



---

# ACTIVE DIRECTORY CON GUI

---

Actividad 2: Degradar un controlador de dominio  
desde la interfaz gráfica



CRISTÓBAL SUÁREZ ABAD  
IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS  
1º ASIR

**Índice:**

1) Degradación del controlador de dominio.

a) Seleccionar servidor de destino.

b) Quitar roles de servidor.

c) Disminuir el nivel del controlador de dominio.

i) Forzar la eliminación de este controlador de dominio.

ii) Advertencias.

iii) Nueva contraseña de administrador.

iv) Revisar Opciones.

v) Script.

vi) Degradación.

d) Quitar roles de servidor (ii)

e) Características.

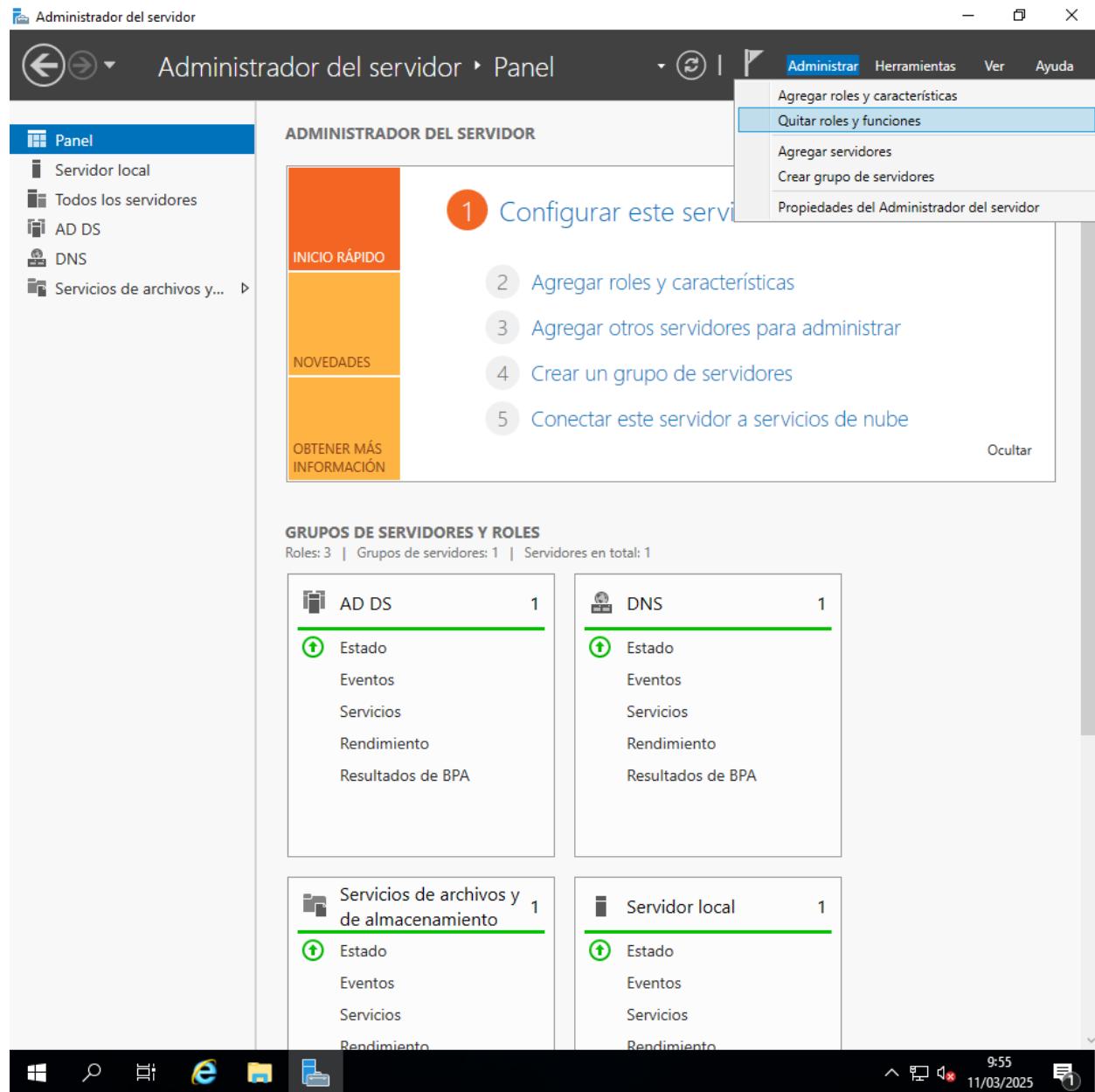
f) Confirmación.

2) Comprobación de cambios.

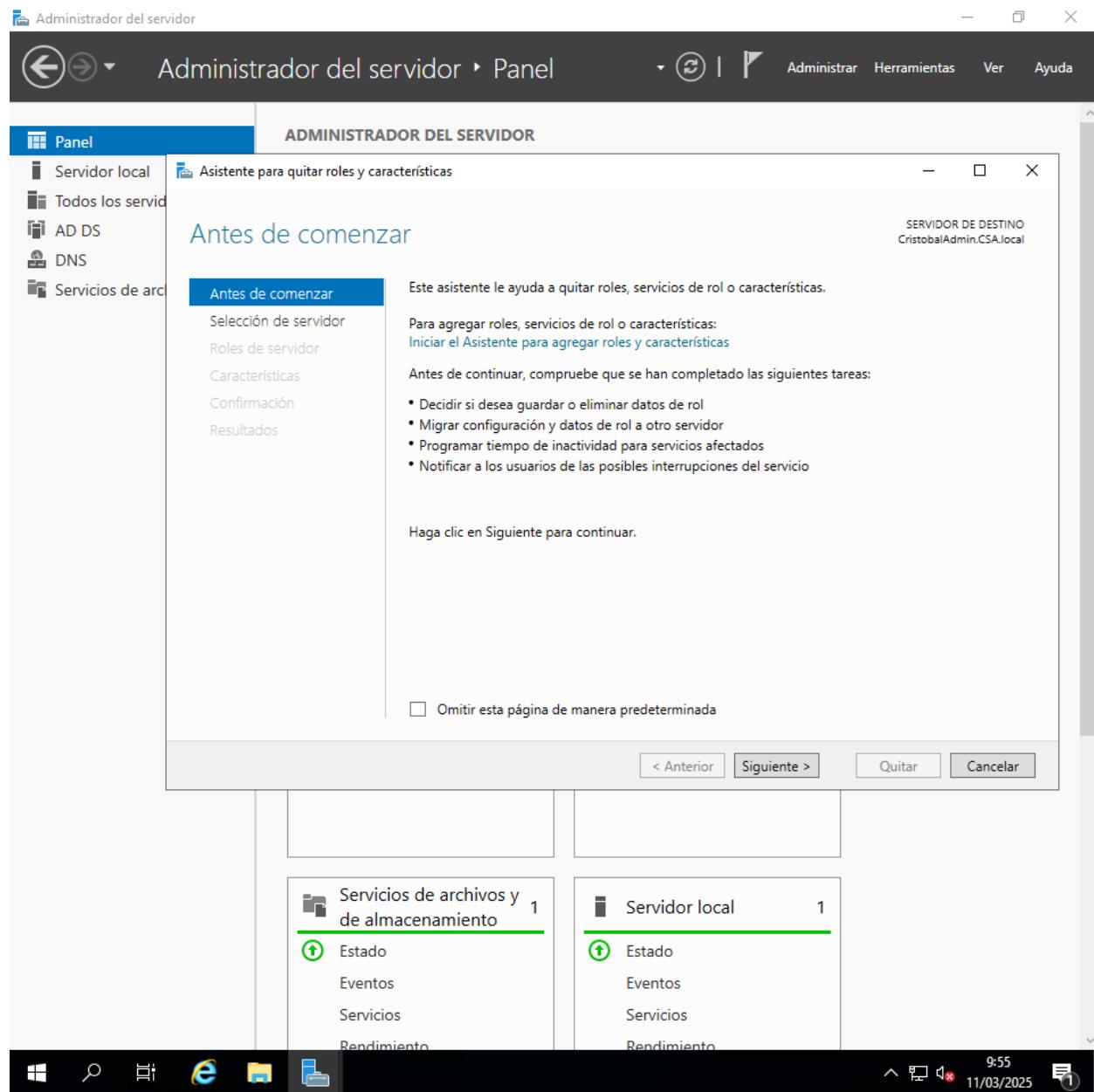
a) Posibles problemas con la configuración.

**1) Realiza las tareas necesarias para degradar el controlador de dominio, de modo que la máquina virtual deje de actuar como tal.**

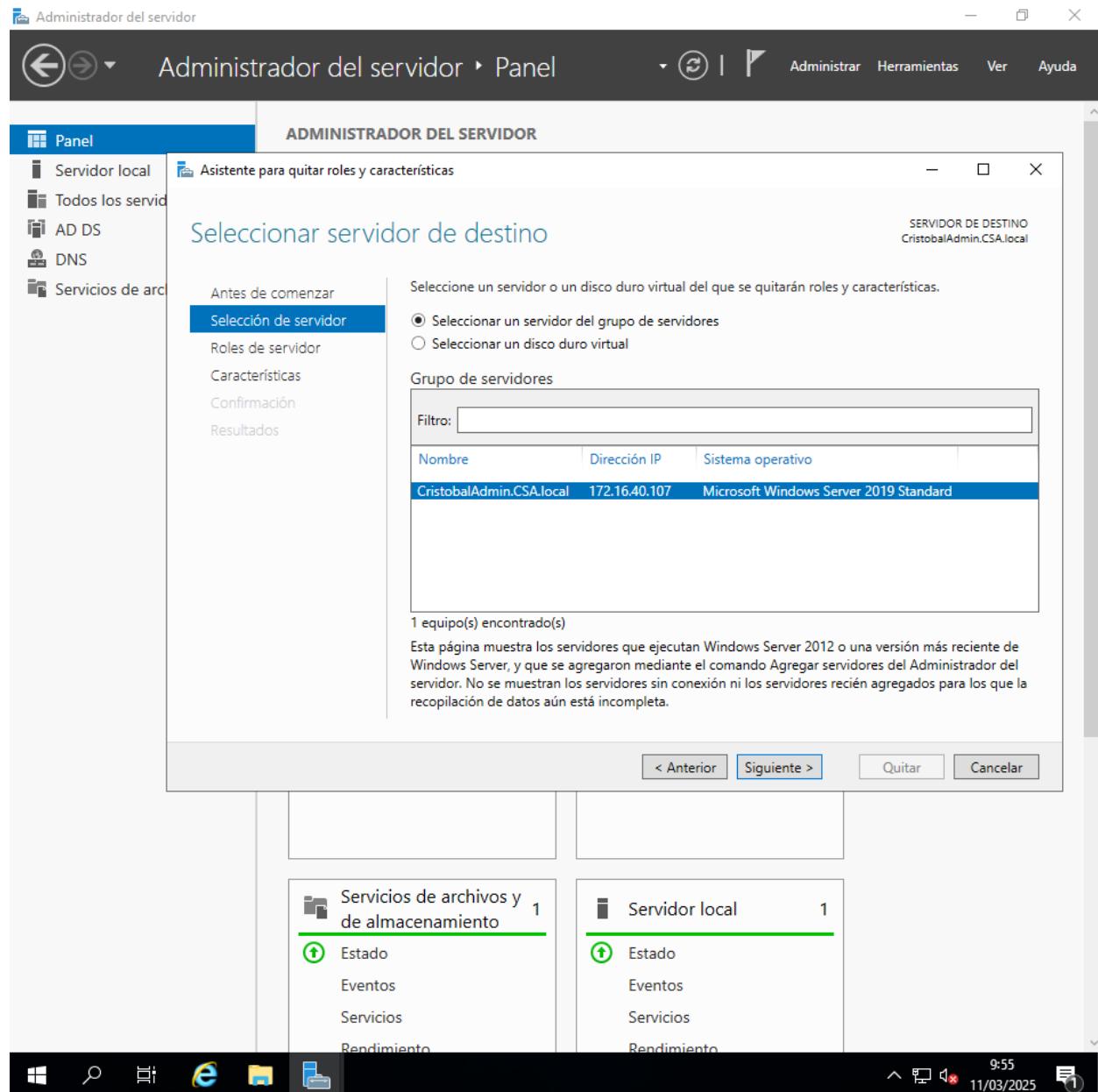
En “Administrador del servidor”, en la esquina superior derecha, pulsamos en “Administrar”. Después en “Quitar roles y funciones”.



