

Practica 5

Nombre del grupo

201602939 1 – Mynor Antonio Ramirez Bautista

Resumen

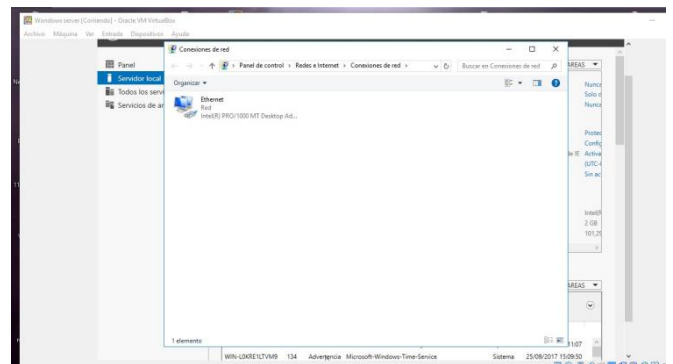
Se conjurará un servidor Windows server 2016, las partes serna el (AD) Active Directory, al mismo tiempo se configurar una política de grupo, se le conectaran computadoras al servidor un cliente Windows y un Ubuntu, y será configurado las IPs dinámicas con el DHCP, se creara recursos compartidos para los clientes al igual que un servidor de correos, será configurado un servidor web, con una carpeta publica y privada al igual que la transferencia de datos con un servidor ftp.

En todas las empresas de la actualidad se conectan las computadoras para poder compartir archivos, entidades financieras y venta de objetos, es una parte que es administrada por una persona, algunas veces incluso congruidad desde cero y mejorada según el negocio lo requiera.

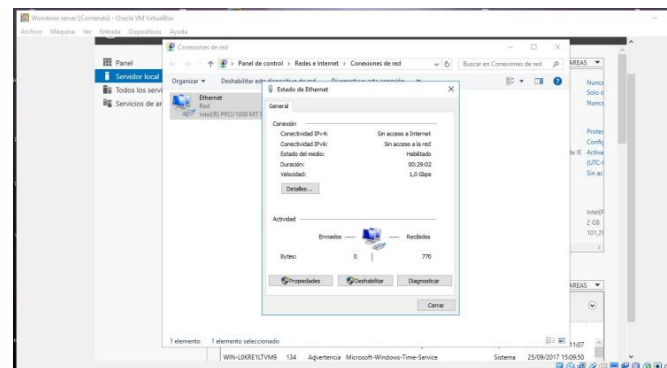
Desarrollo del tema

- A. En nuestra maquina que contine el servidor estableceremos una IP estáticas que al mismo tiempo será nuestra puerta de entrada para los clientes.

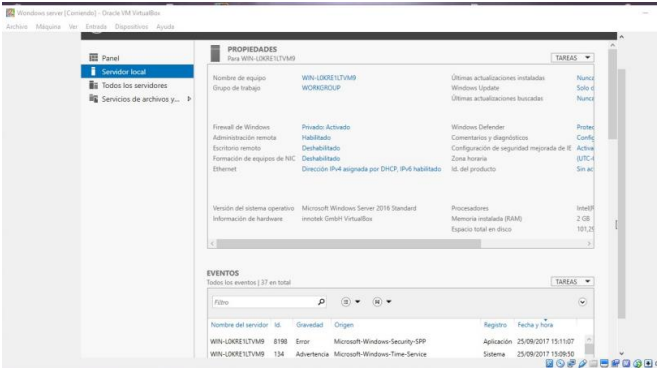
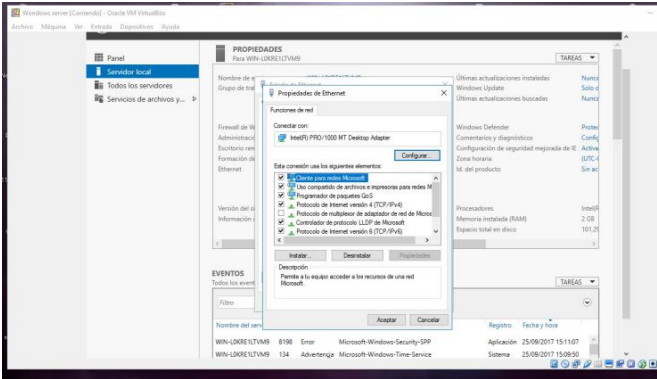
1.



