



“Universidad Internacional de La Rioja en México”

Seguridad en Sistemas, Aplicaciones y Datos Masivos

Proyecto:

Actividad grupal 1: Configuración de seguridad en
Windows Active Directory

Profesor:

OMAR URIEL DOMINGUEZ MENDOZA

Autor:

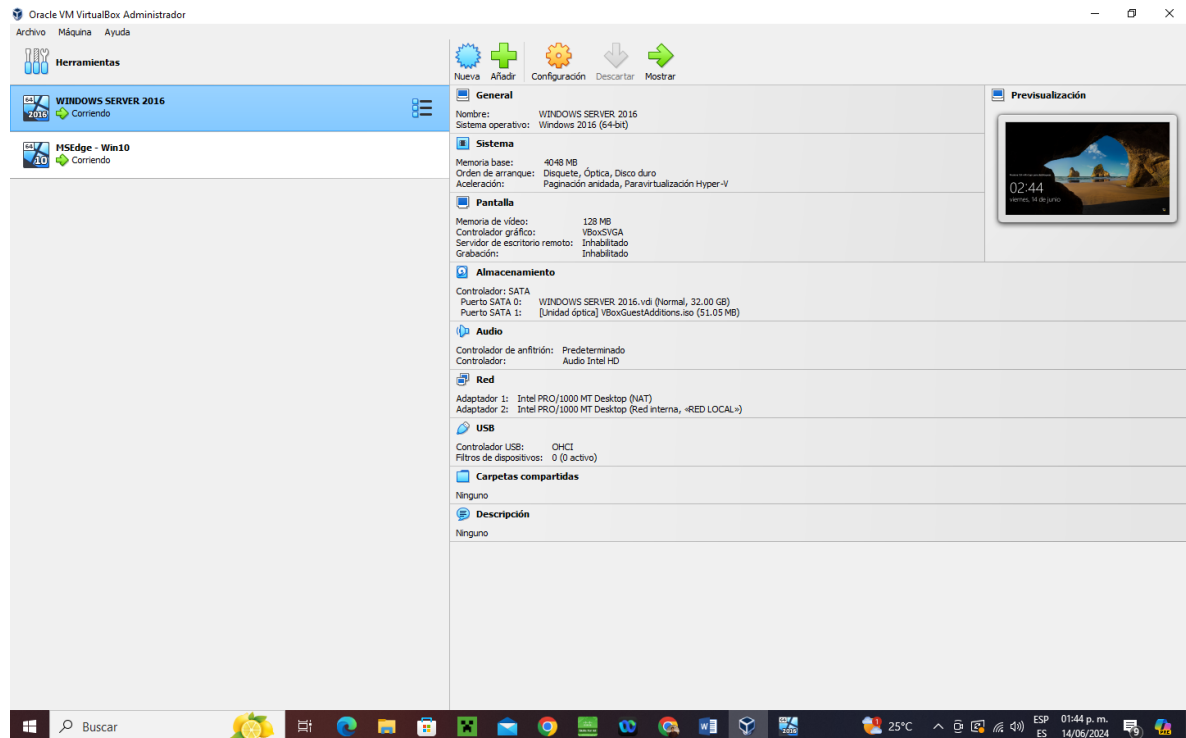
Juan Luis Cruz Aristeo.

Fecha de entrega:

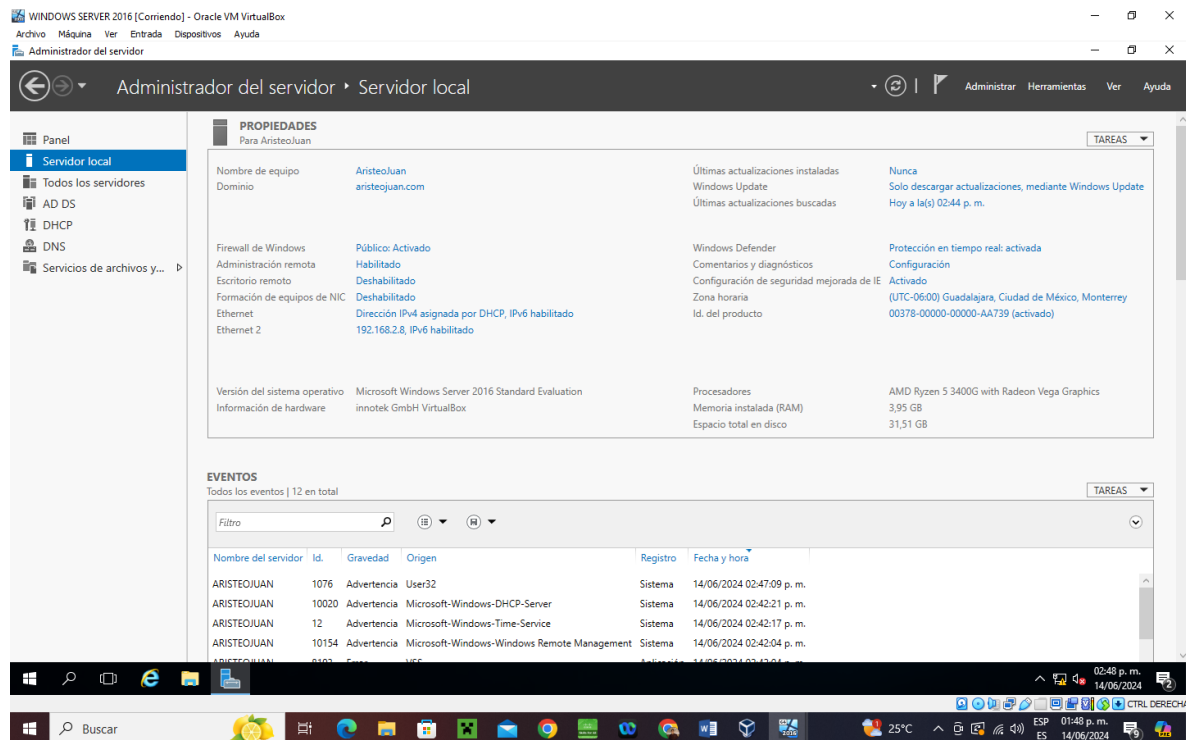
17/06/2024

Confección de la memoria

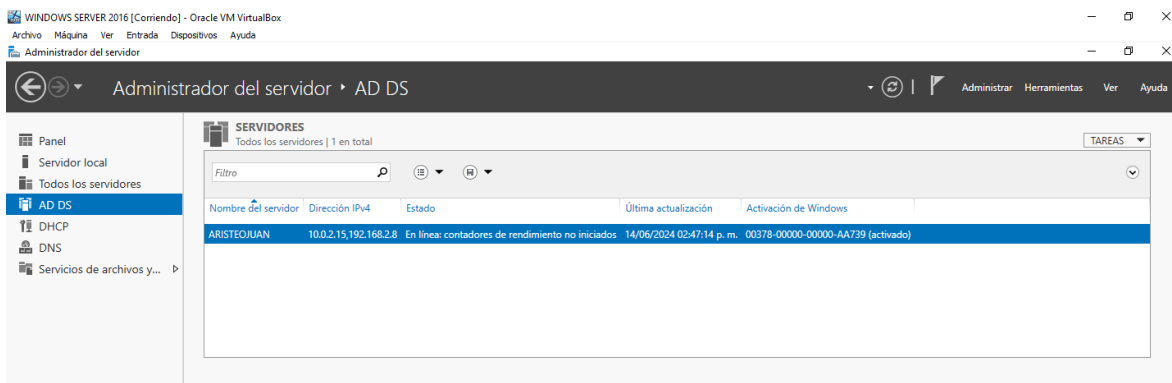
Imagen del entorno:



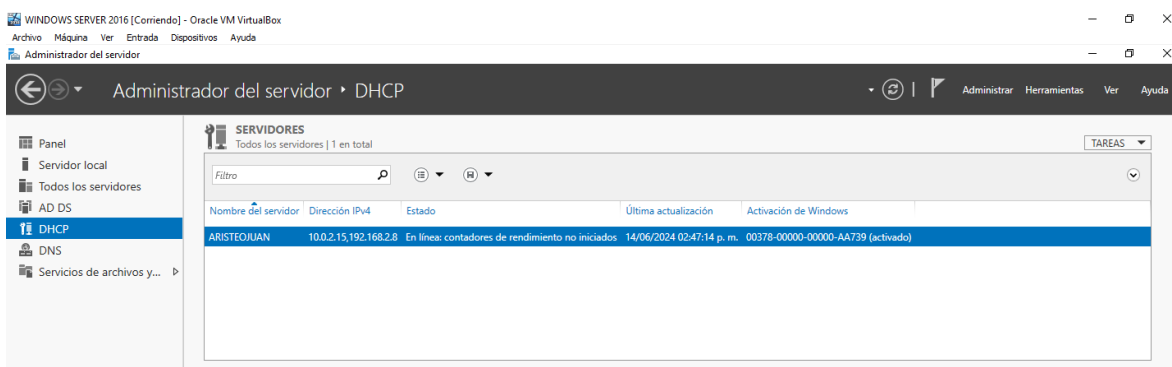
Administración del servidor/Servidor local.



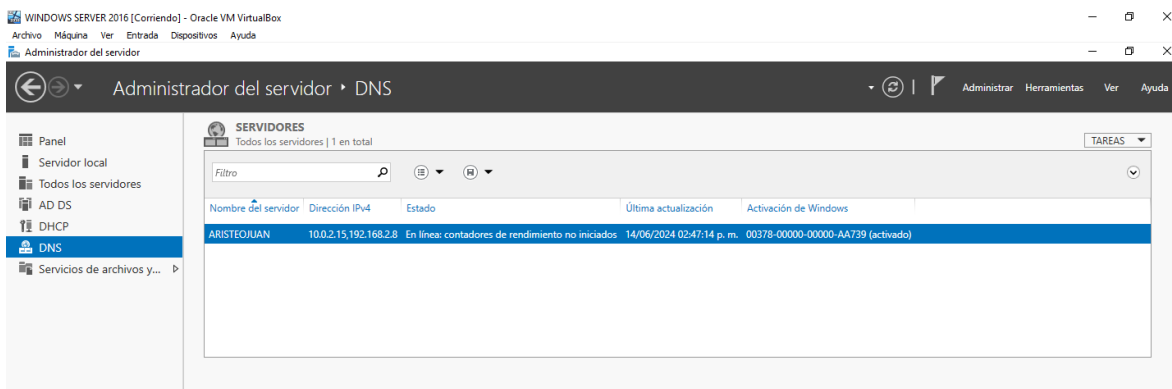
Administración del servidor/Servidor AD DS.