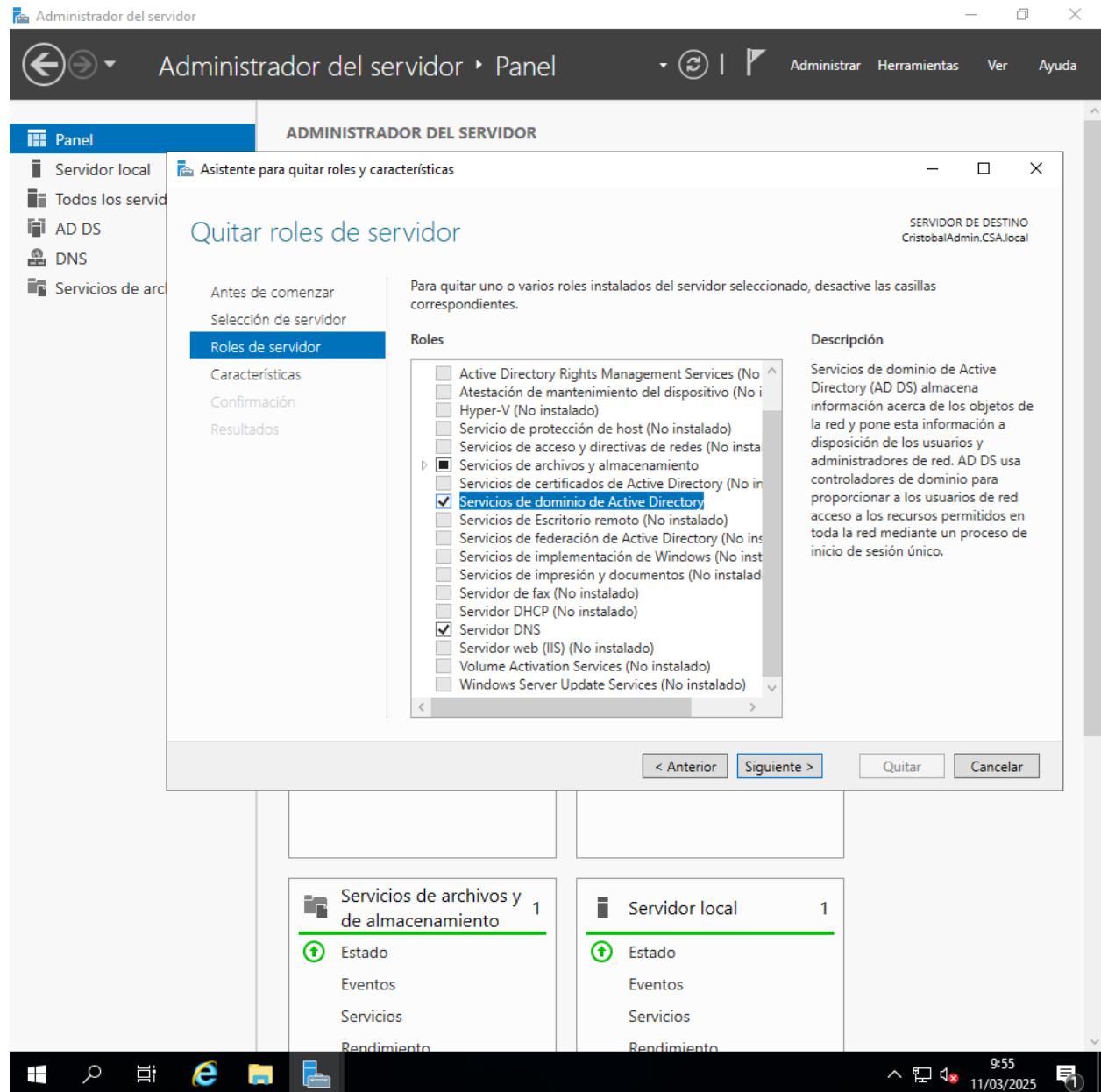
Se nos abrirá la ventana del asistente, donde se indica para qué es y se nos hacen una serie de recomendaciones antes de seguir.



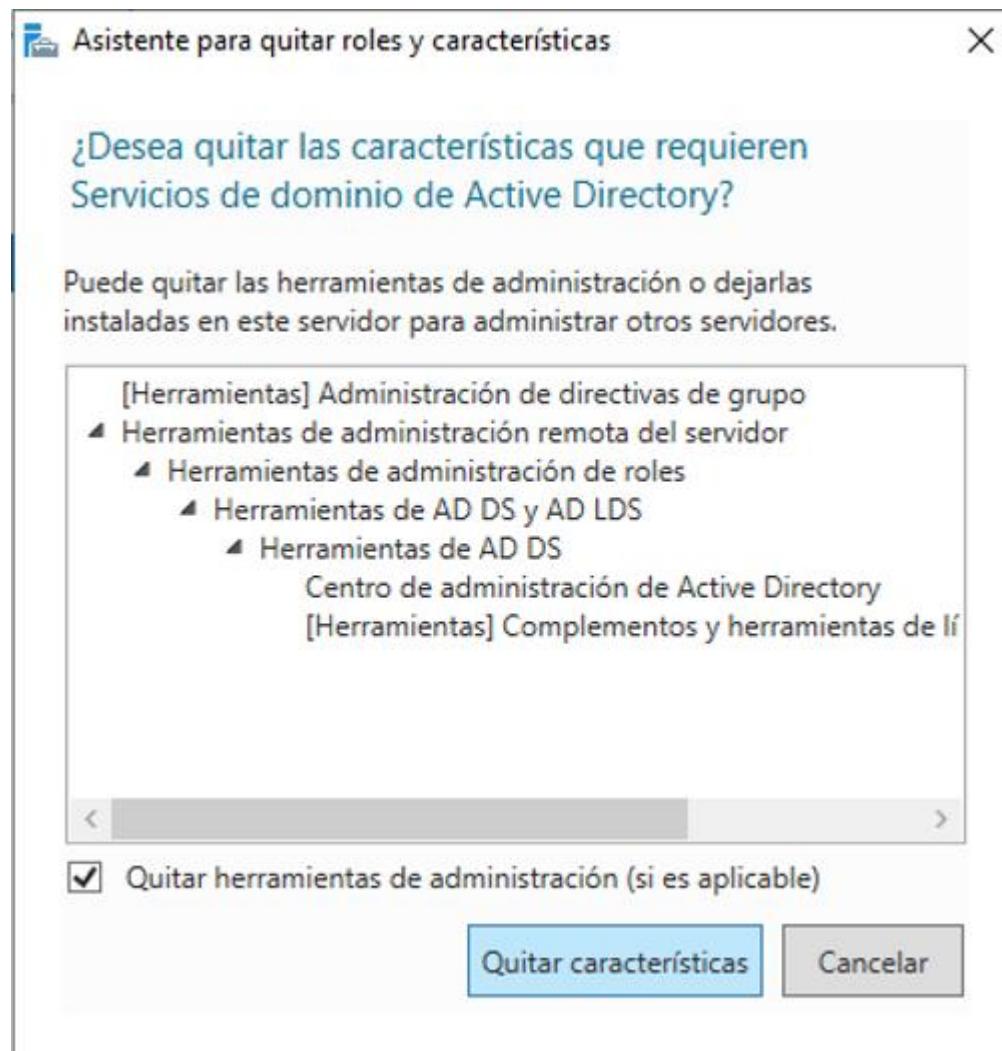
En “**Seleccionar servidor de destino**” seleccionaremos el servidor sobre el cuál queremos llevar a cabo la acción.



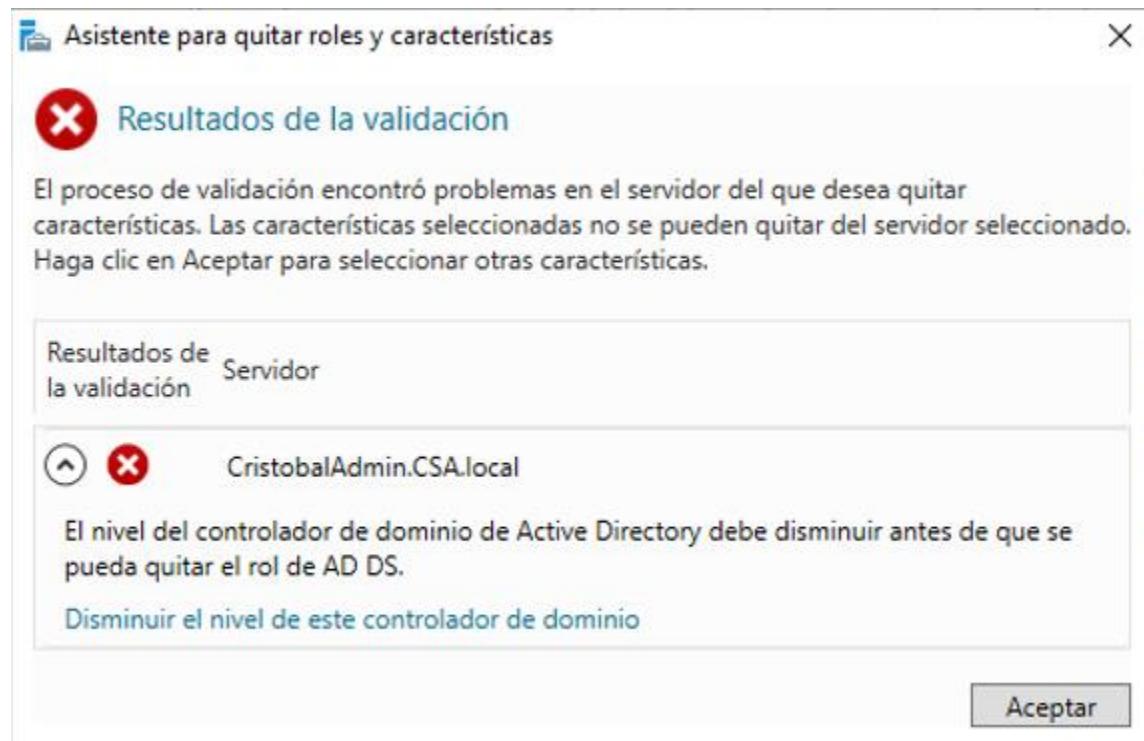
La siguiente ventana es “**Quitar roles de servidor**”, donde podremos seleccionar aquellos roles que queremos eliminar. En nuestro caso seleccionamos “**Servicios de dominio de Active Directory**”.



