

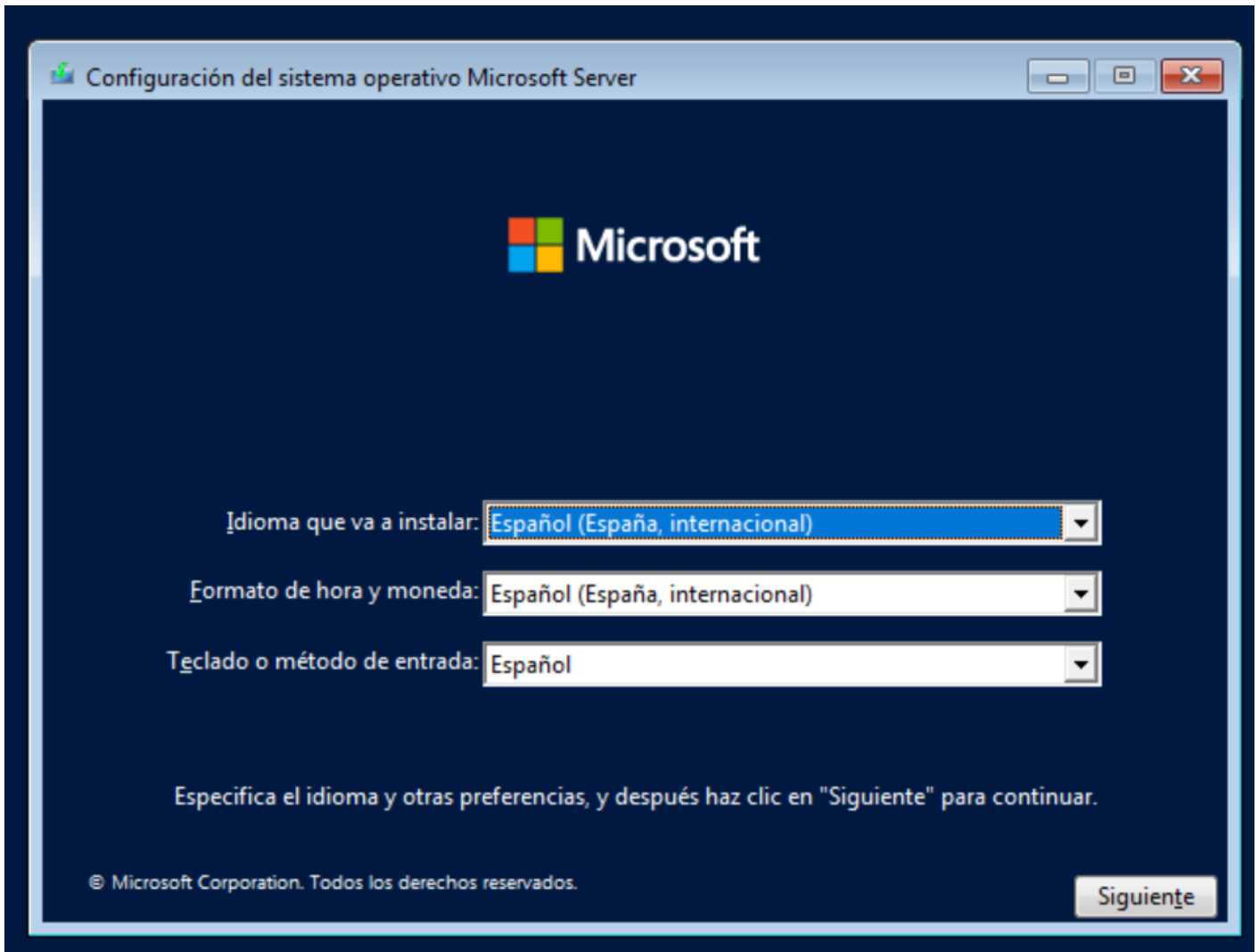
# Instalación y Primeros Pasos