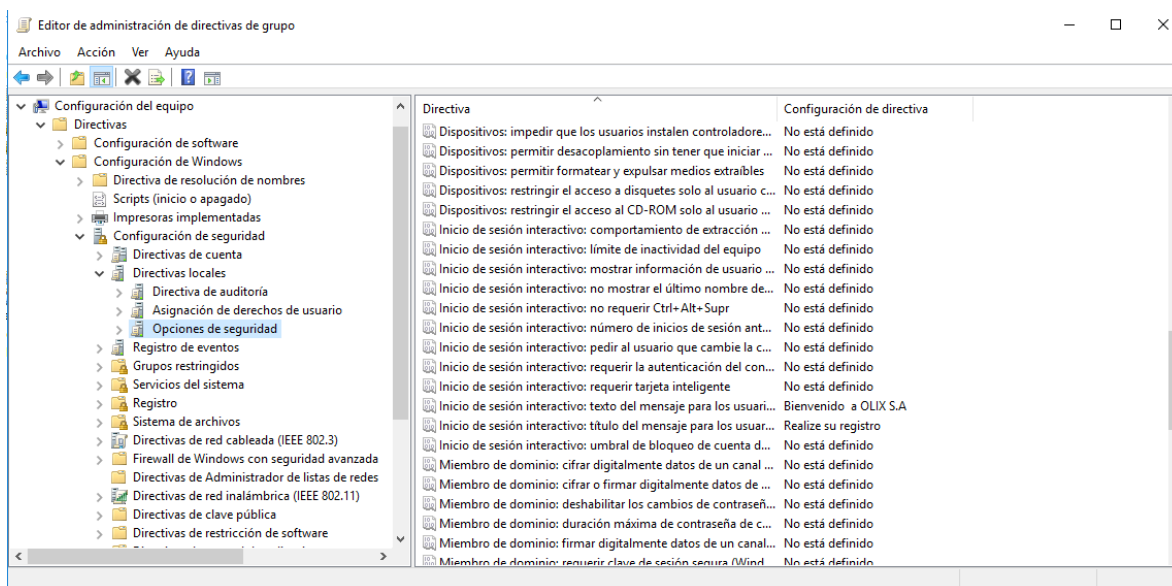
Administración del servidor/DHCP.



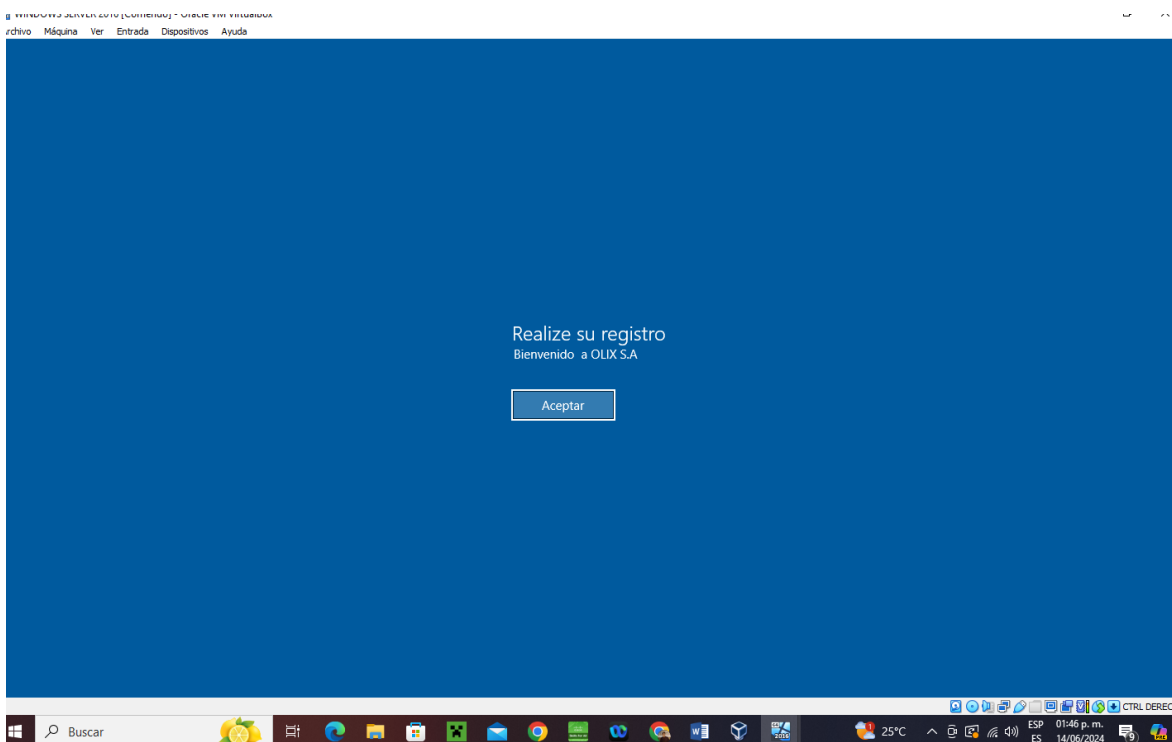
Administración del servidor/DNS.