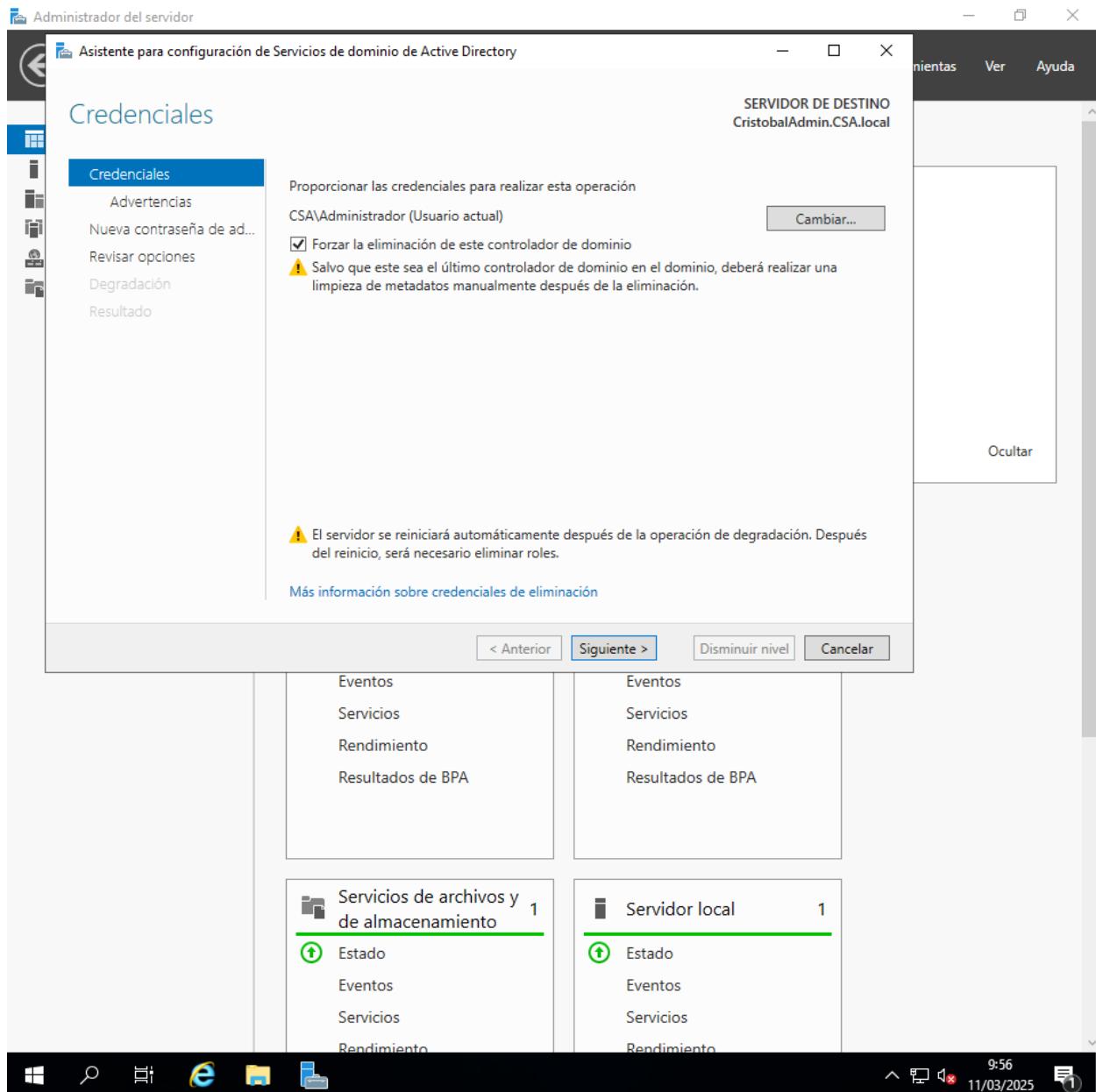
Al seleccionarlo, nos saldrá una pequeña ventana con las características que requiere el rol y se nos pregunta si queremos eliminarlas también. En este caso, indicamos que queremos quitar las características.



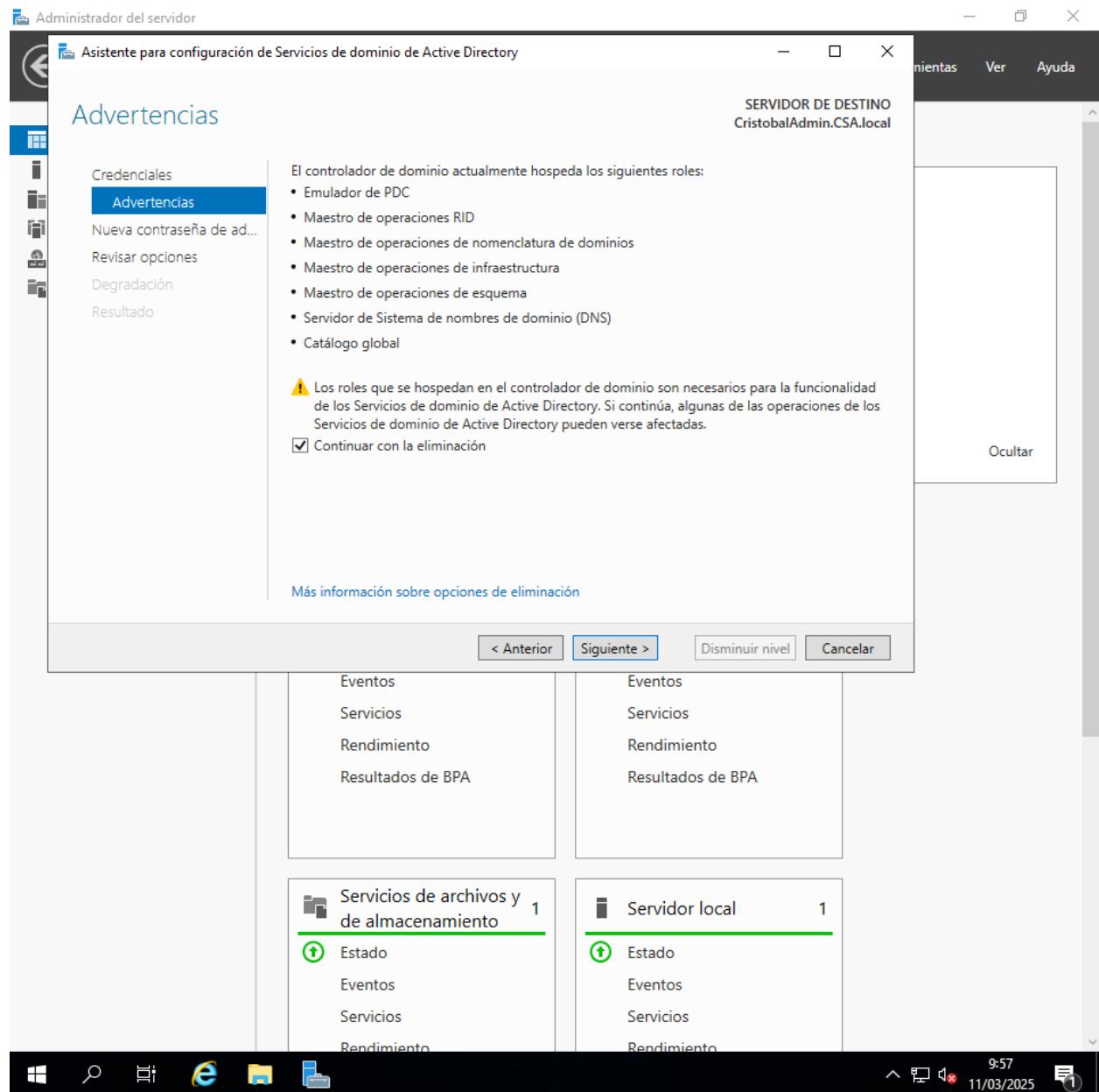
Antes de desinstalar el rol, se lleva a cabo un proceso de validación. Nos saldrá un mensaje indicando que no se puede hacer porque primero hay disminuir el nivel del controlador de dominio de Active Directory. Pulsamos “**Disminuir el nivel de este controlador de dominio**”.



