

---

# CONFIGURACIONES INICIALES DE WINDOWS SERVER 2016

---

Una vez instalado el Windows server 2016 deberemos de llevar a cabo las siguientes configuraciones:

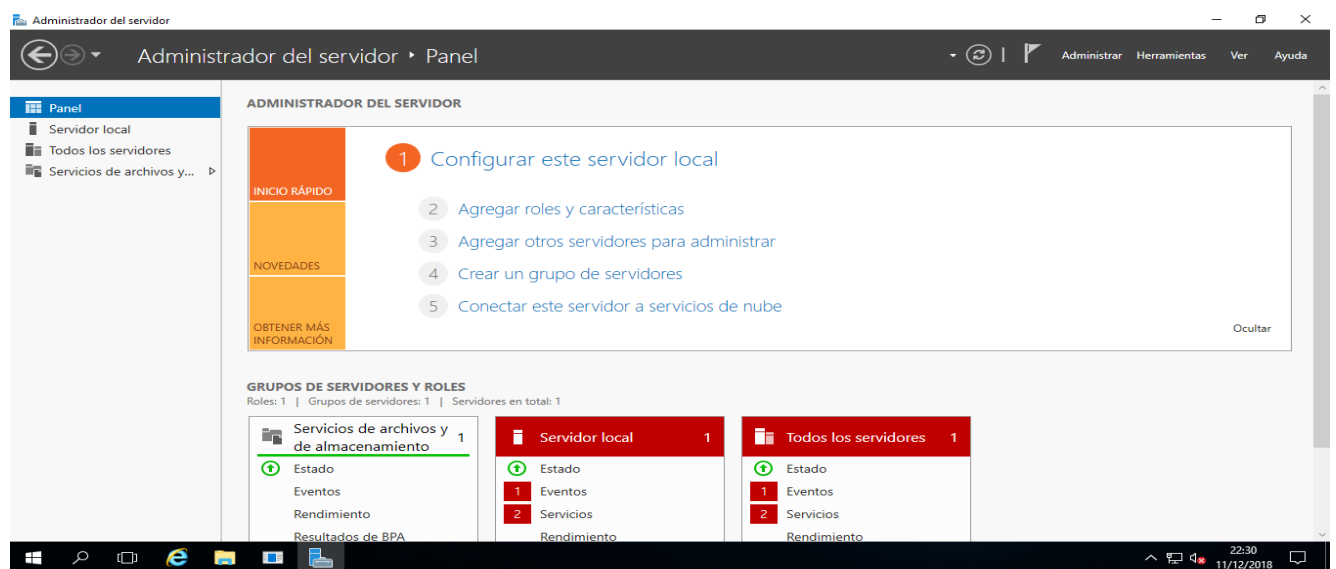
1. **Renombrar el servidor**
2. **Establecer la configuración de red y renombrar adaptadores**
3. **Configurar Windows Update y actualizar el sistema**
4. **Revisar la configuración de fecha y hora**
5. **Habilitar el acceso remoto y verificar que funciona**
6. **Realizar una copia de seguridad inicial tras completar las tareas**

## 1. RENOMBRAR EL SERVIDOR

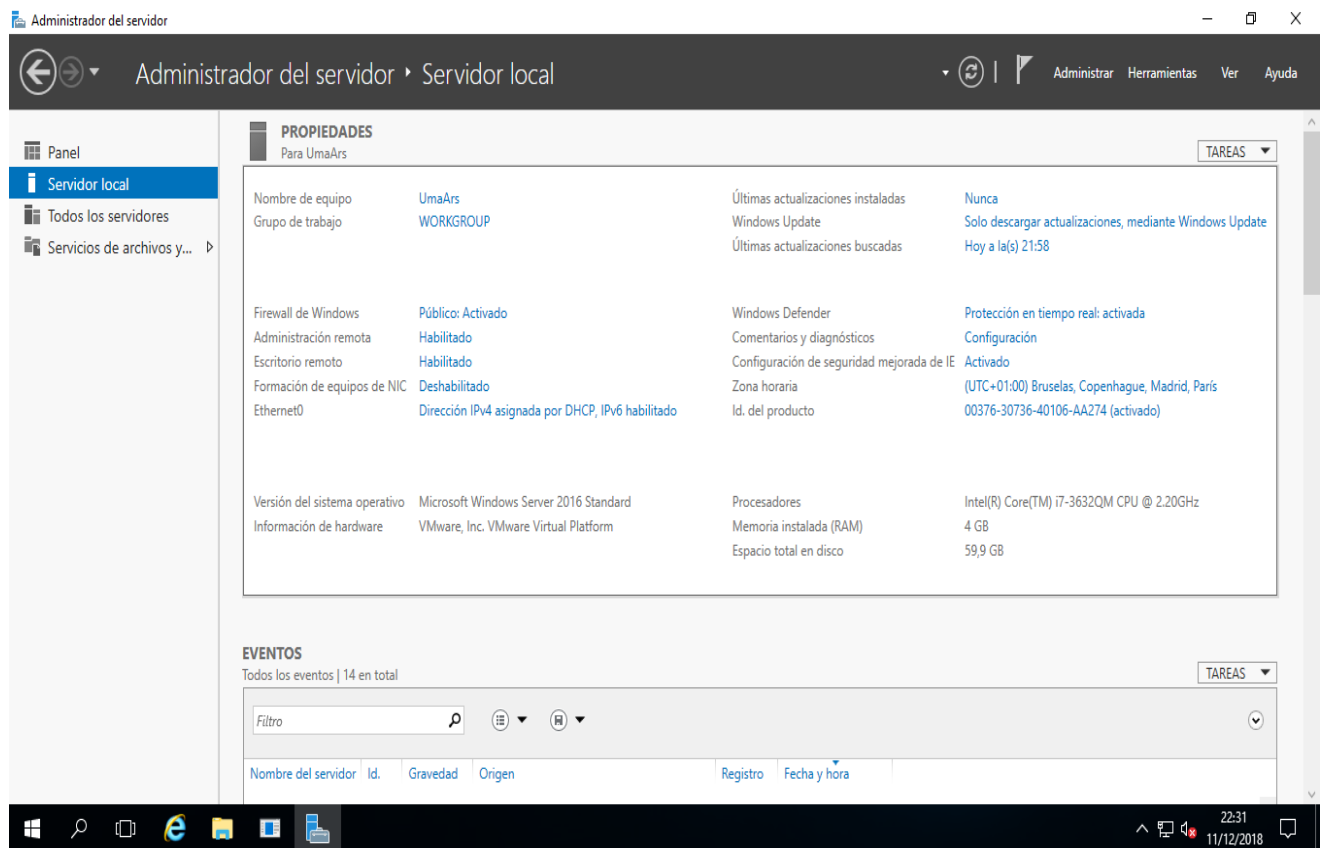
Poner un nombre al servidor para poder identificarlo en la red.

