

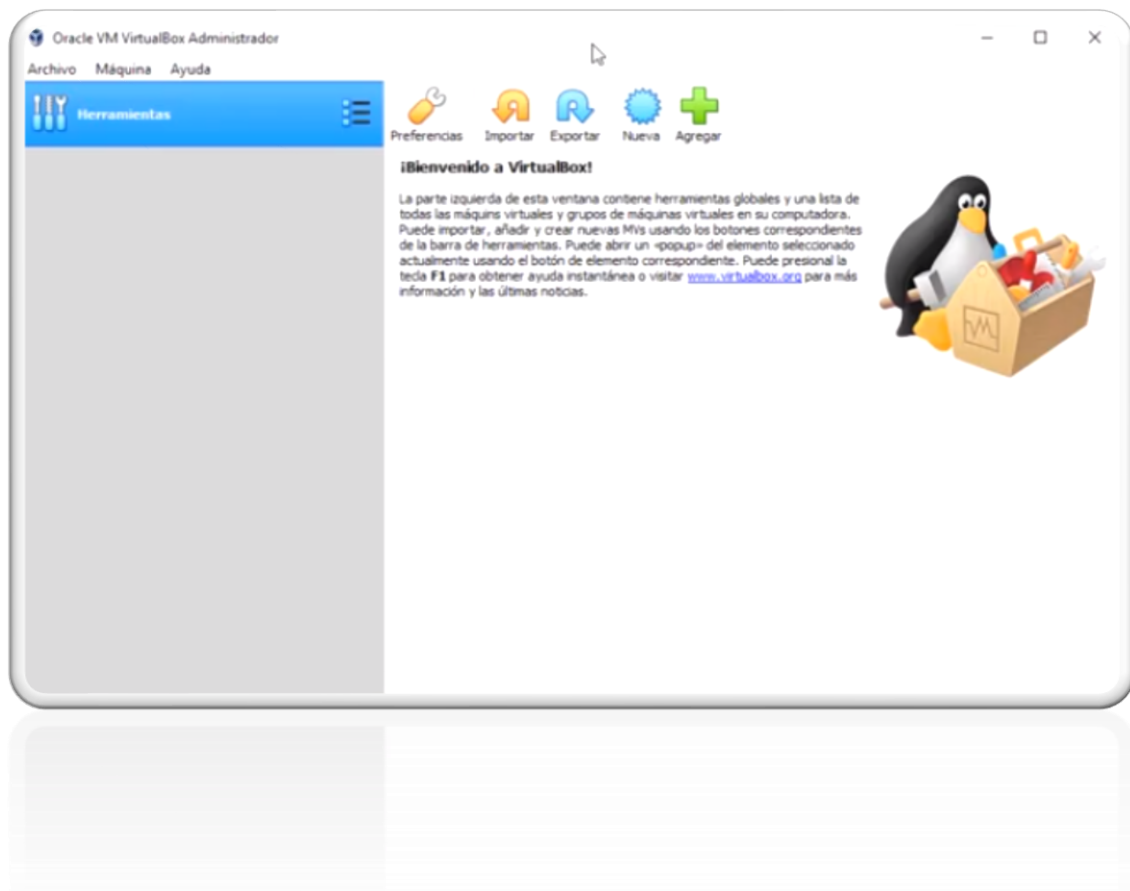


Manual de instalacion de windows server 2012 en virtual box

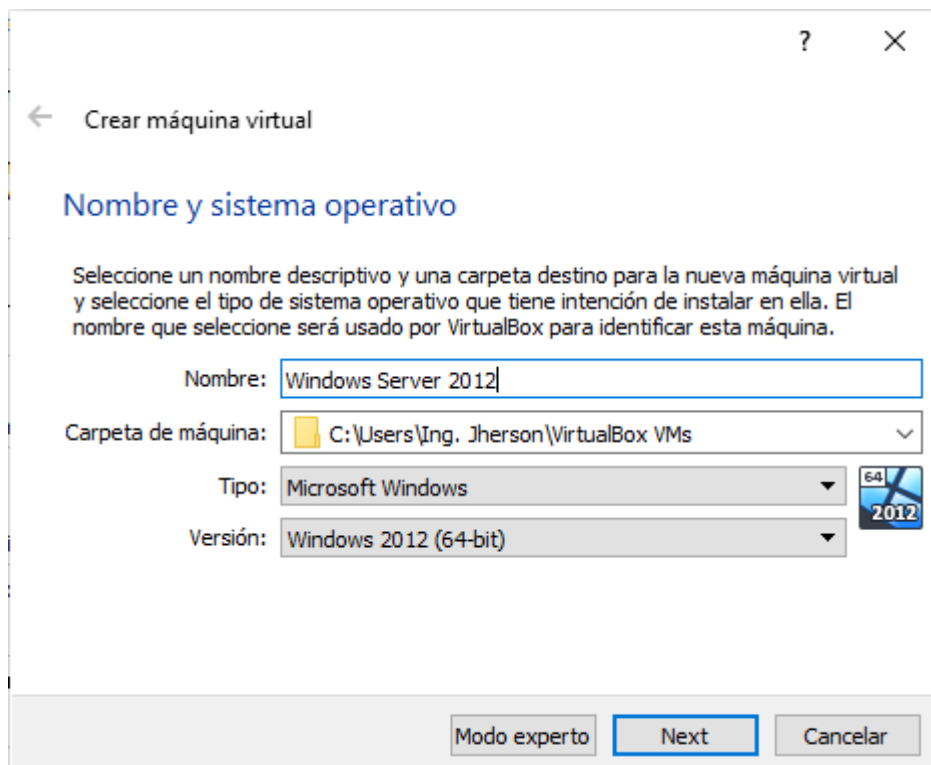
Primera parte

En esta orientación vamos a crear una maquina o un nuevo repositorio para la instalación de Windows server 2012. Cabe destacar que tiene que seguir el procedimiento a partir de abrir el programa de virtual box. En este caso es necesario tener las imágenes ISO de **Windows server 2012 r2** y **Windows 8.1** ya que en la clase usted probara el sistema operativo a partir de su instalación.

Como primera parte deberá crear una nueva maquina virtual en la opción nueva correspondiente. En la opción nueva creara esta parte