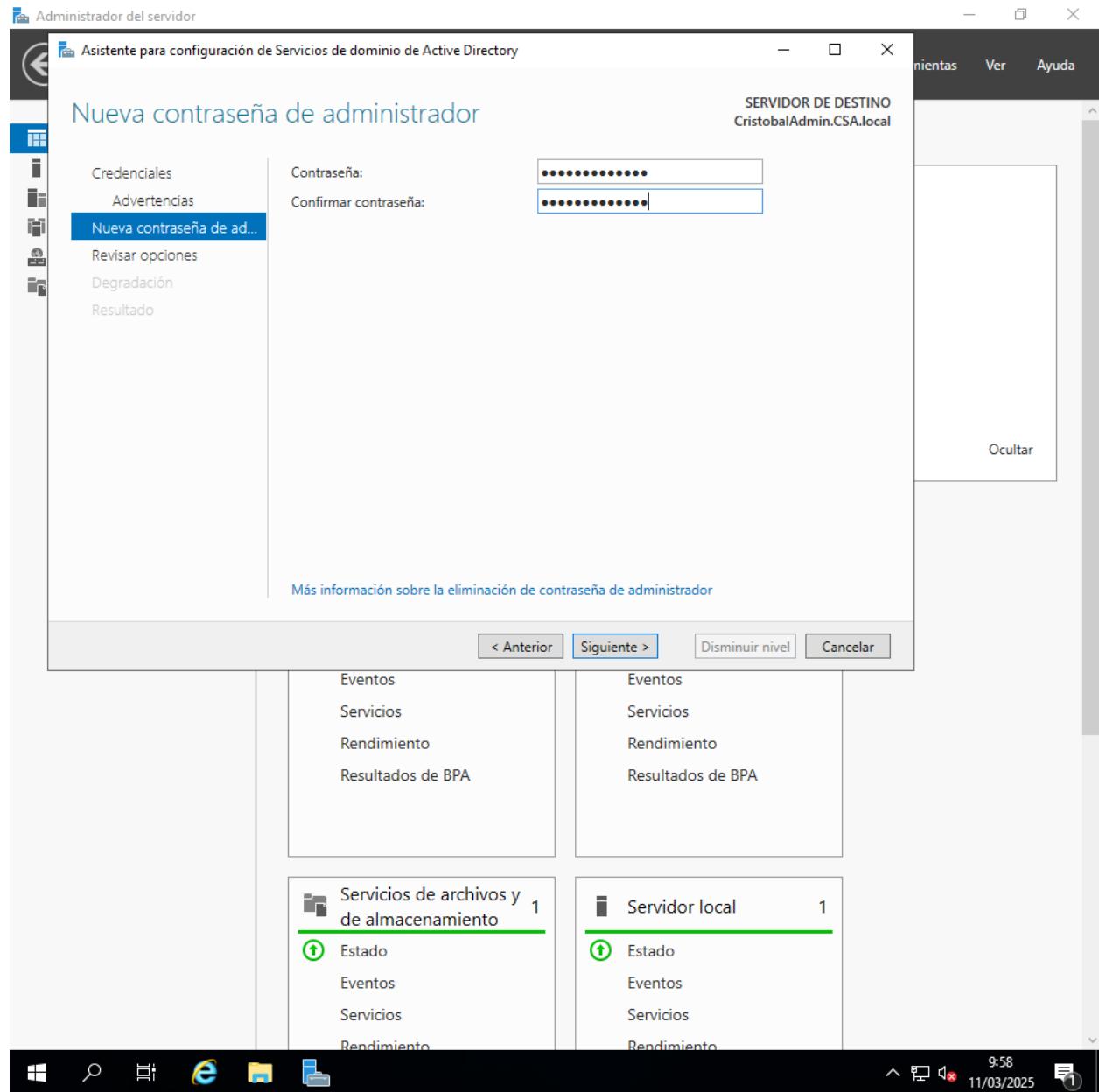
Se nos abrirá un asistente para disminuir el nivel del controlador. En “**Credenciales**”, elegimos la opción “**Forzar la eliminación de este controlador de dominio**”.



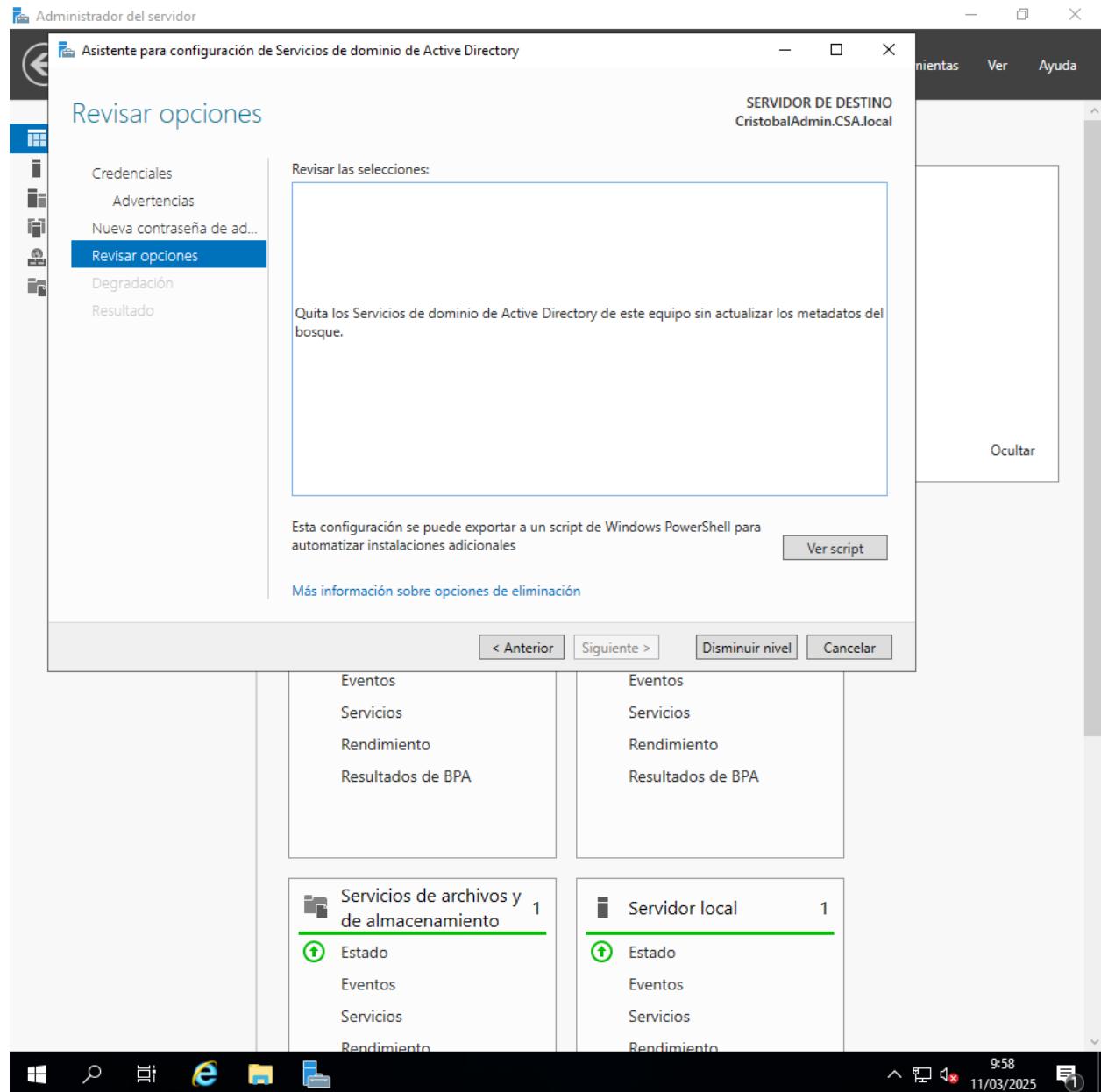
En “Advertencias”, el asistente nos informa de todo lo que alberga el controlador de dominio y por lo tanto lo que perderemos si lo eliminamos. Comprendiendo esto, pulsamos “Continuar con la eliminación” y en “Siguiente”.



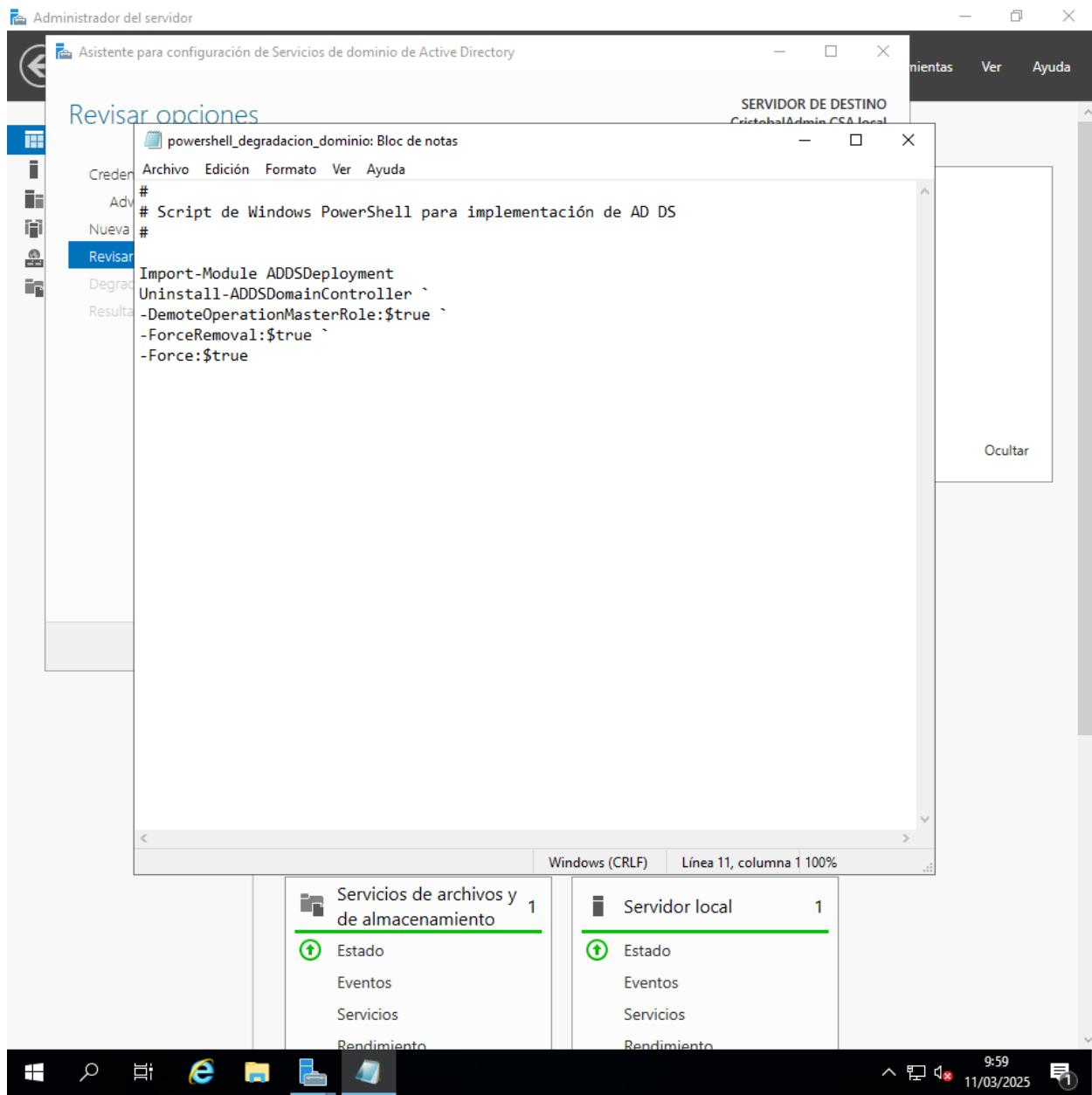
En “**Nueva contraseña de administrador**” se debe introducir una nueva contraseña, puesto que pasaremos de ser un Administrador de Dominio a un Administrador Local. Se puede usar la misma contraseña de antes.