Le pondremos: Uma\_Ars

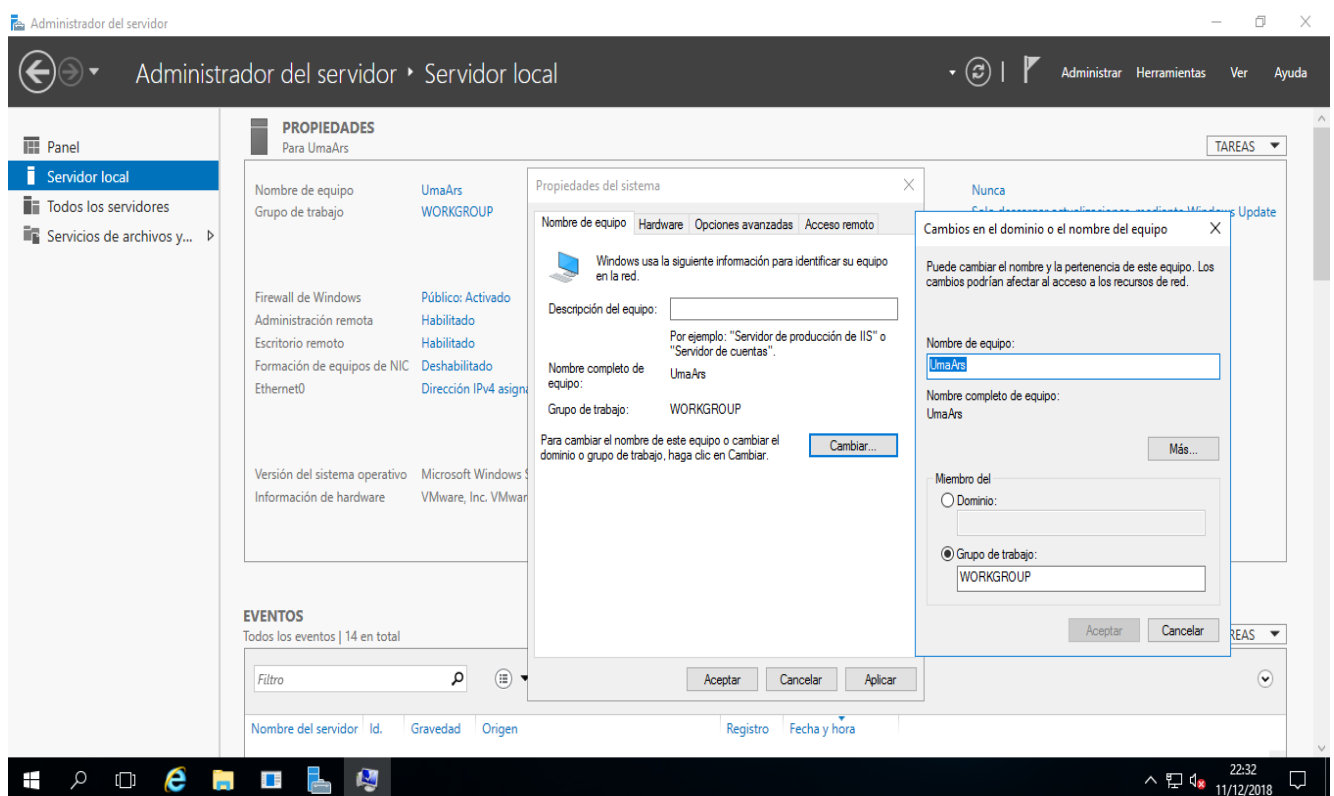
Abrir el administrador del servidor



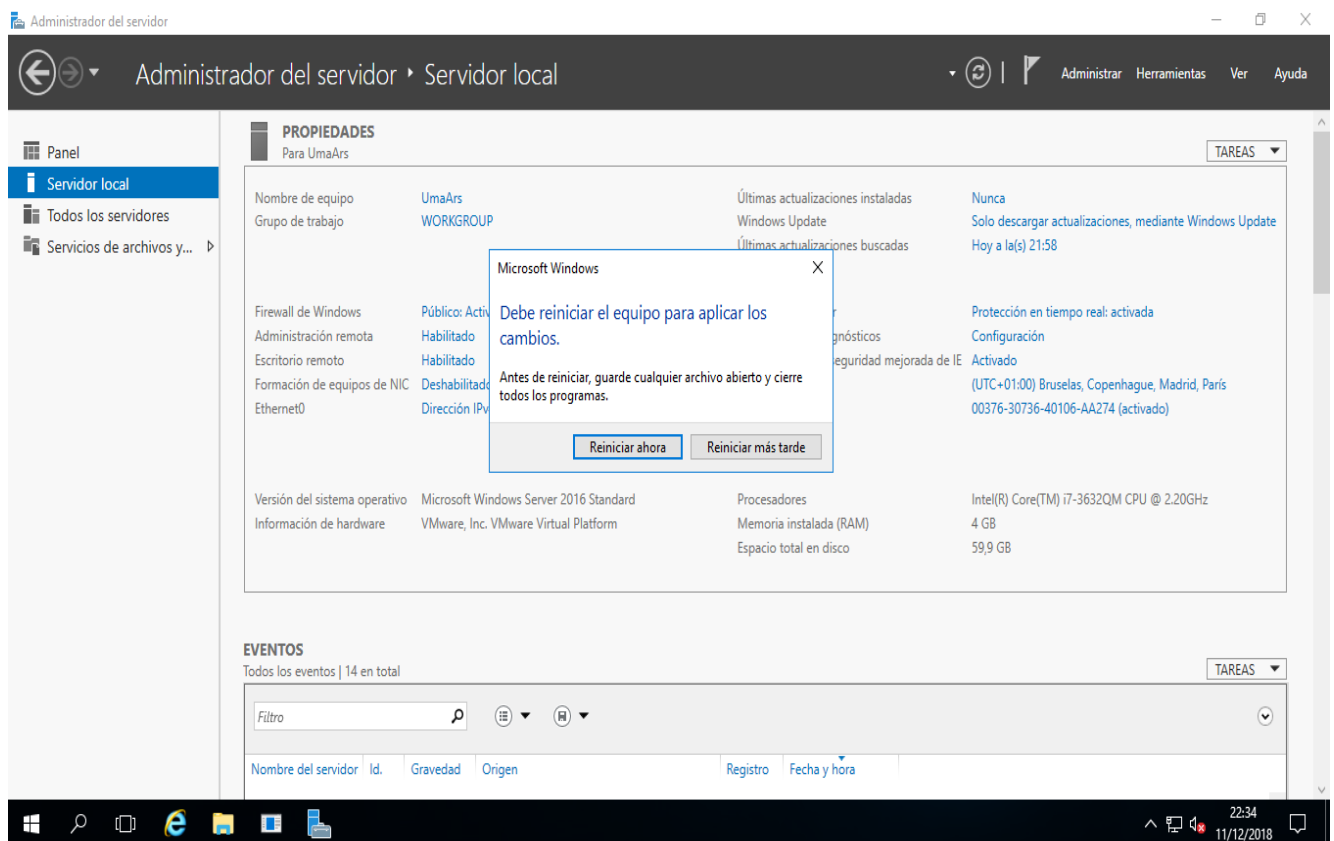
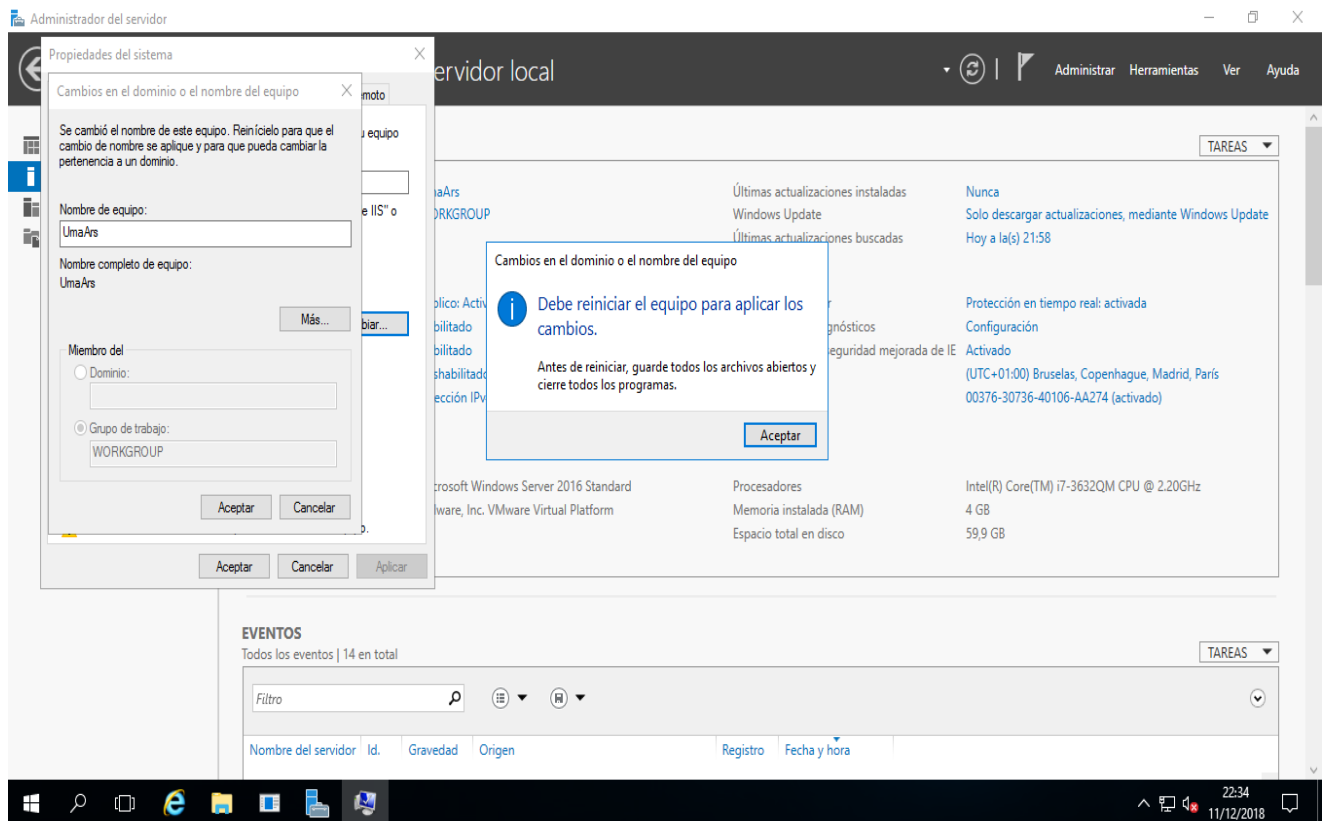
Seleccionar servidor local



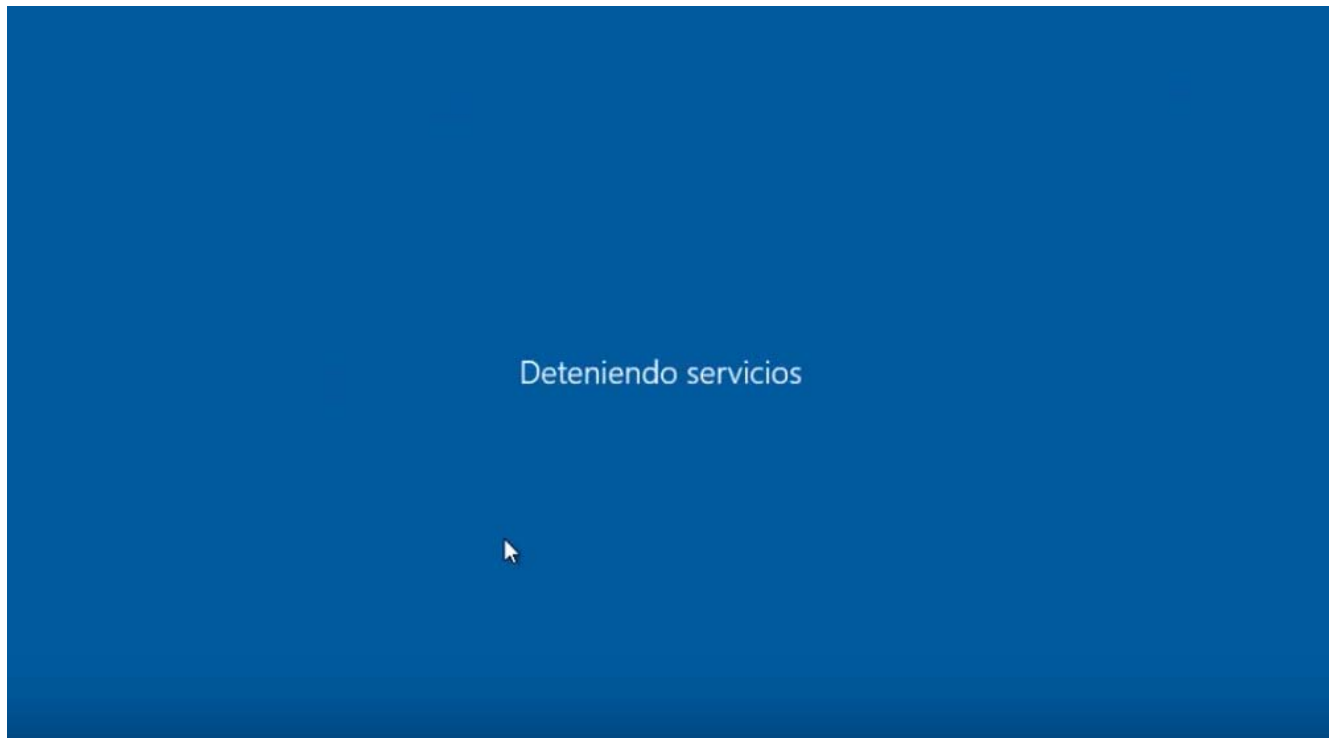
Donde pone nombre del equipo sobre el nombre que tiene por defecto pulsamos y se abre la siguiente pantalla, y pulsamos en cambiar