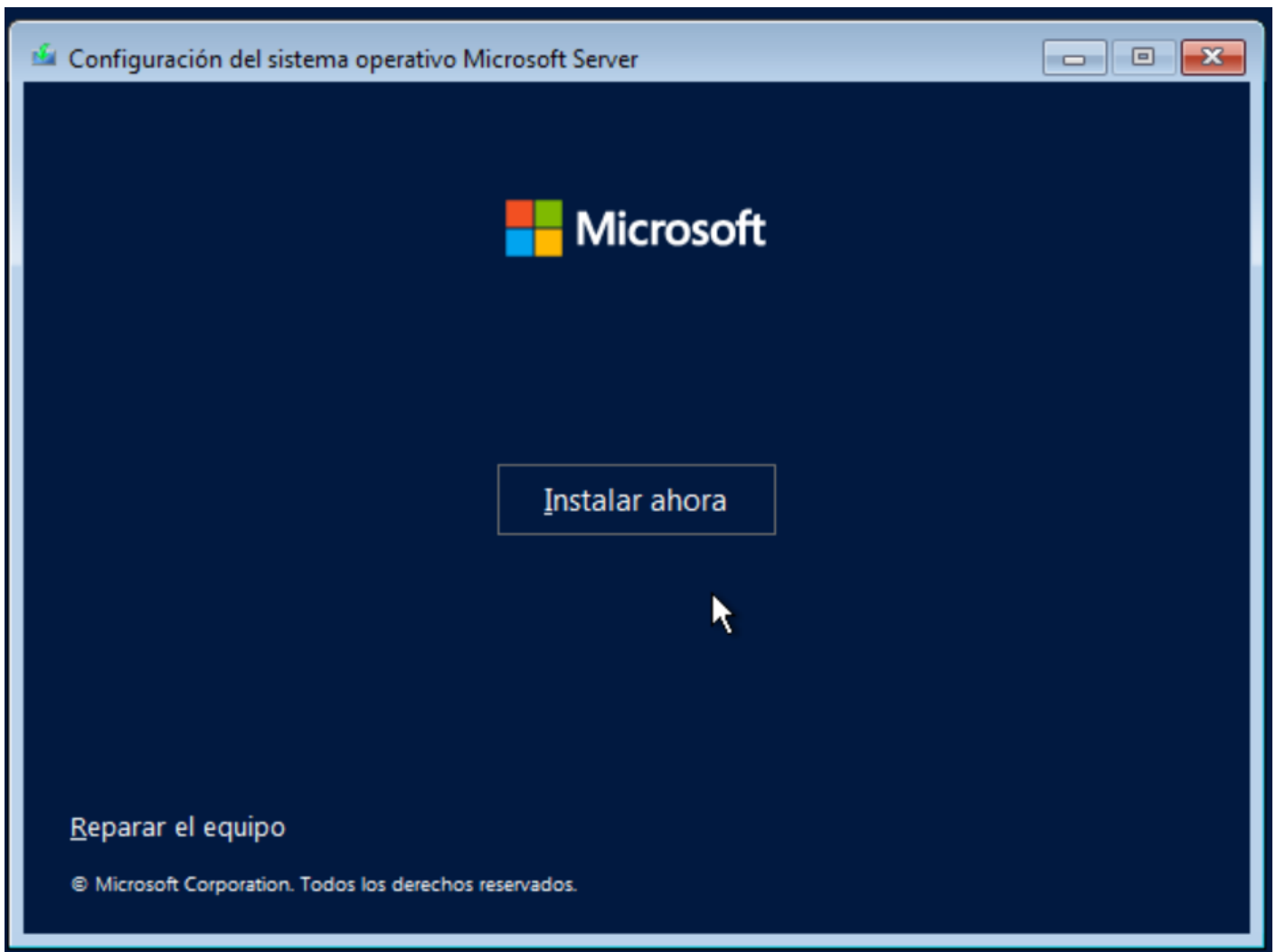
- [Instalación](#)
- [Primeros pasos](#)