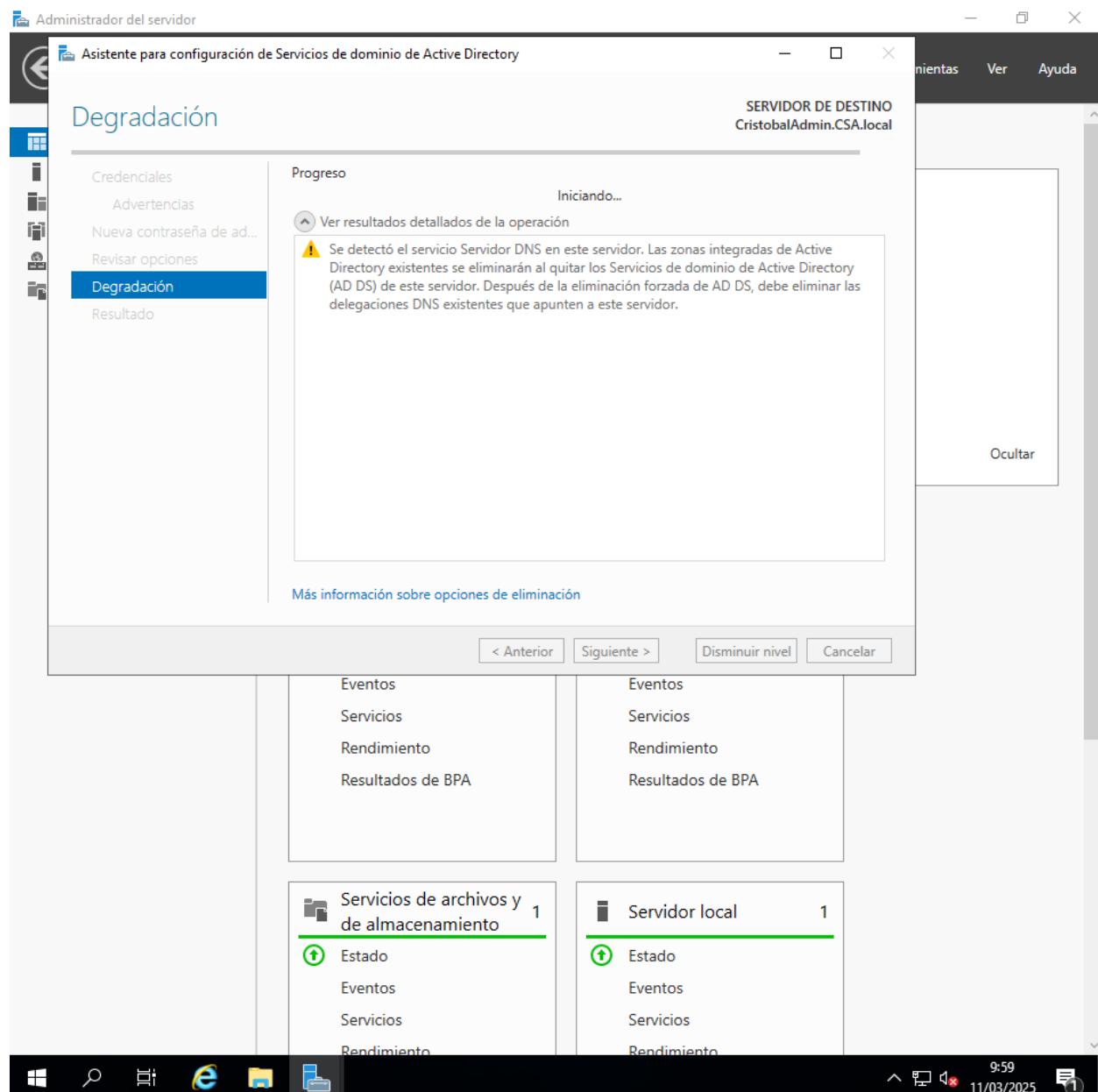
En “**Revisar opciones**” se nos permite revisar las opciones. El botón “**Ver script**” nos permite guardar el script de la degradación de controlador de dominio. Una vez que hayamos revisado todo, pulsamos en “**Disminuir nivel**”.



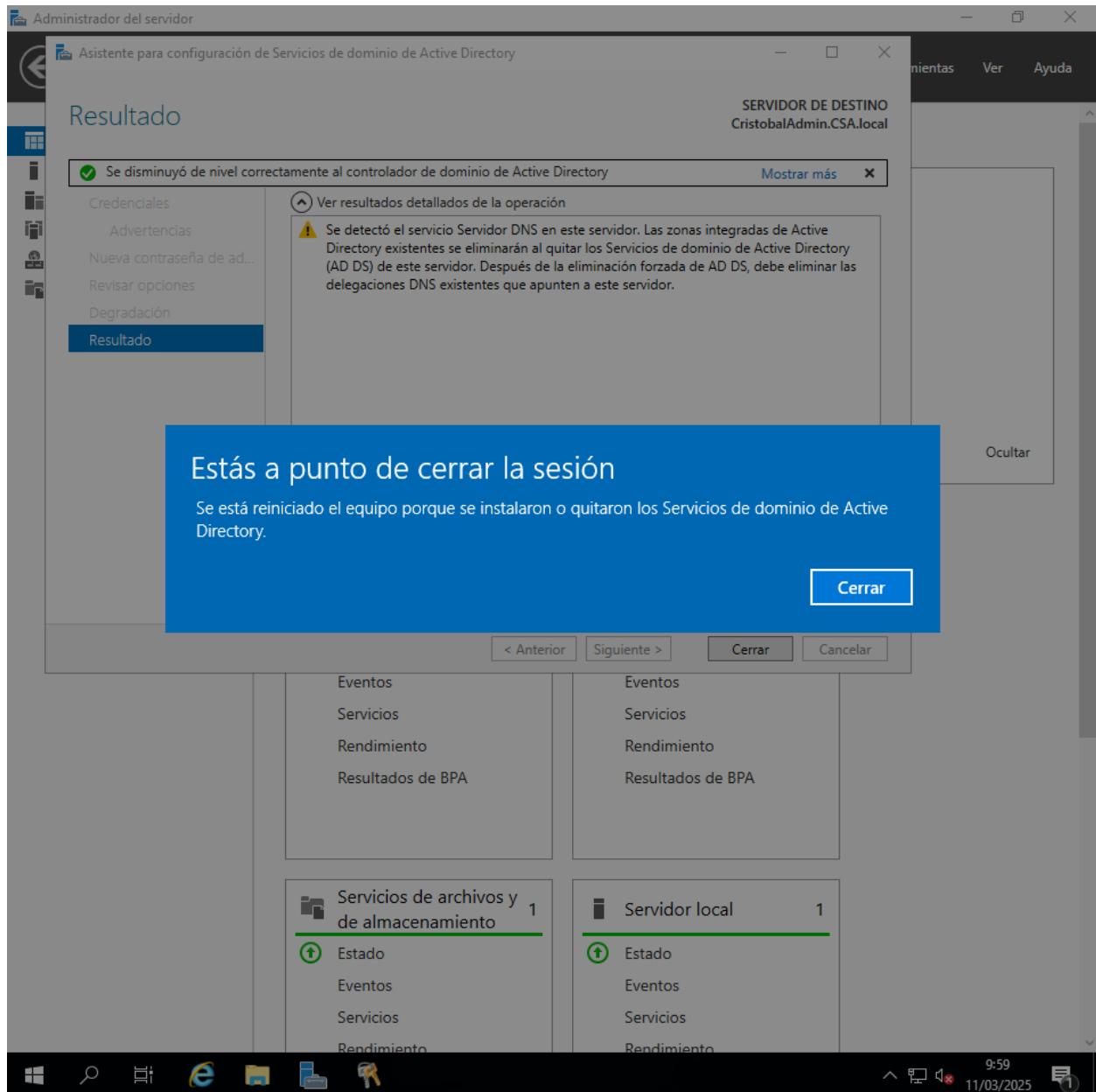
# Script.



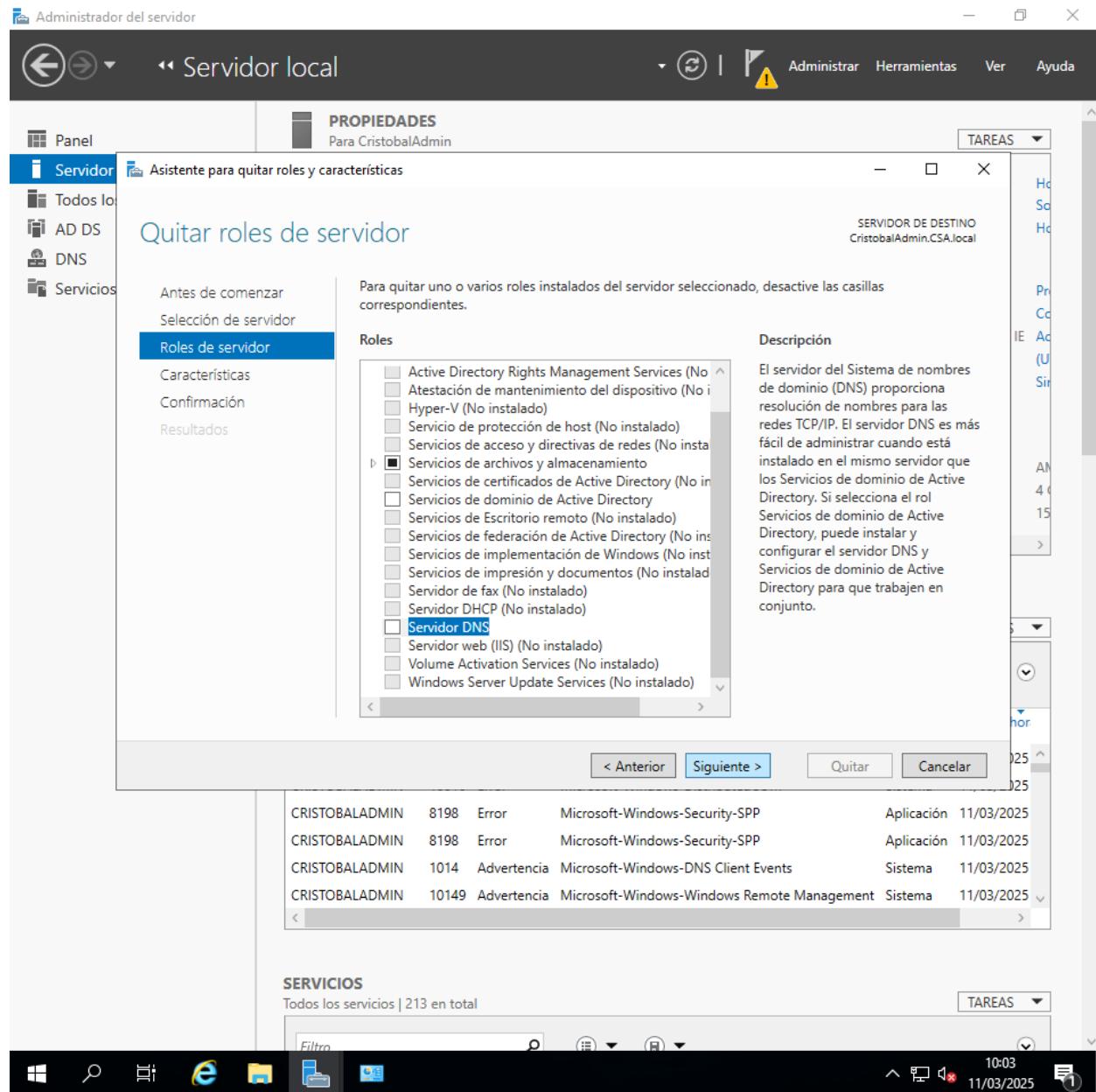
## Ahora comienza la “Degradación”.