Le ponemos el nombre y pulsamos en aceptar. Nos pide reinicia



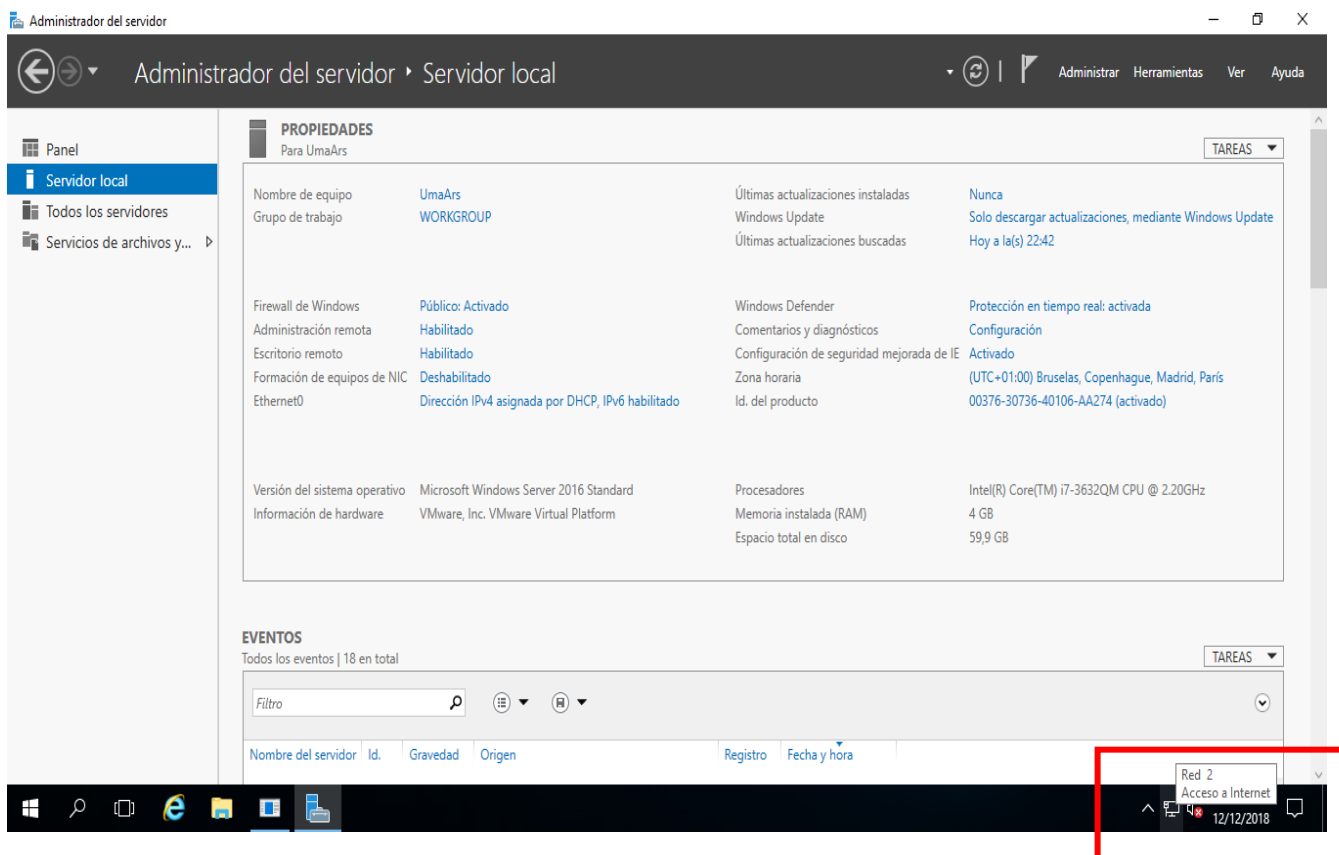
Se reinicia



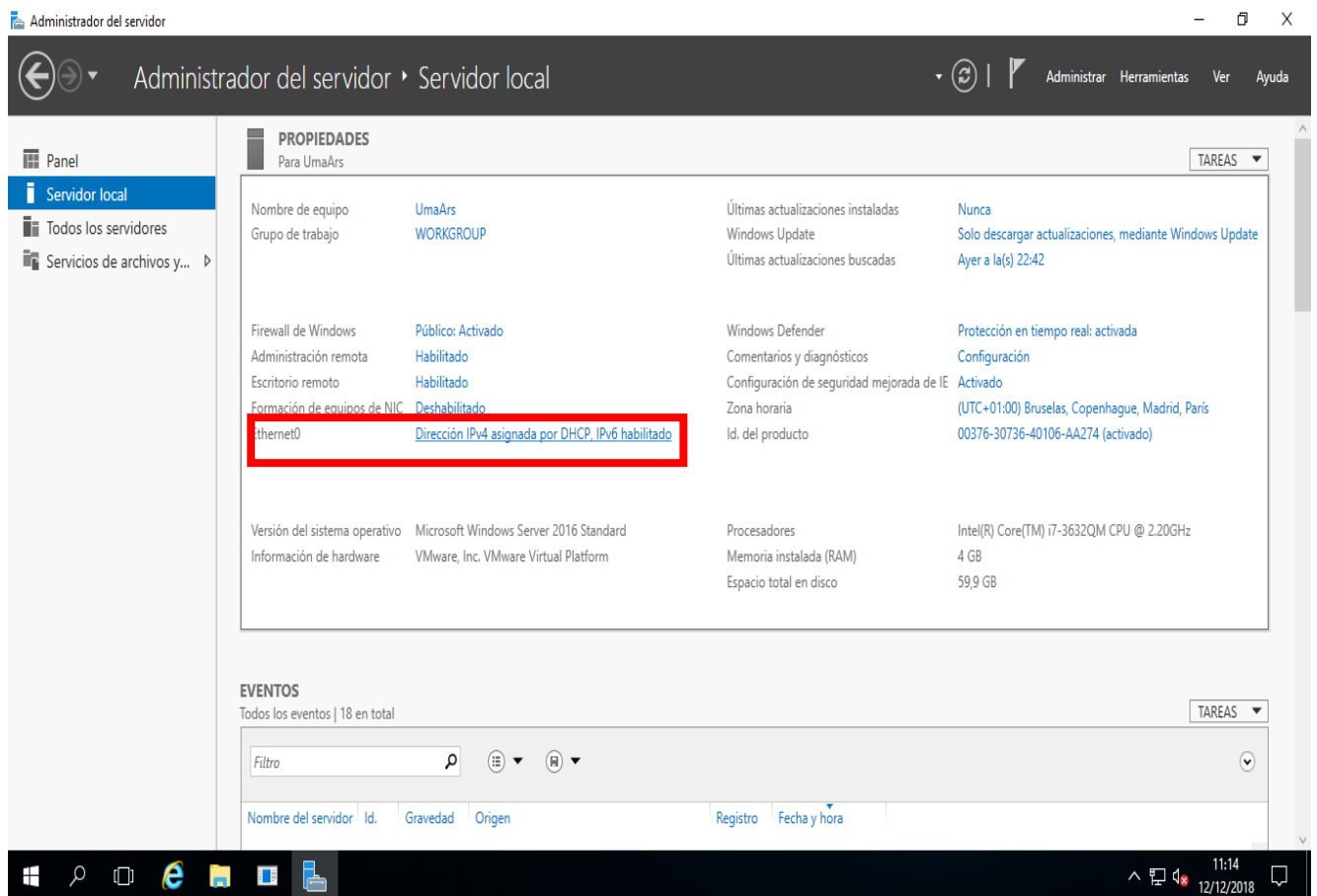
Y ya lo tenemos.

## 2. CONFIGURACIÓN DE RED

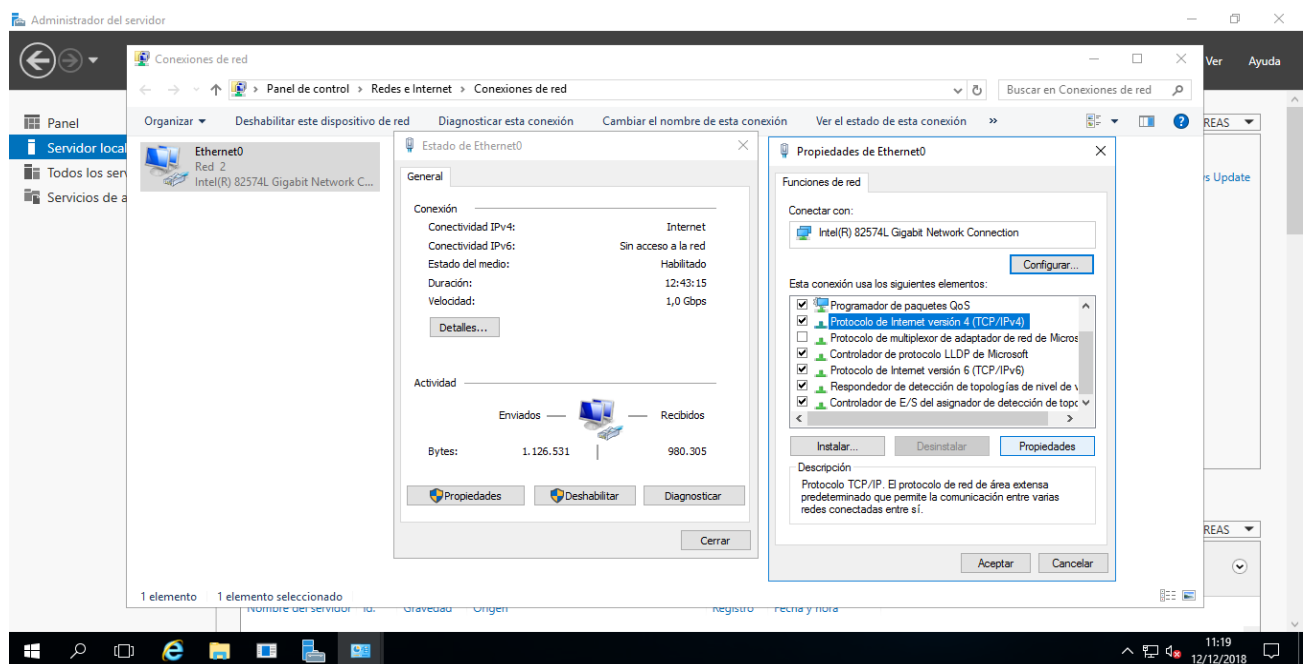
Accedemos mediante el icono en la parte inferior derecha de la pantalla