# Instalación

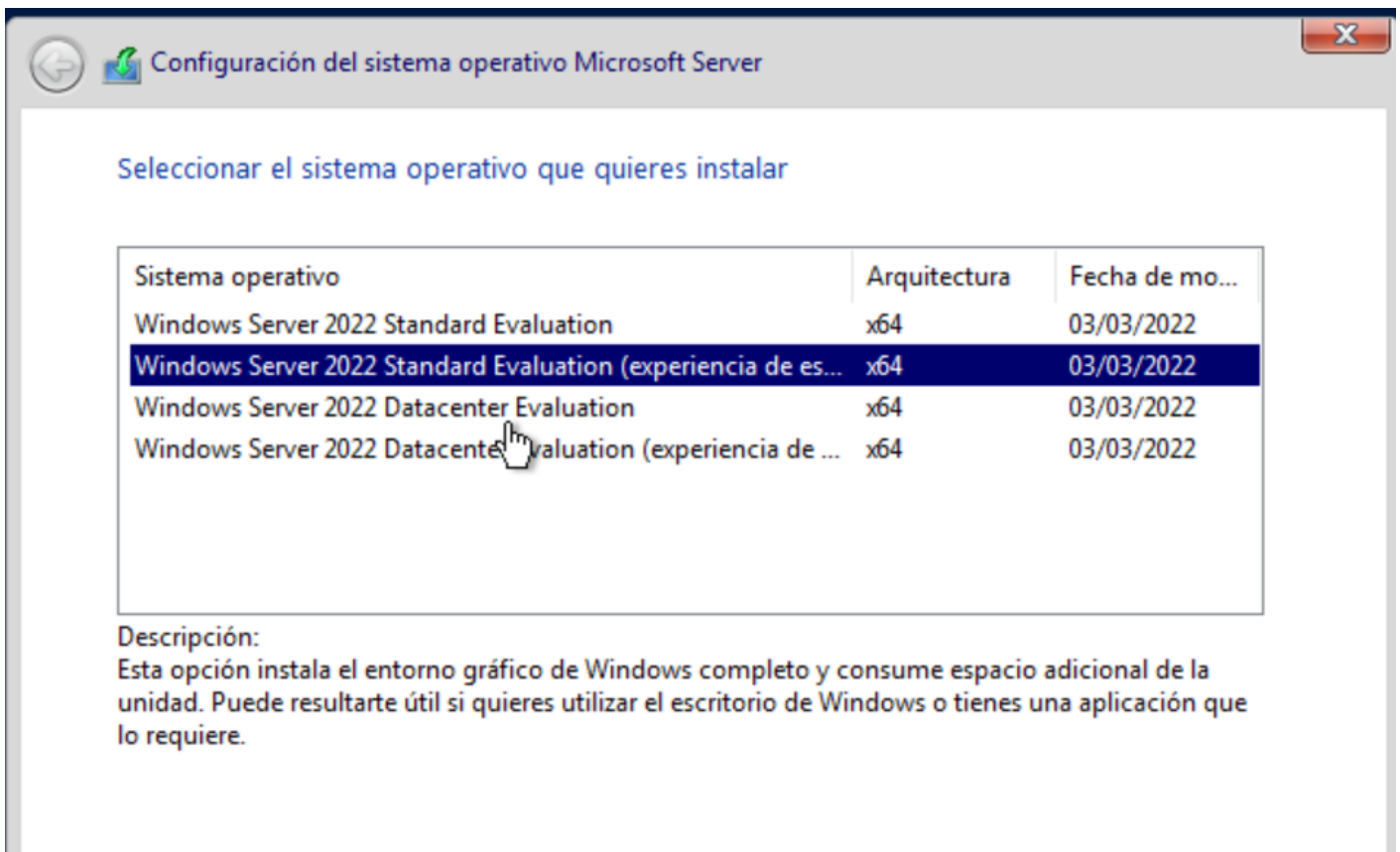
Iniciamos el servidor con la ISO de windows server.

Nos saldrán las mismas ventanas que para la instalación de windows de escritorio.





En la siguiente ventana tenemos que decidir que tipo de windows queremos instalar, hay dos tipos, con experiencia de escritorio (modo gráfico) y modo terminal y despues el modo datacenter o el standard. En nuestro caso instalaremos el modo standard con experiencia de escritorio, la segunda opción.



Aceptamos términos.

## Términos de licencia y avisos aplicables

**DEBE ACEPTAR LOS TÉRMINOS DE LICENCIA DE SOFTWARE. VEA A CONTINUACIÓN. Lea los términos de licencia completos proporcionados en ([aka.ms/useterms](https://aka.ms/useterms)).**

### AVISO IMPORTANTE

**Información de Diagnóstico y Uso.** Microsoft recopila esta información a través de Internet para ayudar a mantener Windows seguro y actualizado, solucionar problemas y realizar mejoras de producto, y puede asociar la información con su organización. Los sistemas operativos de Microsoft Server pueden configurarse para desactivar los datos de diagnóstico, enviar datos de diagnóstico requeridos o enviar datos de diagnóstico opcionales. La configuración predeterminada es enviar datos de diagnóstico requeridos. Los datos de diagnóstico requeridos incluyen información para mantener el dispositivo seguro.

Acepto los Términos de licencia del software de Microsoft. Si una organización tiene licencia, estoy autorizado para vincular a la organización.

Siguiente

Ahora elegimos la opción de personalizar, la segunda.