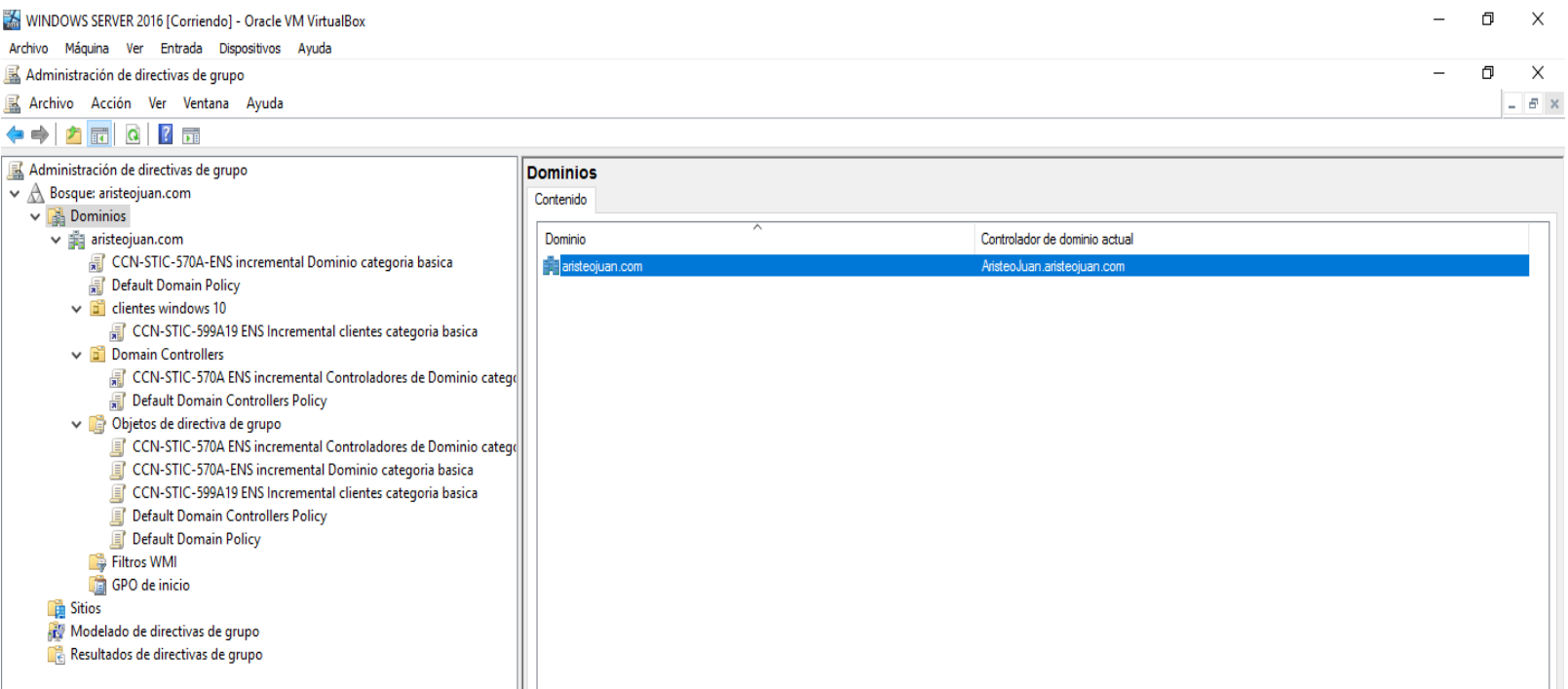
Inicio de sesión en dominio personalizado según lo configurado por defecto en las directivas:



Ejemplo de inicio de sesión que debe aparecer para el dominio personalizado por defecto:



Administración de directivas de grupo, con todas las unidades organizativas desplegadas para que se visualicen las políticas implementadas.

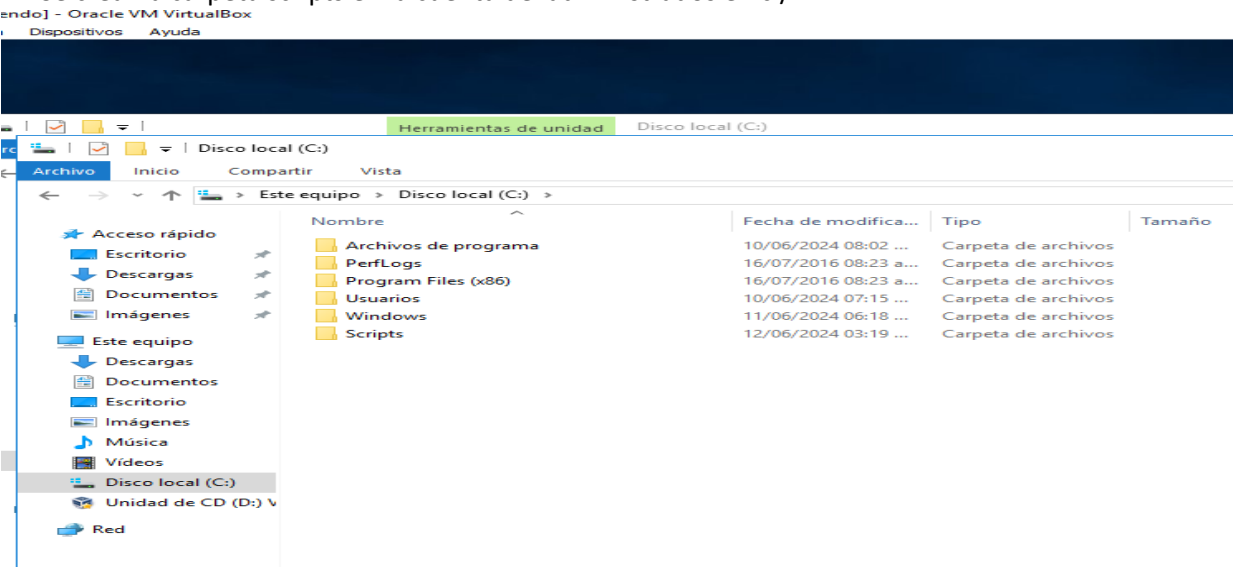


Evidencias adicionales.

