



# Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Materia: *Sistemas Operativos II*

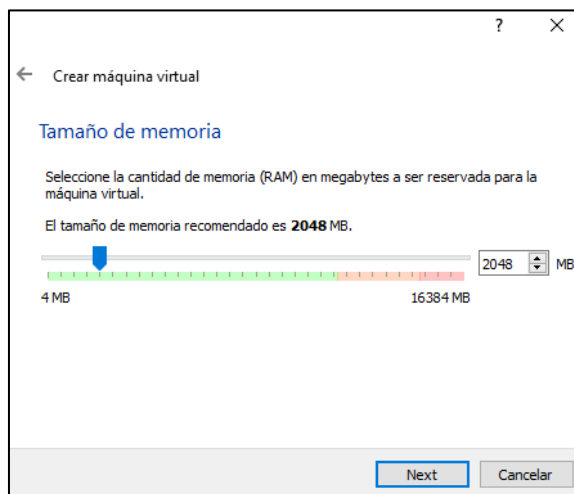
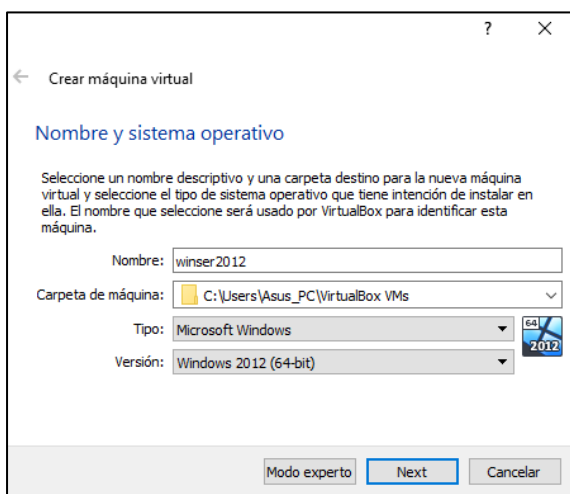
Profesor: *Gilberto López Poblano*

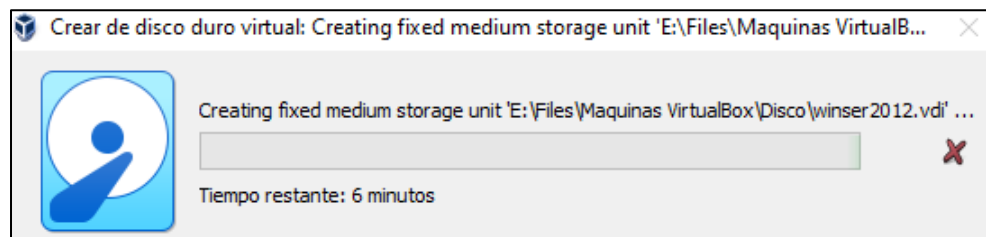
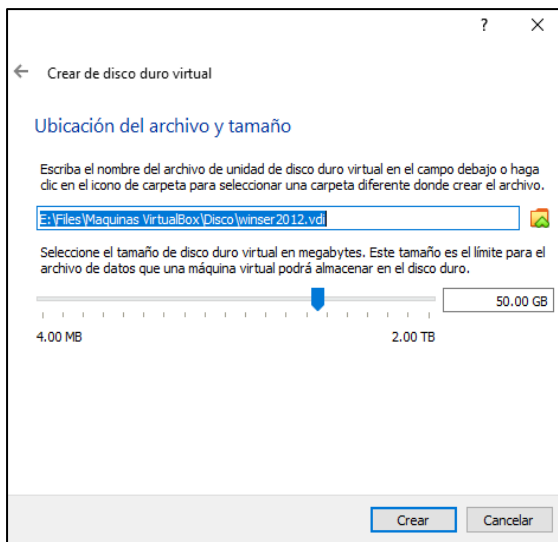
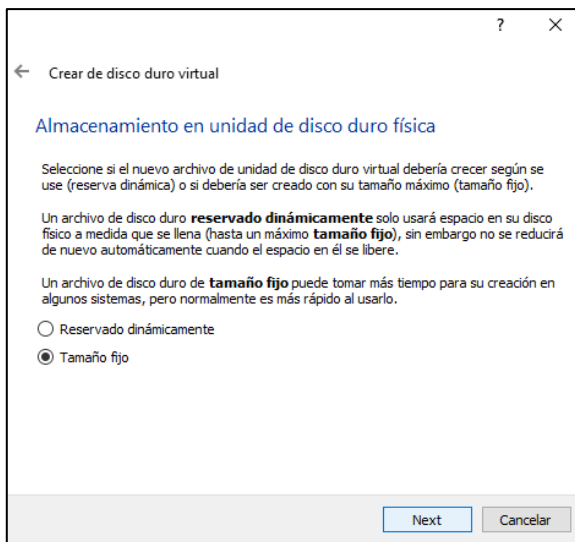
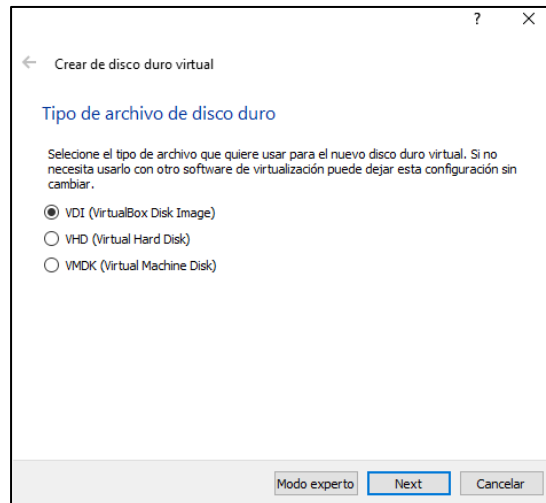
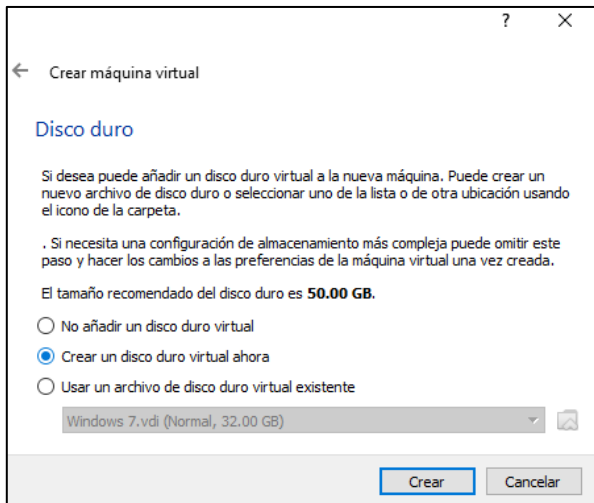
Alumno: *Christian Amauri Amador Ortega - 201927821*