## ¿Qué tipo de instalación quieres?

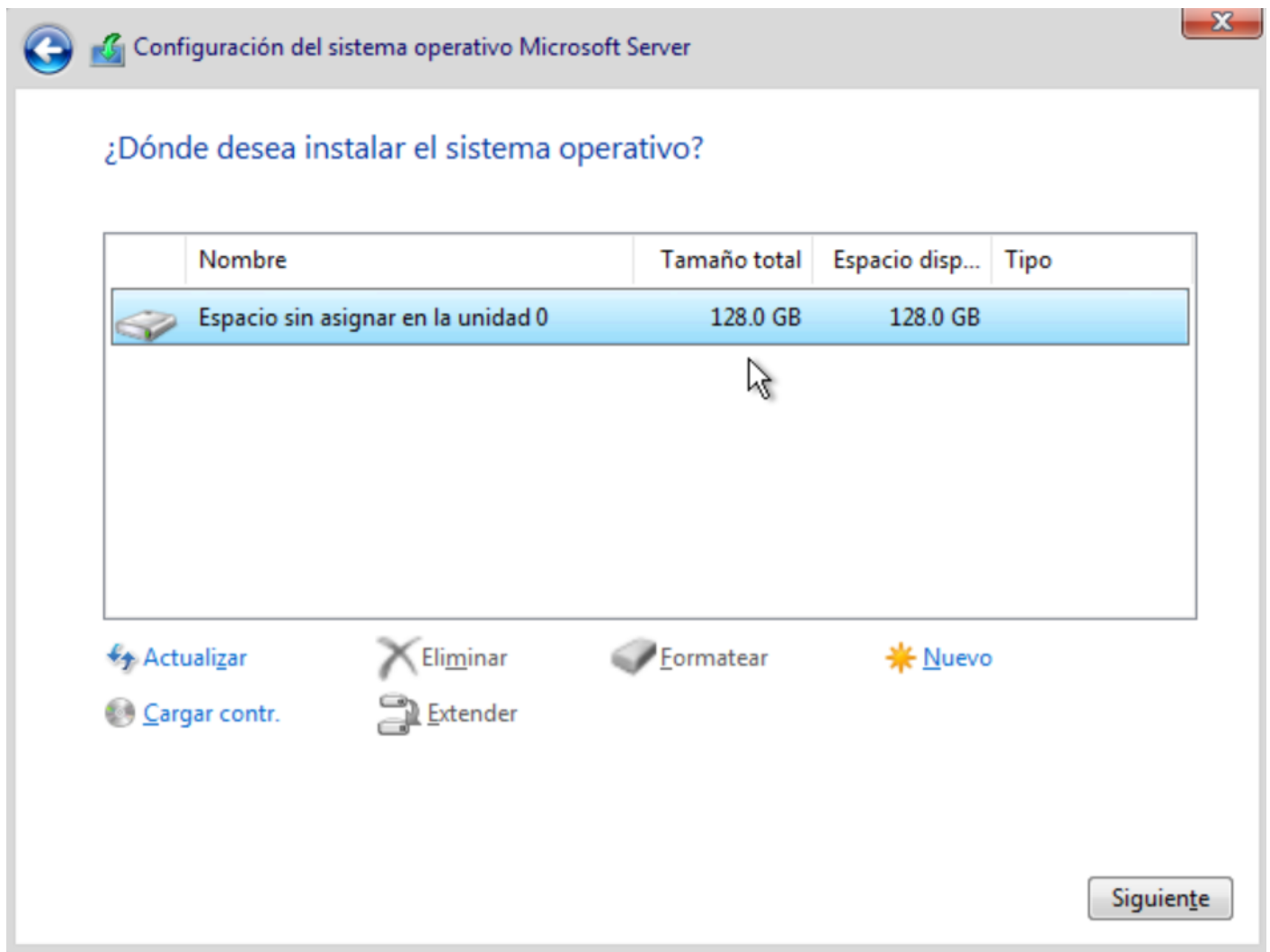
### **Actualización: instalar el sistema operativo de servidor de Microsoft y conservar los archivos, la configuración y las aplicaciones**