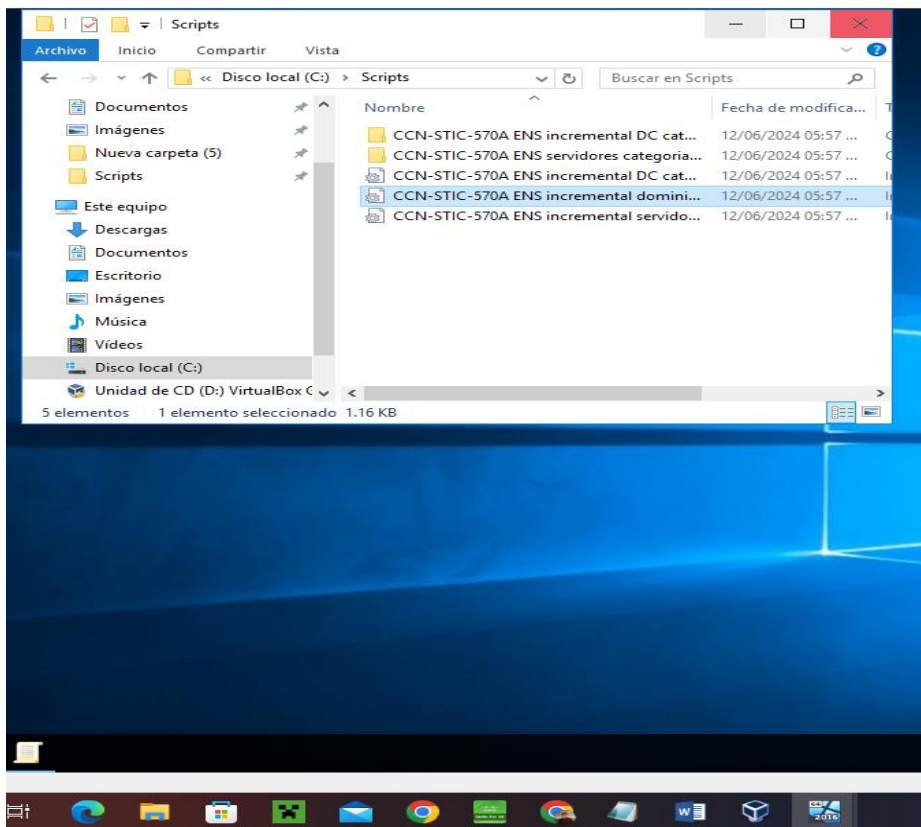
Se agregan los scripts para la primera parte:

Implantación, configuración, comprobación de las políticas de seguridad para Windows Server del CCN.

