

| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

Unidad Valle de las Palmas



Meta 4.2 Proyecto con Active Directory (AD) - Parcial I

Administración de sistemas operativos

José Humberto Moreno Mejia

Septiembre 2024

Este proyecto tiene como objetivo configurar un entorno básico de Active Directory en Windows Server 2016. Se creará un nuevo dominio, se configurarán grupos y usuarios, y se implementarán directivas de grupo para automatizar tareas y mejorar la seguridad.

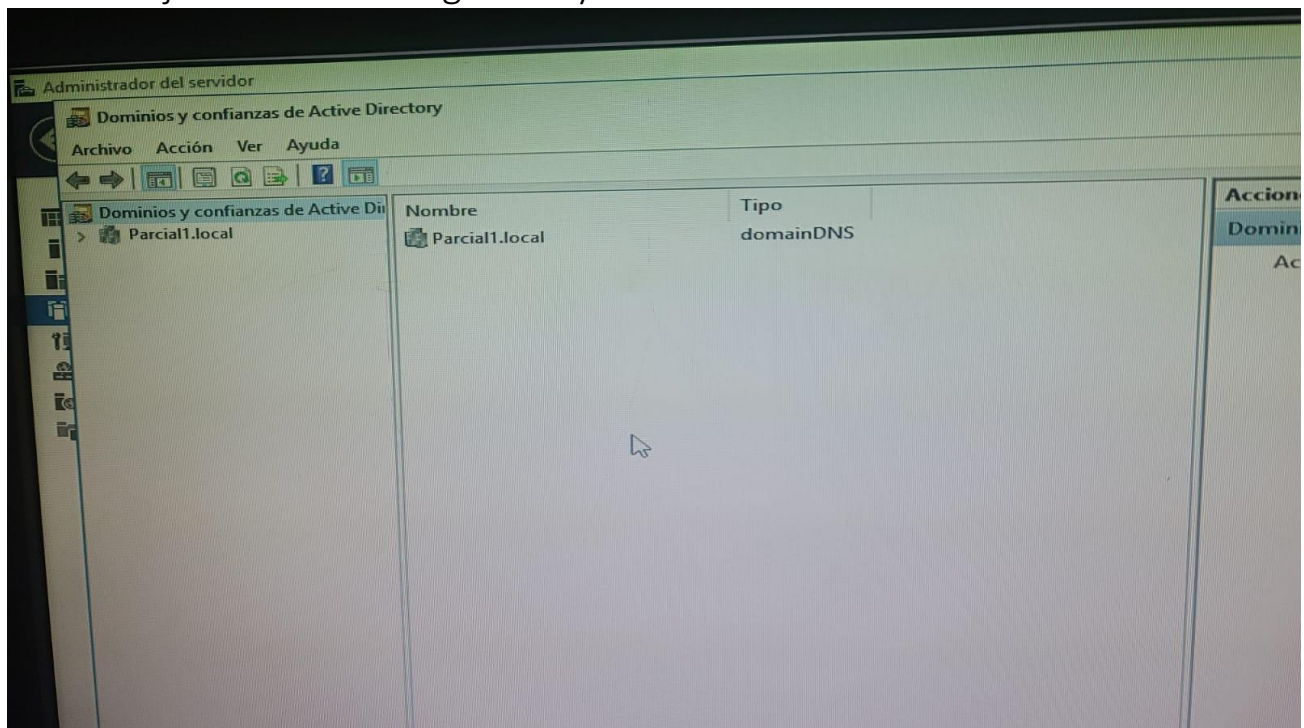
Los pasos incluyen:

- Crear un dominio y promover el servidor como controlador de dominio.
- Configurar grupos de usuarios y aplicar permisos.
- Ejecutar scripts de inicio de sesión y reforzar la seguridad.