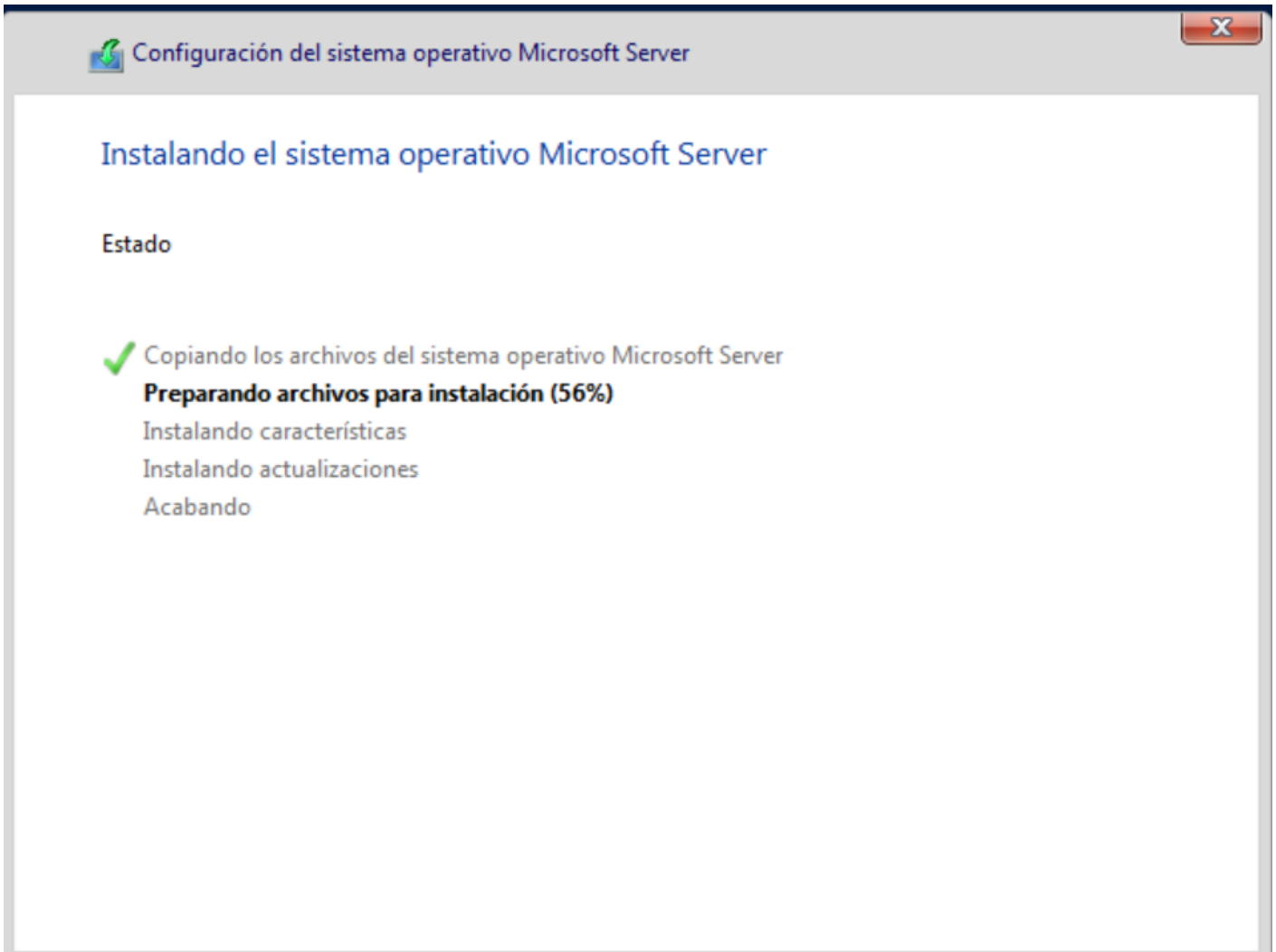
Los archivos, configuraciones y aplicaciones se trasladan al nuevo sistema operativo con esta opción. Esta opción sólo está disponible cuando en el equipo ya se está ejecutando una versión compatible del sistema operativo.

### **Personalizar: instalar solo el sistema operativo de servidor de Microsoft (avanzado)**

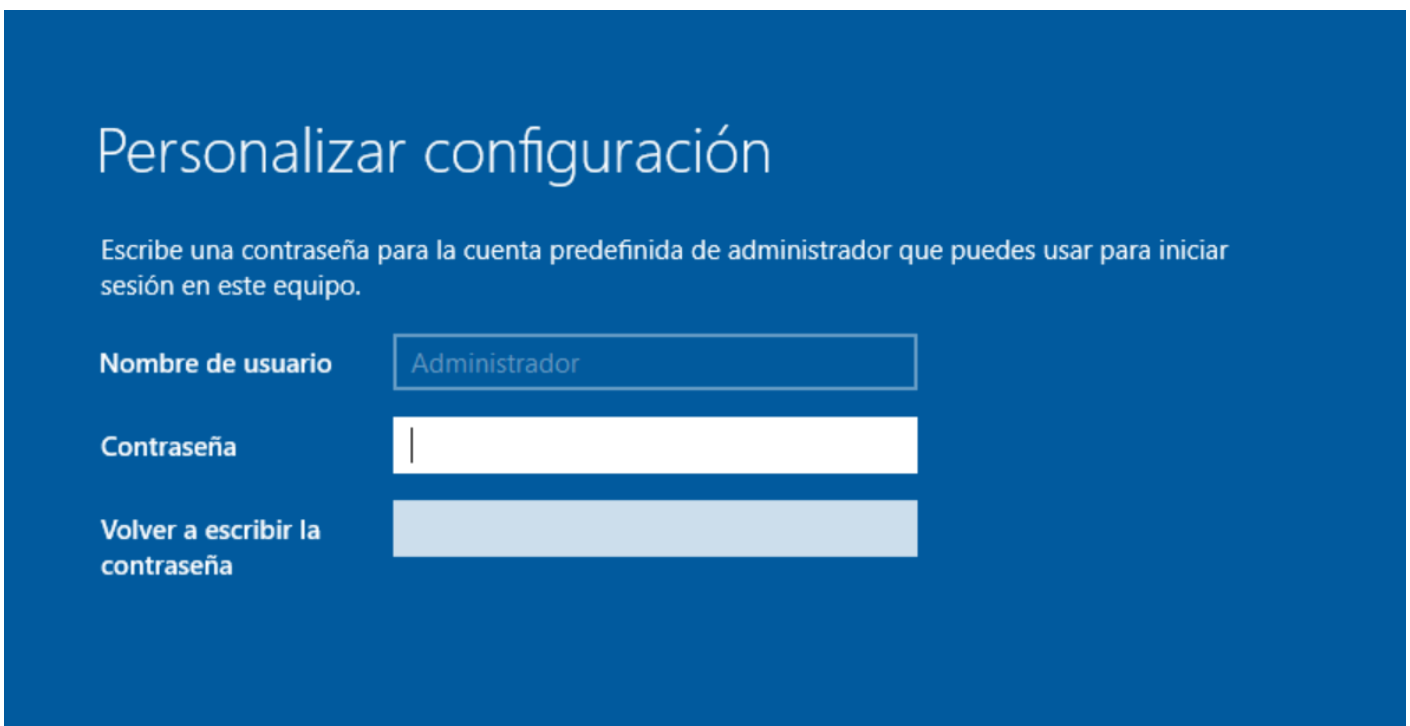
Los archivos, la configuración y las aplicaciones no se moverán al nuevo sistema operativo con esta opción. Si desea realizar cambios en las particiones y las unidades, inicie el equipo con el disco de instalación. Se recomienda realizar una copia de seguridad de los archivos antes de continuar.