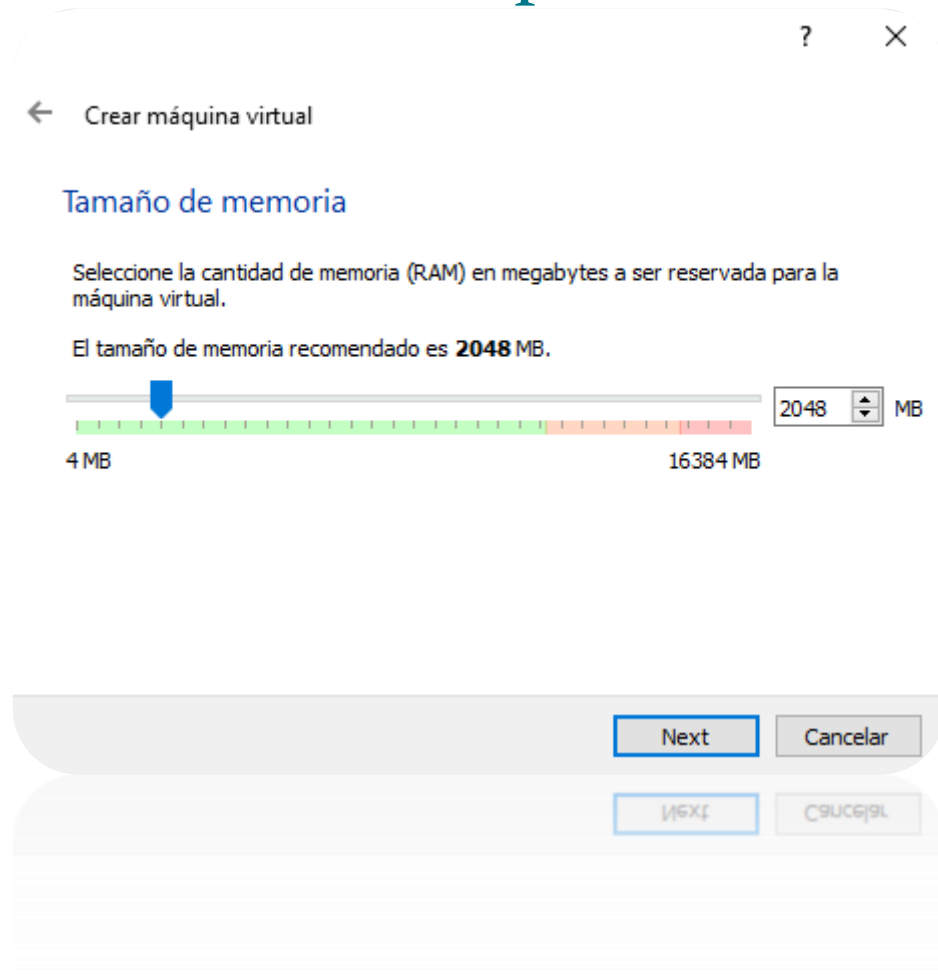


SEGUNDA PARTE

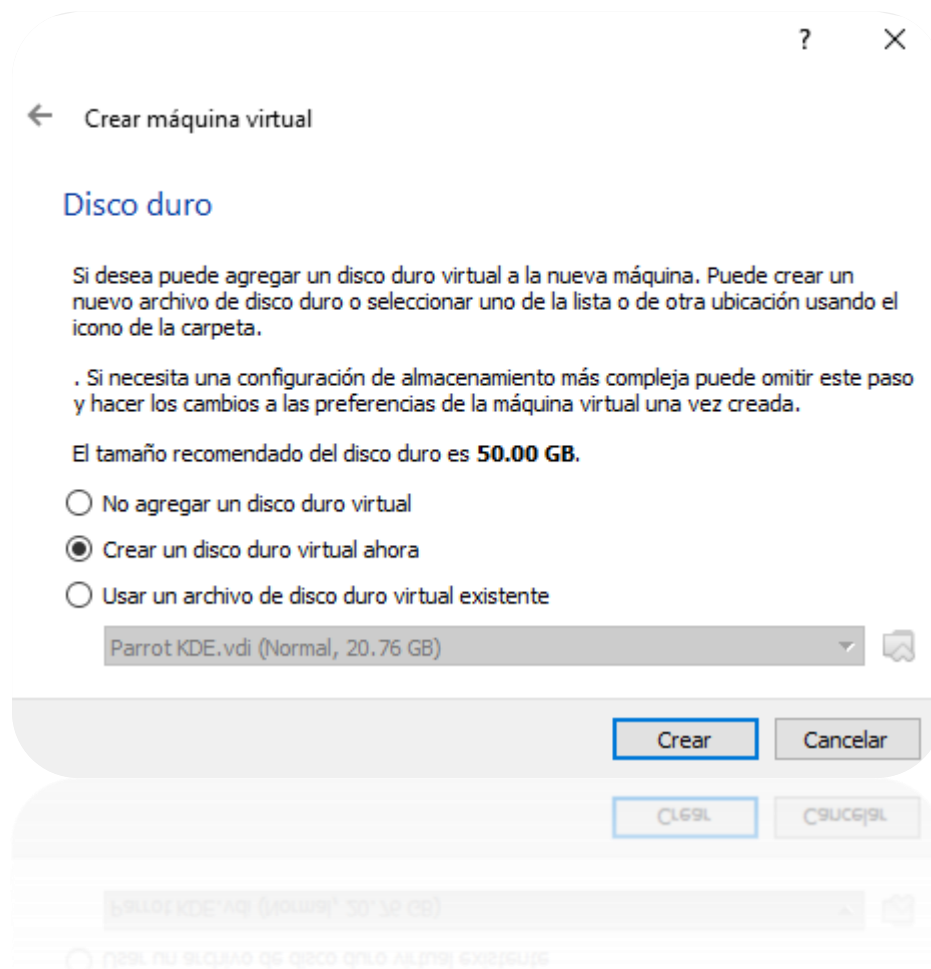


En esta parte en el apartado nombre debe asegurar escribir el nombre del sistema operativo a instalar. En las opciones carpeta de maquinas vera la ubicación del archivo de la maquina virtual que instalara. Este archivo es importante para realizar un respaldo y poder correrlo en otro computadora. Por eso procure guardar este archivo una vez instalado el sistema operativo. Luego le damos siguiente.

