

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Sistemas Informáticos

Asistente de roles y características de Windows Server.

Descripción

Trabajamos en nuestra empresa con un Server 2019. Este PC requiere la instalación e implementación de un dominio, de un ADDS. Para ello usaremos una herramienta del propio Windows 2019 Server, se trata del asistente de roles y características.

Objetivos:

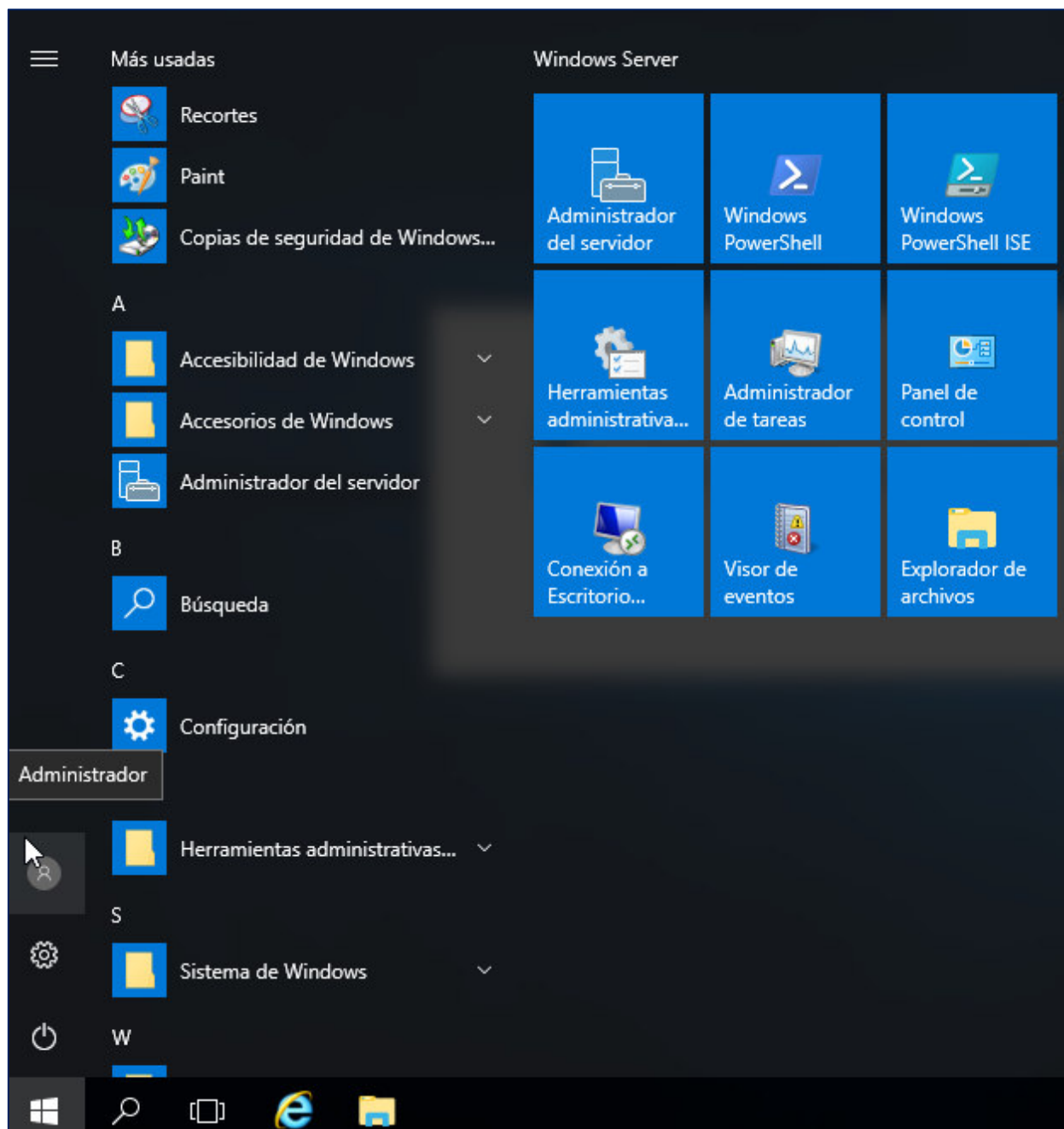
- Aprender a usar la herramienta de Windows 2019 Server, se trata del asistente de roles y características.

