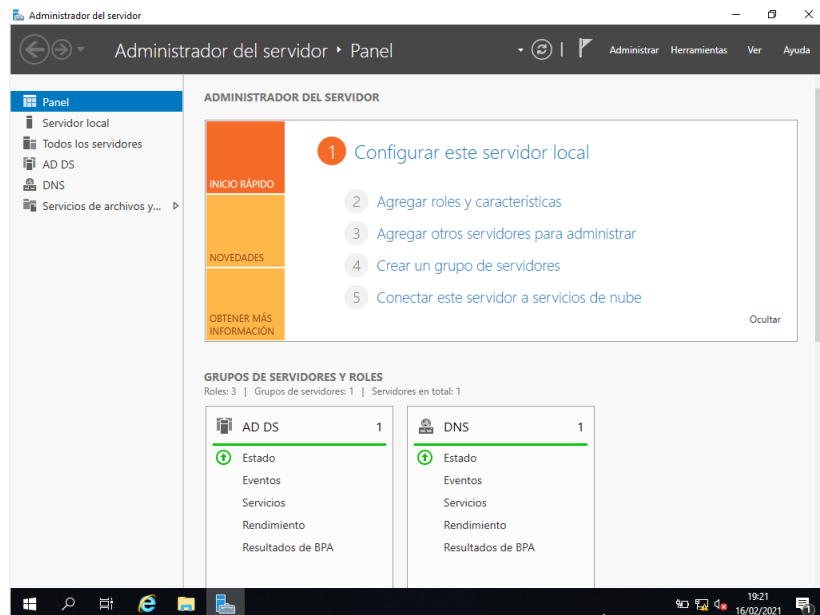


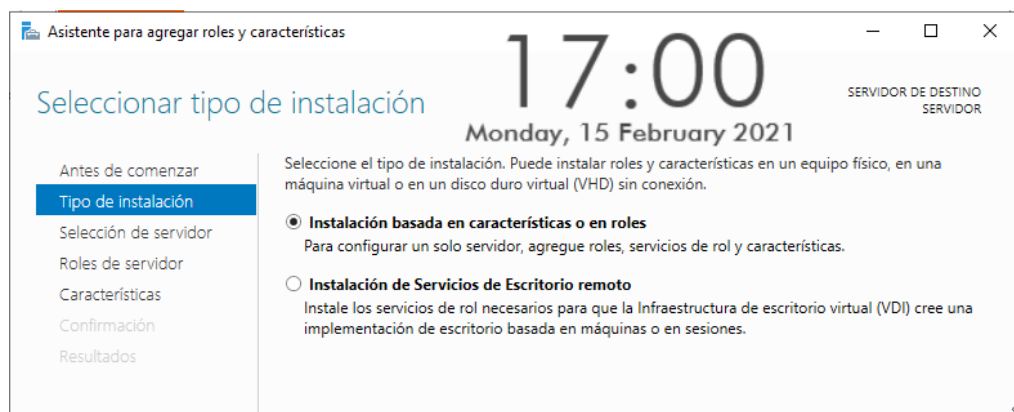
**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

Fase 1:

Ahora vamos a instalar el “Active Directory” en el servidor de Windows 2019. En primer lugar vamos a arrancar dicha máquina.

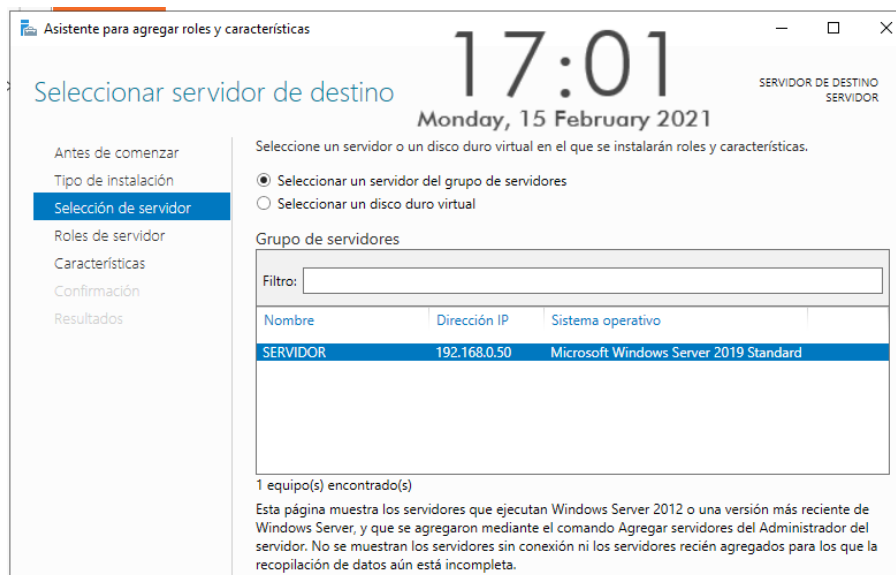


Y una vez dentro en el panel de Administrador del servidor le damos donde pone “Agregar roles y características”.