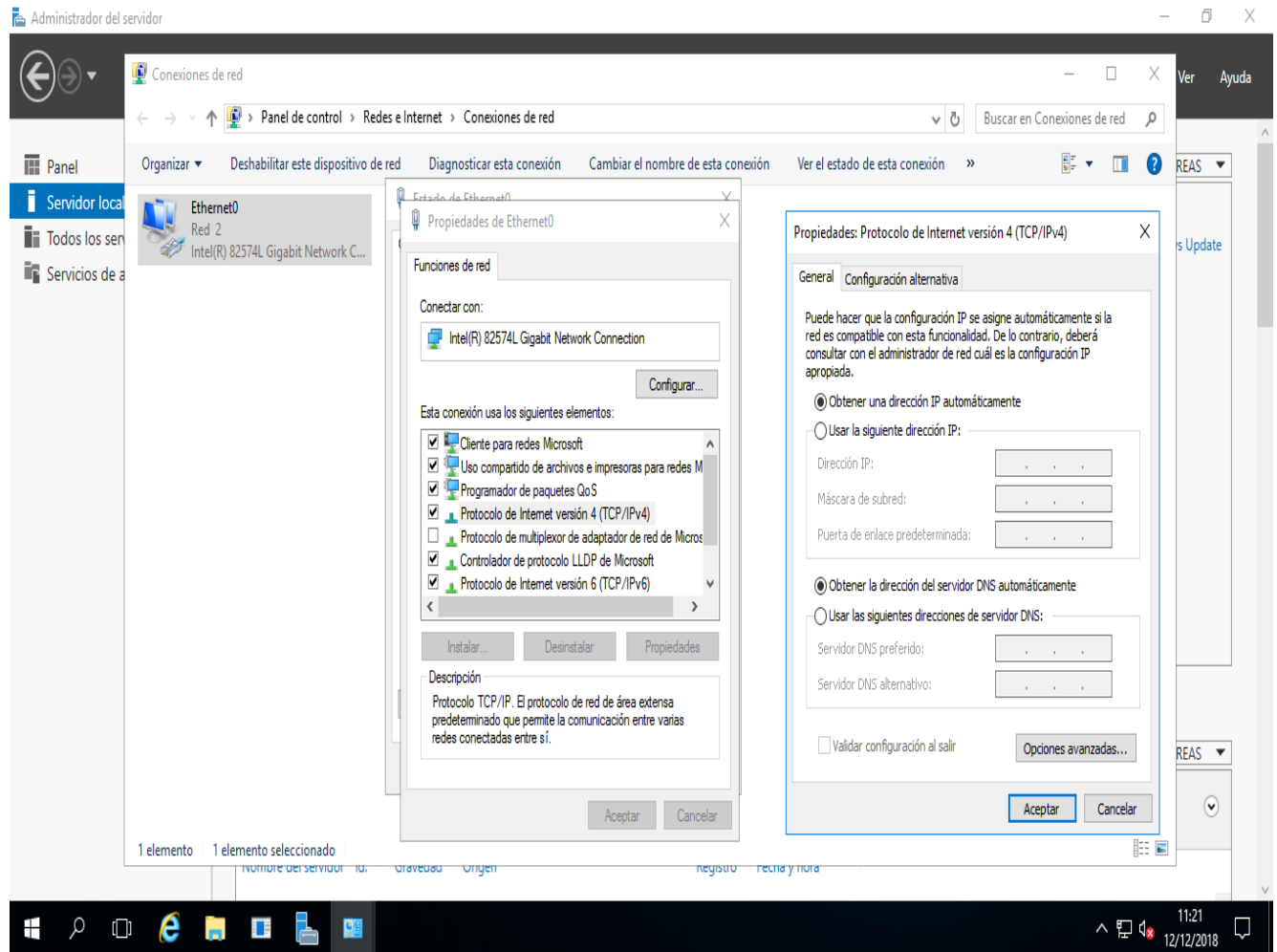
También podemos acceder mediante el administrador del servidor



Pulsando en la línea marcada, llegamos a las siguientes pantallas donde ya podemos configurar los parámetros:

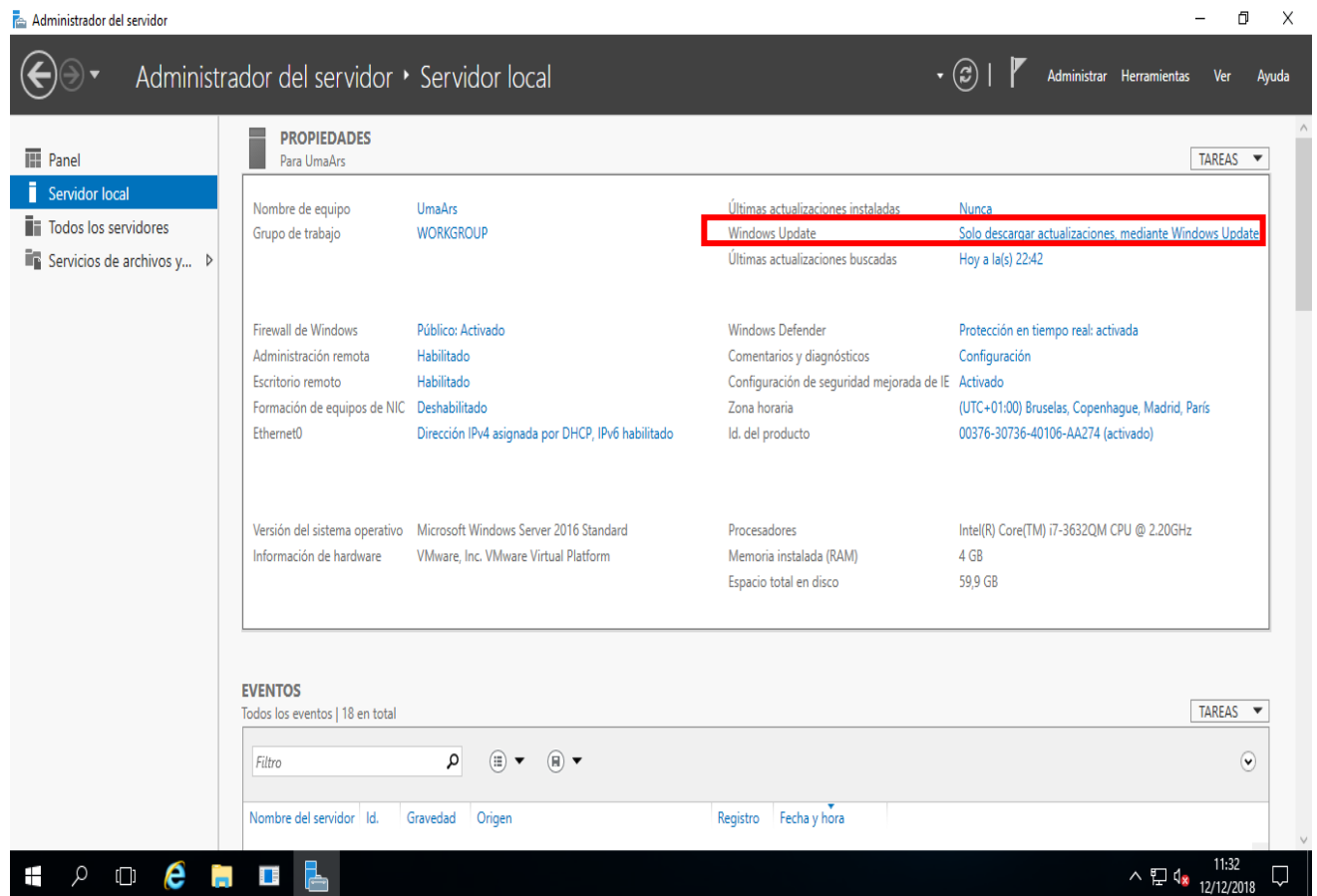


En las propiedades del protocolo ipv4 configuramos todos los parámetros así como la configuración alternativa