**- Instalación de Windows Server en VirtualBox -**

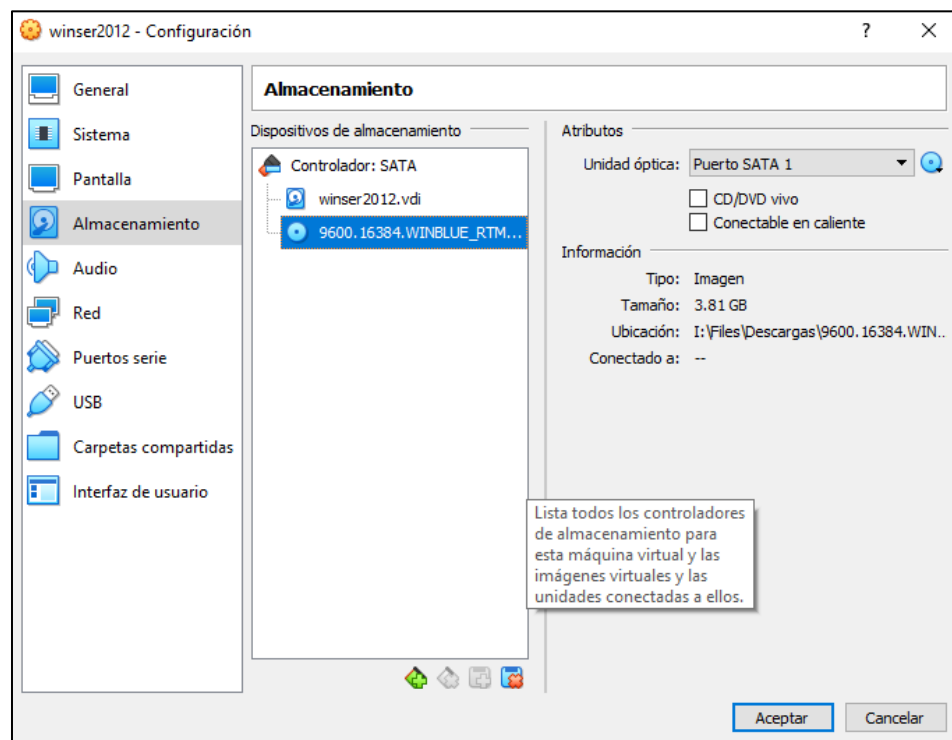
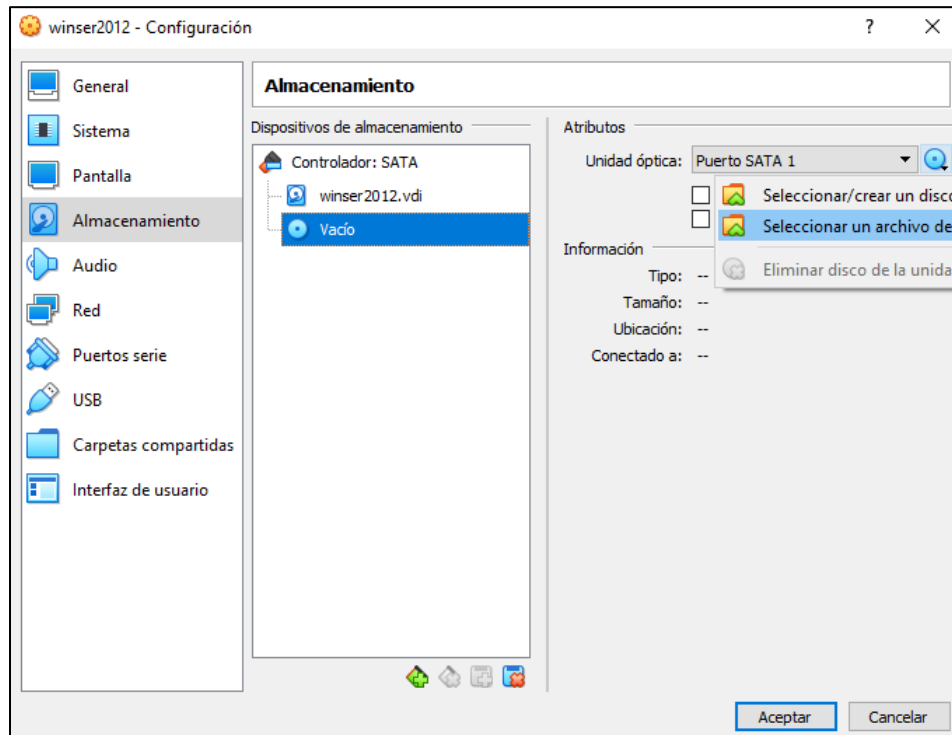
*Los pasos aquí mostrados pueden variar en pequeños detalles dependiendo de la versión o de la configuración de la aplicación Virtualbox o detalles menores de otras características. (por ejemplo; podría haber un paso extra o por otro lado podrían haber sido omitidos pasos que deban realizarse diferente en otro equipo u otra versión de Virtualbox) y podrían haberse perdido capturas de momentos muy específicos y cortos de la instalación, pero en esencia estos son los pasos que seguimos en el laboratorio de sistemas operativos II y las VirtualBox en estas prácticas fueron exitosamente instaladas.*

Primero abrimos la aplicación VirtualBox y presionamos el botón “Nueva”, luego definimos unos parámetros básicos de la máquina virtual tales como el nombre, el tamaño de memoria, tipo de disco duro y demás. Lo recomendable es tomar los parámetros que la aplicación sugiere (Salvo por el almacenamiento en unidad de disco, que nosotros trabajaremos de tamaño fijo), tal como se muestra a continuación:





Luego, presionamos el botón de configuración, y nos vamos a: Almacenamiento > Controlador: SATA (Vacío) y ahí, en atributos, seleccionamos la opción “Seleccionar un archivo de disco...”. Luego de seleccionar el ISO correspondiente, presionamos el botón “Aceptar”.



Al ejecutar nuestra máquina virtual por primera vez, se ejecutará también el asistente de configuración del sistema operativo. Esta es la parte de la instalación en la que configuramos detalles técnicos como el idioma, región, hora, y demás. Esta es la configuración que nosotros definimos (seguir los pasos):