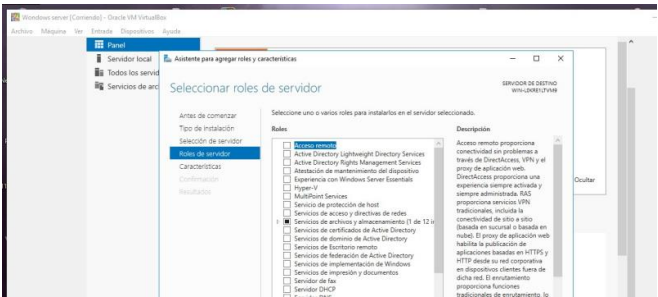
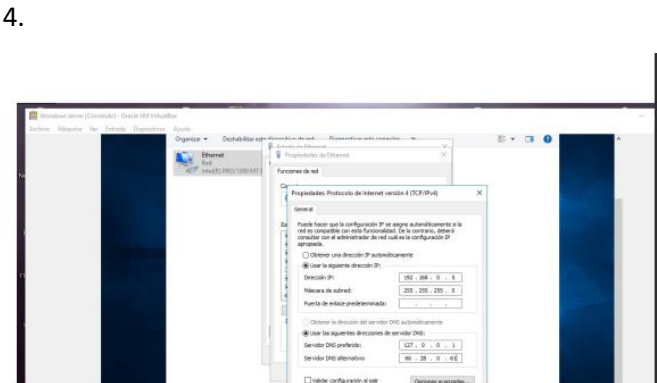
2.



3.

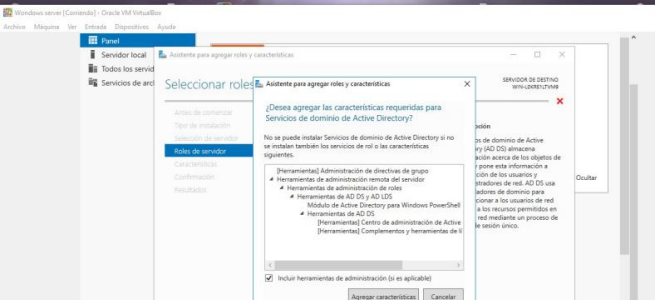


2.



3.

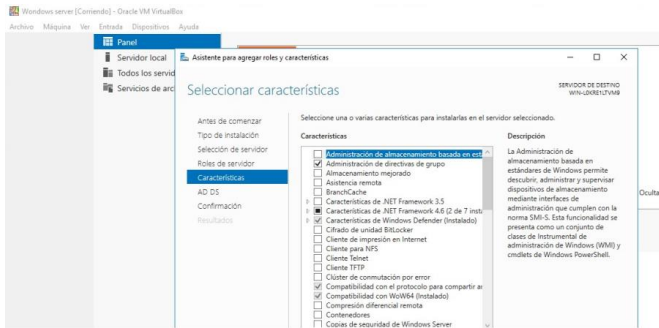
Es un proceso de instalación normal solo es de darle siguiente.



4.

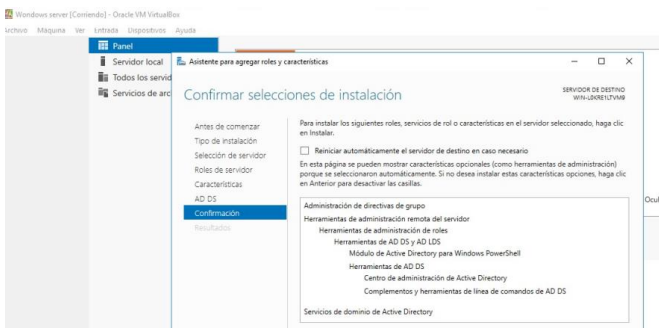
B. Tendremos que instalar el primer servicio que es el (AD) active directory, en el cual crearemos nuestro bosque para conectar las computadoras.

1.