Tercera parte.



En la siguiente parte podran ajustar cuanto de memoria RAM podran integrar en la maquina virtual a instalar por defecto siempre sale lo recomendado a instalar en mi caso pide 2 GB el minimo que pueden ajustar es de 1500 MB para darle espacio a la otra maquina virtual que instalaran despues.



En esta parte por defecto asegurense de tener seleccionado crear un disco duro virtual ahora ya que es primera vez que instalaran windows server 2012. Luego le daremos a la opcion crear. Luego de esto siga el siguiente procedimiento según las imágenes

Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

\\Ing. Jherson\VirtualBox VMs\Windows server 2012 r2\Windows server 2012 r2.vdi

Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.



Crear Cancelar

?

×

← Crear de disco duro virtual

Tipo de archivo de disco duro

Seleccione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

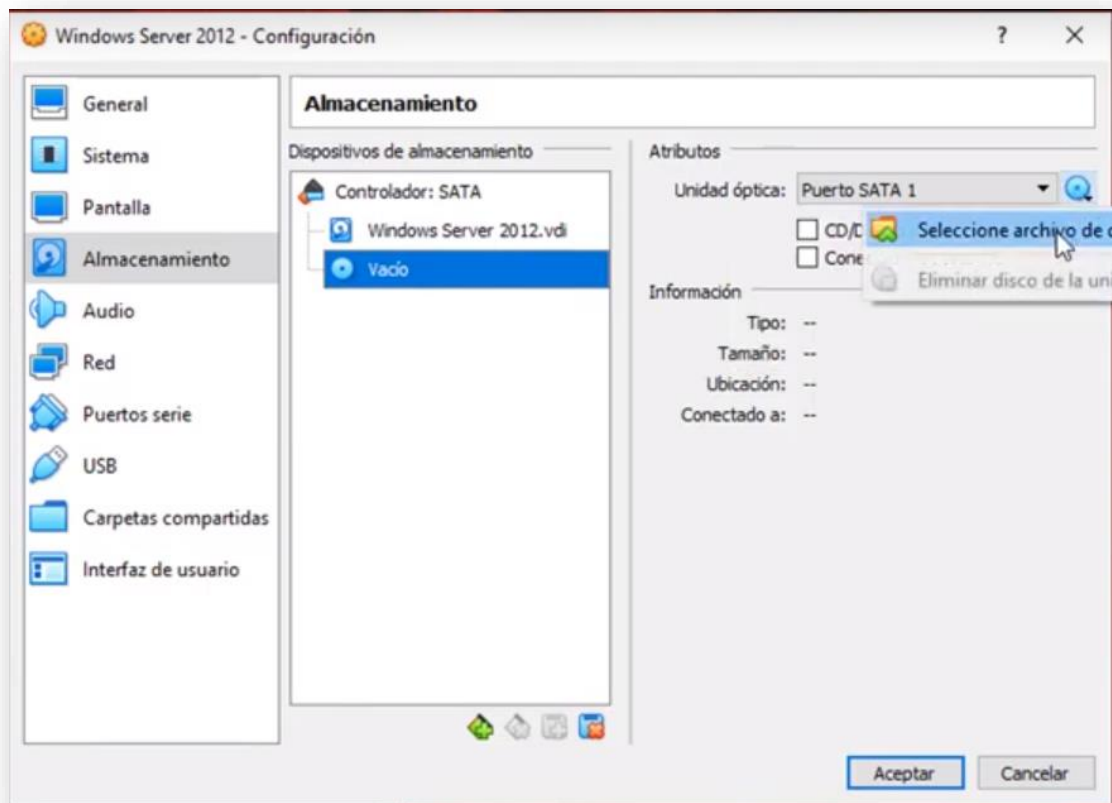
☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