El programa de instalación se está iniciando

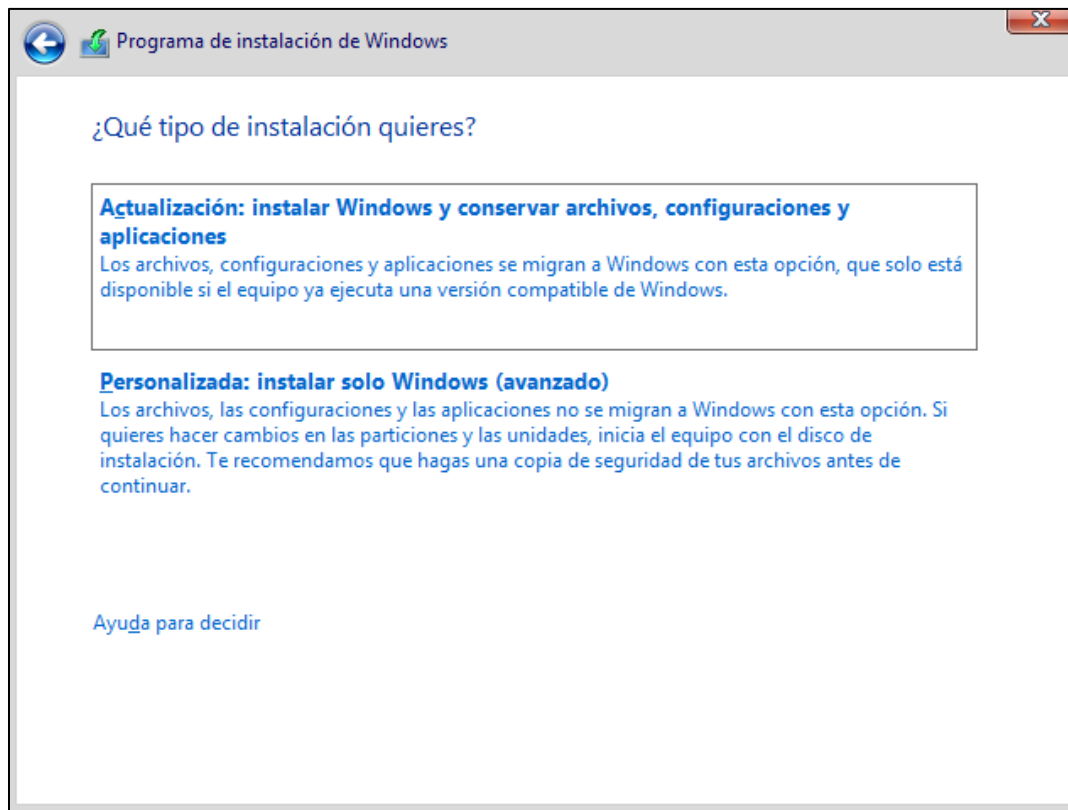
La clave que nosotros ingresaremos en esta parte es: K2XGM-NMBT3-2R6Q8-WF2FK-P36R2



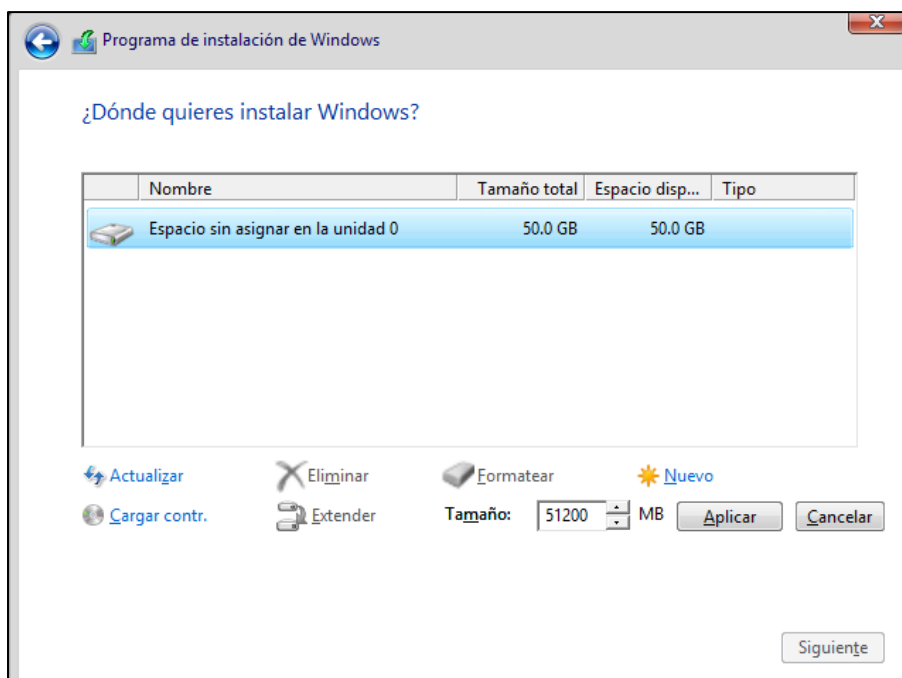
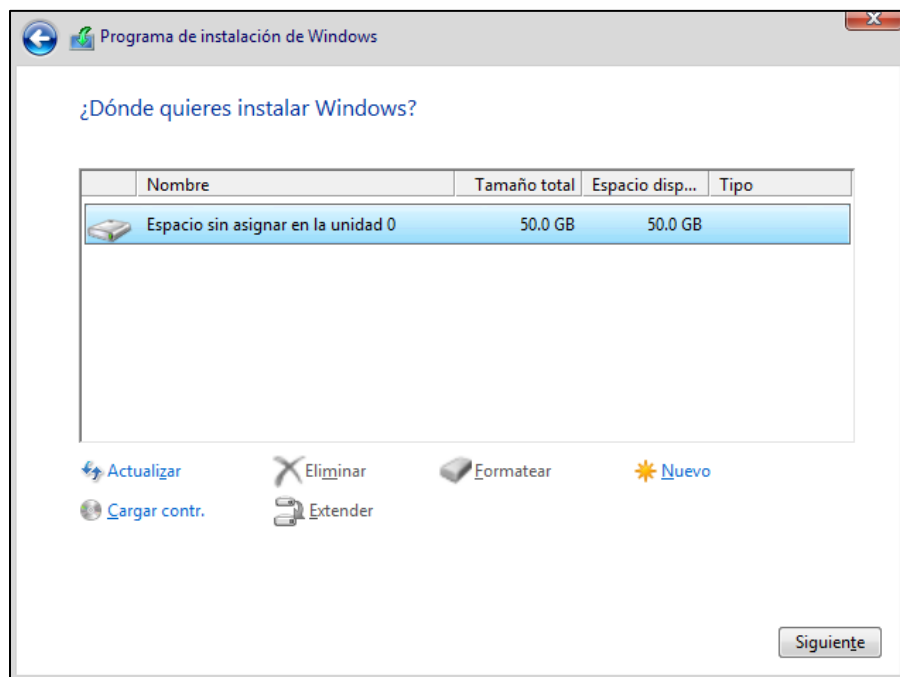
Y continuamos....



Aquí escogeremos “Personalizado”:

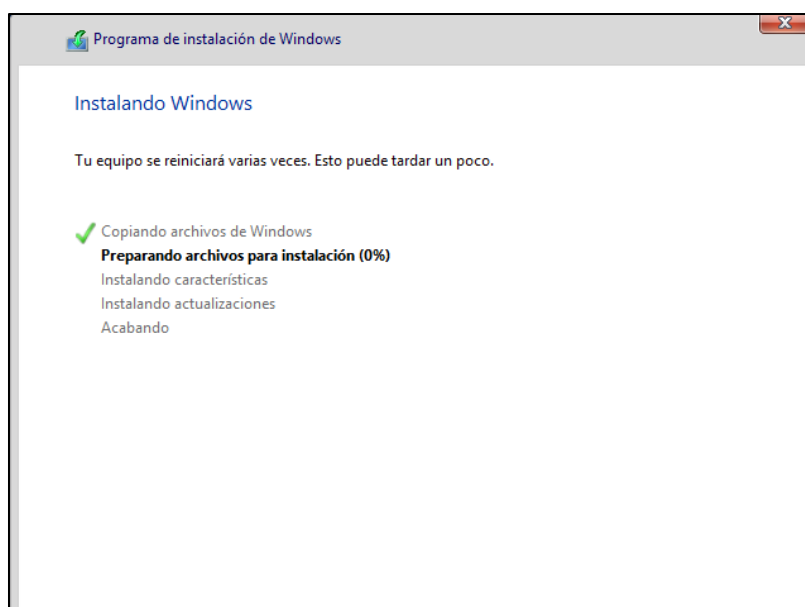
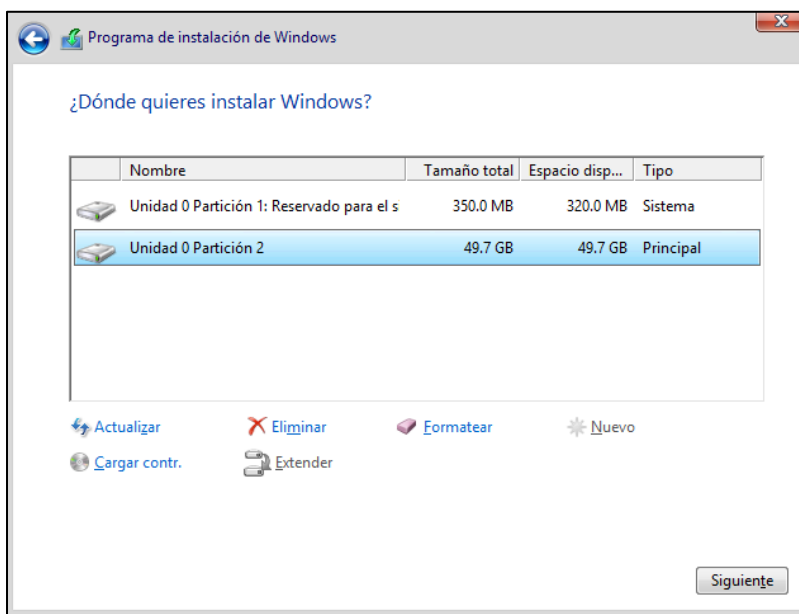
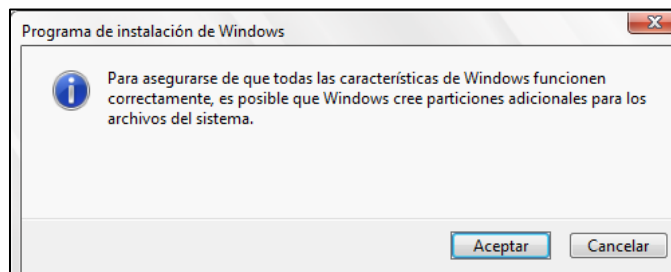


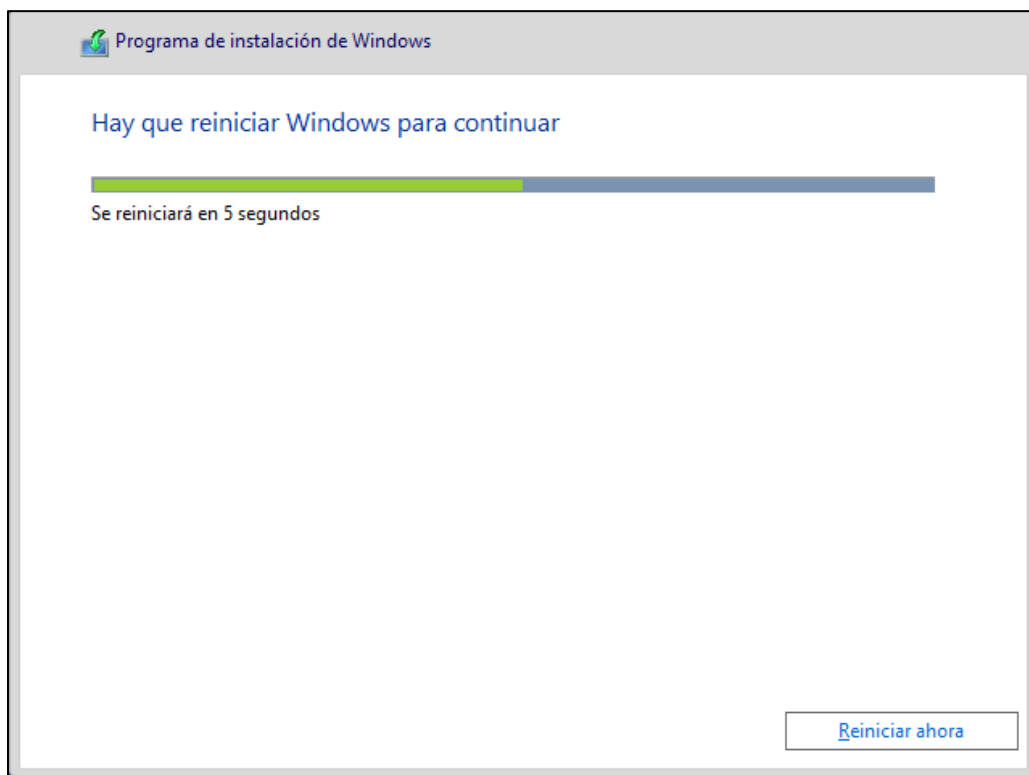
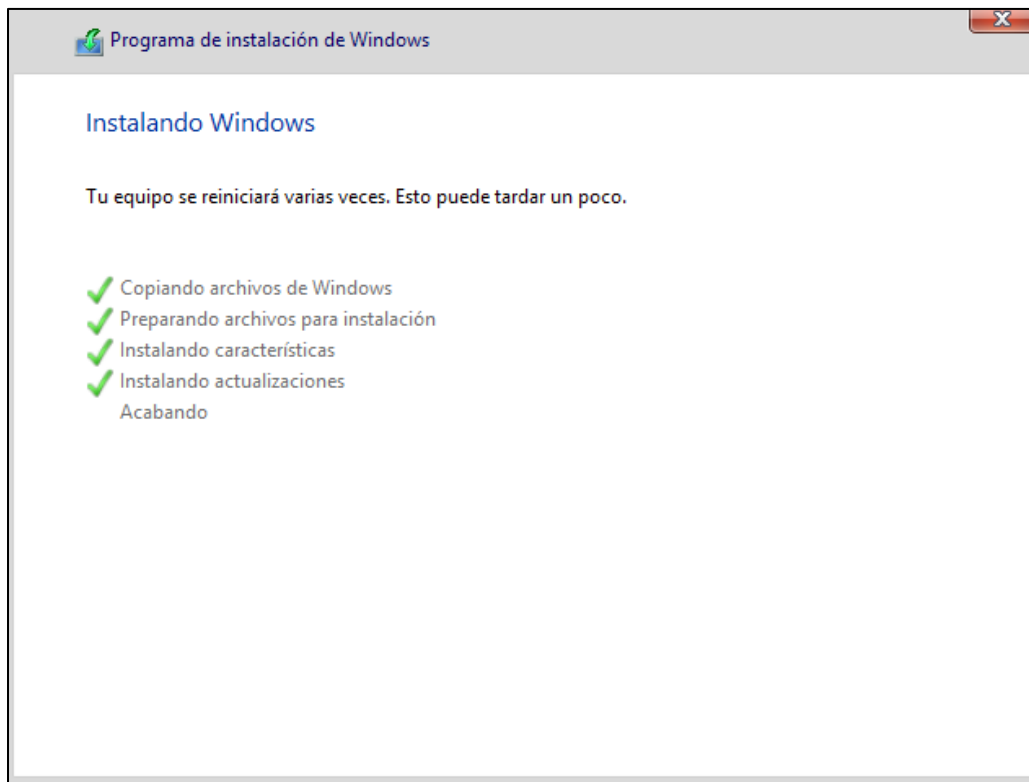
Aquí presionamos “Nuevo” (emoji amarillo). Luego presionamos el botón “Aplicar”:

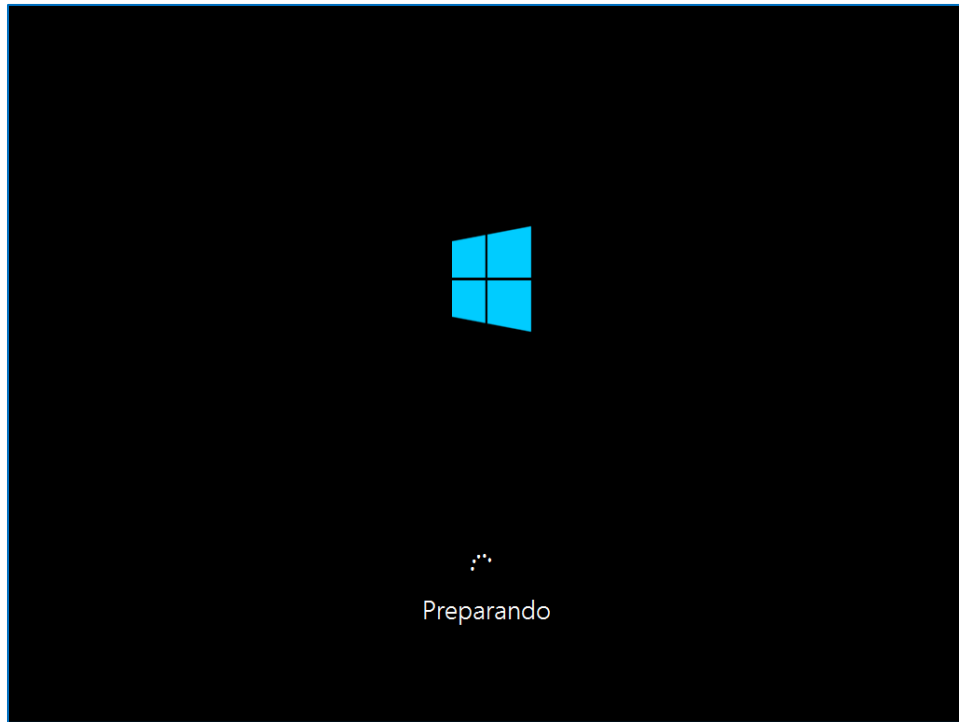




Luego presionamos “Aceptar”. Luego “Siguiente” y entonces comenzará el proceso de instalación (esto puede tardar varios minutos):







Luego, en esta parte deberemos definir un nombre de usuario y una contraseña. Con eso finaliza el proceso de configuración:


# Configuración

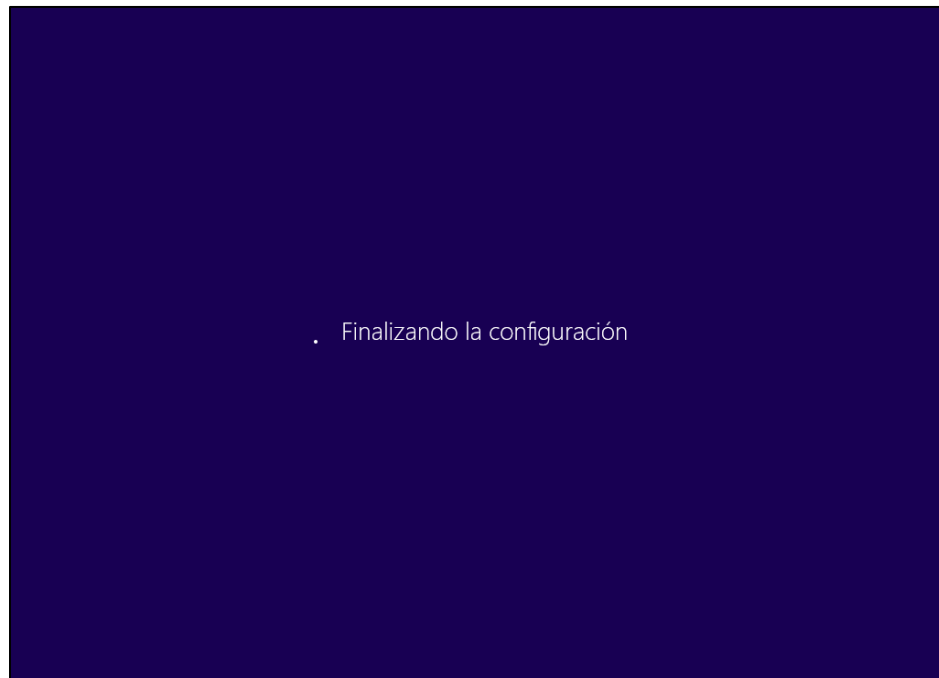
Escribe una contraseña para la cuenta predefinida de administrador que puedes usar para iniciar sesión en este equipo.