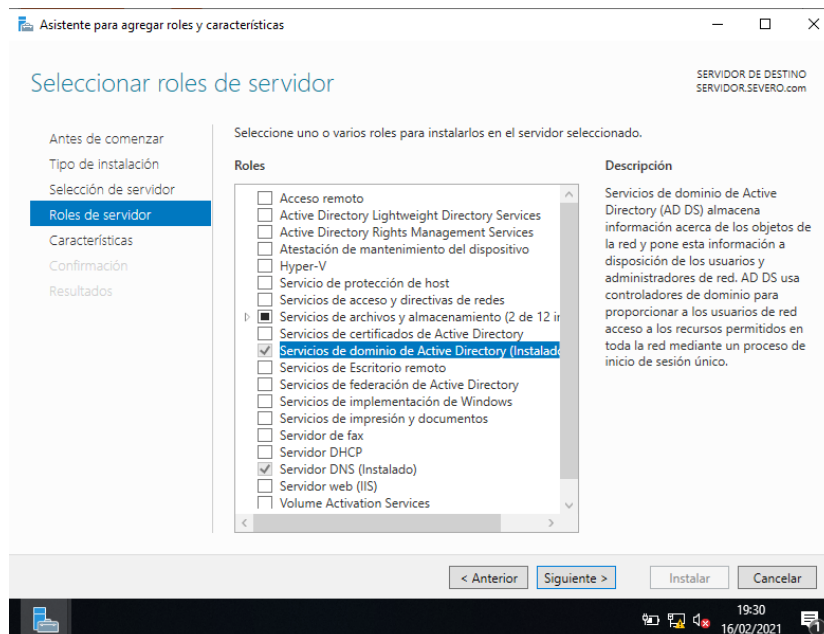


Nos aparecerá esta pantalla y elegimos la opción de “Instalación basada en características o en roles”. Y presionaremos el botón de siguiente.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

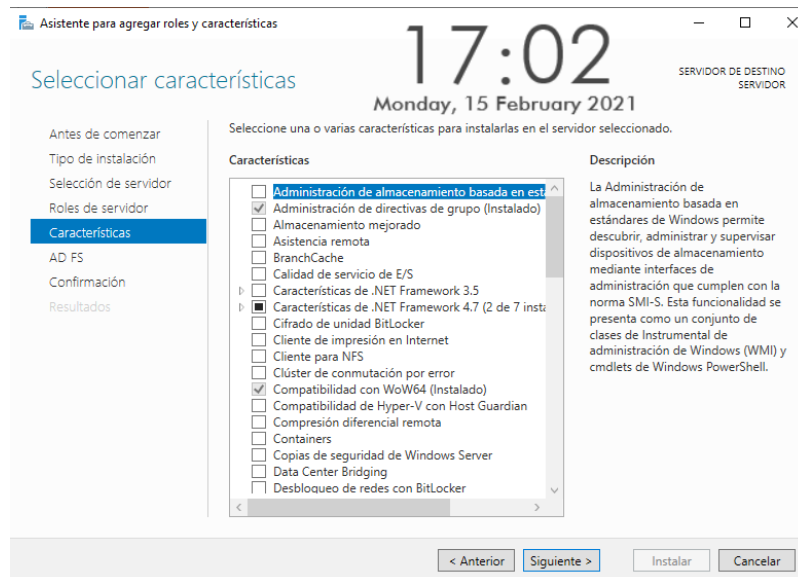


Son pedirá que selecciones el servidor donde queremos hacer la instalación del dominio en este caso elegimos el servidor desde donde estamos trabajando.