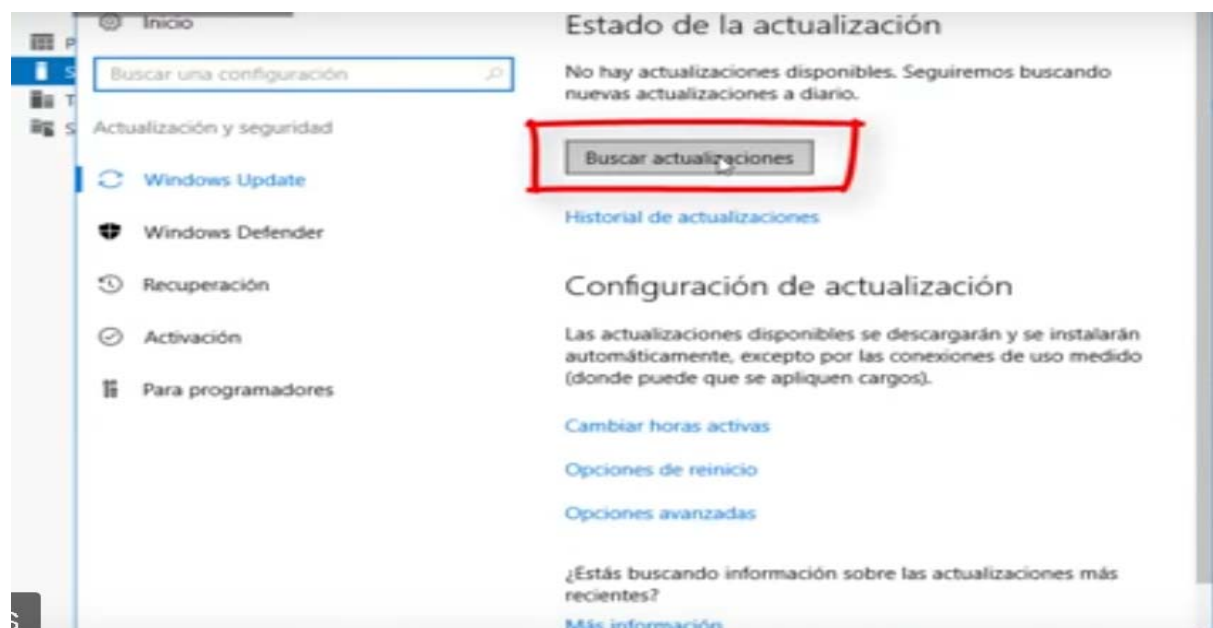


### 3. CONFIGURAR WINDOWS UPDATE Y ACTUALIZAR EL SISTEMA

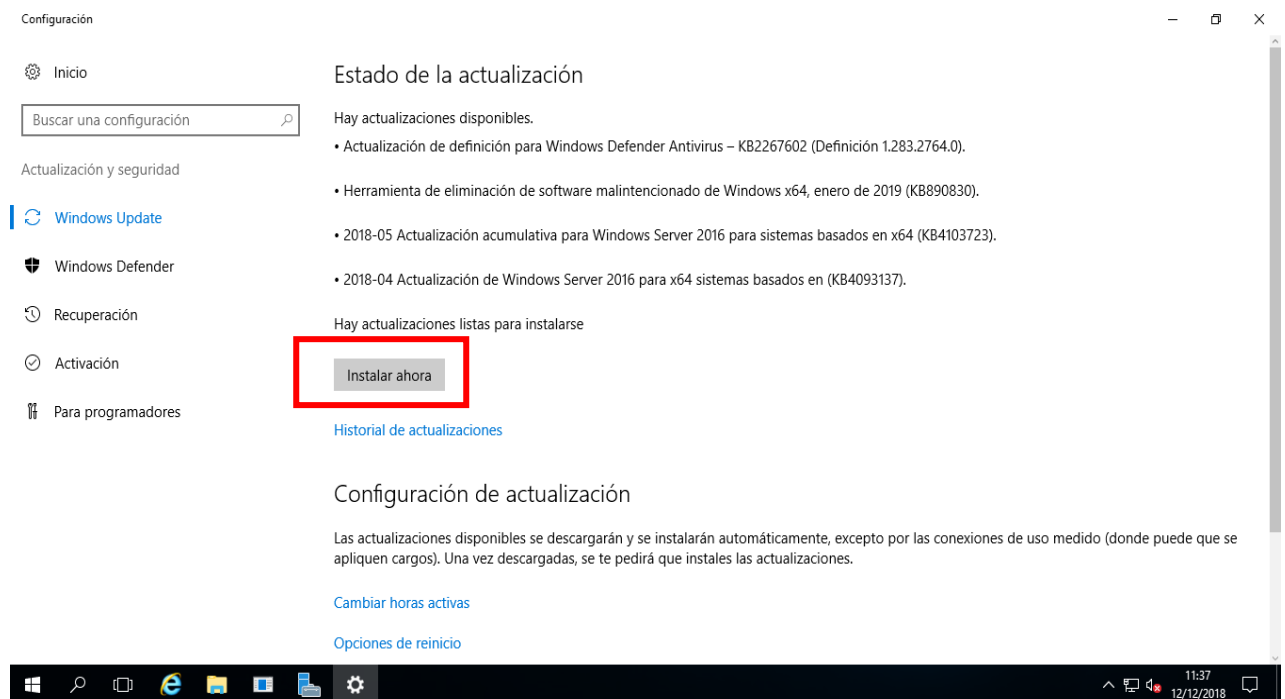
Pulsar en el link marcado en la imagen



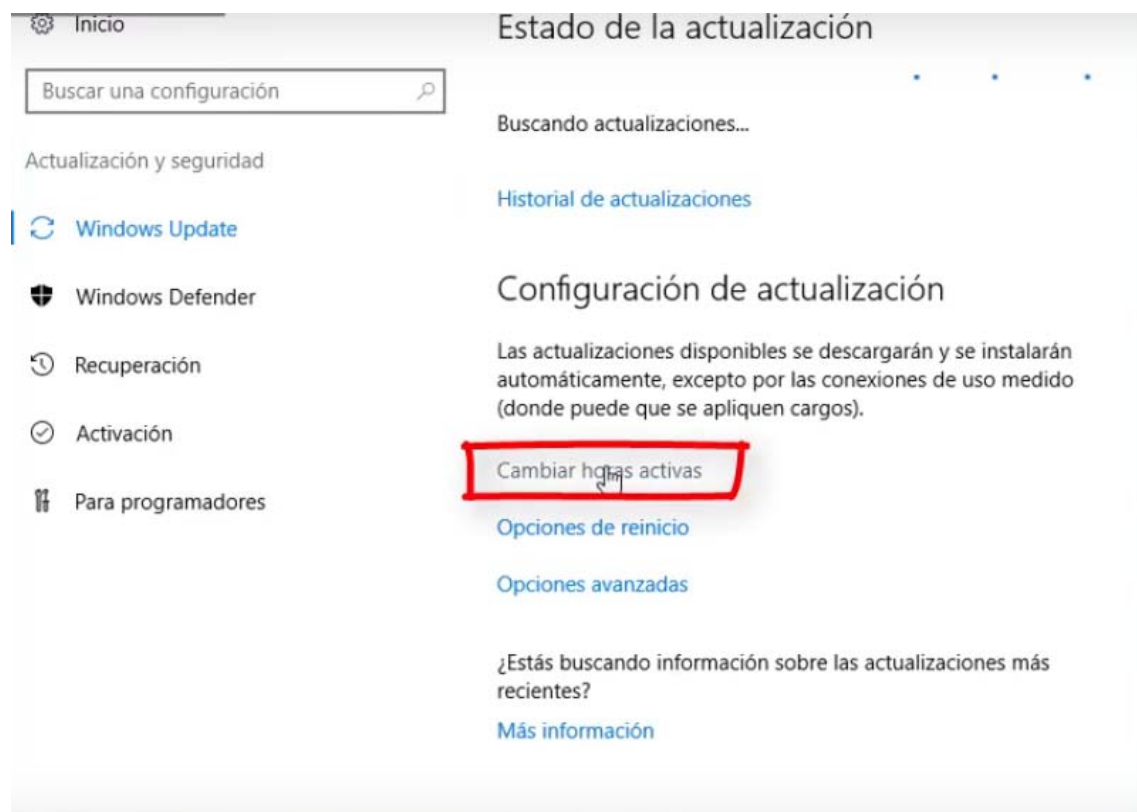
Pulsar en buscar actualizaciones



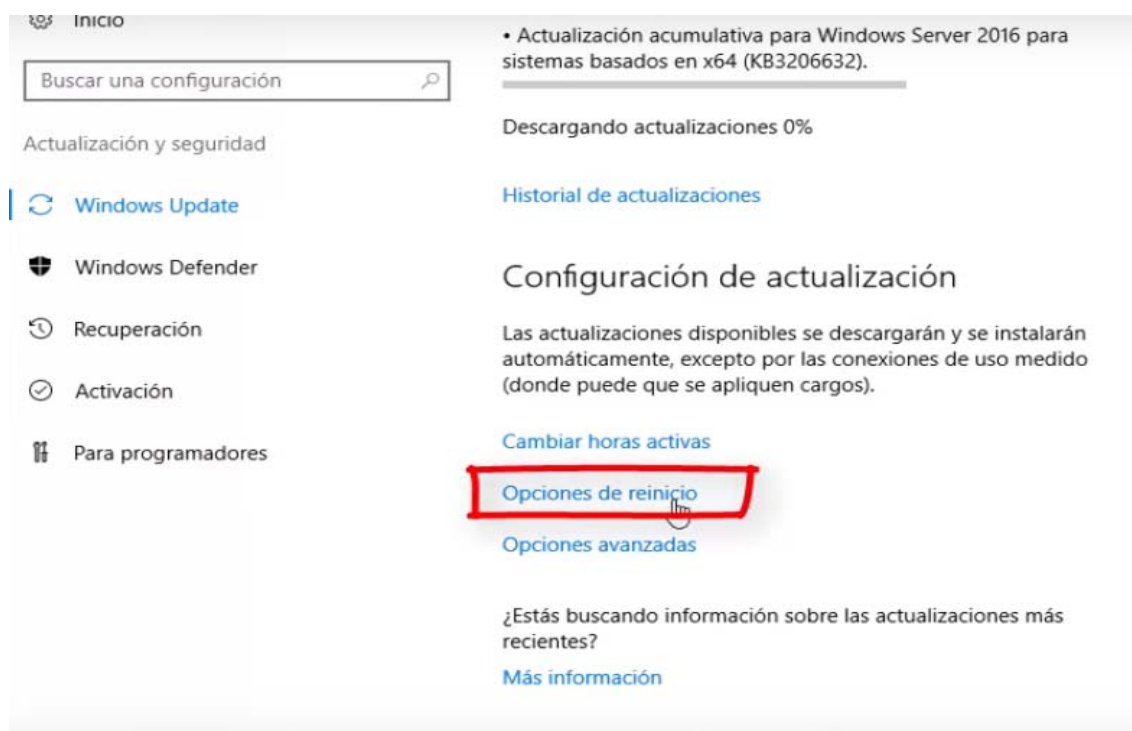
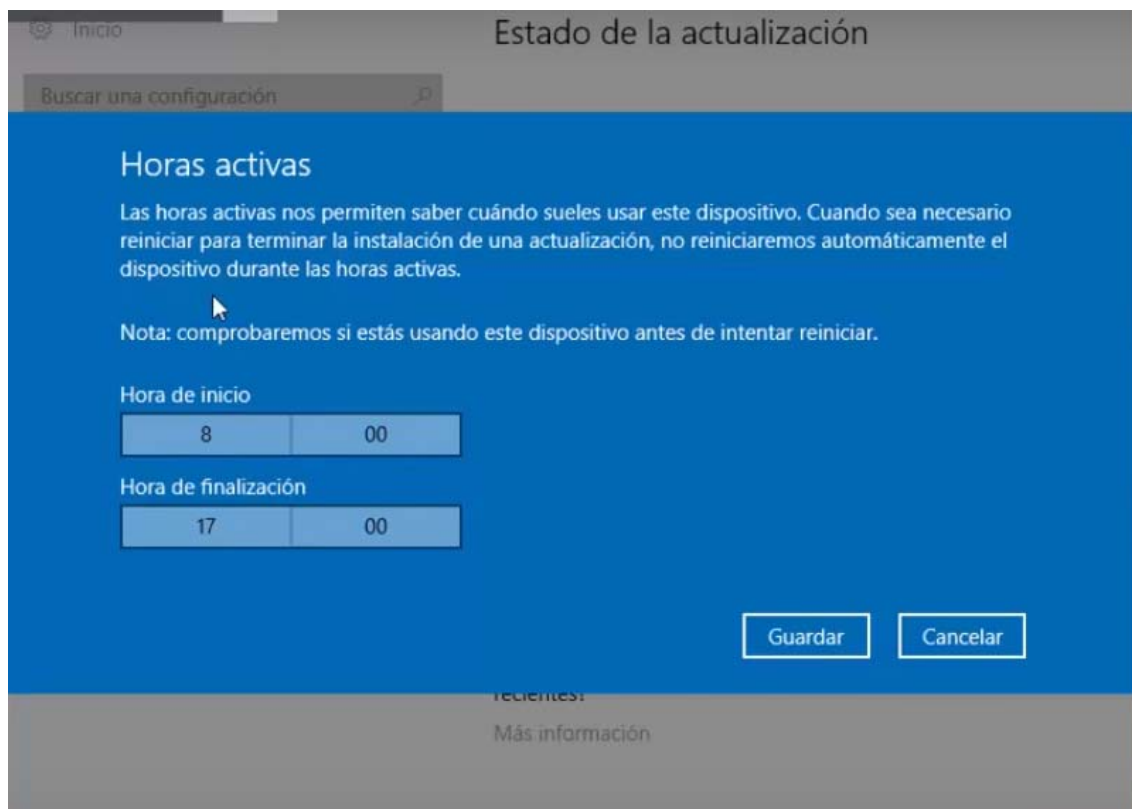
## Un vez encontradas pulsar en instalar ahora



También podemos especificar las horas en las que deben realizarse las actualizaciones y estamos dispuestos para que se pueda realizar un reinicio del sistema sin que ello moleste a nuestro trabajo







Para consultar el historial de lo instalado pulsamos sobre la opción historial de actualizaciones. Desde esa misma pantalla podemos volver atrás las actualizaciones realizadas.