Y aquí le damos a instalar seleccionando el disco donde queremos instalarlo.



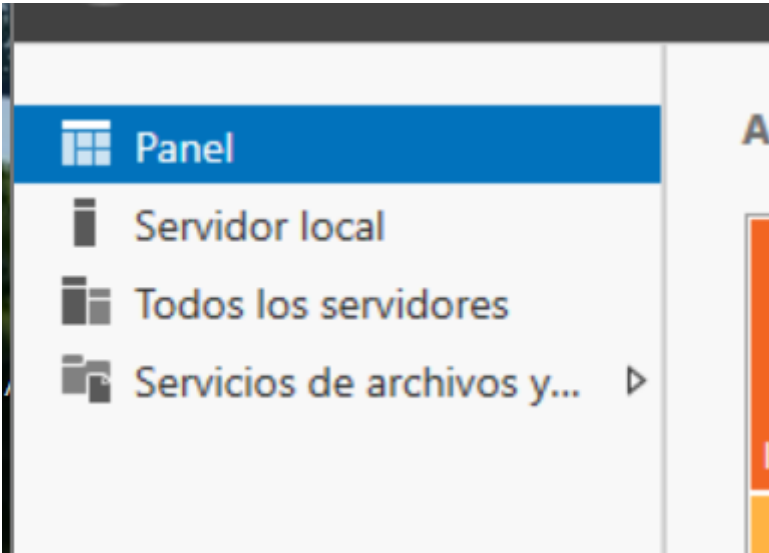


Cuando termine de instalarse se reiniciara y nos pedirá la contraseña de usuario Administrador y con ello ya estaría instalado.