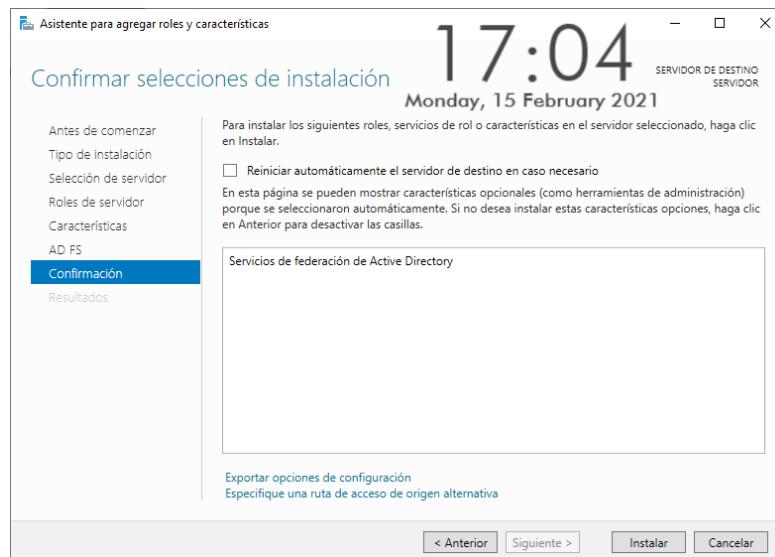


Aquí nos pregunta que roles queremos instalar en el servidor seleccionado anteriormente y le ponemos que queremos instalar "Servicios de dominio de Active Directory". Y presionamos siguiente.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

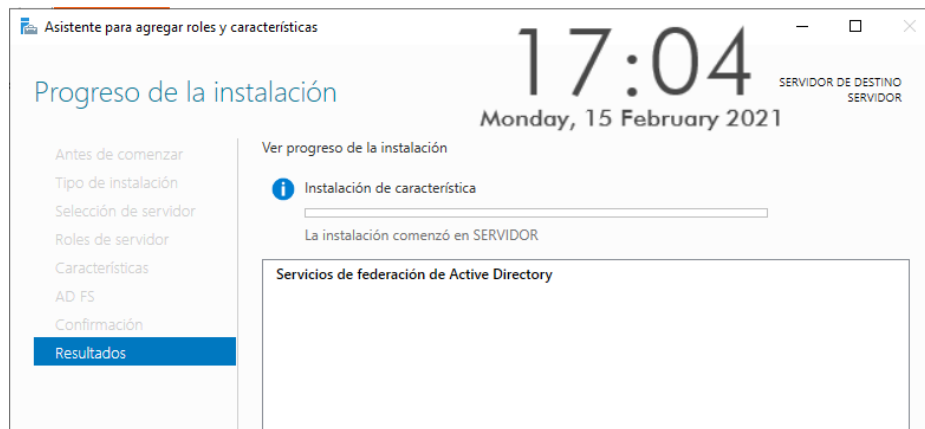


Son muestra las característica que se van a instalar con dicho rol. Presionamos siguiente.

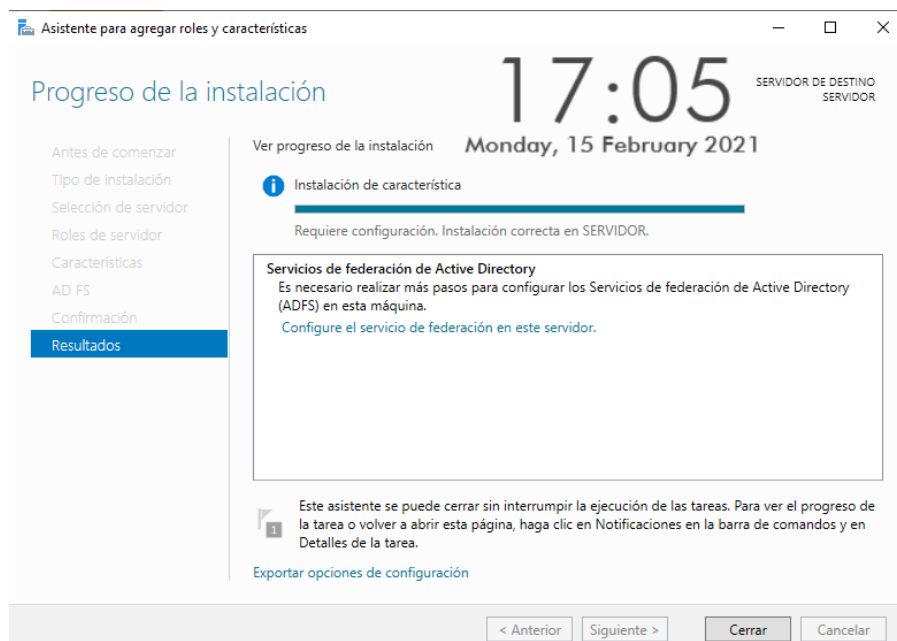


Nos pide que confirmemos que este es el rol que queremos instalar, en mi caso pone "Servicio de federación de Active Directory" porque al principio me equivoque al instalarlo, pero en el caso de haberlo instalado correctamente debe de poner "Servicios de dominios de Active Directory". Y le damos a siguiente.