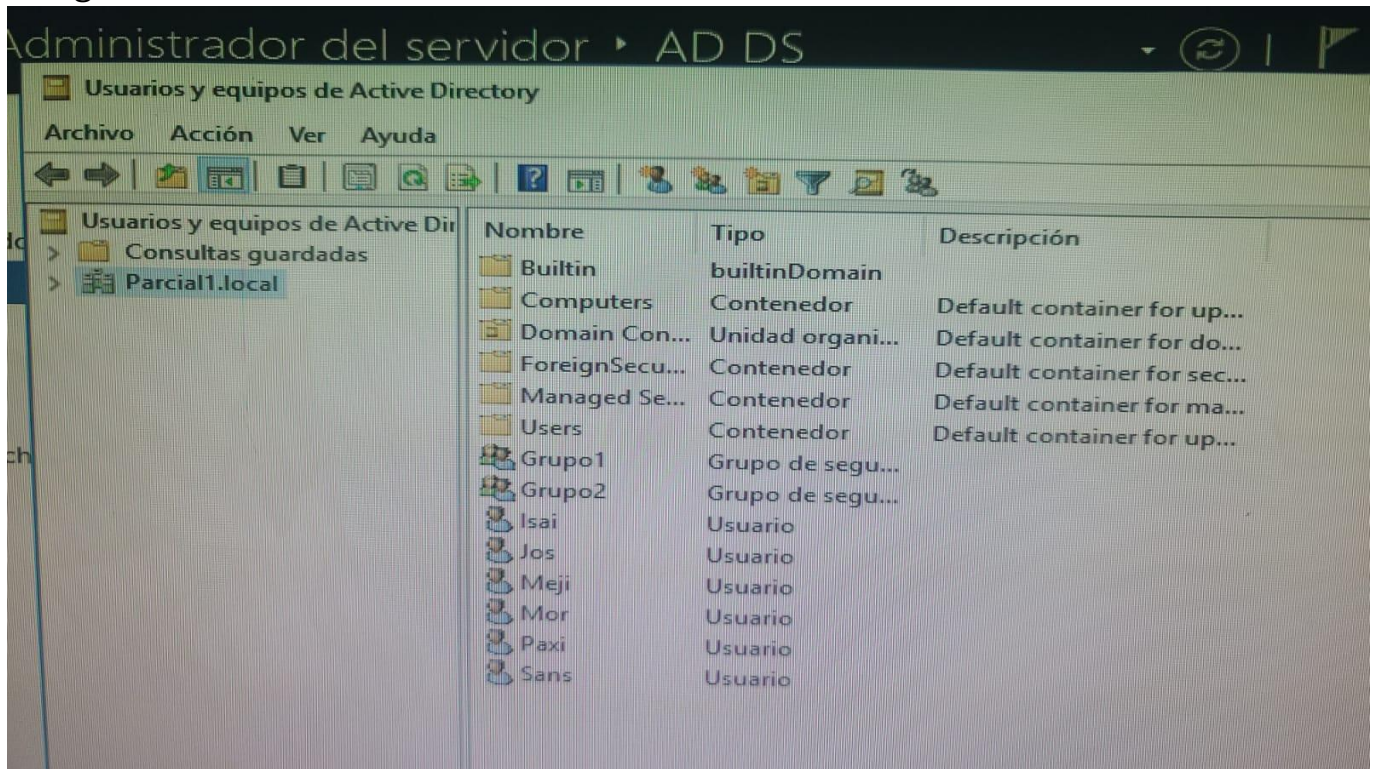
El proyecto permitirá probar la funcionalidad de Active Directory en un entorno controlado y asegurar que las configuraciones se apliquen correctamente.

El script que utilizaremos nos abrirá automáticamente Word al iniciar sesión.

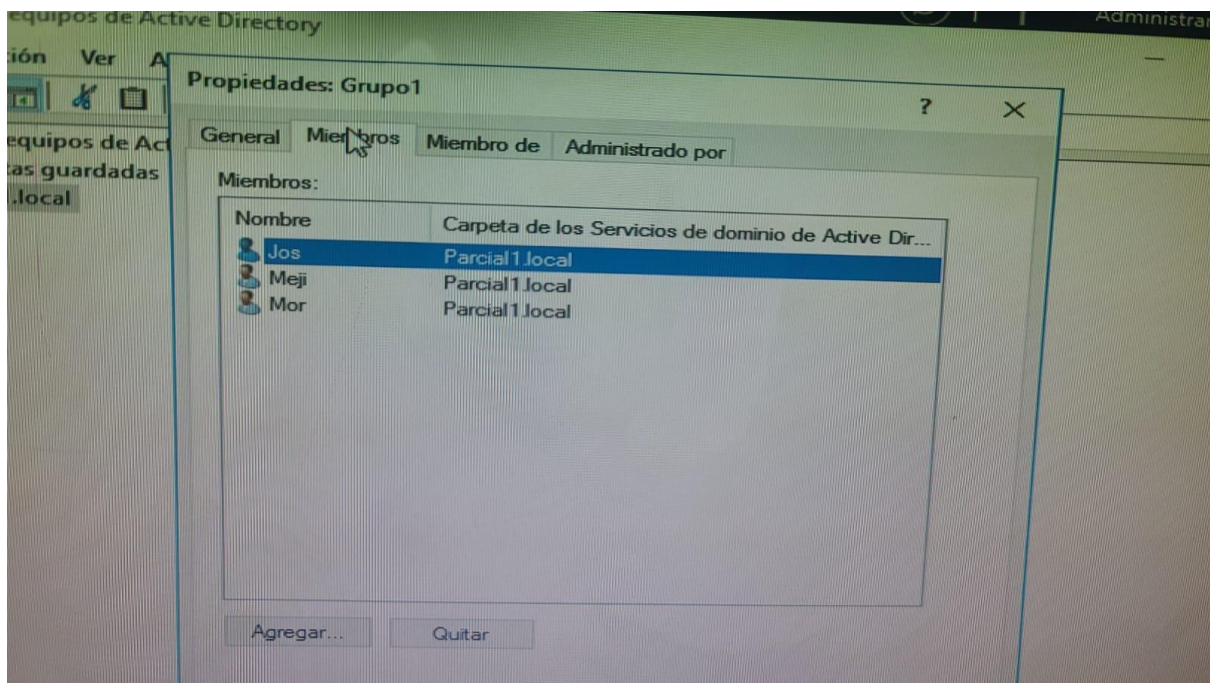
Empezaremos por desinstalar y reinstalar el servicio de Active Directory, esto con el objetivo de reconfigurarlo y cambiar su nombre