Recursos:

- Máquina con Windows Server 2019.

Resolución:

Se debe haber iniciado sesión en un servidor Windows Server, como administrador para instalar o desinstalar roles, servicios de función y características.



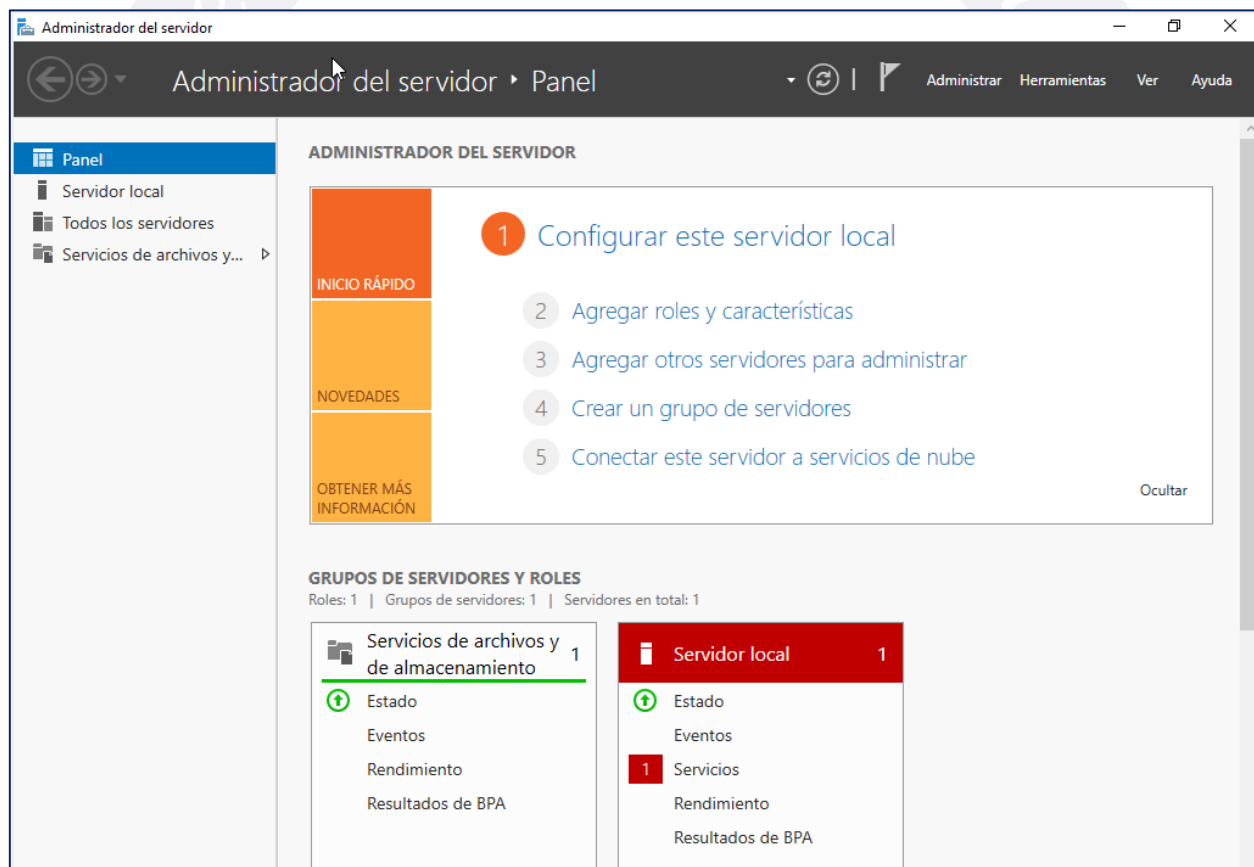
Una vez iniciado el servidor y logados como Administrador, accedemos al botón de inicio y desde ahí elegimos **Administrador del Servidor**.