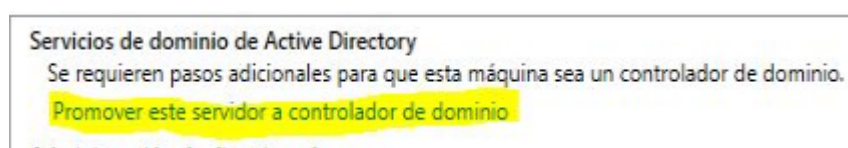
**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**



Nos muestra los roles que se están instalando y comienza con la instalación, como ya he comentado en mi caso pone "Servicio de federación de Active Directory" pero en vuestro caso no debe de ponerlo así.



Aquí nos muestra que la instalación salió correctamente y cerramos la pestaña. Ahora tendremos darle a donde pone "Promover este servidor a controlador de dominio". Que si no os equivocáis como yo tendría que salir al finalizar la instalación.





**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Configuración de implementación

SEVIDOR DE DESTINO  
SERVIDOR

Configuración de implem...

Opciones del controlador...

Opciones de DNS

Opciones adicionales

Rutas de acceso

Revisar opciones

Comprobación de requisi...

Instalación

Resultado

Seleccionar la operación de implementación

☐ Agregar un controlador de dominio a un dominio existente

☐ Agregar un nuevo dominio a un bosque existente

☒ Agregar un nuevo bosque

Especificar la información de dominio para esta operación

Nombre de dominio raíz: SEVERO.com

17:09  
Monday, 15 February 2021

Más información sobre configuraciones de implementación

< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Ahora debemos configurar este servidor para que sea capaz de alojar un dominio. En este caso debemos ponerle que queremos "Agregar un nuevo bosque", y pondremos como nombre del dominio "SEVERO.com".

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Opciones del controlador de dominio

SEVIDOR DE DESTINO  
SERVIDOR

Configuración de Implem...

Opciones del controlador...

Opciones de DNS

Opciones adicionales

Rutas de acceso

Revisar opciones

Comprobación de requisi...

Instalación

Resultado

Seleccionar nivel funcional del nuevo bosque y dominio raíz

Nivel funcional del bosque: Windows Server 2016

Nivel funcional del dominio: Windows Server 2016

Especificar capacidades del controlador de dominio

☒ Servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS)

☒ Catálogo global (GC)

☐ Controlador de dominio de solo lectura (RODC)

Escribir contraseña de modo de restauración de servicios de directorio (DSRM)

Contraseña: .....

Confirmar contraseña: .....