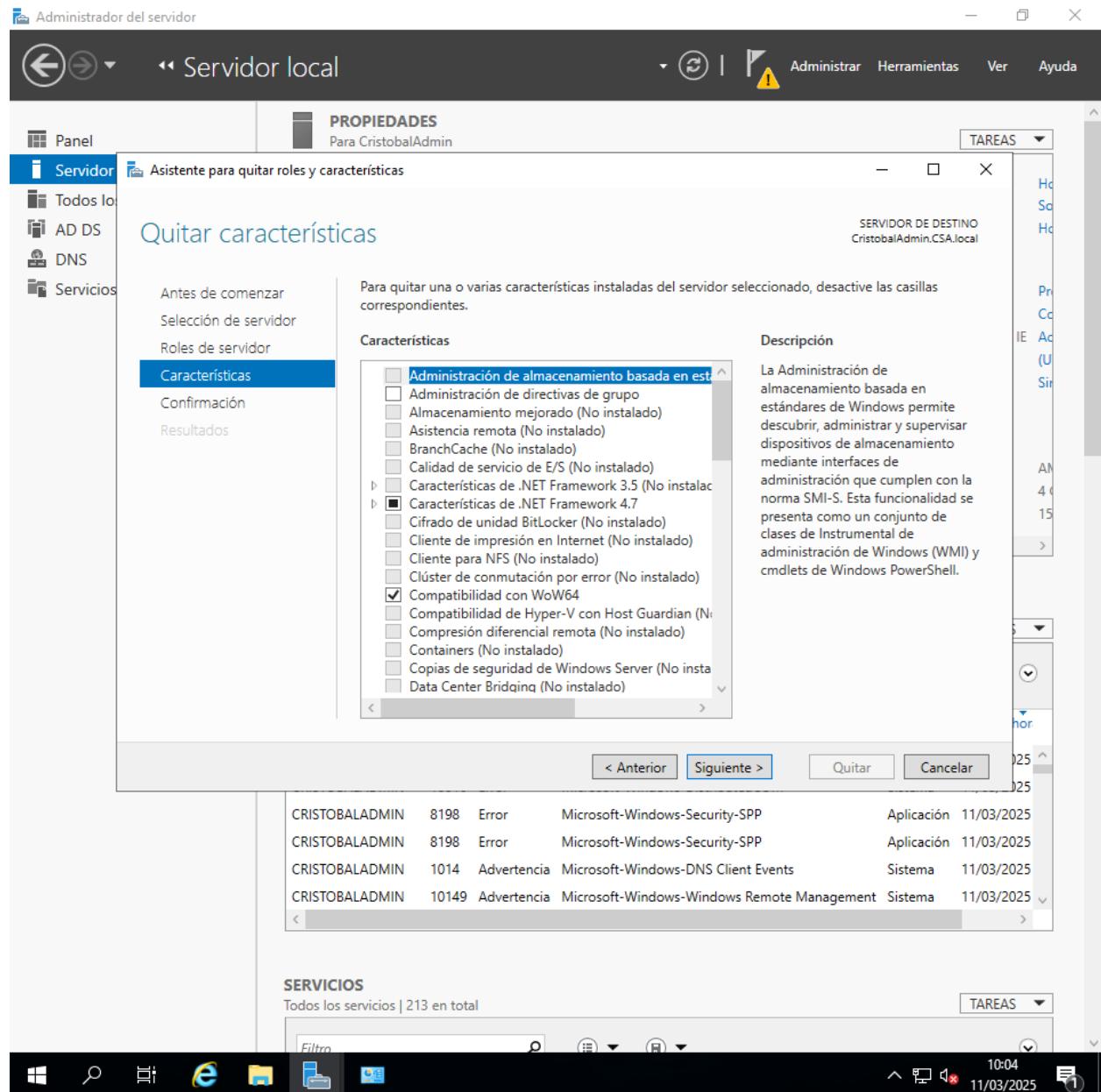
Cuando termine el proceso aparecerá una ventanita indicando que se cierra la sesión en breve porque el sistema va a reiniciarse.



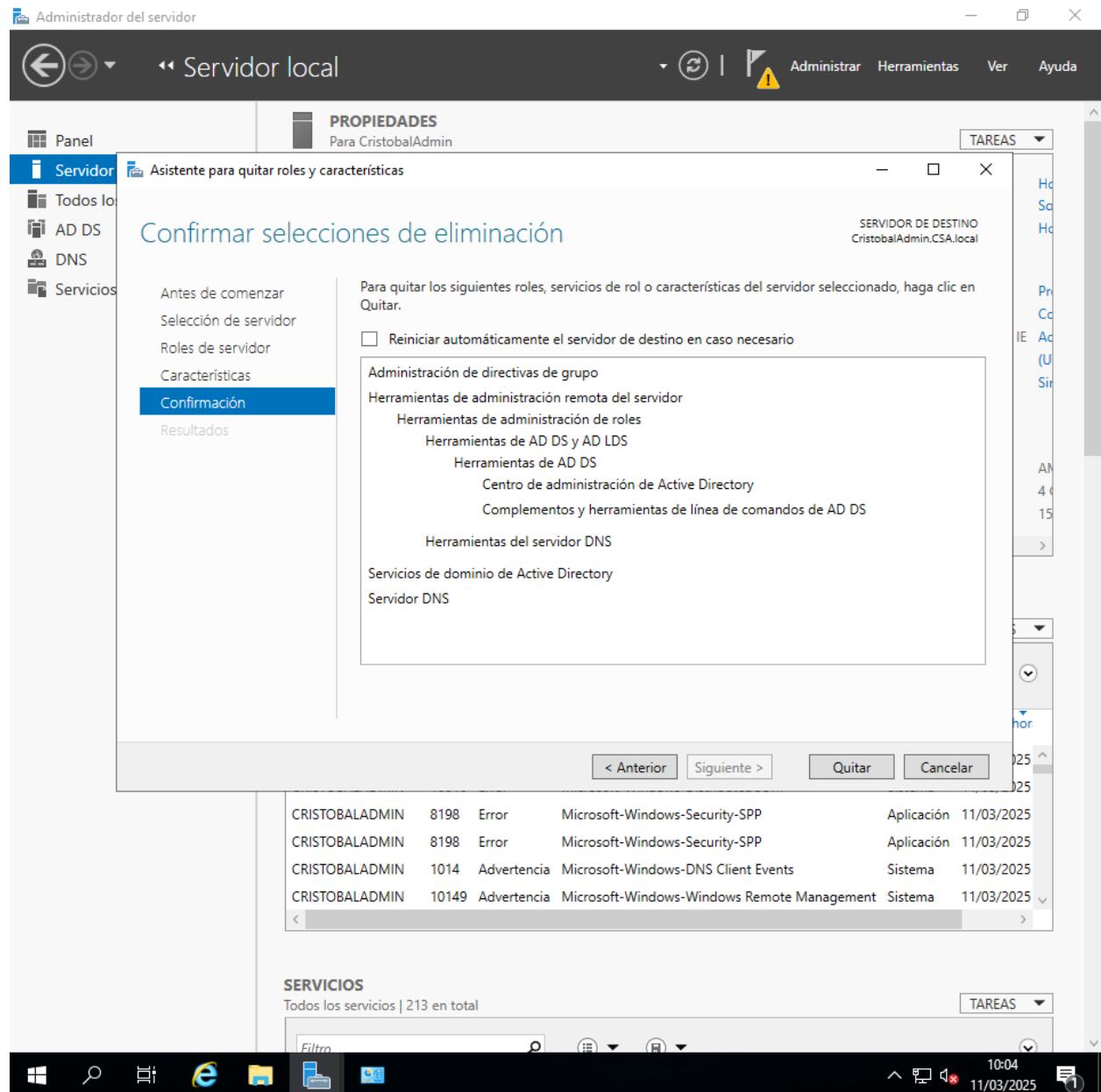
Una vez reiniciado el sistema, volvemos hasta el punto anterior a abrir el asistente para disminuir el nivel de controlador de dominio. **“Administrar”, “Quitar roles y funciones”**. En los **“Roles de servidor”** que queremos quitar, seleccionamos **“Servicios de dominio de Active Directory”** junto con sus características (nos saldrá una ventana preguntando); también debemos quitar **“Servidor DNS”** y sus características asociadas.