Nombre de usuario

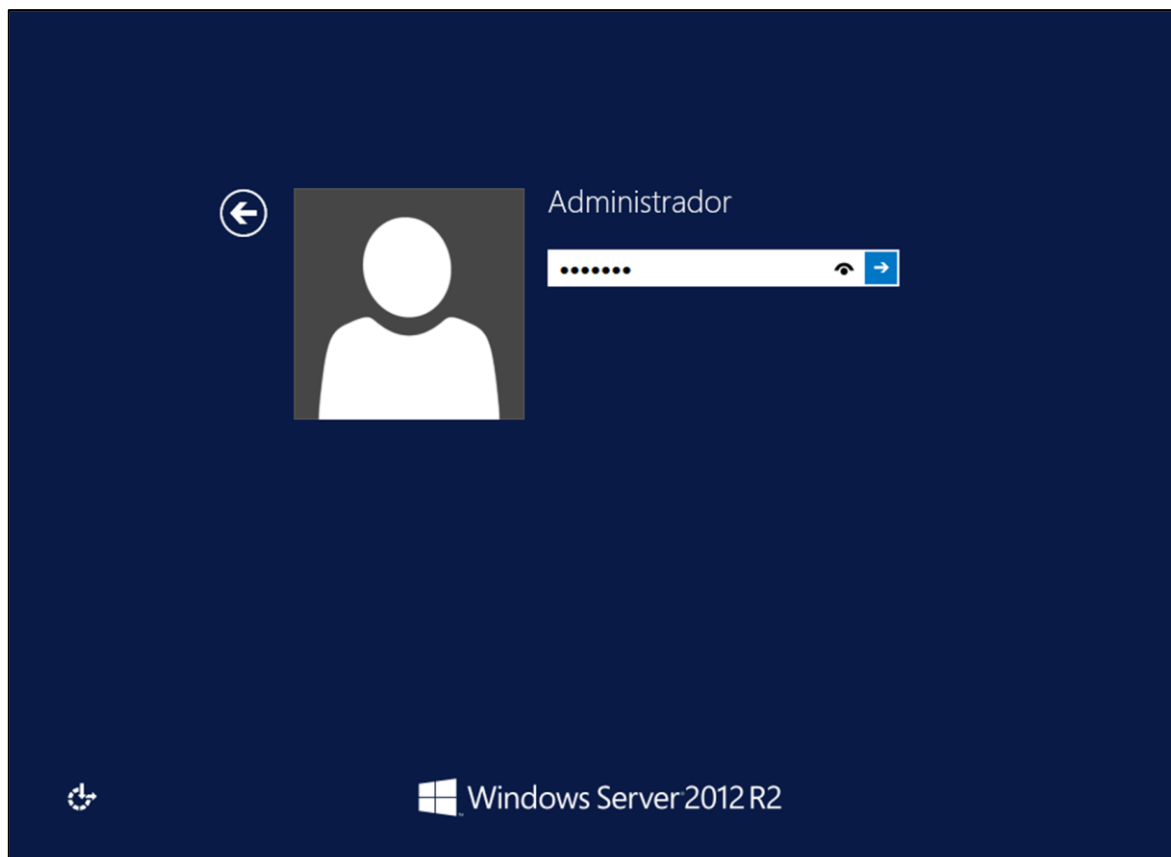
Contraseña

Volver a escribir la contraseña

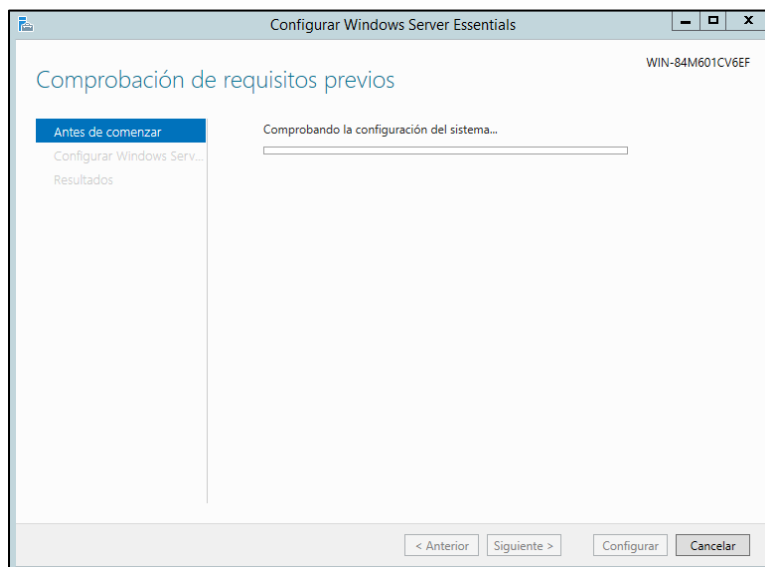




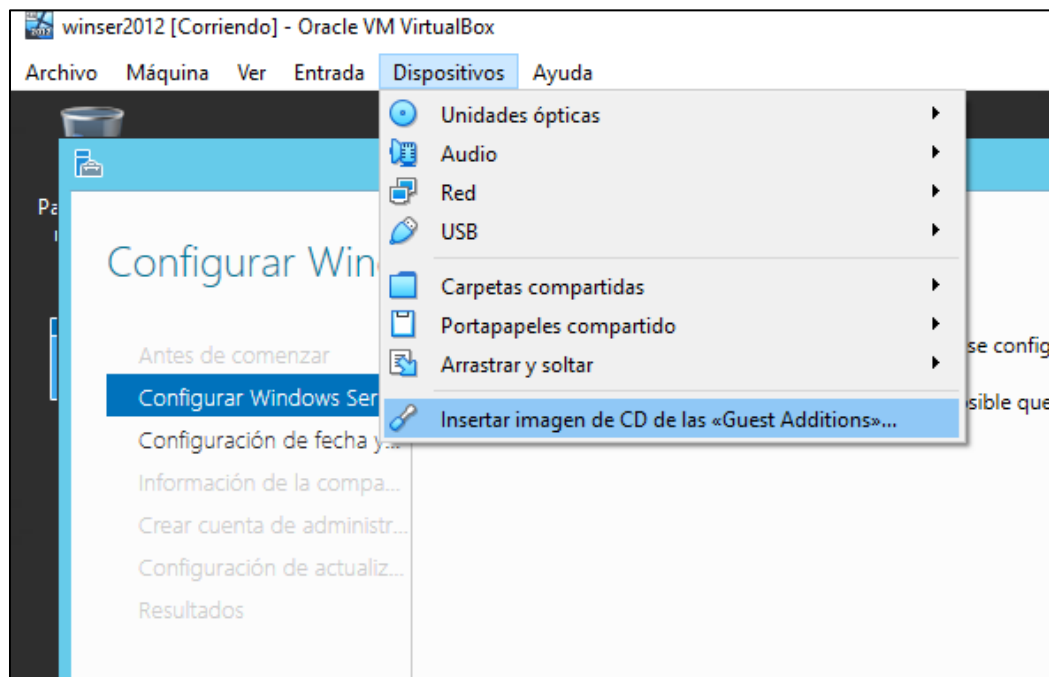
Luego procedemos a iniciar sesión....