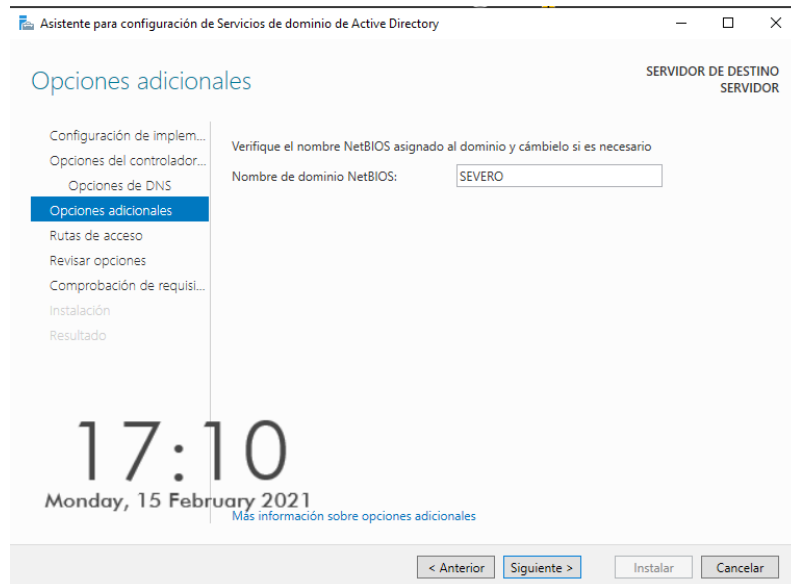
17:10  
Monday, 15 February 2021

Más información sobre opciones del controlador de dominio

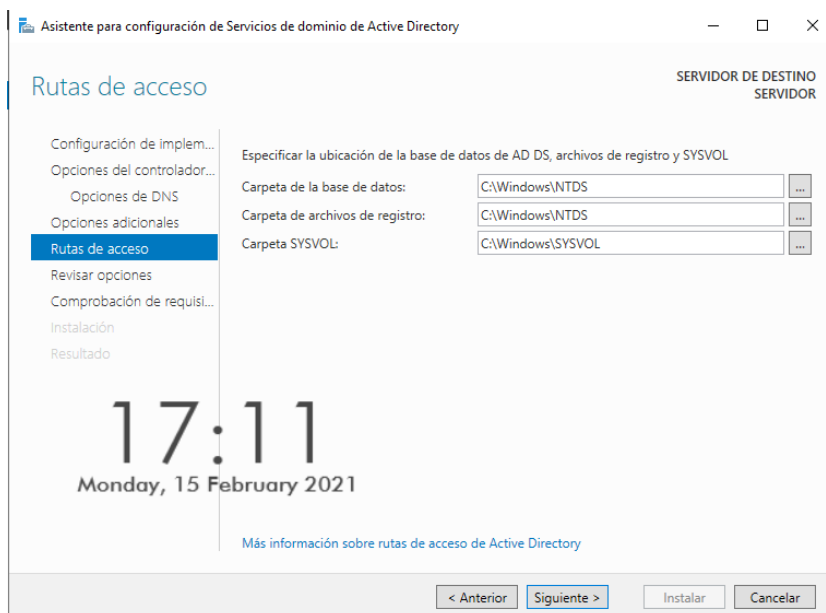
< Anterior Siguiente > Instalar Cancelar

Le diremos que el nivel funcional del dominio y del bosque es de "Windows Server 2016" ya que no dispone de Windows Server 2019. Y le pondremos como contraseña de recuperación "Restaura#2021". Y presionamos siguiente.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

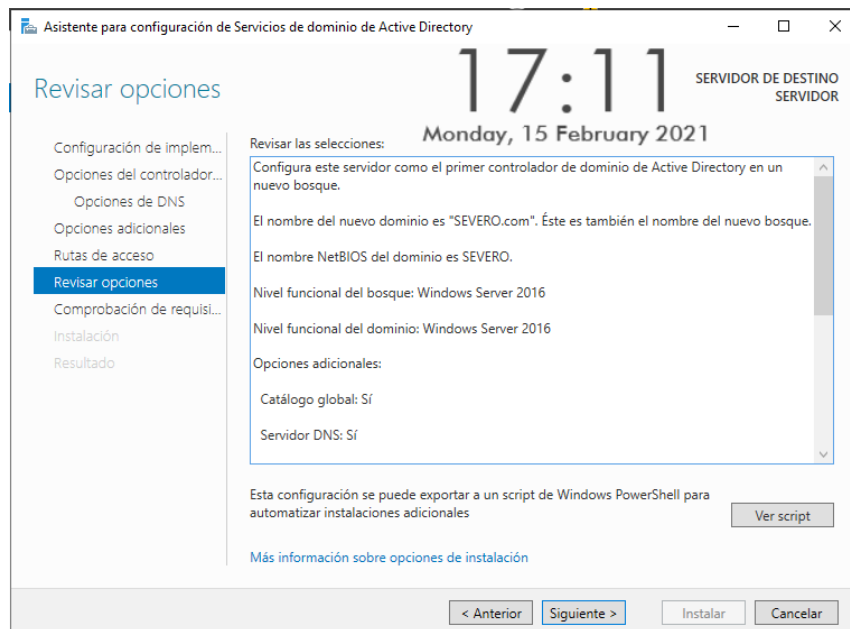


Nombre de dominio NetBIOS te lo pone por defecto y el caso de que no te lo ponga tendrás que poner tal y como se muestra en la captura "SEVERO".

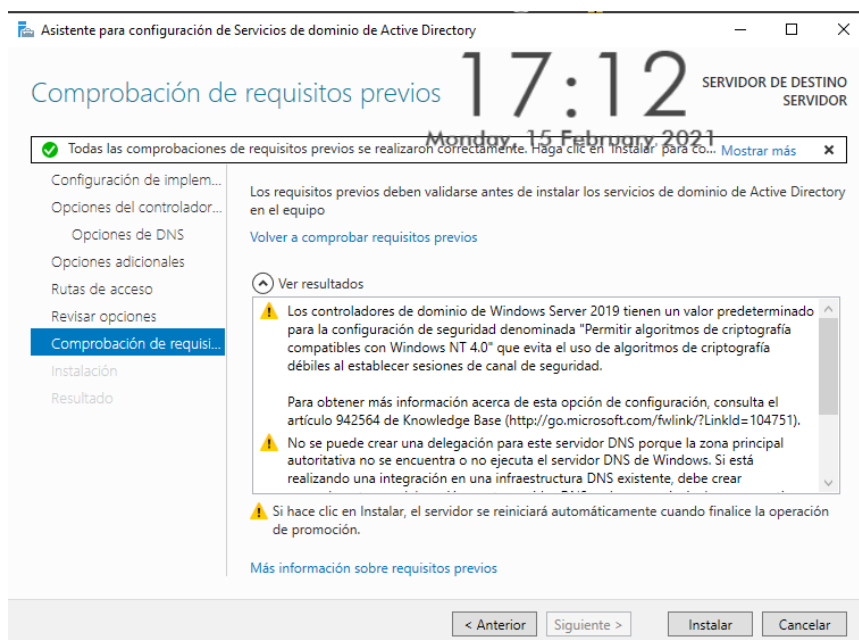


Aquí te muestra las rutas de acceso, a distintas carpetas del dominio.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