1.- Se crear la carpeta scripts en la cuenta del administrados en c:/

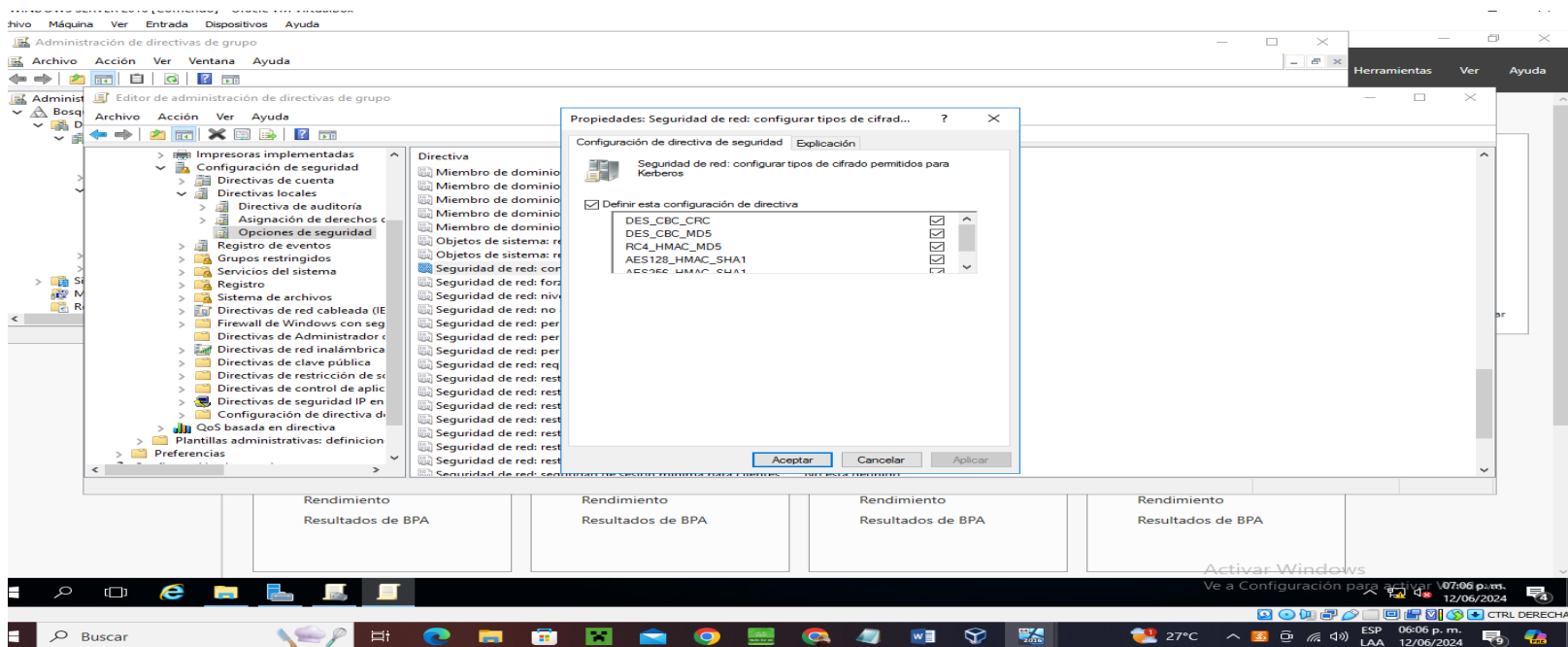


Se pegan los ficheros mencionados por la guía:

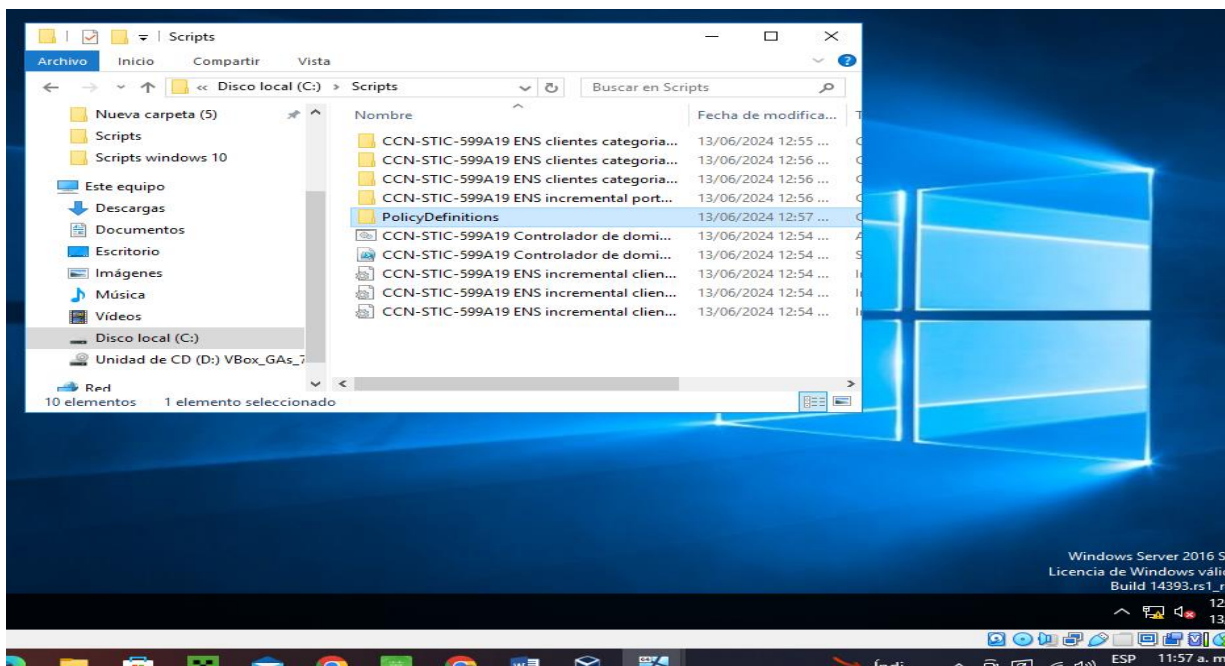


Destacamos el cifrado de kerberos.