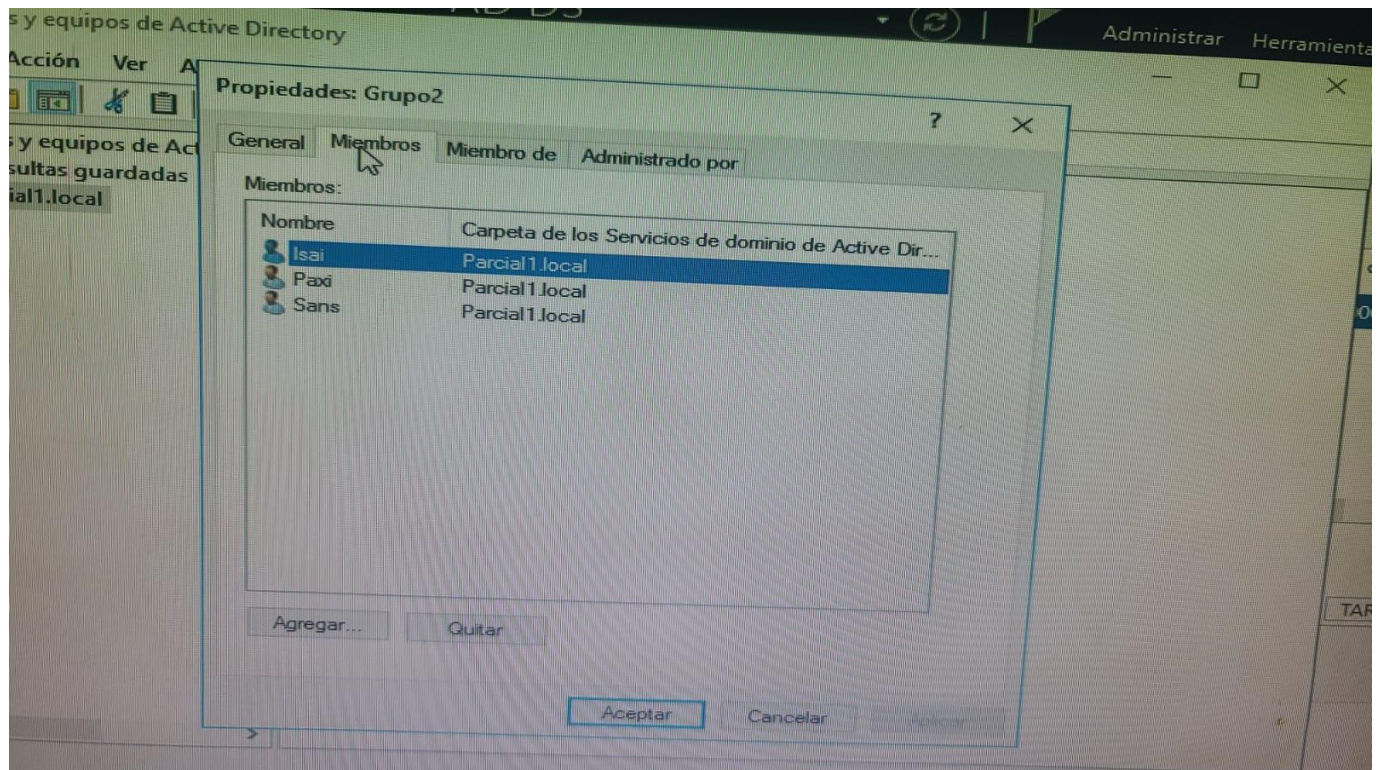


Abriremos la configuración de usuarios y crearemos dos grupos de tres integrantes cada uno