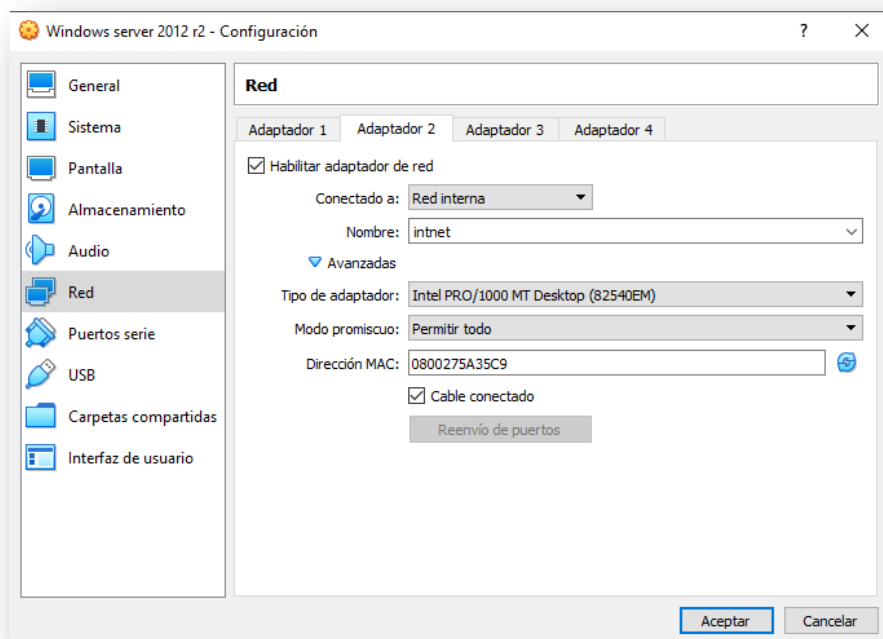
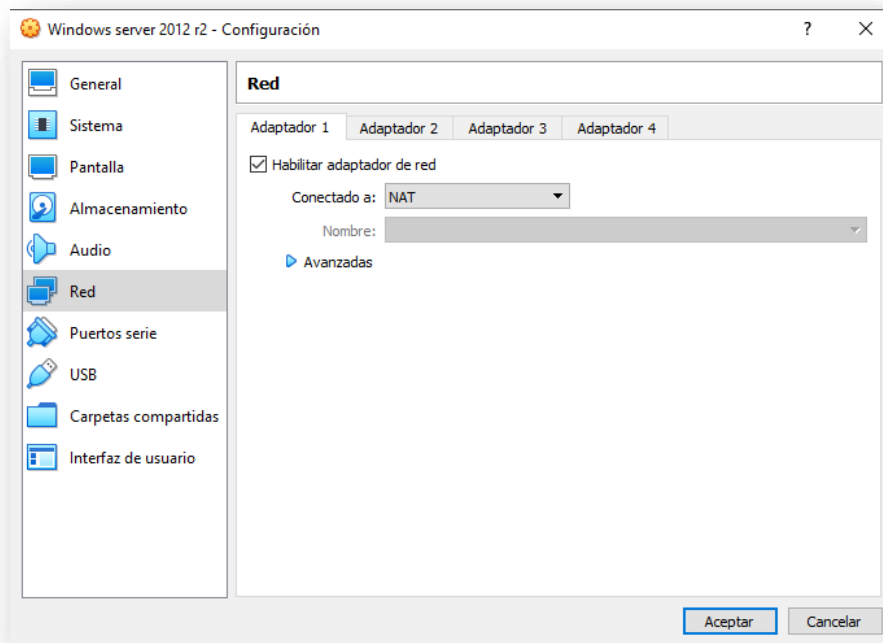
☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo experto Next Cancelar

En la opción de configuración de la máquina virtual deberá integrar la ISO o la imagen la cual tiene el instalador de windows server 2012 r2. Para eso primero precione en vasio y en el simbolo de disco daran click para seleccionar un archivo ISO que en este caso es windows server 2012. Buscaran el archivo para que quede integrado en la maquina virtual y corra el instalador una vez que lo inicien. Una vez encontrado la ISO daran en aceptar.