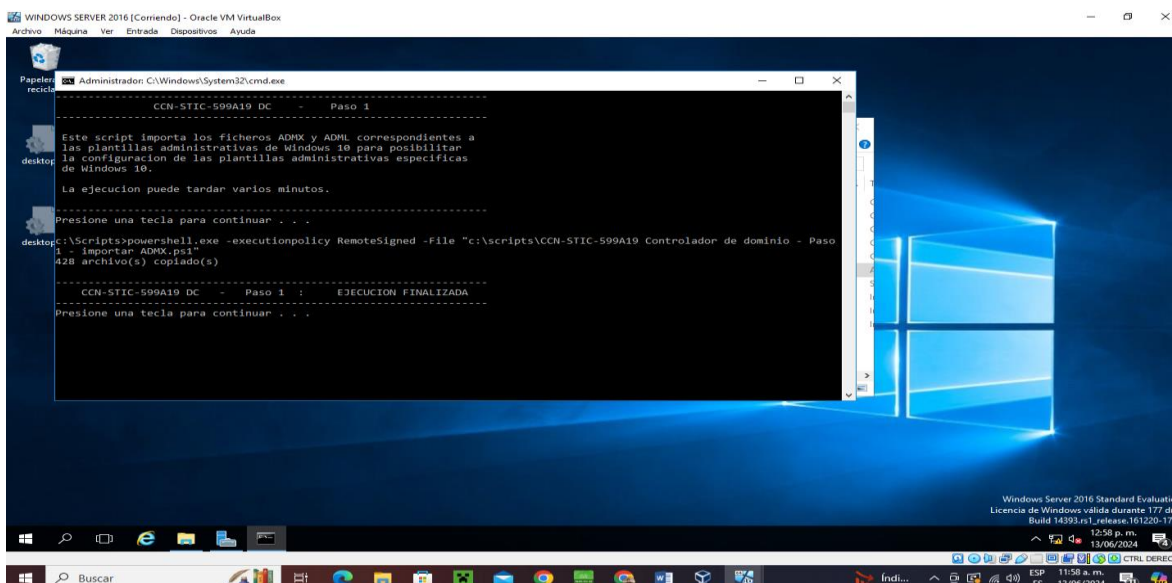
CIFRADOS PERMITIDOS PARA KERBEROS



Se colocan los scripts necesarios para la implantación, configuración, comprobación de las políticas de seguridad para Windows 10 Enterprise del CCN.



Destacamos que se ejecutó el script "CCN-STIC-599A19 Controlador de dominio - Paso 1 – importar ADMX.bat"



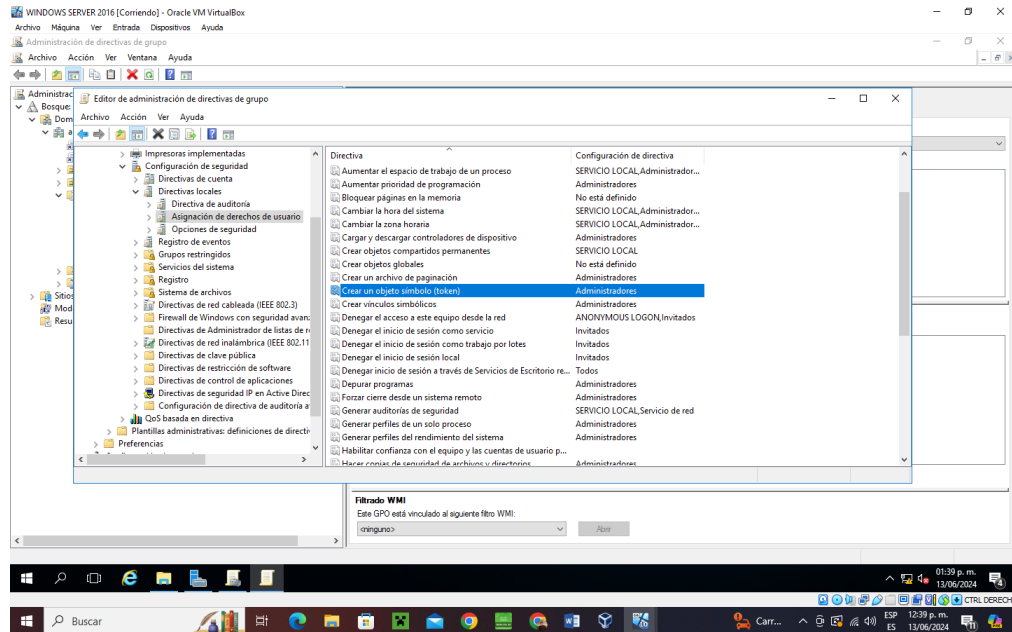
Asignamos los últimos pasos de la guía para respaldar que se siguieron cada uno de los pasos:

ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE USUARIO

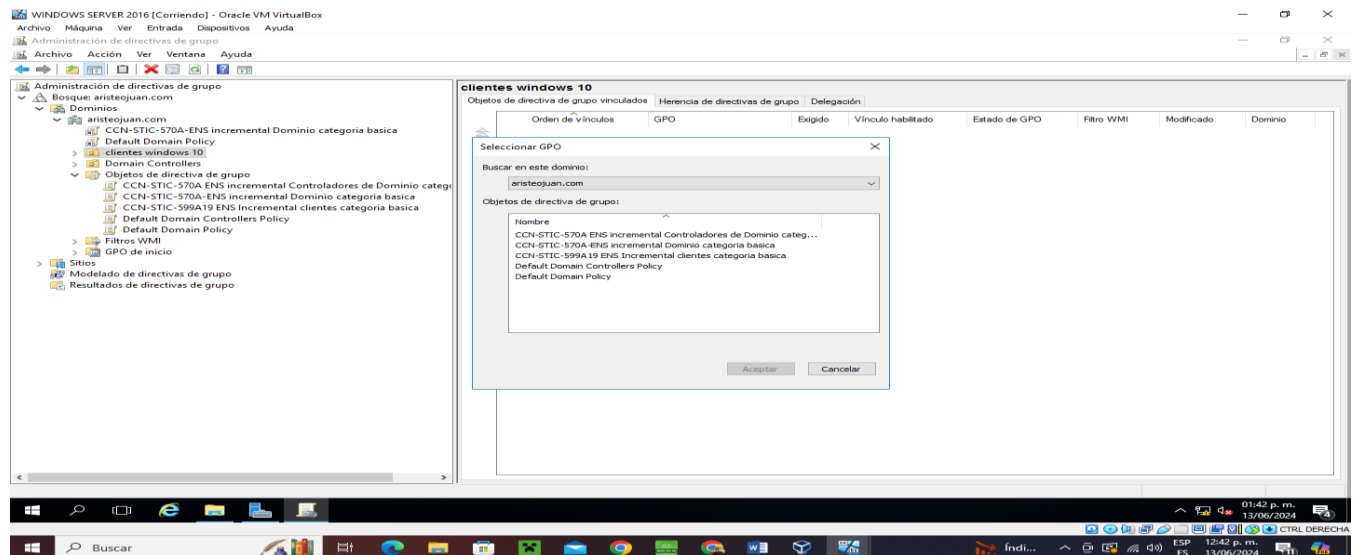
En esa misma directiva dentro de ella nos dirigimos a derechos de usuarios locales.