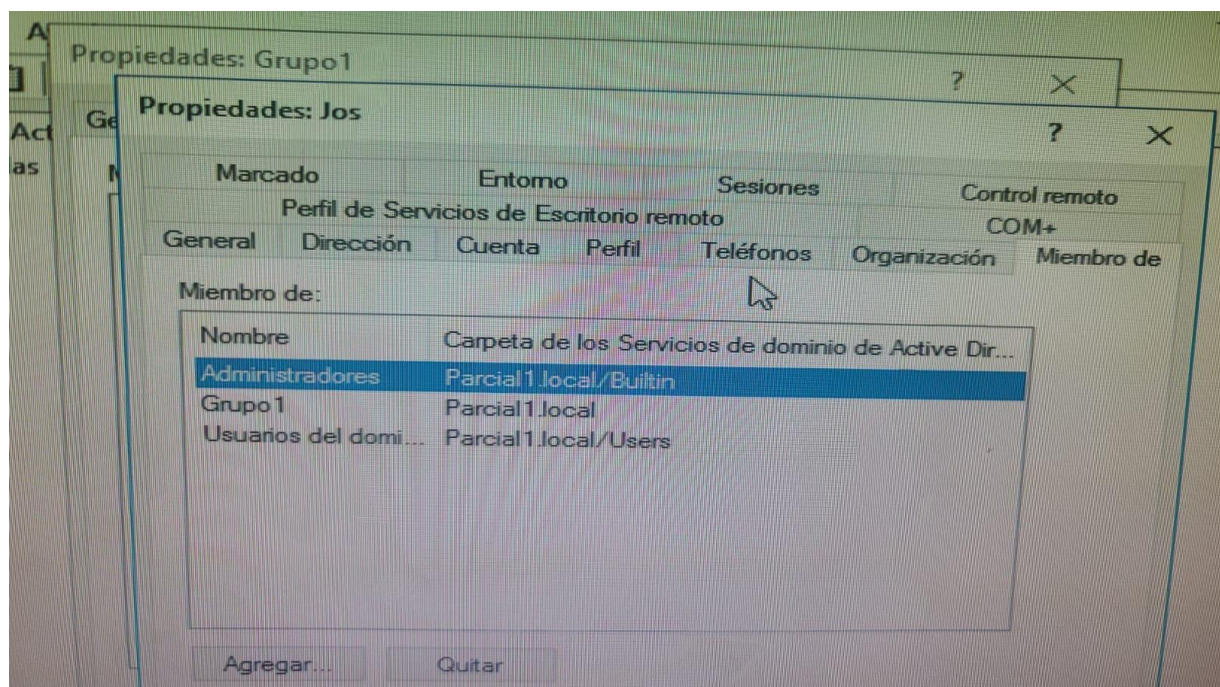


Asignamos los usuarios a sus respectivos grupos y configuramos contraseñas

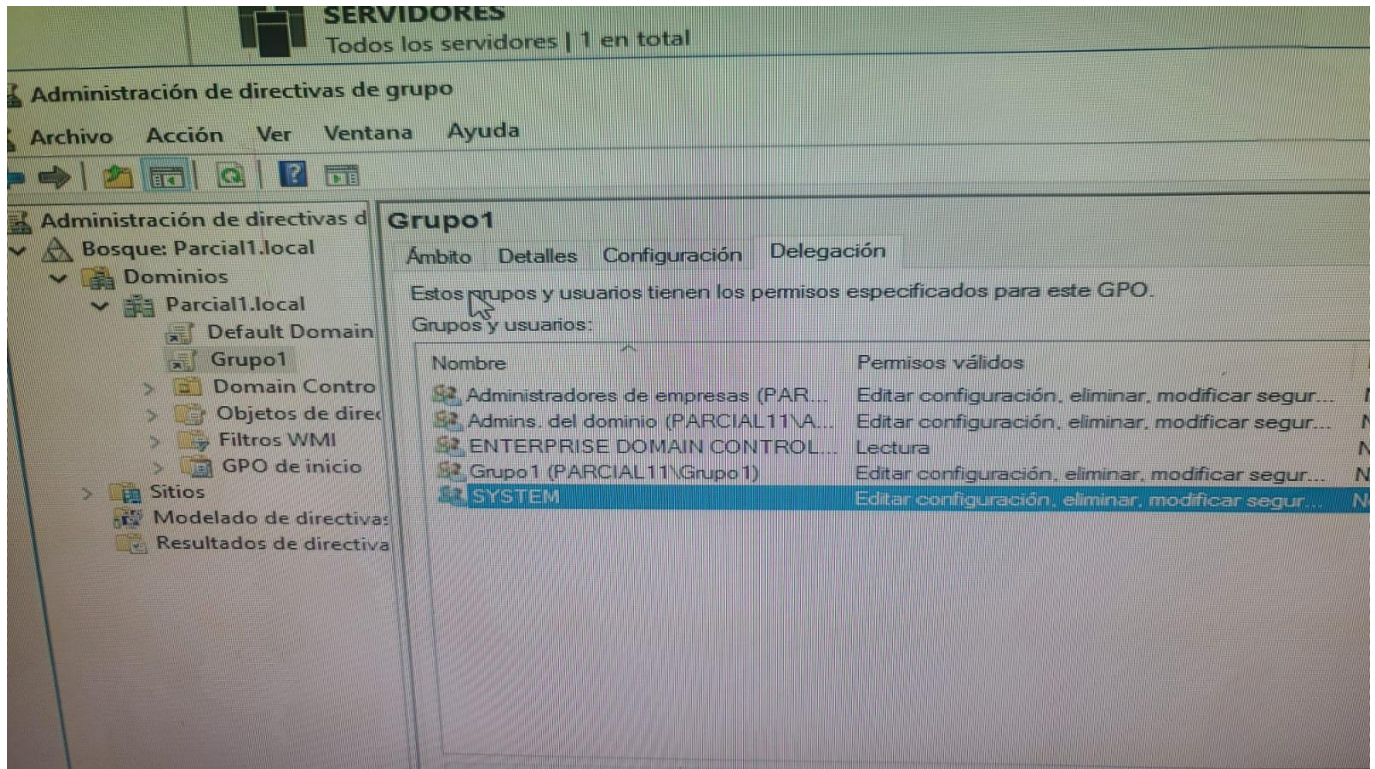




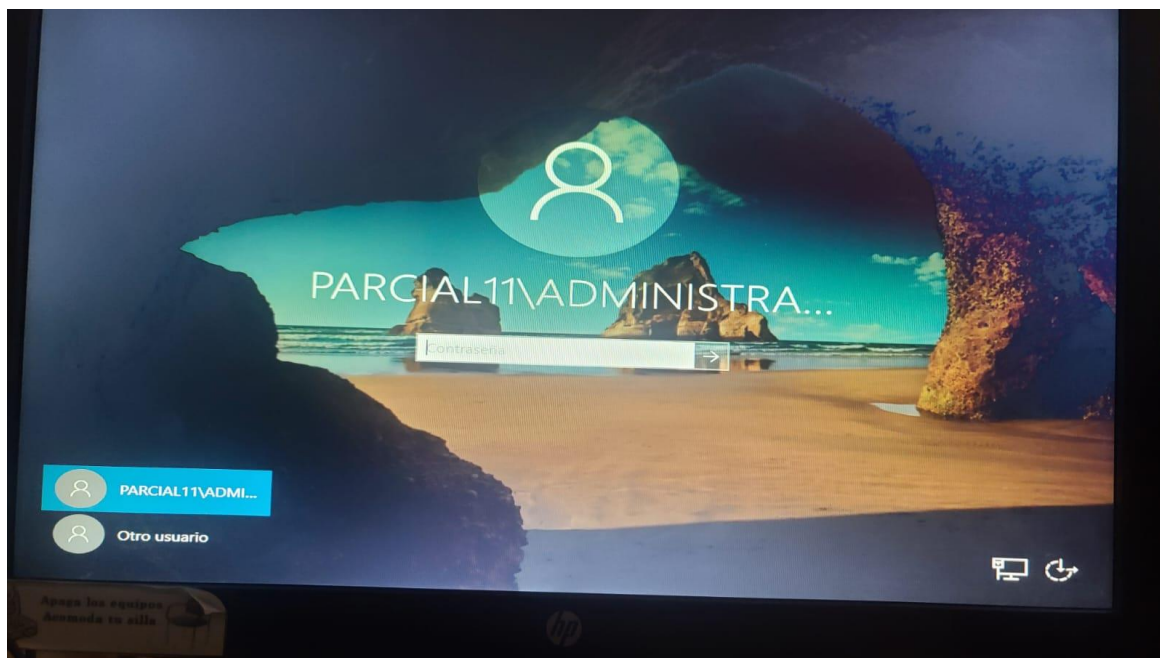
Utilizaremos el usuario "Jos" para realizar las pruebas, para ello es necesario configurar el usuario para que pueda iniciar sesión en el equipo, esto lo logramos haciendo a nuestro usuario miembro de los administradores