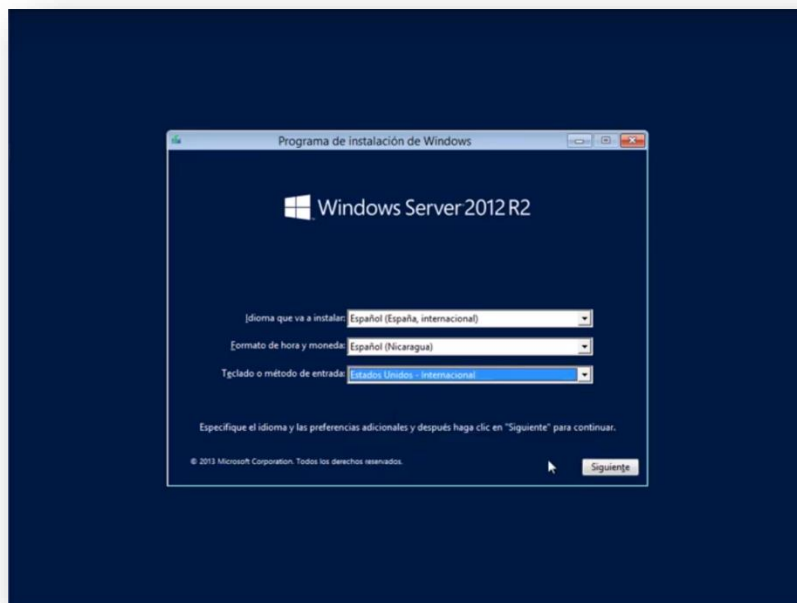


Lo consiguiente en esta parte es configurar las opciones de red en primera instancia para asegurar el funcionamiento de esta.

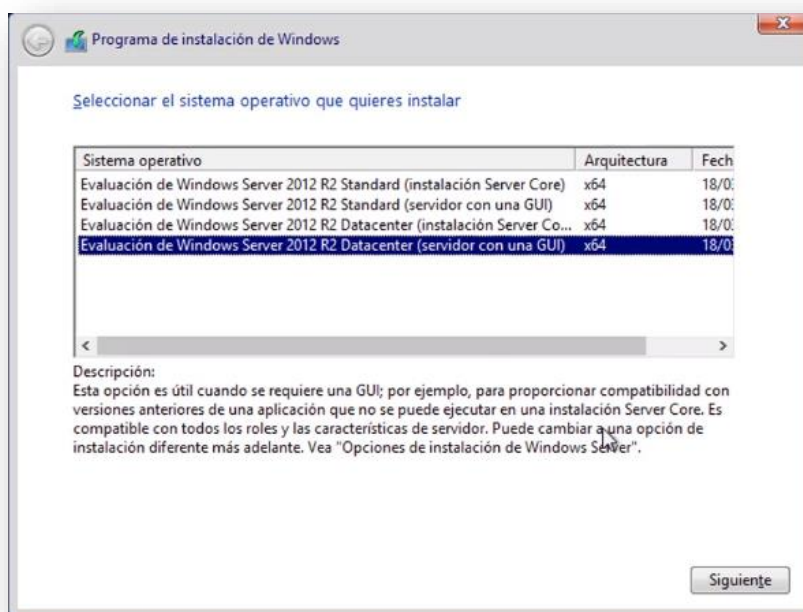


En el adaptador un asegurarse de tenerlo en modo NAT (como red WAN): para obtener una direccion IP por DHCP automaticamente en esa interfaces por parte de su computadora. Es decir que si tuviese internet la PC amfitrión la maquina virtual también tendrá por parte del adaptador 1. Luego el adaptador 2 lo habilitamos para que arranque su funcionamiento y lo dejamos en modo RED INTERNA la cual se creará aun direccionamiento interpretando la RED LAN una vez hecho esto le damos aceptar.

