

Actividad de aprendizaje 11. Configurar las tarjetas de red.

Propósito: realizar una configuración previa para la instalación de servicios DNS, DHCP, etc.

Instrucciones:

1. Ver meticulosamente y en repetidas ocasiones el video “**Curso de Windows Server 2012 - 04. Primeras configuraciones**” perteneciente al curso del sistema operativo Windows Server 2012 del **autor de soporteti.net**.
2. Al mismo tiempo debe realizar directamente en la PC virtual con windows server 2012 lo indicado en el video, **excepto** lo referente a “windows update”. **Debe prestar especial atención al puntero del ratón que se muestra en el video ya que no se explica plenamente el procedimiento, sino, que debe observar los movimientos que realiza el expositor y lograr los mismos resultados que los que se muestran en el video.**
3. **Se instalara una tarjeta de red virtual en la PC virtual.**
4. Cuando llegue al punto de instalar una segunda tarjeta de red (la primera ya esta instalada de antemano), debe realizar lo siguiente:
 - 4.1. La computadora virtual (windows server) debe estar apagada.
 - 4.2. En la aplicación Oracle VM VirtualBox Administrador, seleccione (en azul) la PC virtual con el windows server 2012.
 - 4.3. Haga clic en el icono **configuración** y espere a que se cargue este modulo.
 - 4.4. Haga clic en el icono **Red** que se encuentra en la parte izquierda del modulo de configuración.
 - 4.5. Haga clic en la pestaña “**Adaptador 2**” de la parte derecha.
“Adaptador 2” se refiere a una segunda tarjeta de red (en este caso virtual).

4.6. En el cuadro de texto perteneciente al adaptador 2, realice lo siguiente:

4.6.1. Active el apartado habilitar adaptador de red.

4.6.2. En la parte “**conectado a**” seleccione “**Red interna**”.

4.6.3. Haga clic en el botón “**Aceptar**” de la parte de abajo del modulo de configuración.

4.7. Inicie (encienda la PC virtual windows server 2012).

5. Debe configurar las tarjetas de red como se indica en el video incluyendo las IP que se asignan en el mismo.
6. Debe cambiar el nombre del equipo como se indica asignando el nombre “ctrl-dominio-**NNN**” donde “NNN” corresponde a las iniciales de su nombre.
7. Los conceptos **Dirección IP, LAN, WAN y mascara de subred** debe consultarlos en internet y anotarlos en su cuaderno.
8. Elaborar una reflexión personal **individual** sobre esta actividad y anotarla en su cuaderno abajo de estas instrucciones.