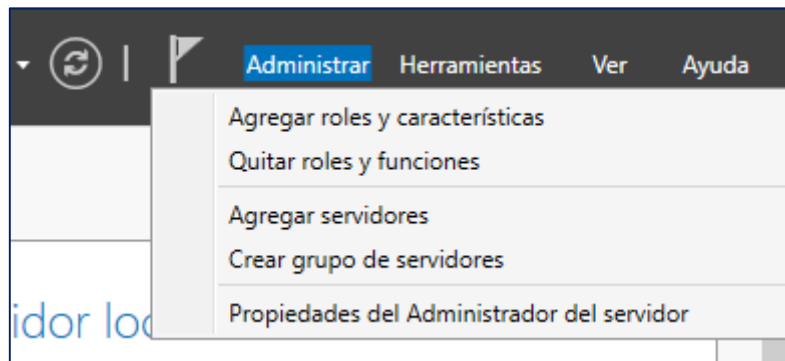
Con esta herramienta podemos configurar el servidor con Windows Server 2019.

Entre otras muchas operaciones podremos agregar roles al servidor, por ejemplo, podremos hacer que el servidor tome el papel de un controlador principal de dominio. Esto lo haremos con el asistente de roles y características.

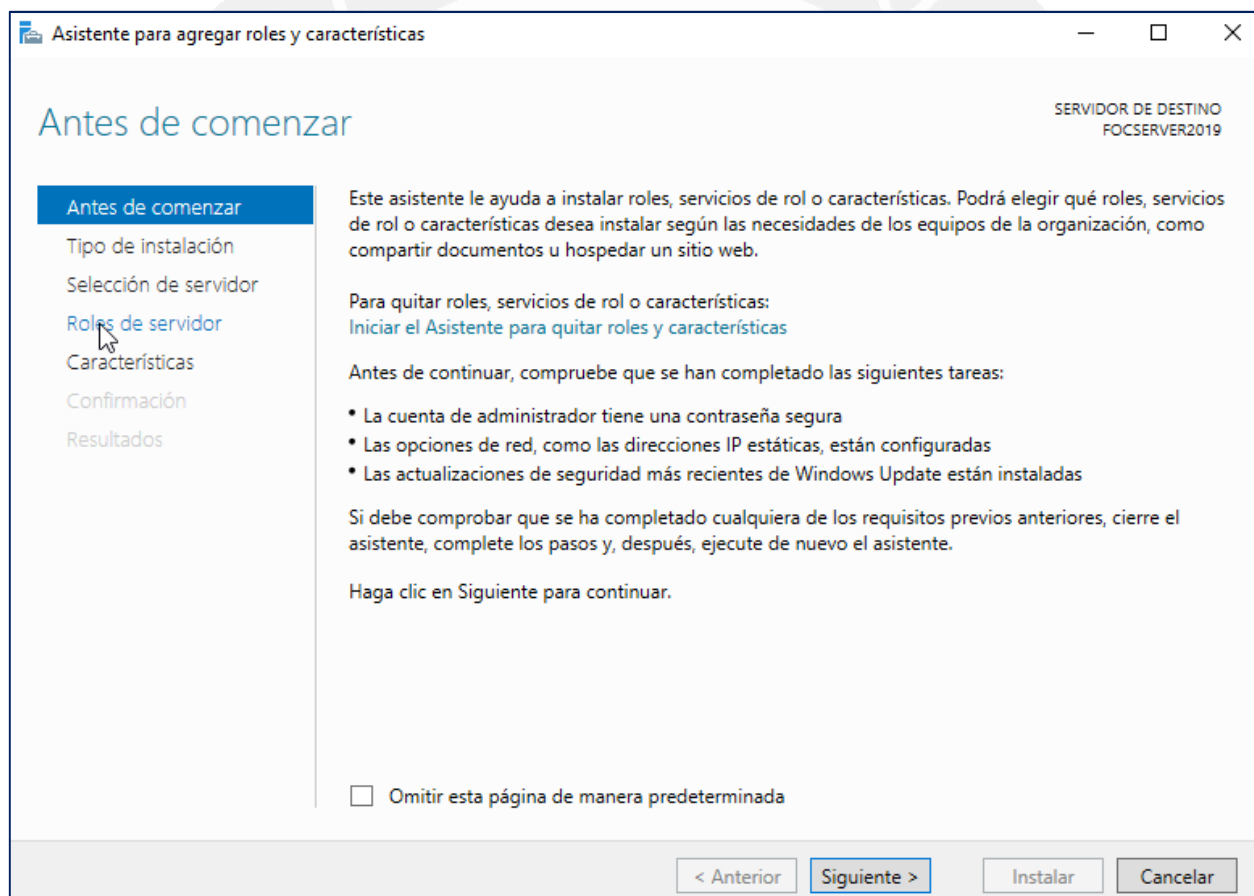
Para ello accedemos en la parte de arriba a la derecha a la opción **Administrar**.