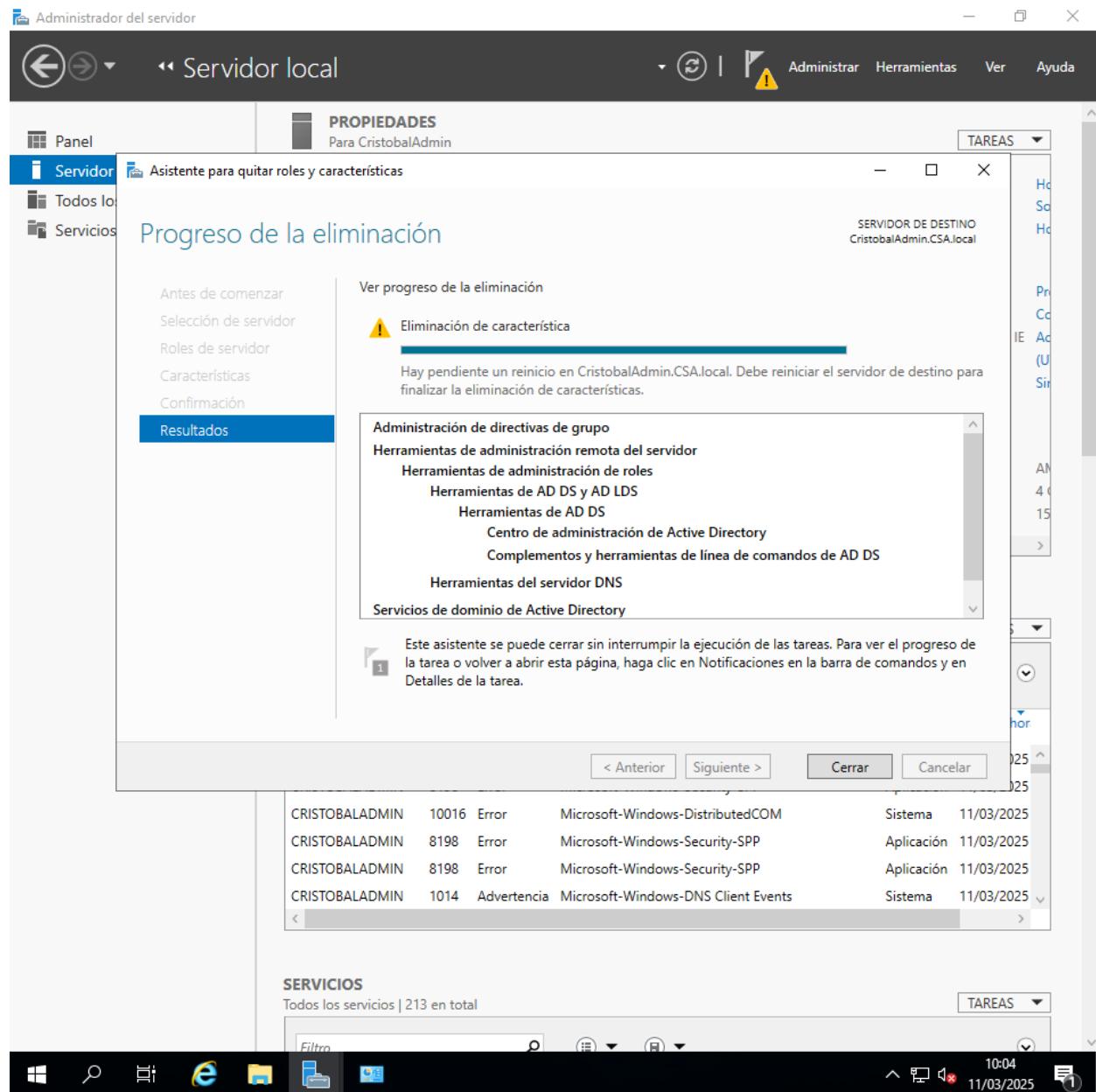
En la ventana “**Características**” no hace falta modificar nada, al menos en esta ocasión. Pulsamos “**Siguiente**”.



Antes de proceder a quitar los roles, en “**Confirmación**” podemos asegurarnos de que hemos elegido aquellos que deseamos quitar. Si estamos seguros, pulsamos en “**Quitar**”.



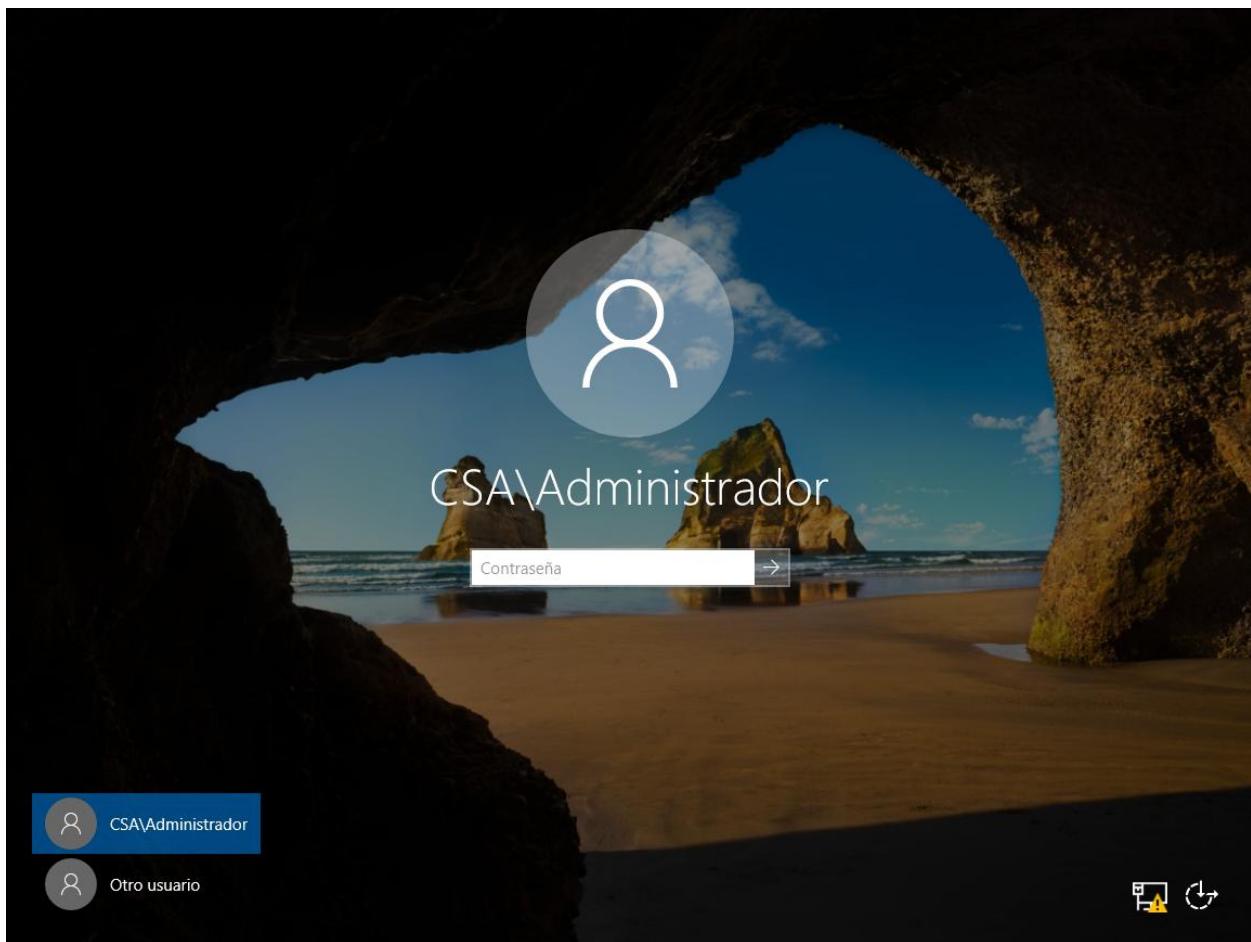
Una vez que termine pulsamos en “Cerrar”.



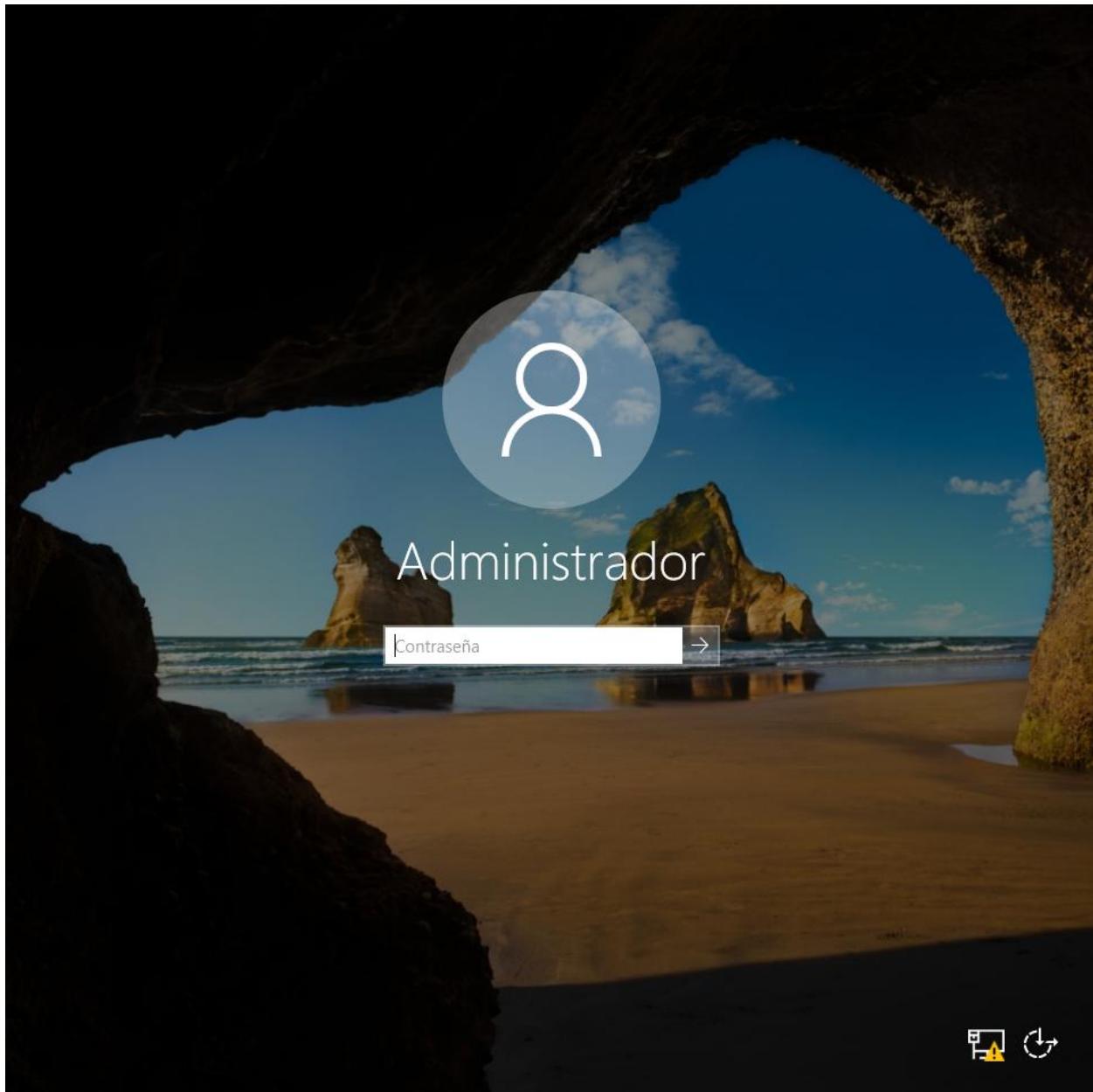
## 2) Comprobación de cambios.