## 4. REVISAR CONFIGURACIÓN HORARIA Y FECHA

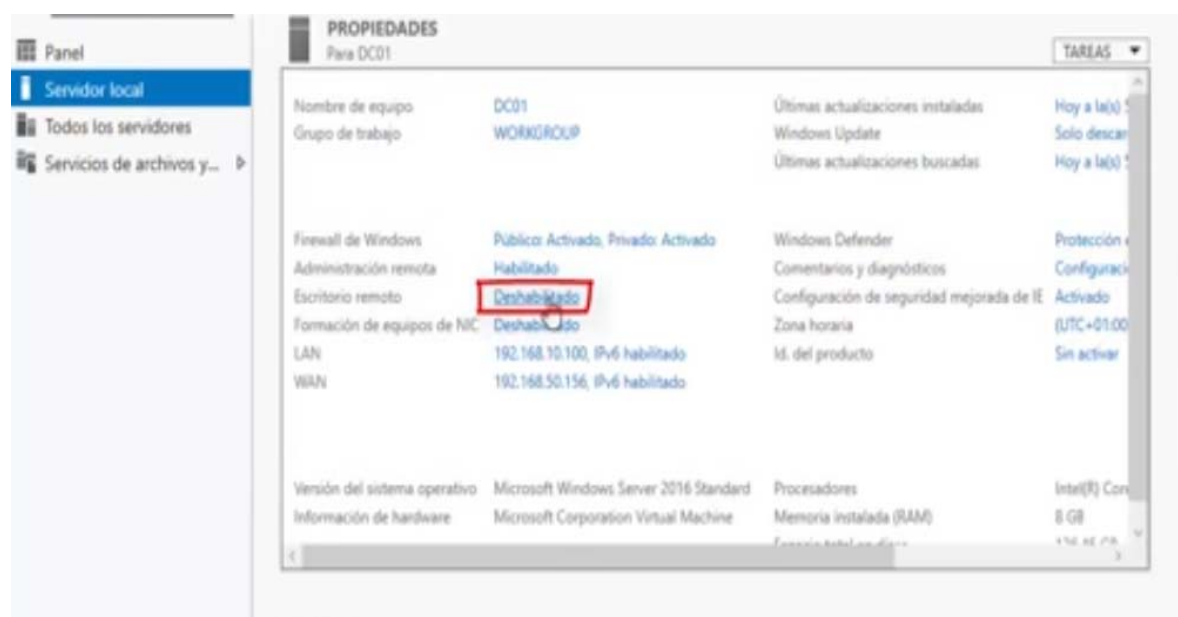
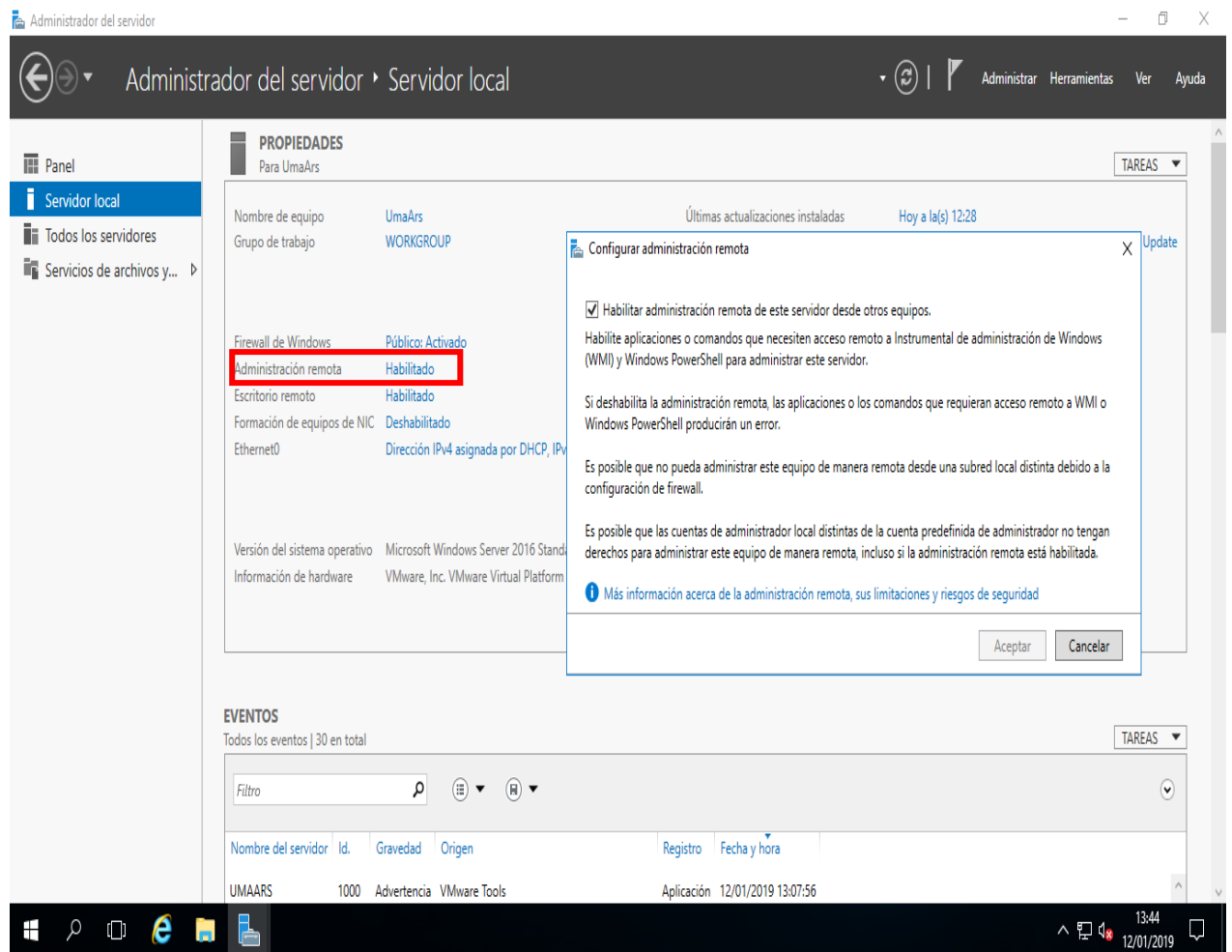
The screenshot shows the Windows Server 2016 Server Manager interface. The left sidebar shows the 'Servidor local' (Local server) selected. The main pane displays the 'PROPIEDADES' (Properties) for the server 'UmaArs'. The 'Zona horaria' (Time zone) is highlighted in red, showing '(UTC+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París'. Below the properties, the 'EVENTOS' (Events) section is visible, showing a list of events with columns for 'Nombre del servidor', 'Id.', 'Gravedad', 'Origen', 'Registro', and 'Fecha y hora'.

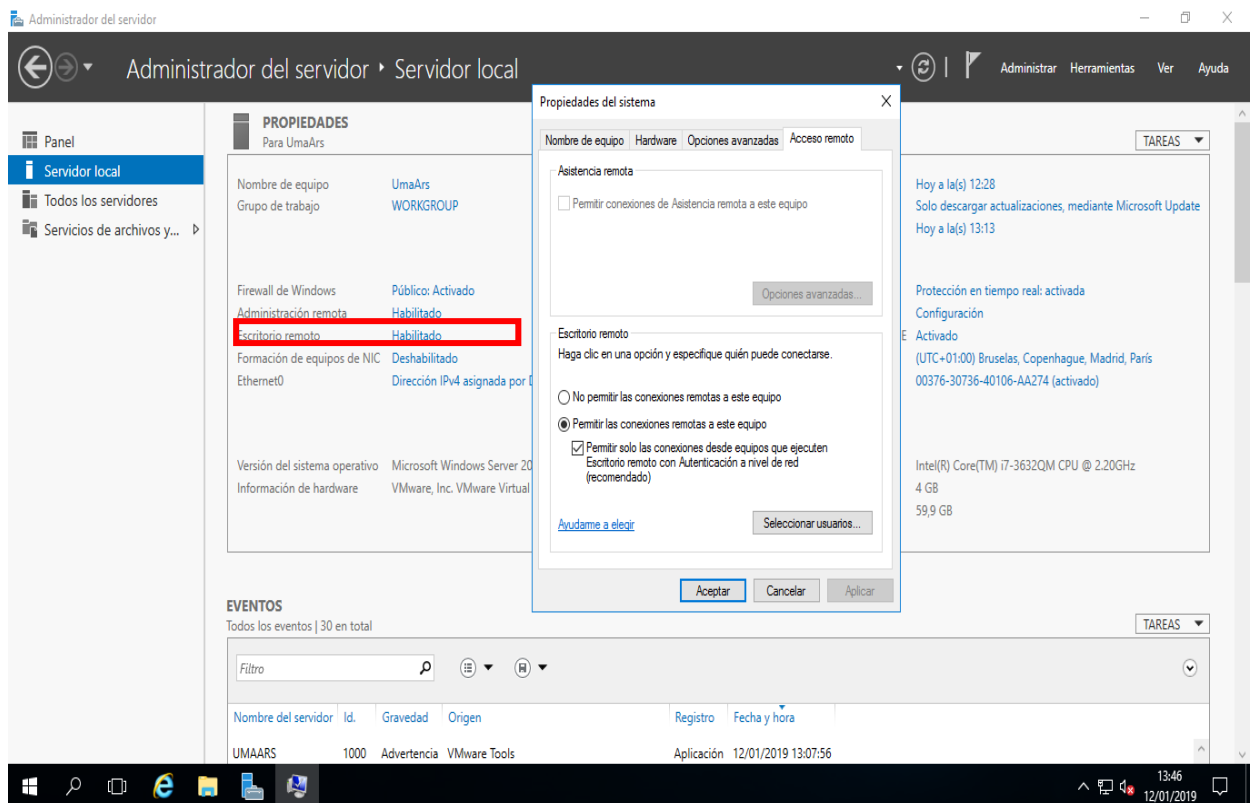
Nombre del servidor	Id.	Gravedad	Origen	Registro	Fecha y hora
...	...	...	...	...	...