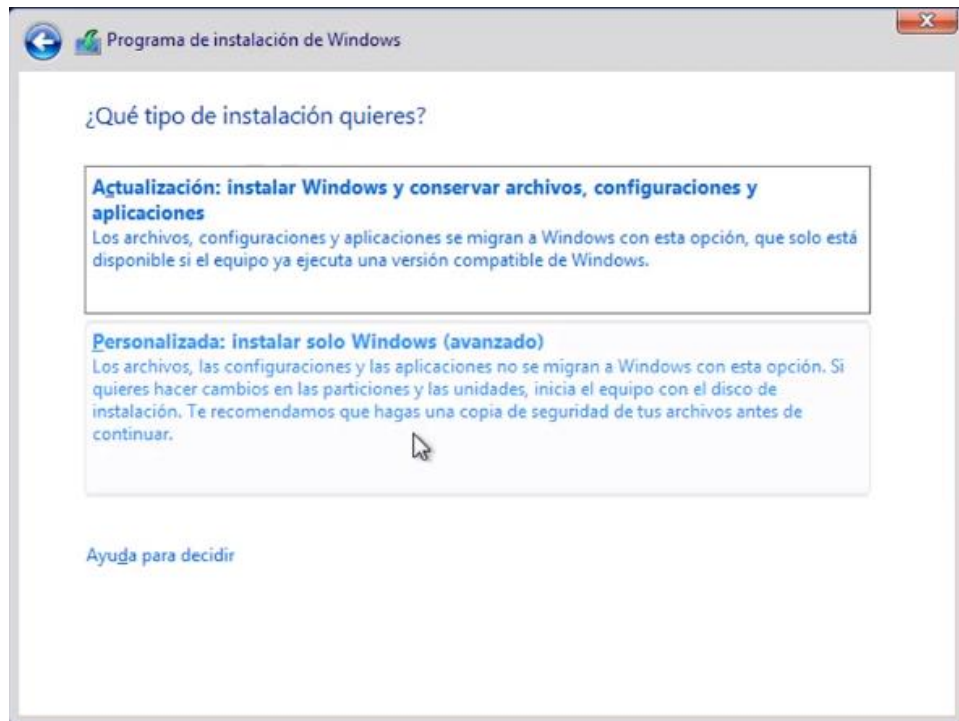
Luego de esto seguir las orientaciones según las imágenes para proceder con la instalación.



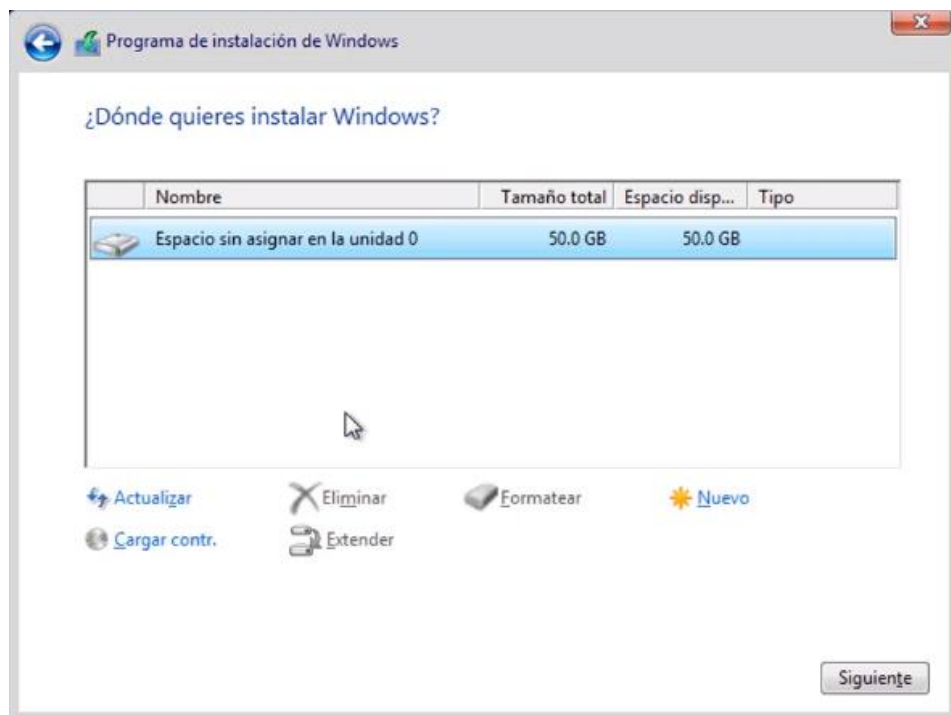
Una vez realizado esta parte le damos en siguiente y luego instalar. Para la otra parte tiene que seleccionar el tipo de sistema operativo, una vez obtenido este dato deberá seleccionar la opción datacenter con una GUI la cual detalla el tipo de instalación con una interfaz gráfica. Es importante mantener estos datos para poder realizar la configuración necesaria más adelante.