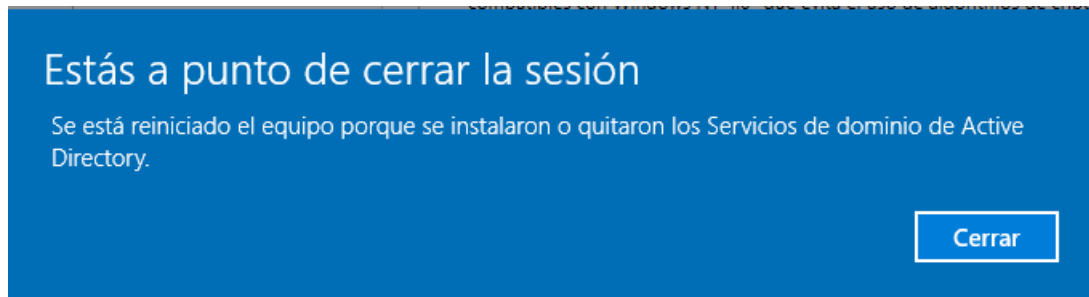


Nos muestra una información sobre la configuración realizada anteriormente para que comprobemos que todo esta correcto.

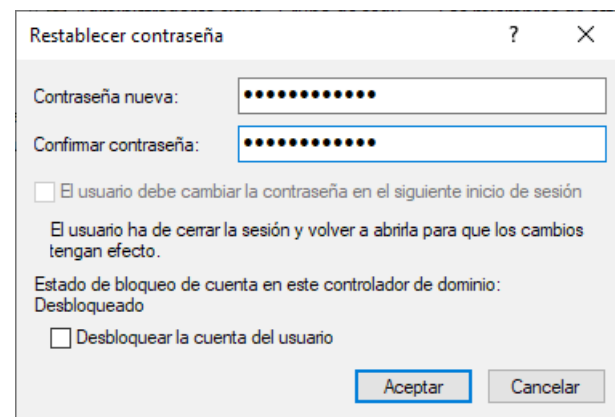
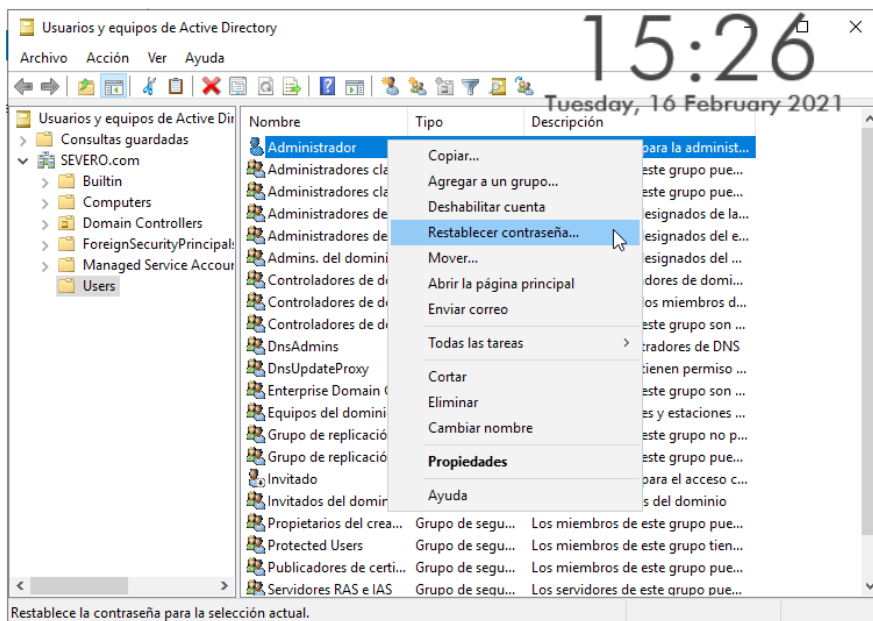


Nos mostrará algunas advertencias pero aun así le damos a instalar.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

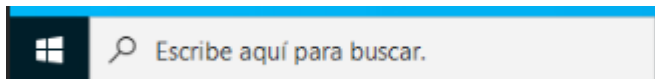


Una vez terminada la instalación se reiniciara el equipo.



Ruta:  
Busqueda>Usuarios y equipos de Active  
Directory>SEVERO.com>Users>Administrador>Restablecer contraseña

Aquí escribimos "Usuarios y equipos de Active Directory".