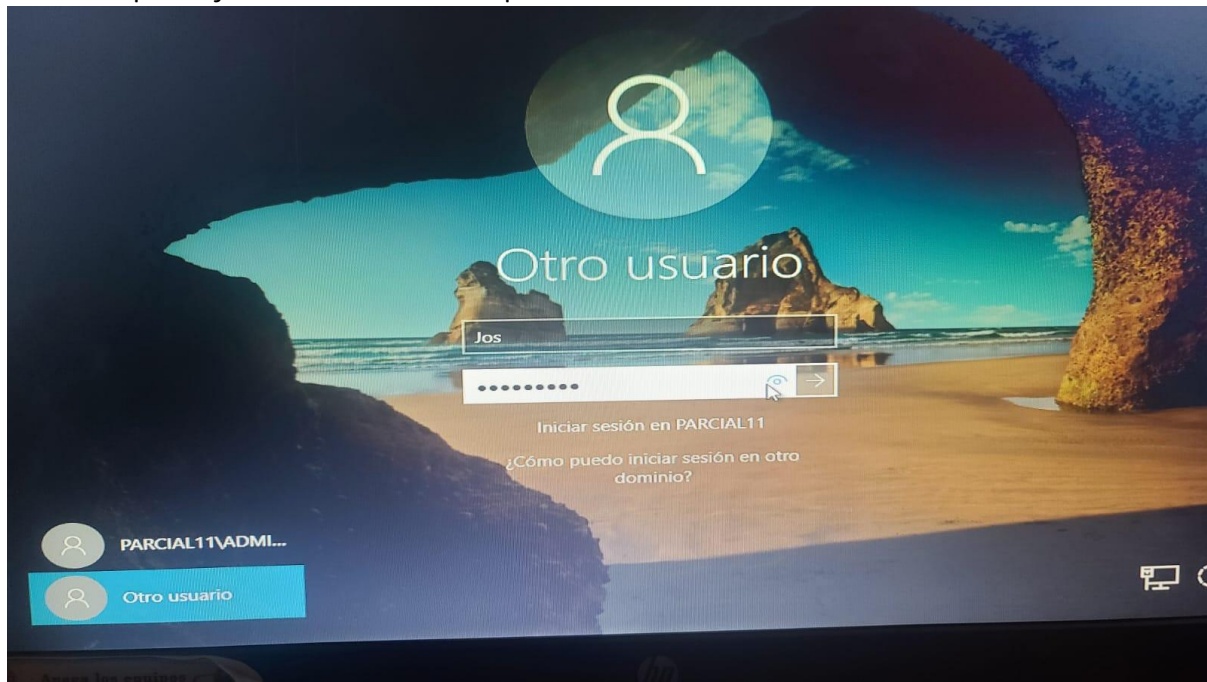
También es necesario configurar una directiva de grupo para ejecutar scripts de inicio de sesión