Una vez obtenido estos parametros se debe seleccionar la opcion de personalizacion: Instalar solo windows (avanzado).



Esto seleccionara la particion la cual le fue otorgada en este caso la cantidad de GB para almacenamiento la cual seleccionara y le dara siguiente.



Una vez seleccionada esta parte dejara que prosiga la instalacion de todas sus funciones. Una vez optenido todo esto debera crear la contraseña de su SERVER con usuario Administrador la cual viene por defecto. Una vez optenido todo esto podra realizar el mismo procedimiento con el instalacion de windows 8.1.




Configuración

Escribe una contraseña para la cuenta predefinida de administrador que puedes usar para iniciar sesión en este equipo.

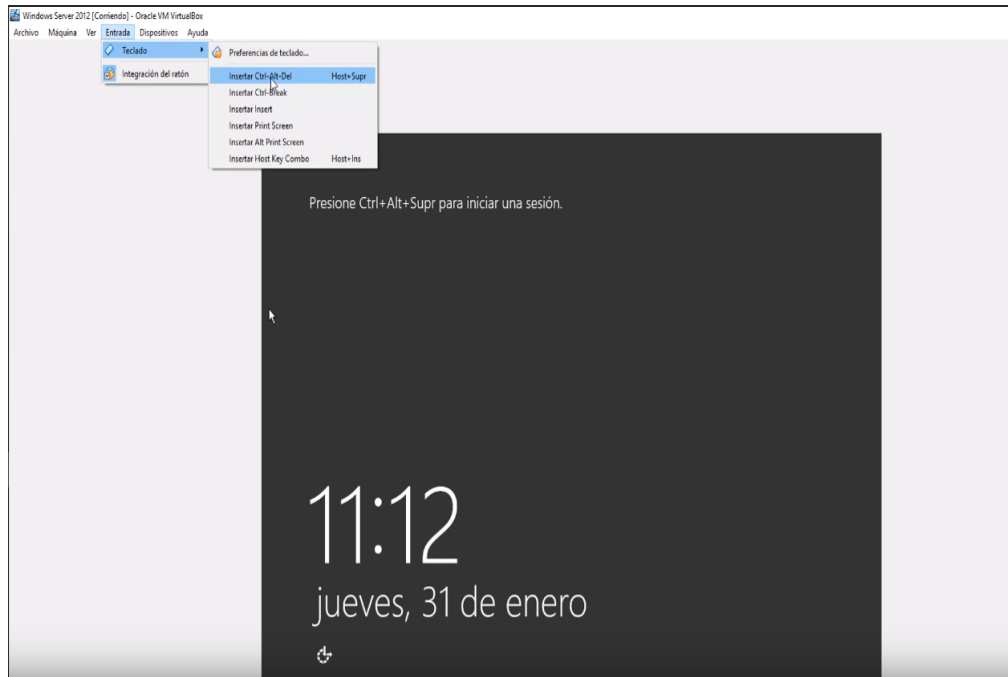
Nombre de usuario

Contraseña

Volver a escribir la contraseña

 [Finalizar](#) **ESP**
INTL

Dicho esto una vez integrada la contraseña encontrar el sistema operativo con el usuario bloqueado. Antes de integrarle la contraseña recuerde que esta en una maquina virtual y debera seleccionar la funcionalidad que desde el teclado se estable con la conuinacion de teclas Ctrl + Alt + Suprimir o DELETE verifique la imagen para compararlo.



Una vez realizado esto podra ingresar al sistema operativo integrando sus credenciales, y podra tener acceso al sistema operativo.