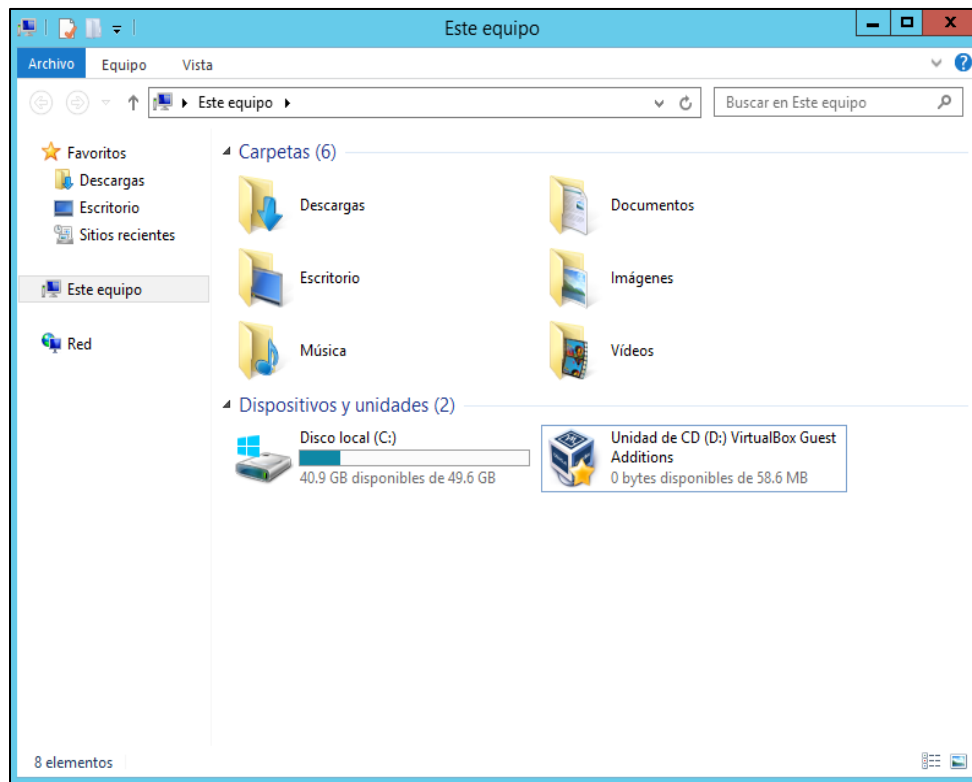


Una vez iniciada la sesión, se hará una comprobación de requisitos previos. Simplemente debemos esperar a que esto termine.

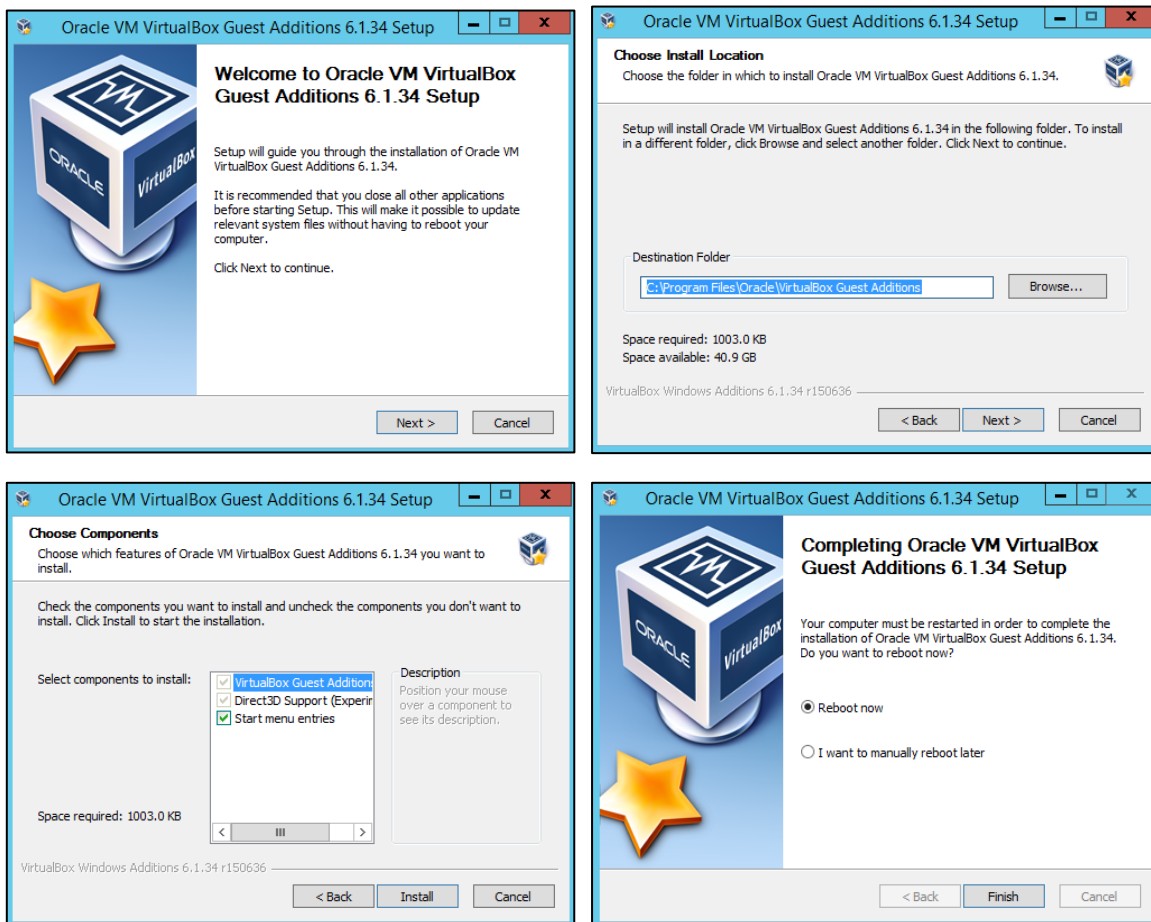


Cuando haya acabado, nos vamos a la pestaña de Dispositivos > Insertar imagen de CD. De nuestra Virtualbox. La buscamos y la ejecutamos:

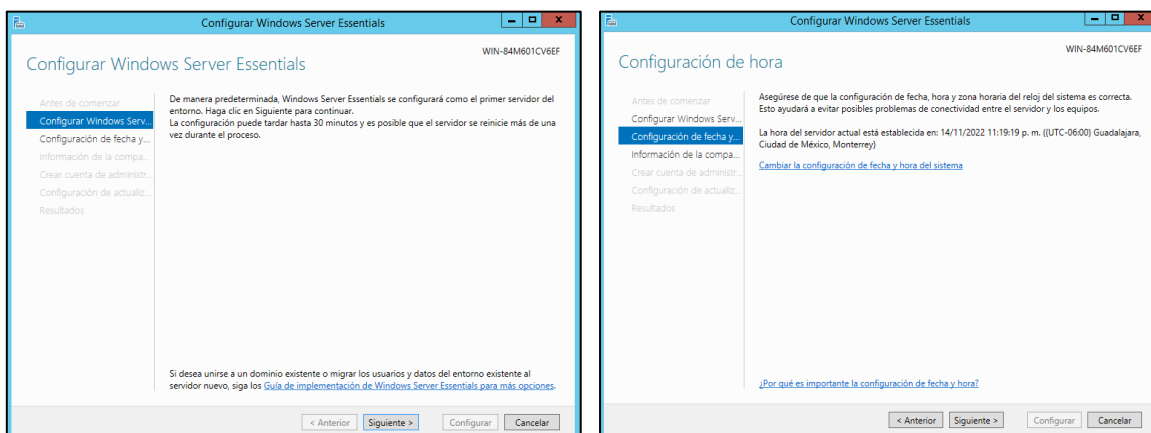




Y empezaremos con otro proceso de instalación, simplemente presionamos next > next > next hasta llegar a “finish”.



Luego se reiniciará la máquina. Y al terminar se nos mostrarán las siguientes ventanas en las que presionaremos siguiente > siguiente > siguiente...



Configurar Windows Server Essentials

WIN-84M601CV6EF

## Información de la compañía

Antes de comenzar

Configurar Windows Serv...

Configuración de fecha y...

Información de la compa...

Crear cuenta de administr...

Configuración de actualiz...