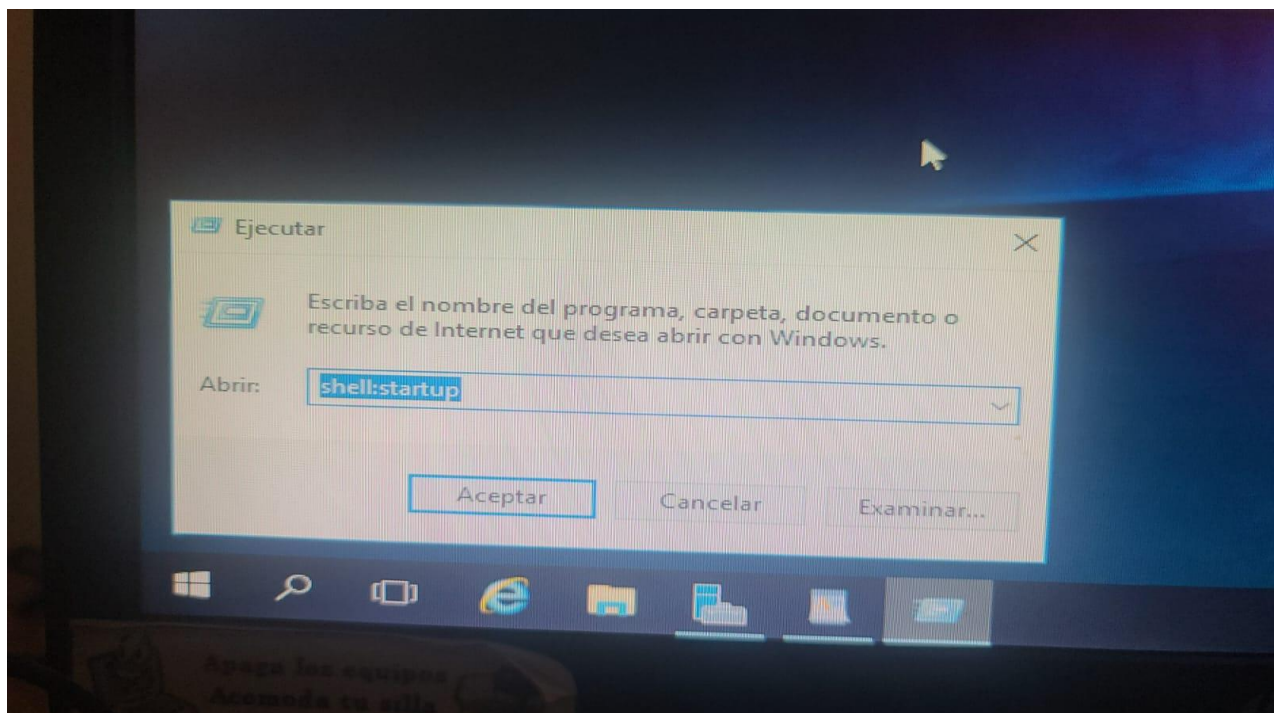
Cerramos sesión en la cuenta actual



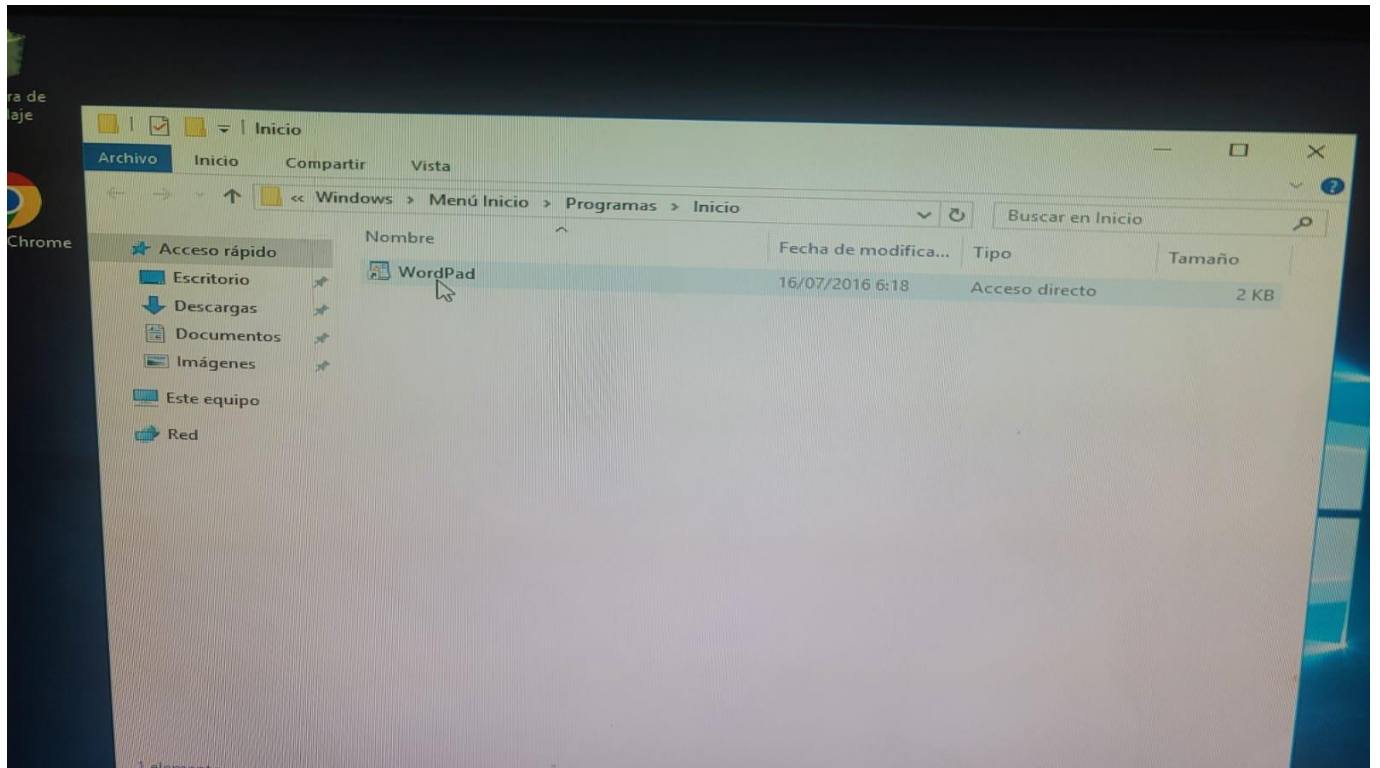
Iniciamos sesión en “Otro usuario” e ingresamos las credenciales del