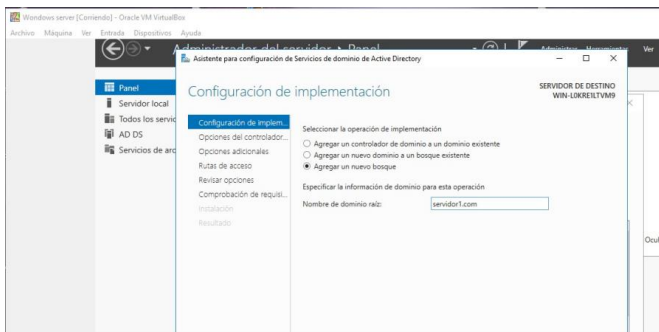
5.

De ser necesario se tendrá que reiniciar la computadora



6.

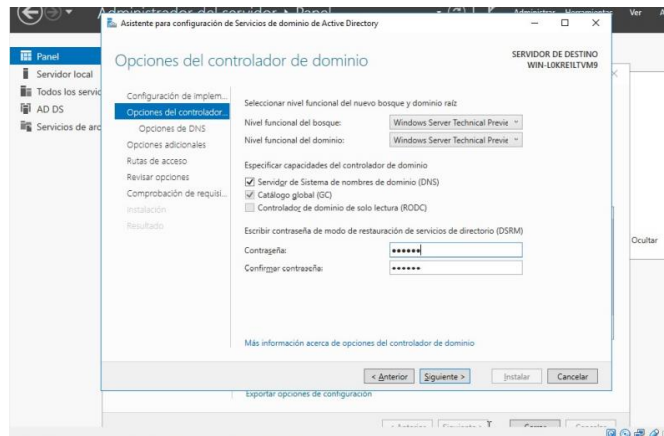
Tendremos un apartado de promover al finalizar la instalación, debemos de darle click para seguir el proceso.



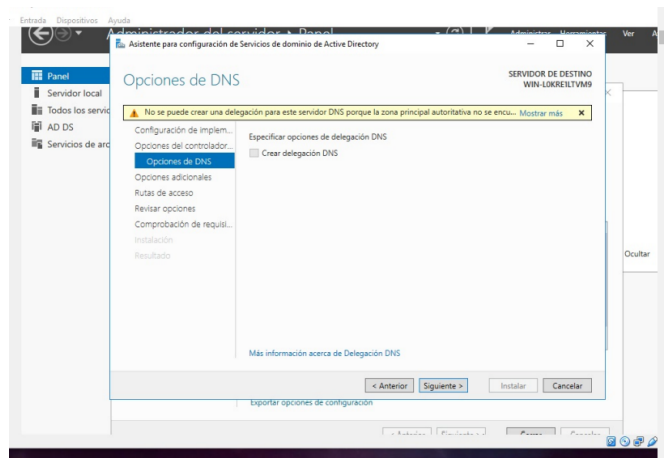
7.

Es un proceso norma solo deberemos de darle siguiente, pero en una parte tendremos que establecer una contraseña con al menos una letra mayúscula,

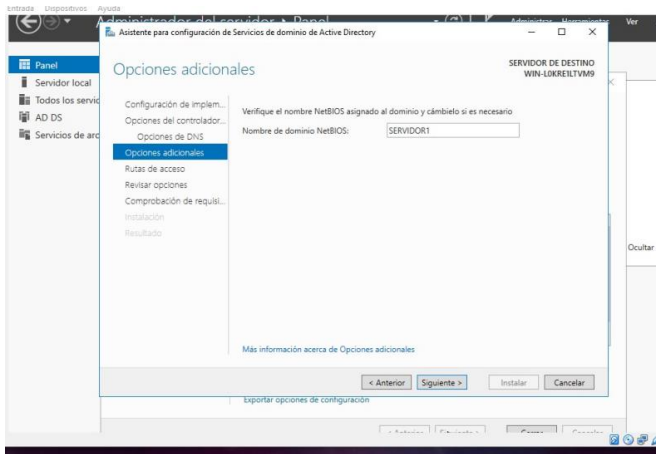
minúscula, números y un símbolo, al menos 8 elementos