Resultados

Nombre de la compañía:

Nombre de dominio interno:  
  
(por ejemplo, la empresa Contoso Co. podría elegir CONTOSO)  
El nombre de dominio interno identifica la red de la empresa. Los usuarios ven dicho nombre al iniciar sesión en sus equipos en la red. El nombre de dominio interno no es un nombre de dominio de Internet y no se ve fuera de la red.

Nombre de servidor:  
  
(por ejemplo, la empresa Contoso Co. podría elegir ServidorContoso)  
El nombre del servidor identifica de manera única al servidor en la red.

⚠ Esta configuración no se puede cambiar una vez completada la configuración del servidor.  
[¿Qué hay que saber antes de personalizar un servidor?](#)

< Anterior   **Siguiente >**   Configurar   Cancelar

(En esta parte definimos un nombre y contraseña. Luego presionamos siguiente....)

Configurar Windows Server Essentials

WIN-84M601CV6EF

## Crear una cuenta de administrador de red

Antes de comenzar

Configurar Windows Serv...

Configuración de fecha y...

Información de la compa...

Crear cuenta de administr...

Configuración de actualiz...

Resultados

Cree una cuenta de administrador de red que pueda usar para realizar tareas de administración de servidor. Para ayudarle a proteger la red, solo debe usar la cuenta Administrador cuando necesite realizar tareas administrativas que requieran privilegios de administrador.

Nombre de cuenta de administrador:

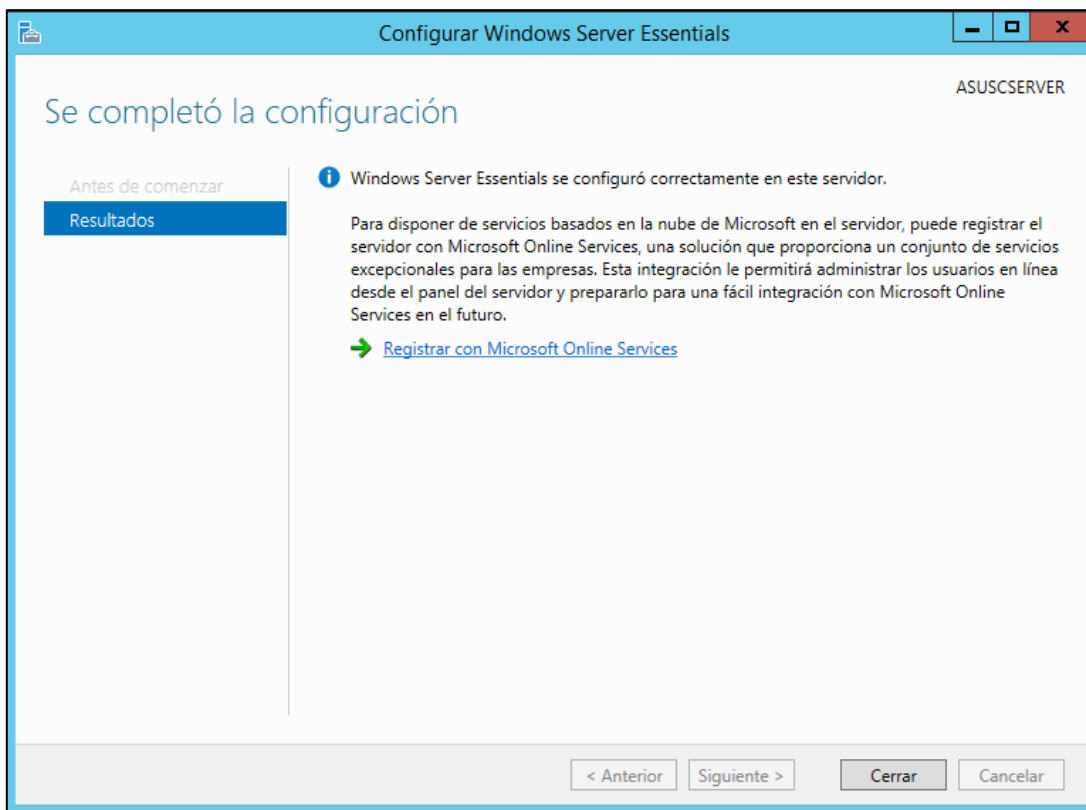
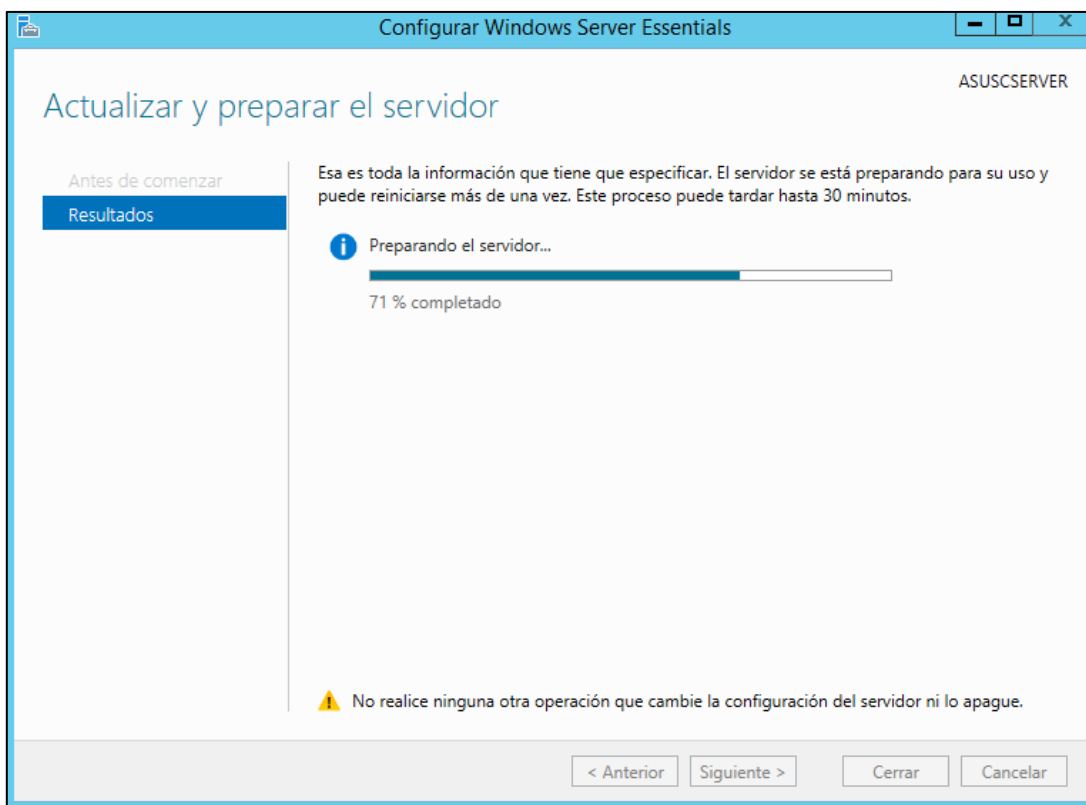
Contraseña:

Confirmar contraseña:

< Anterior   **Siguiente >**   Configurar   Cancelar



Luego simplemente toca esperar otra vez....



Y eso concluye la instalación de nuestro Windows server !!! Ya lo podemos utilizar!!!