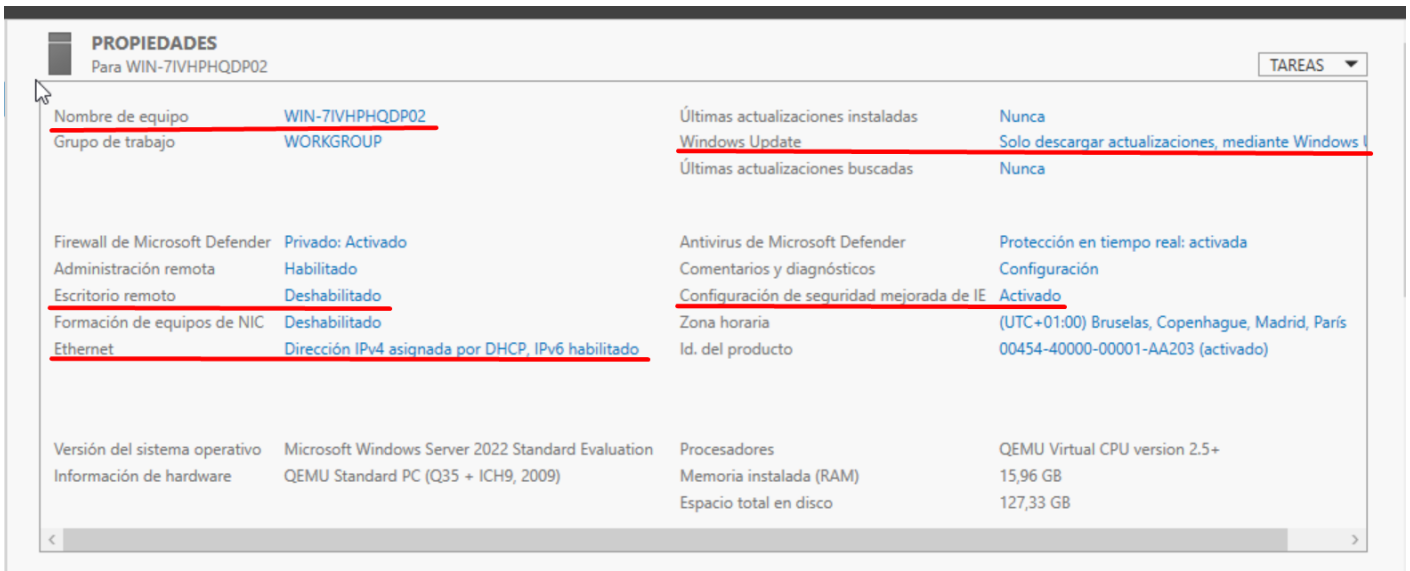


# Primeros pasos

Una vez iniciado se nos abrirá el administrador del servidor, en él tenemos un panel izquierdo donde tendremos que darle a servidor local.



Vamos a pinchar en todo lo subrayado en un orden para configurar el servidor a nuestro gusto antes de instalar roles.




1º Pinchamos en Configuración de seguridad mejorada de IE y lo desactivamos.




Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer (IE ESC) reduce la vulnerabilidad del servidor ante posibles ataques realizados a través de contenido web.


Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer está habilitada de manera predeterminada para grupos de administradores y usuarios.


Administradores:

  Activado (recomendado)

  Desactivado

Usuarios:

  Activado (recomendado)

  Desactivado

[Más información acerca de Configuración de seguridad mejorada de Internet Explorer](#)

Aceptar

Cancelar

2º Ahora vamos a pinchar en Ethernet después doble clic en el adaptador principal de red, pinchamos en propiedades y haremos doble clic a Protocolo de Internet versión 4.

Organizar ▼



**Ethernet**

Red

Intel(R) PRO/1000 MT Network C...



General

Conexión

Conectividad IPv4:	Internet
Conectividad IPv6:	Internet
Estado del medio:	Habilitado
Duración:	00:07:39
Velocidad:	1,0 Gbps

Detalles...

Actividad

Enviados



Recibidos

Bytes:

1.929.801

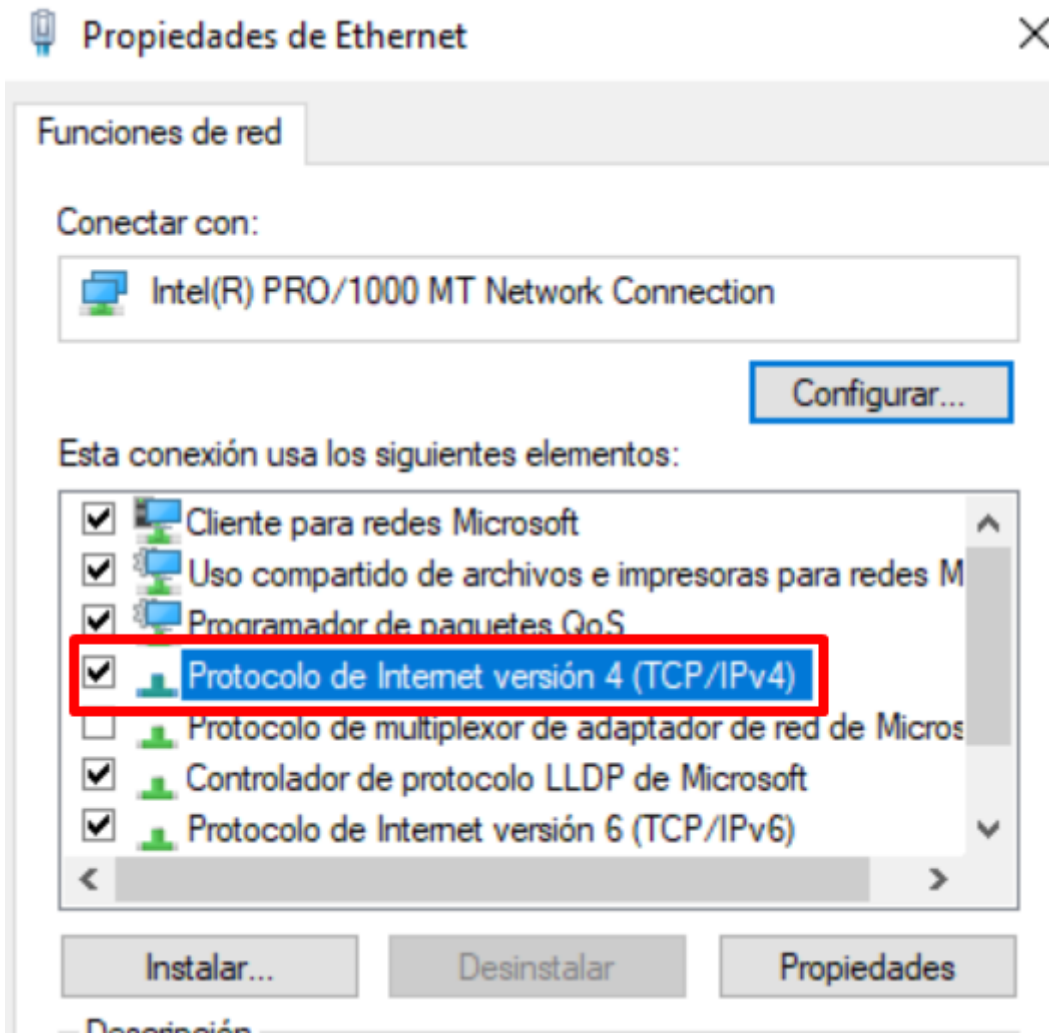
191.683.604

Propiedades

Deshabilitar

Diagnosticar

Cerrar



Y le colocamos una ip estática. En mi caso como voy a utilizar el servidor para DNS, ya le coloco el localhost en DNS preferido. Estas opciones os la dejo a vuestro gusto, en caso de dudas dejar 8.8.8.8 como preferido.

General

Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.

Obtener una dirección IP automáticamente

Usar la siguiente dirección IP:

Dirección IP:	192 . 168 . 1 . 10
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0
Puerta de enlace predeterminada:	192 . 168 . 1 . 1

Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente

Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:

Servidor DNS preferido:	127 . 0 . 0 . 1
Servidor DNS alternativo:	8 . 8 . 8 . 8

Validar configuración al salir

Opciones avanzadas...

3º Ahora vamos a pinchar en Windows update para actualizar el servidor. Le damos a buscar y nos ponemos con los últimos pasos.

## Windows Update

\* La organización administra algunos valores de configuración [\(Ver directivas\)](#)



No hay actualizaciones disponibles

Seguiremos buscando actualizaciones más recientes a diario.

Buscar actualizaciones

4º Ahora pinchamos en escritorio remoto y en la ventana que nos sale le damos abajo a permitir. Nos saldrá una advertencia indicando que se aplicarán reglas en el firewall para permitir el remoto.

Escritorio remoto

Haga clic en una opción y especifique quién puede conectarse.

No permitir las conexiones remotas a este equipo

Permitir las conexiones remotas a este equipo

Permitir solo las conexiones desde equipos que ejecuten Escritorio remoto con Autenticación a nivel de red (recomendado)

[Ayúdame a elegir](#) Seleccionar usuarios...

5º Ahora pinchamos en nombre de equipo y le damos a cambiar.

Propiedades del sistema

Nombre de equipo Hardware Opciones avanzadas Acceso remoto

Windows usa la siguiente información para identificar su equipo en la red.

Descripción del equipo:

Por ejemplo: "Servidor de producción de IIS" o "Servidor de cuentas".

Nombre completo de equipo: WIN-7IVHPHQDP02

Grupo de trabajo: WORKGROUP

Para cambiar el nombre de este equipo o cambiar el dominio o grupo de trabajo, haga clic en Cambiar.

Cambiar...

Aquí elegimos un nombre. Cuando salgamos nos pedirá reiniciar pero no lo vamos a hacer, primero iremos a windows update a ver como van las actualizaciones y solo reiniciaremos cuando nos lo pidan en las actualizaciones.

## Cambios en el dominio o el nombre del equipo



Puede cambiar el nombre y la pertenencia de este equipo. Los cambios podrían afectar al acceso a los recursos de red.

Nombre de equipo:

WIN-7IVHPHQDP02

Nombre completo de equipo:

WIN-7IVHPHQDP02

Más...

Miembro del

Dominio:

Grupo de trabajo:

WORKGROUP

Aceptar

Cancelar

# Windows Update

\* La organización administra algunos valores de configuración ([Ver directivas](#))



## Es necesario reiniciar

El dispositivo se reiniciará fuera de las horas activas.

2024-02 Actualización acumulativa para .NET Framework 3.5, 4.8 y 4.8.1 para Microsoft server operating system version 21H2 para x64 (KB5034682)

**Estado:** Reinicio pendiente

2024-02 Actualización acumulativa para Microsoft server operating system version 21H2 para sistemas basados enx64(KB5034770)

**Estado:** Instalando - 100%

2022-02 Vista previa de actualización acumulativa de .NET Framework 3.5 y 4.8 para Microsoft server operating system version 21H2 para x64 (KB5010475)

**Estado:** Reinicio pendiente

Reiniciar ahora

[Programar el reinicio](#)

Una vez reiniciado verificamos el nombre del equipo desde el panel y volvemos a actualizar por si hubieran salido actualizaciones nuevas. Si todo esta bien ya estaría Windows configurado y listo para instalar roles.