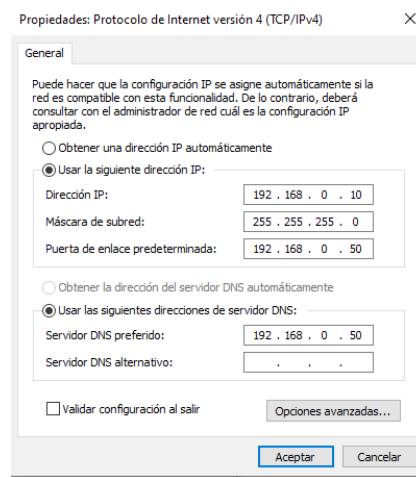
Una vez se reinicie le cambiamos la contraseña para evitar coincidir con algunas contraseña puestas en la instalación.

Y en este caso le cambiamos la contraseña a "AD\_servidor1".



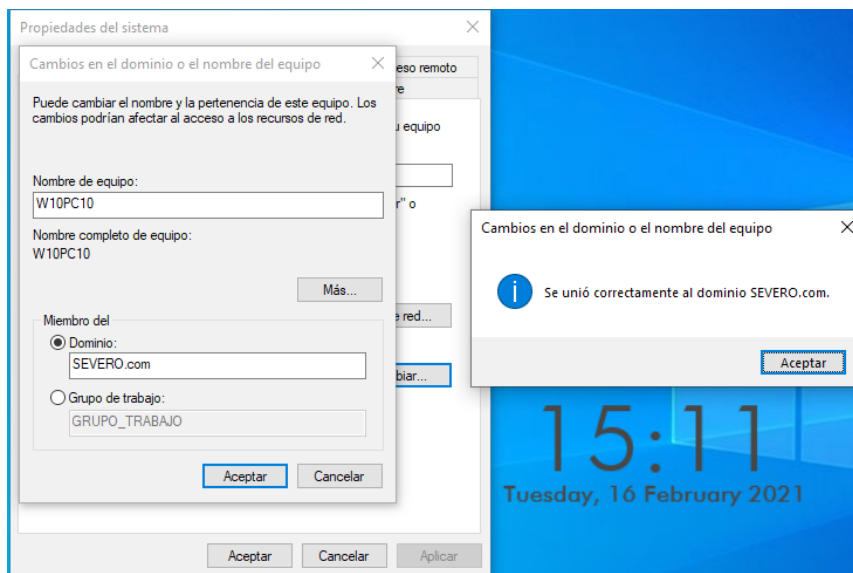
**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

Fase 2:



15:20  
Tuesday, 16 February 2021

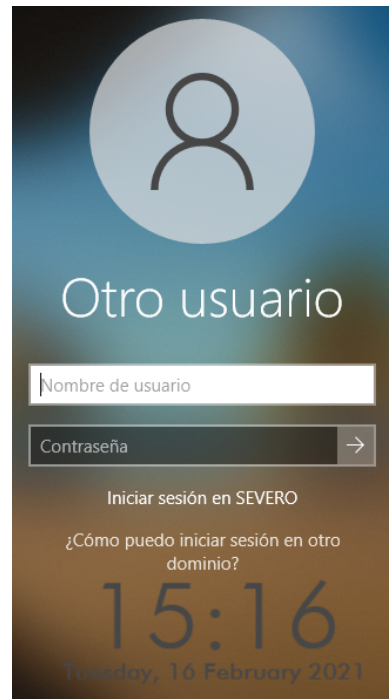
Entramos en el cliente y le ponemos que el servidor DNS predefinido va a ser el servidor, por lo que le ponemos la ip del servidor "192.168.0.50".