usuario con el que ejecutemos el script



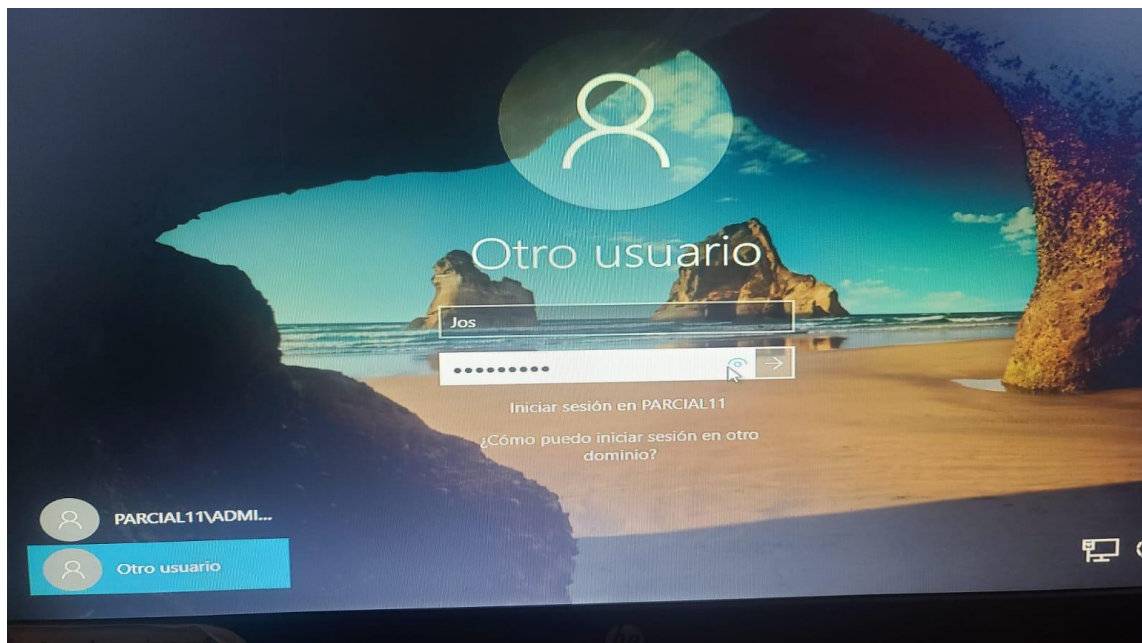
Para configurar los scripts que se ejecutaran al inicio ejecutaremos (con Windows+R) el siguiente comando:



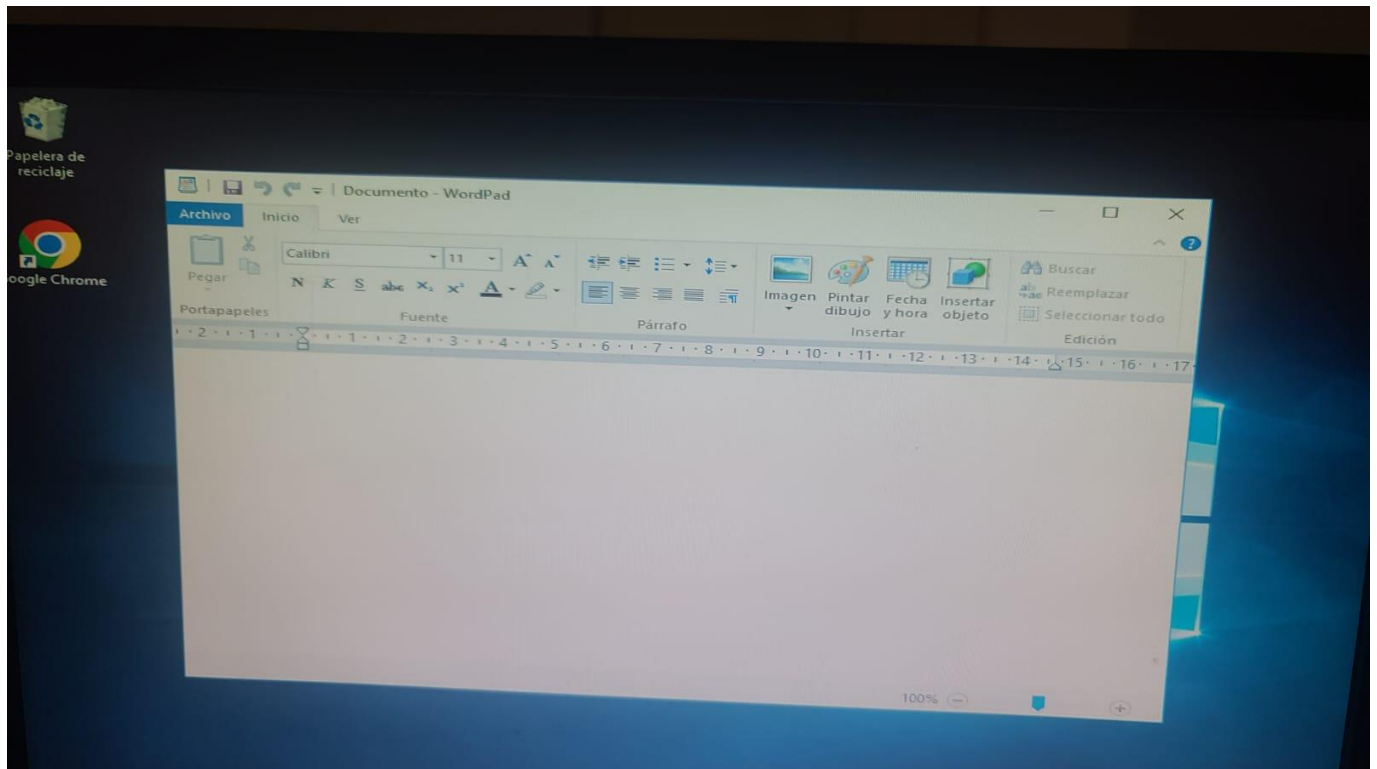
Esto nos abrirá el explorador de archivos, pondremos nuestro script en la dirección actual



Ahora tocará cerrar sesión nuevamente y volver a iniciar sesión con el mismo usuario



Ahora el script se ejecutará automáticamente cada que iniciemos sesión



EVIDENCIA:

https://drive.google.com/file/d/1Y-RnSsPiPfaAXXFYhdwJzHsOzfp_rKmq/view?usp=sharing