Una vez que termine, debemos reiniciar el equipo para que se apliquen definitivamente los cambios. Una de las primeras muestras de que el equipo no pertenece a un dominio, es la desaparición del NetBios al principio del nombre de los usuarios cuando vamos a abrir sesión. Ejemplo:

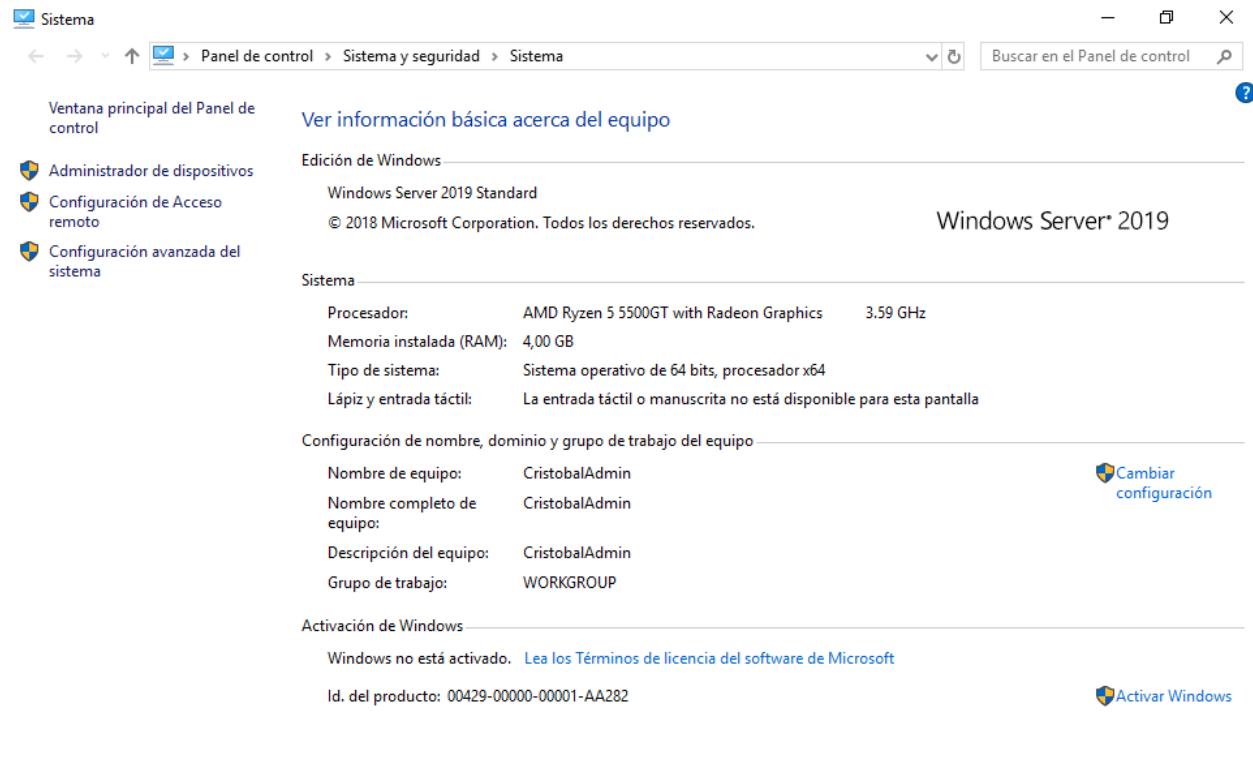
Administrador cuando se pertenece a un dominio:



Administrador después de quitar el dominio:



Otra manera de comprobarlo es mirando en “**Sistema**” = “**Este Equipo**”, click derecho, “**Propiedades**” y nos saldrá el nombre del equipo (completo), grupo de trabajo, etc.

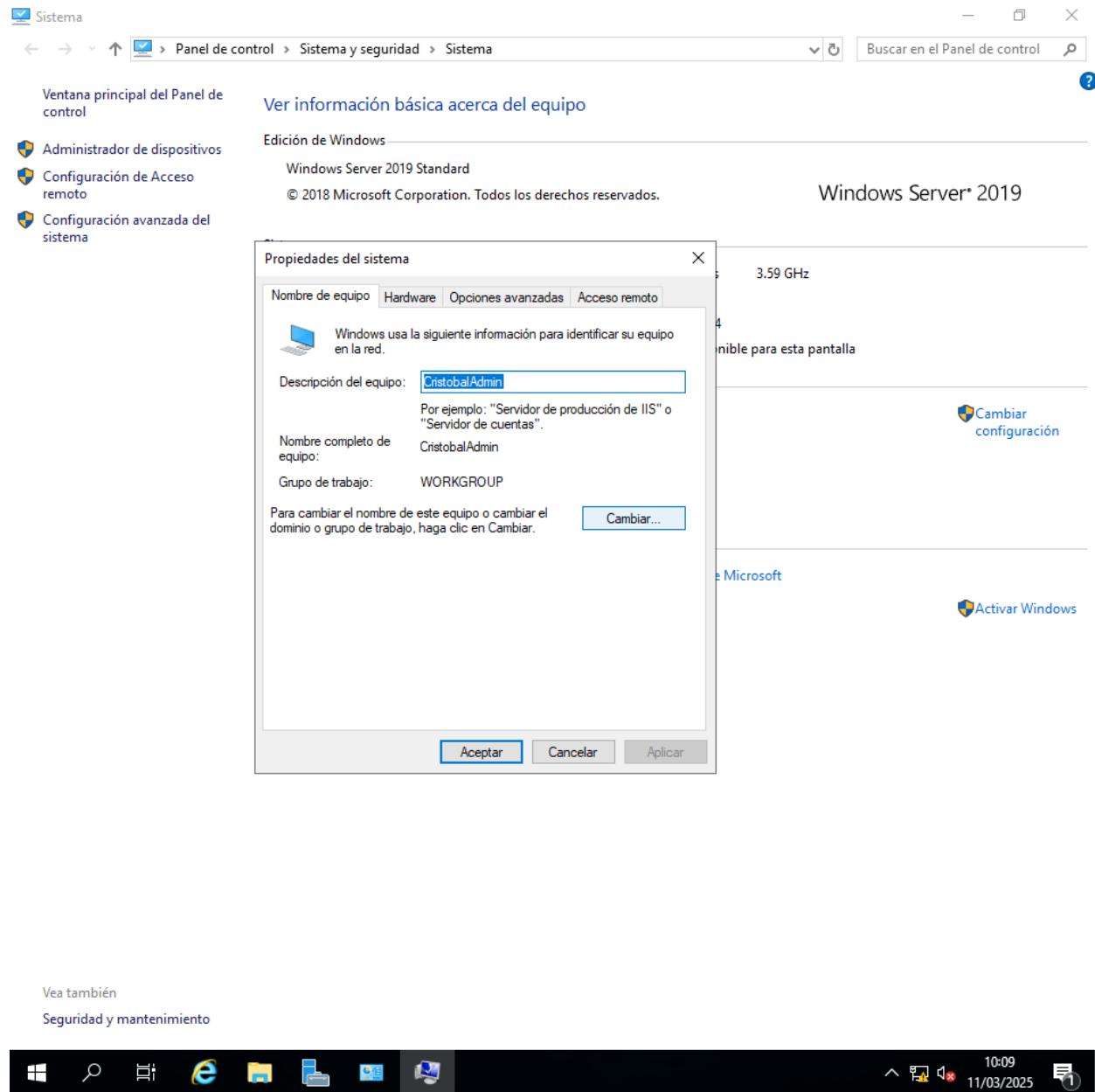


Vea también  
Seguridad y mantenimiento

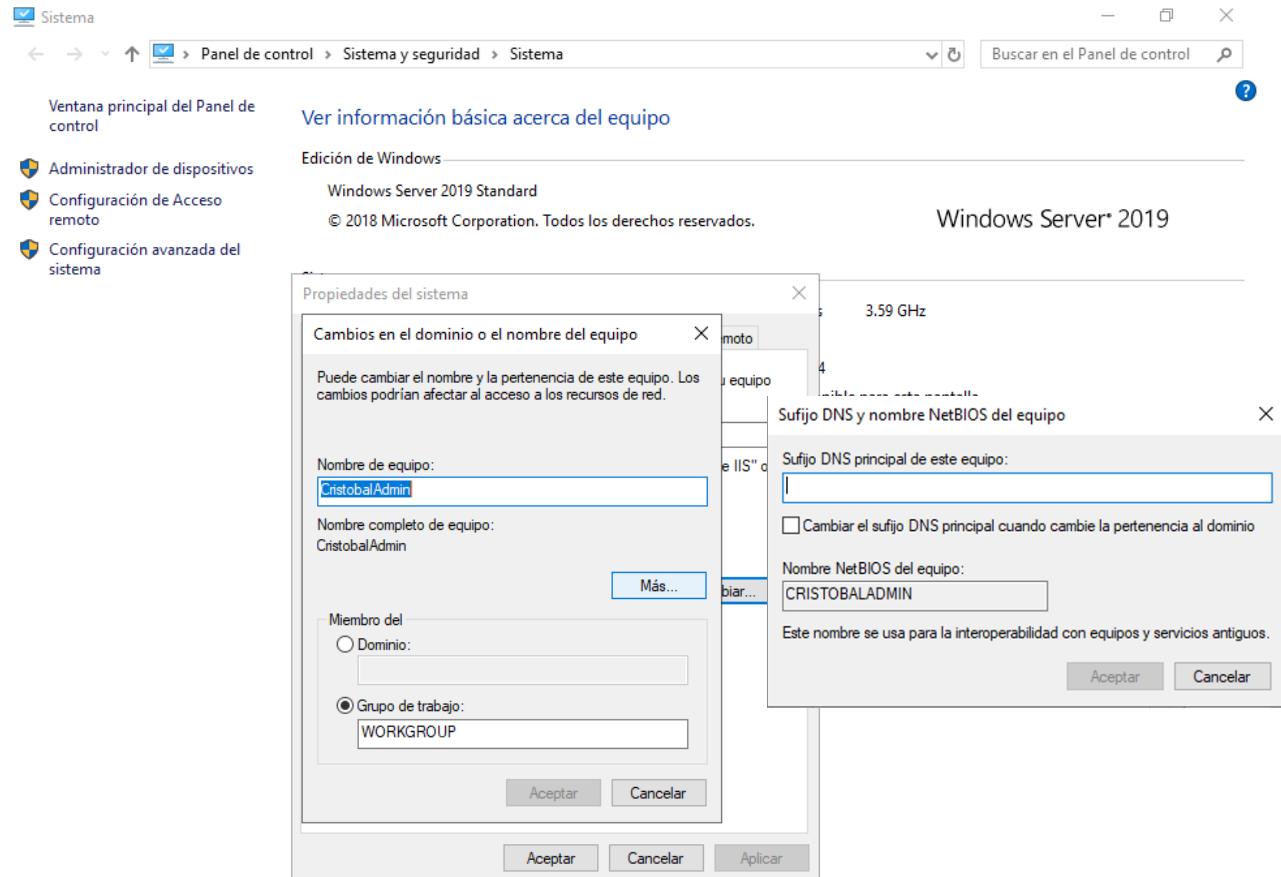


### a) Posibles problemas con la configuración.

**Atención:** Es posible que, aunque hayamos hecho los cambios, nos siga apareciendo el nombre del equipo con el sufijo del dominio (en este caso .local). Para quitarlo del todo, debemos ir a “Cambiar configuración” y después en “Cambiar”.



Después en “**Cambios en el dominio o el nombre del equipo**”, introducir el nombre que queremos darle. También hay que pulsar en “**Más**” para quitar el sufijo DNS si aún estuviese presente.



Vea también  
Seguridad y mantenimiento