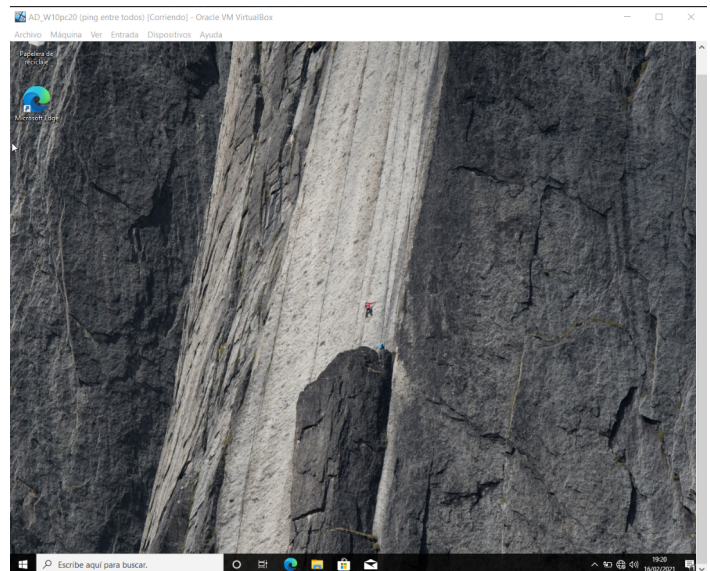
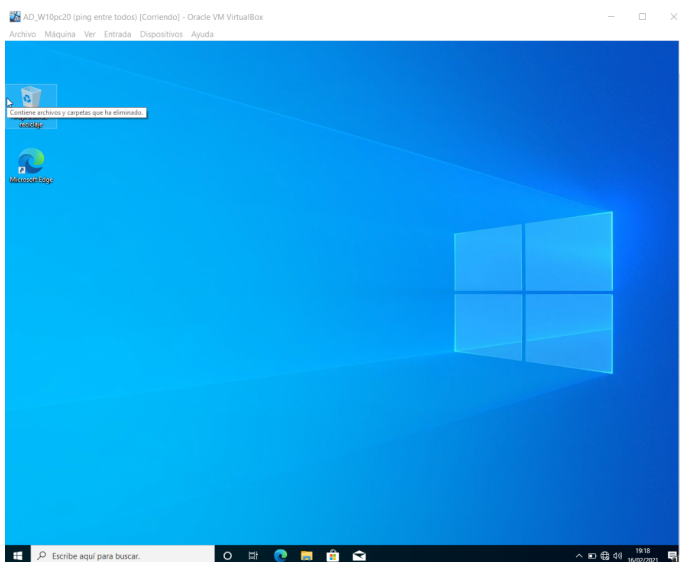
Ahora al igual que le cambiamos anteriormente el nombre y el grupo de trabajo lo vamos a adherir al dominio, le ponemos en dominio "SEVERO.com", y nos pedirá un usuario "Administrador" y una contraseña "AD\_servidor1", tal y como la habíamos cambiado.

Y ya estaremos adheridos, son pedirá que reiniciemos el equipo.

**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**

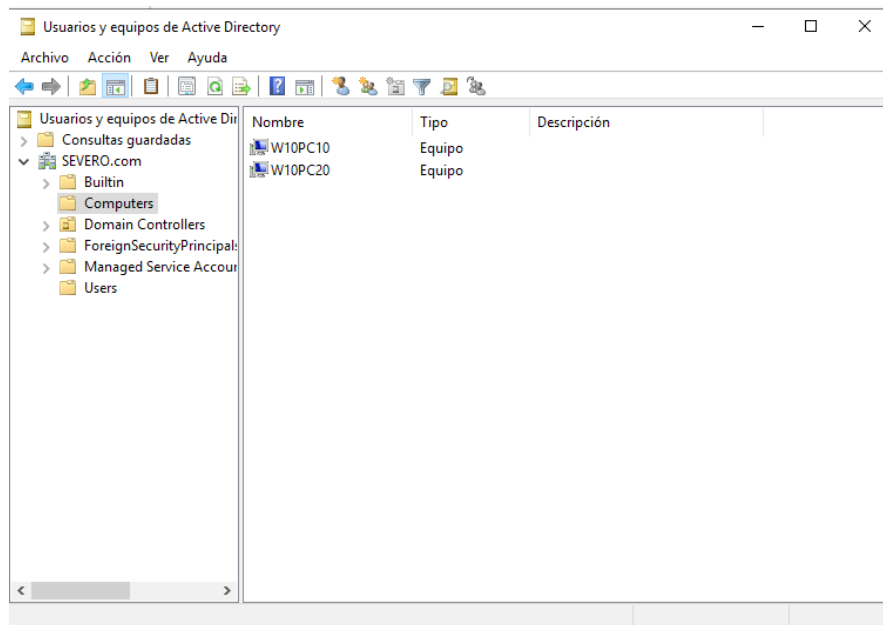


Al reiniciarse veremos que podemos iniciar sesión tanto de forma local o al dominio. Para poder iniciar sesión en el dominio tendremos que poner "SEVERO\nombre usuario" y para acceder de forma local "W10PCXX\nombre usuario".



Demostramos que son dos usuarios diferentes.

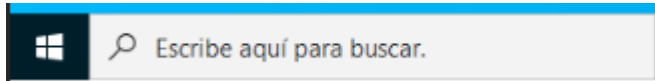
**SIN - Sistemas Informáticos**  
**UT06 Instalación y configuración de SOR**



Ruta:

Busqueda>Usuarios y equipos de Active Directory>SEVERO.com>Computers

Aquí escribimos "Usuarios y equipos de Active Directory".



Y comprobemos en el servidor que los dos equipo están adheridos.