Una vez dentro cambiar la zona horaria y fecha

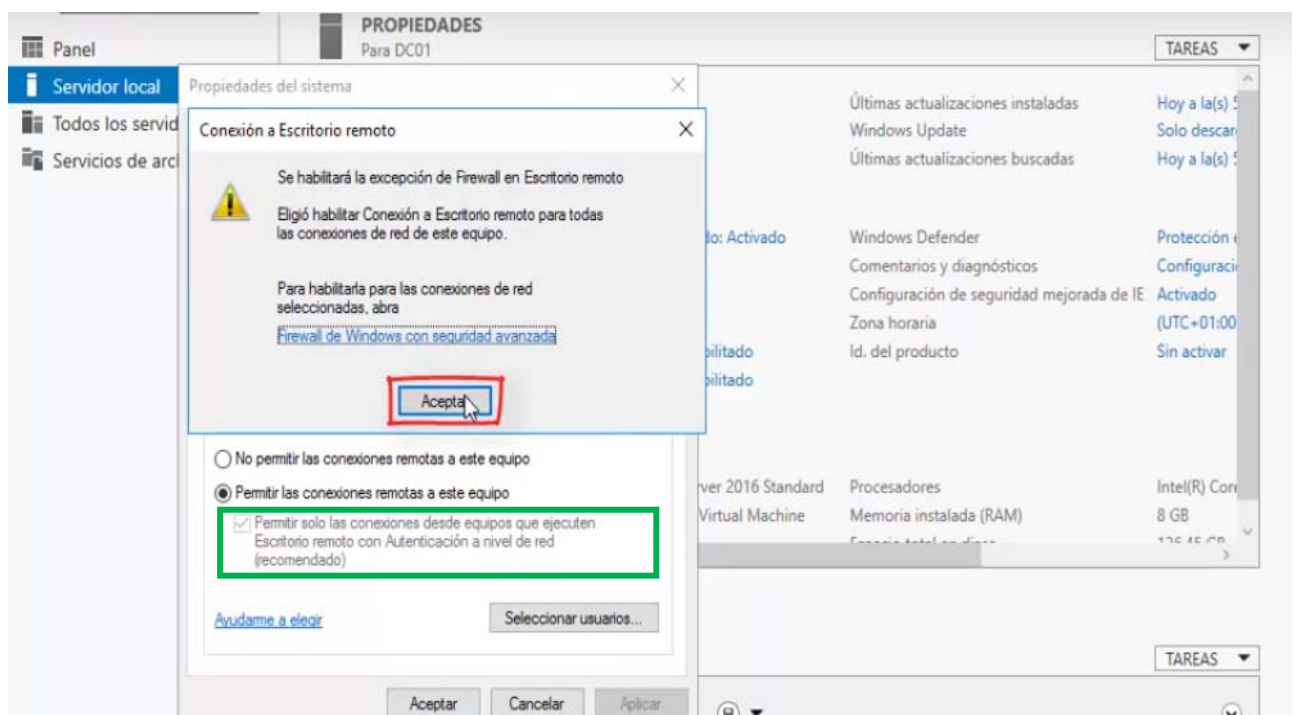
## 5. HABILITAR ADMINISTRACIÓN Y ACCESO REMOTO. VERIFICARLO

Desde el administrador del servidor vemos que ésta opción aparece deshabilitada



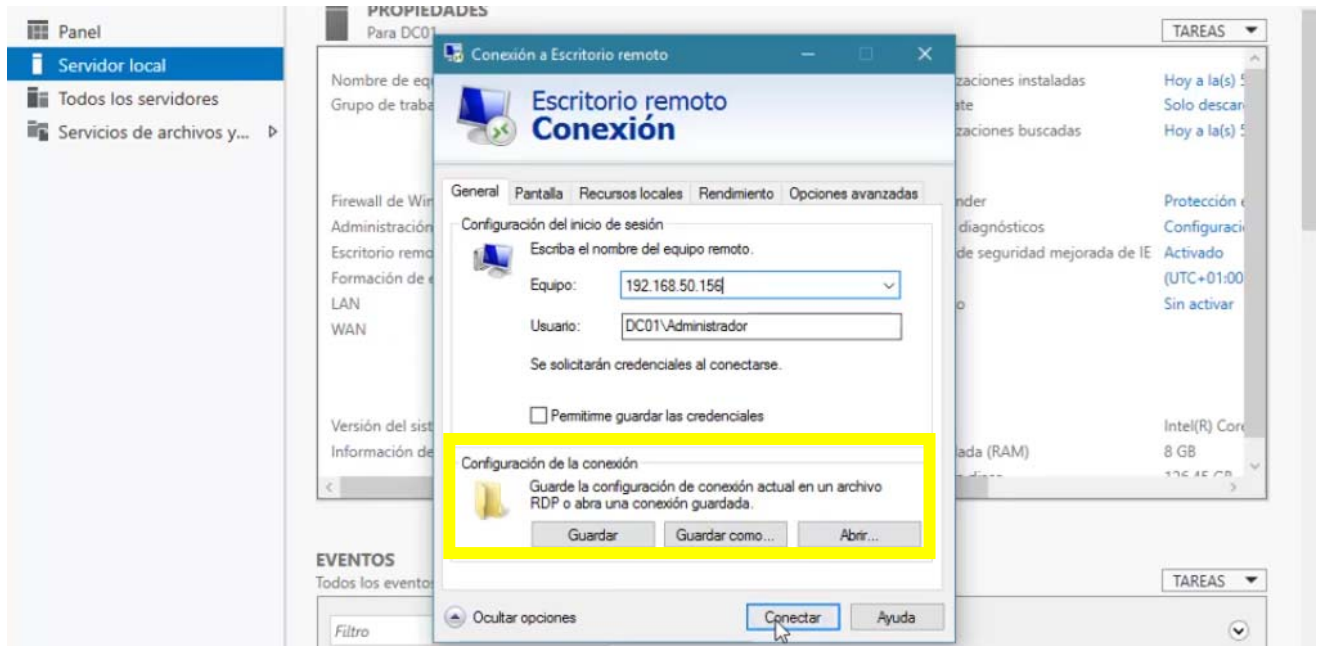


Pulsamos sobre ella para habilitarla, pulsamos en permitir conexiones remotas a este equipo y escogemos los usuarios que pueden realizar conexiones de escritorio remoto. Damos a aceptar, luego en la siguiente pantalla aplicar y aceptar de nuevo y ya lo tenemos

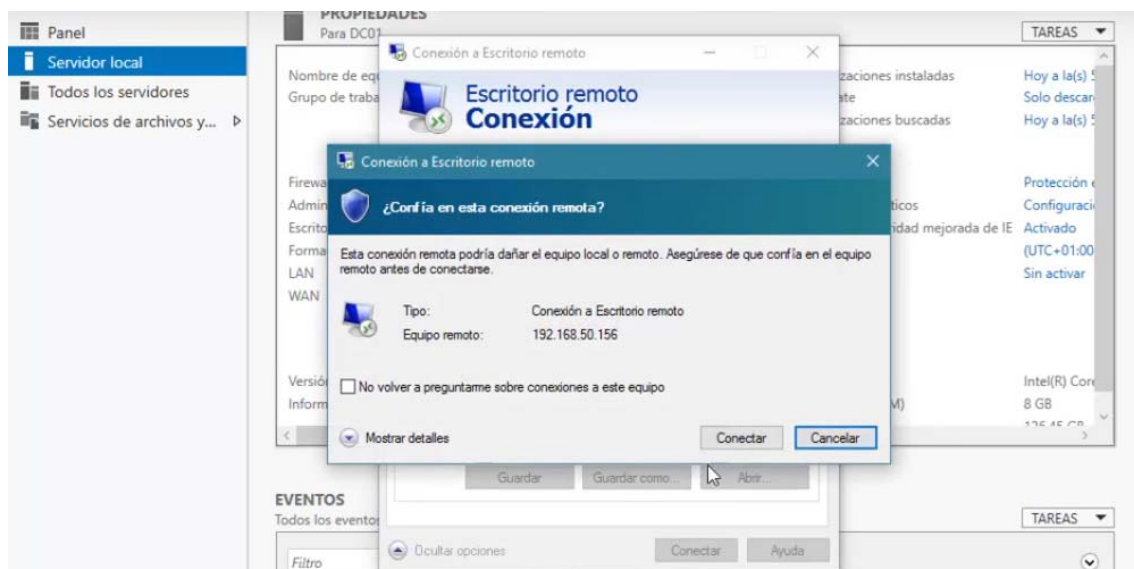


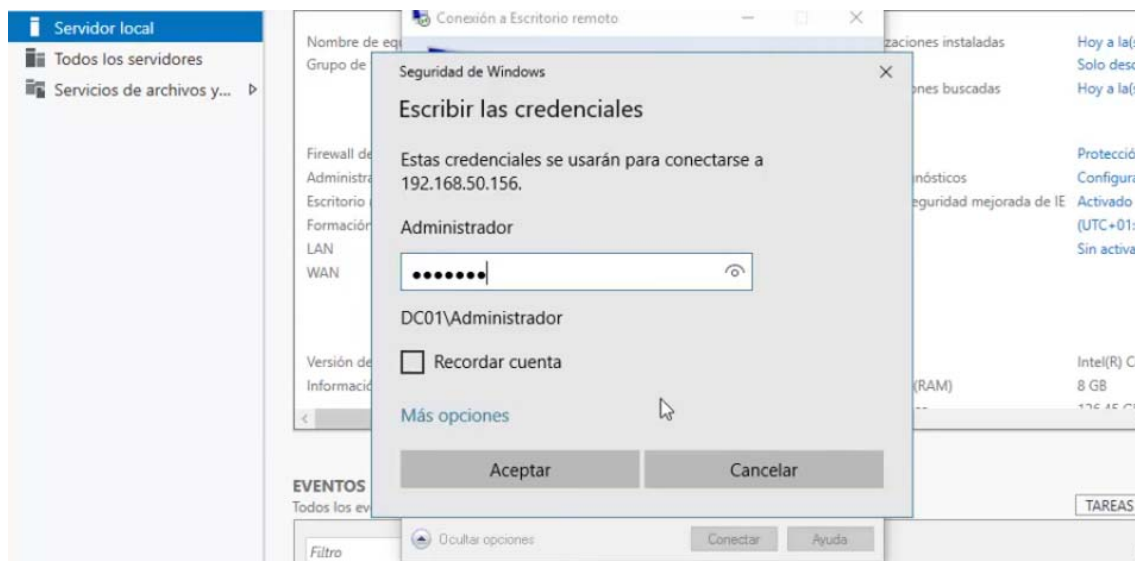
Si marcamos la opción recuadrada en verde solo pueden realizar conexión a escritorio remoto aquellos equipos que estén en la red del equipo al que nos conectamos.

Para realizar la conexión seleccionamos conexión a escritorio remoto rellenamos datos de usuario y contraseña para la conexión y pulsamos en conectar. Si queremos podemos guardar esta conexión, y tener varios ficheros referidos cada una a una conexión distinta.