Elegimos la opción **Agregar roles y características**.

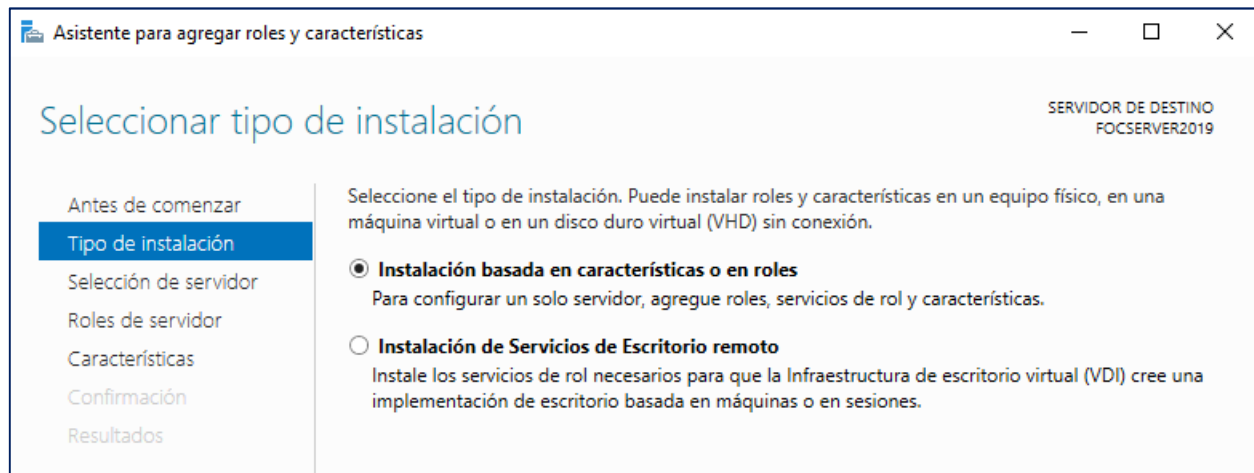


De esta forma abrimos el asistente y podemos empezar a usar sus distintas opciones.



Este asistente nos va a ayudar a instalar roles, servicios de rol o características.