En crear objetos compartidos permanentes lo dejamos en manos de servicio local

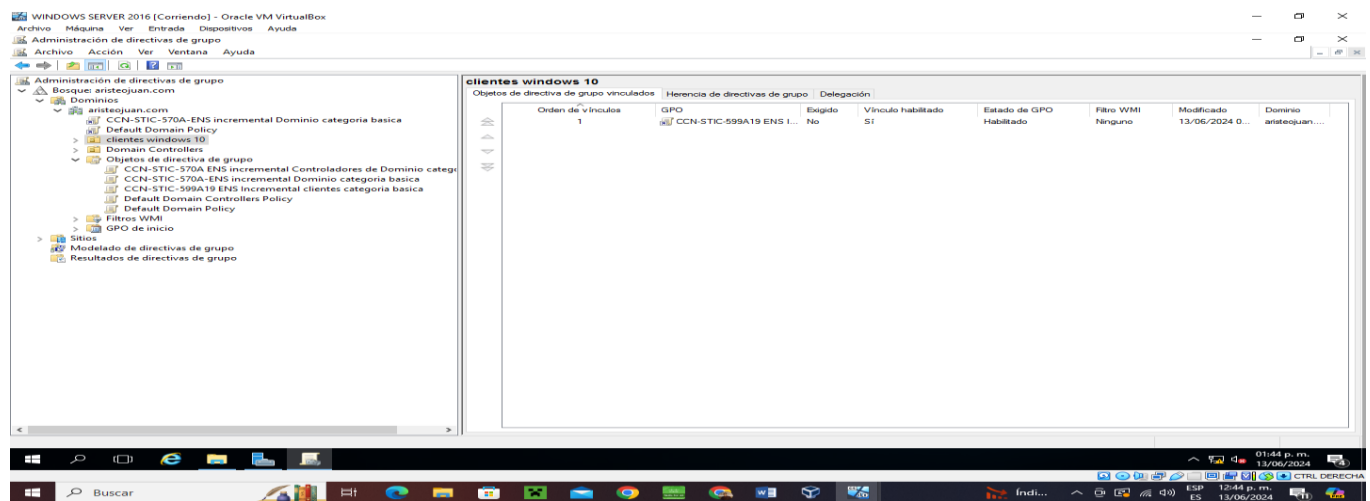
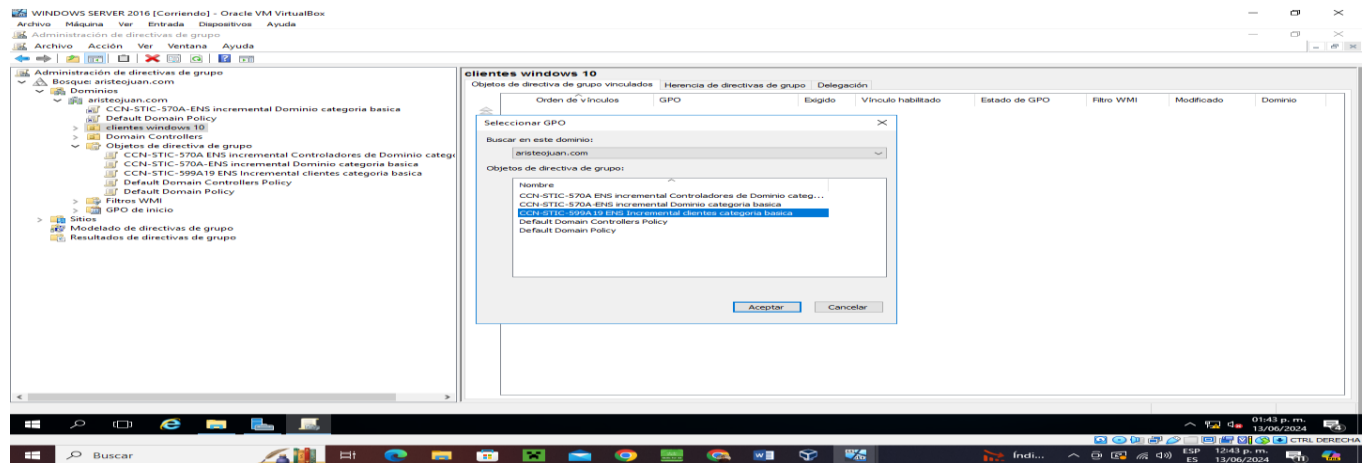
En tokens lo dejaremos en manos de administradores.



Vincularemos una GPO existente a clientes Windows.



Seleccionamos



Con esto concluye los apartados de la guía.