también mediante PowerShell con el siguiente comando:

**Get-ADComputer –Filter \* | ft Name,SamAccountName,DNSHostName**