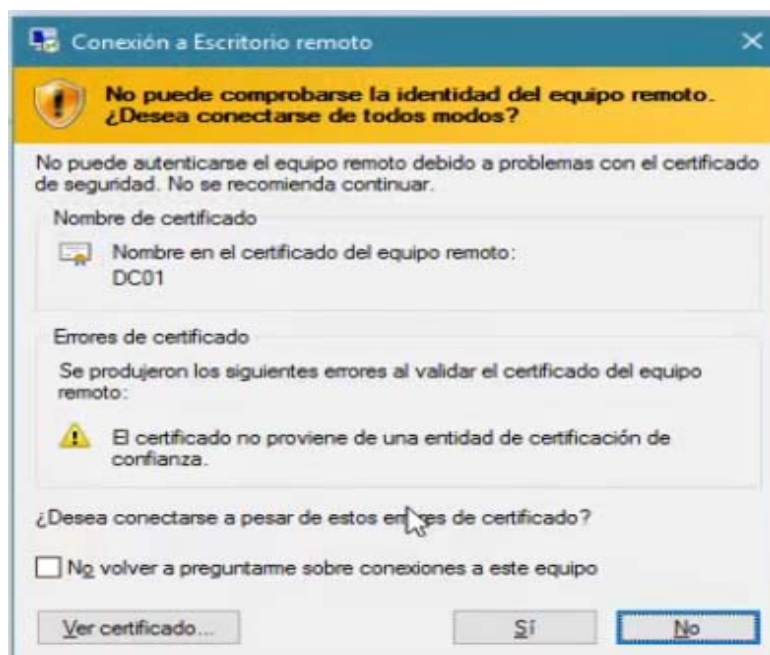


Realizando la conexión:





Aceptamos en la siguiente pantalla y ya estaríamos dentro del sistema.



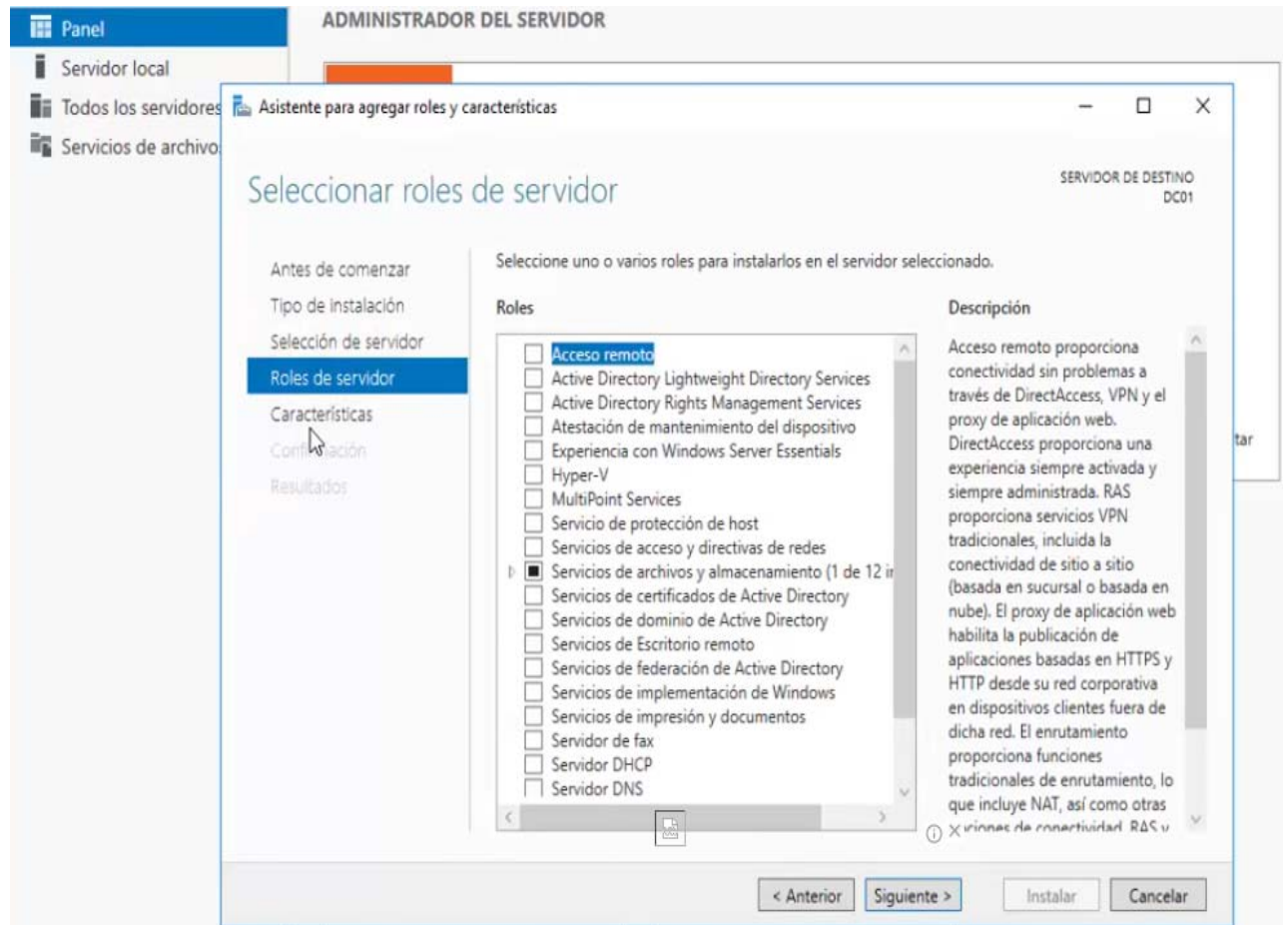
## 6. REALIZAR COPIA DE SEGURIDAD TRAS COMPLETAR LAS TAREAS INICIALES

Debemos instalar copias de seguridad de Windows Server. Desde el administrador del servidor instalando esta característica



La primera copia de seguridad debe ser de tipo “Servidor completo, para tenerla de resguardo para el caso de un problema restaurarla. Las próximas copias de seguridad optaremos por la modalidad que queramos y deberían estar programadas a horas que los usuarios no utilicen el sistema.

Seleccionamos instalar roles y características



## Características

▼ Compatibilidad con VROVRO4 (instalado) ^

- ☐ Compresión diferencial remota
- ☐ Contenedores
- ☒ Copias de seguridad de Windows Server
- ☐ Desbloqueo de redes con BitLocker
- ☐ DirectPlay
- ☐ E/S de múltiples rutas
- ☐ Equilibrio de carga de red
- ☐ Extensión IIS de WinRM
- ☐ Extensión IIS Management OData
- ▶ ☐ Herramientas de administración remota del servidor
- ☐ Herramientas de blindado de VM para la administración
- ☐ Herramientas de migración de Windows Server
- ☐ I/O Quality of Service
- ☐ Kit de administración de Connection Manager (CM)
- ☐ Marco biométrico de Windows
- ☐ Media Foundation
- ▶ ☐ Message Queue Server
- ☐ Monitor de puerto de LPR

Panel

ADMINISTRADOR DEL SERVIDOR

Servidor local

Todos los servidores

Servicios de archivo

Asistente para agregar roles y características

Confirmar selecciones de instalación

SERVIDOR DE DESTINO  
DC01

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

☐ Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opcionales, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

Copias de seguridad de Windows Server

Exportar opciones de configuración

Especifique una ruta de acceso de origen alternativa

< Anterior

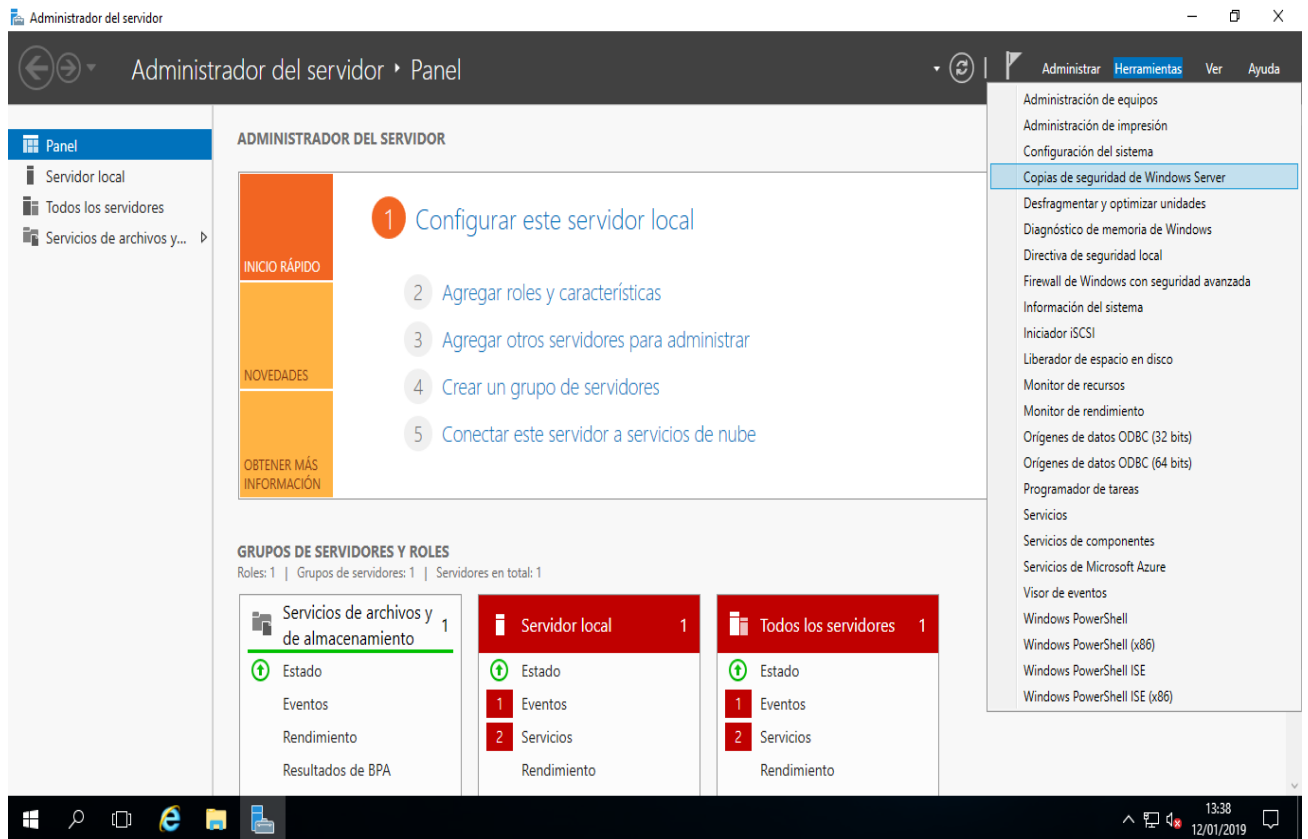
Siguiente >

Instalar

Cancelar



Una vez instalada en el menú herramientas aparece la opción para realizar copias de seguridad



La pulsamos y vais siguiendo el asistente hasta completar la copia.