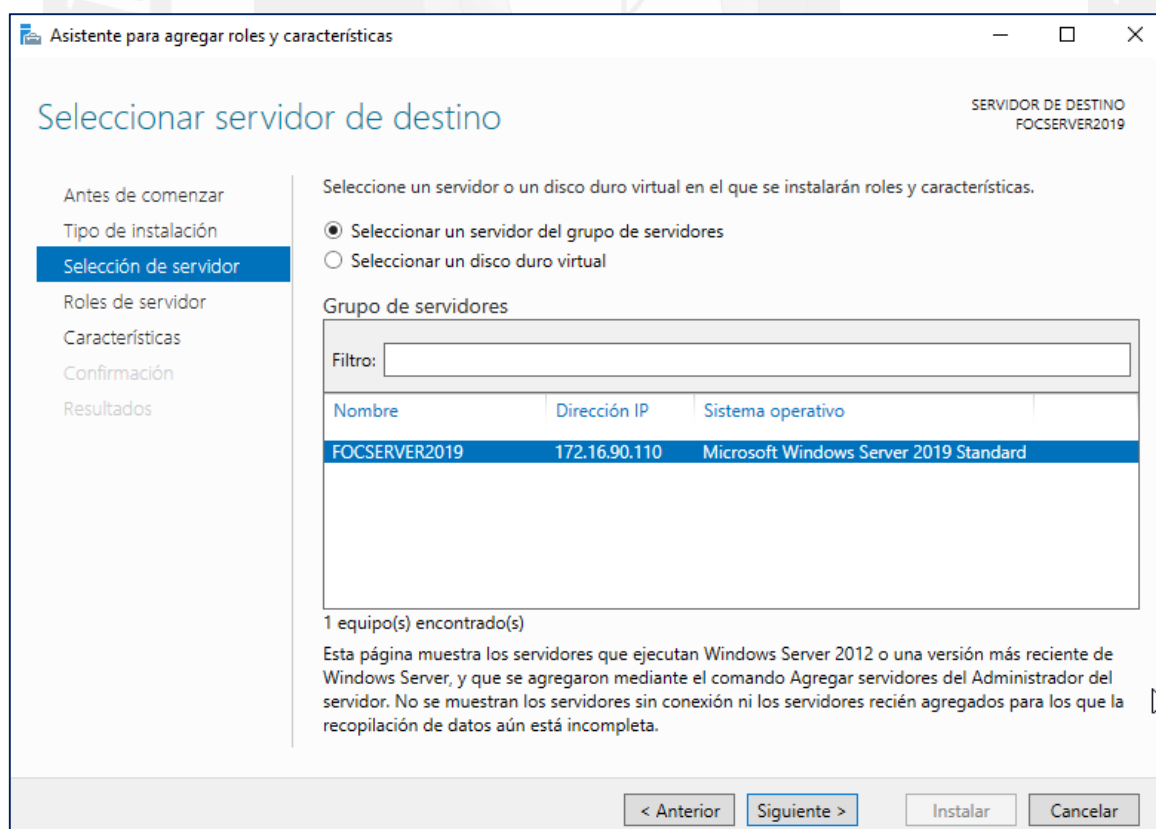
El asistente en su pantalla inicial se muestra el mensaje de bienvenida, un enlace al asistente para quitar roles y características y ciertas advertencias sobre contraseñas, opciones de red y actualizaciones de seguridad, que se deberían de haber configurado ya llegados a este punto. Este primer paso, se puede omitir en futuras instalaciones.



Pulsamos en siguiente y pasamos a la segunda parte, que es el tipo de instalación que se desea hacer. En esta ventana se explica que se puede hacer una instalación de rol o característica en un equipo físico, máquina virtual o disco duro virtual (VHD) sin conexión. Para ello se dan dos opciones:

- Instalación basada en características o roles.
- Instalación de Servicios de Escritorio remoto.

La opción más común es la primera, es para instalar los servicios, roles o características en un servidor físico.



El nombre del servidor debe de aparecer en la lista. Elegimos el servidor y continuaremos el asistente. Ya los siguientes pasos nos guiarán en el proceso más concreto de seleccionar el rol o característica en cuestión a instalar.

