

## Práctica 1

### *Introducción:*

En este laboratorio realizara la instalación de un servidor Windows Server 2012 Standard Edition y hará la configuración de un servidor recién instalado.

### *Objetivos:*

- Conocer el nuevo estilo de interfaz de usuario durante la instalación de Windows Server 2012.
- Entender los beneficios de la instalación.
- Practicar la configuración inicial.
- Conocer las herramientas de administración del servidor.
- Revisar las funciones y características del servidor.

### *Práctica:*

Para realizar este laboratorio deberá contar con un ISO o un DVD de Windows Server 2012 para realizar la instalación. Puede utilizar VMWare Player.

Cree una máquina virtual con el nombre Windows 2012.

### *Ejercicio 1.*

Tiene como objetivo instalar Windows Server 2012 y llevarlos a través del Administrador del Servidor (Server Manager) de manera muy sencilla para que vean que hay de nuevo. Inténtelo.

### *Pasos:*

1. Inicie VMWare Player
2. Arranque la máquina virtual Windows 2012.
3. Asocie la ISO a la máquina virtual, o inserte el DVD del Sistema Operativo.
4. Siga los pasos de instalación indicados en el manual y el video para realizar la instalación de la máquina virtual.
5. Al terminar la instalación active el Administrador del Servidor (Server Manager )
6. Se mostrarán las características principales del servidor con las cuales puede interactuar.
7. Haga clic en el panel de la izquierda en la opción Servidor Local (Local Server) y haga un recorrido por las características del mismo para ver sus principales configuraciones (analice y filtre los eventos, observe la situación de los servicios, vea el analizador de mejores prácticas y la performances).
8. Haga clic en el panel de la izquierda en la opción Todos los Servidores (All Servers) para ver los servidores que están instalados.
9. Haga clic en el panel superior de la derecha en el set de Herramientas (Tools) para ver desplegado el menú y observar las cualidades.
10. En el mismo panel haga clic en Administrar (Manage). Esta funcionalidad también la encontrará en el panel del centro a través de la Configuración del Servidor Local (Configure this local server).

11. En el panel Configuración del Servidor Local agregue roles y características (add roles and features).
12. Haga clic en la opción Siguiente del Wizard que se muestra y pruebe las dos opciones que se muestran que nos permiten instalar los roles y características propiamente dichos o instalar servicios de escritorio remoto.
13. Probamos la primera opción.
14. Elija el servidor en cual quiere hacer la instalación.
15. Elija cualquiera de los roles presentes.
16. Reinicie el servidor si es necesario.
17. también puedes agregar roles y características a equipos que estén apagados. Seleccione un disco duro en el servidor local e instale el rol que desee.
18. Puede seguir la administración centralizada de los servicios. Haga Clic en el panel central en Todos los Servidores (All servers) y vea los servicios que están corriendo. Puede agregar o quitar servicios según desee.
19. Puede marcar todos los que estén inactivos y con clic derecho iniciarlos todos (start services).