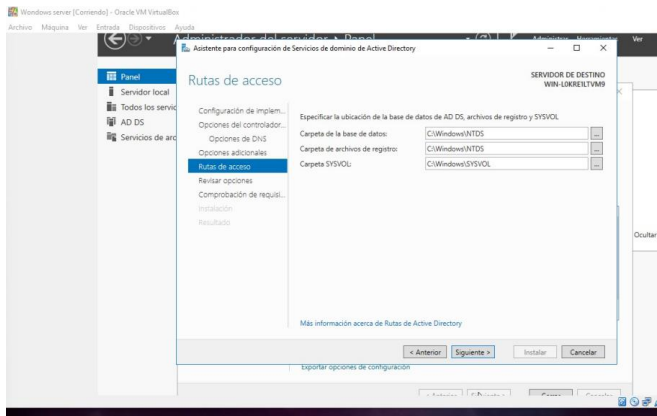
8.



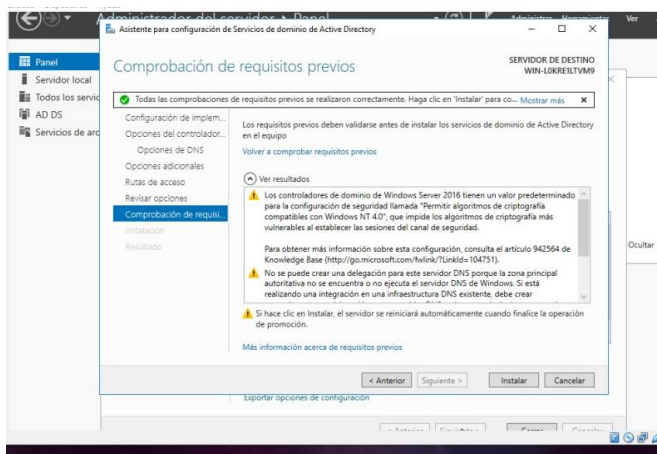
9.



10.



11.



C. Ahora se crearan usuario en el servidor

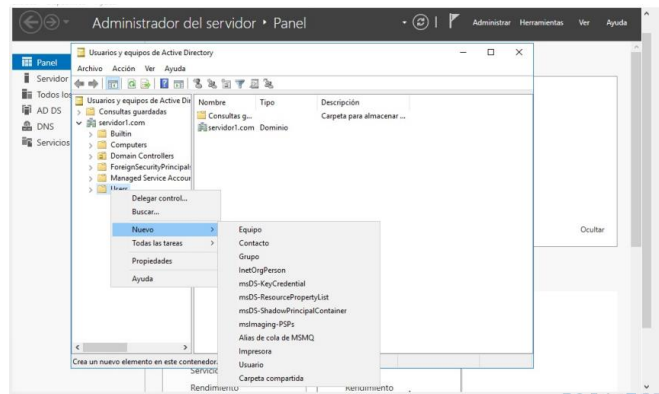
En la parte superior derecha tendremos una sección "Tools", después se desplegará un menú donde buscaremos una opción de "Centro de administración de Active Directory users"

1.



2.

La cual nos dirigirá a la siguiente ventana

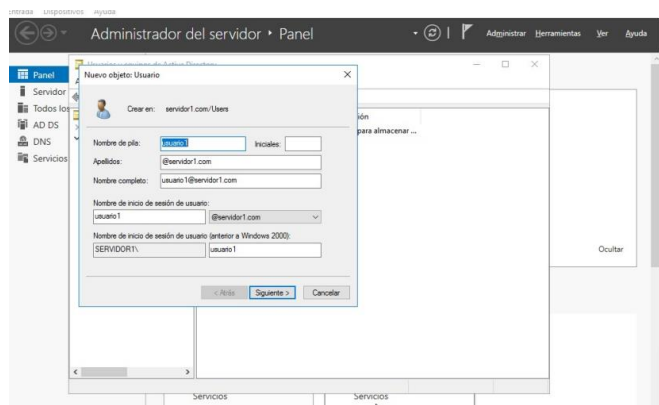


3.

En esta opcion podemos crear los usuaior directamente o crear una nueva carpeta solo por orden y dentro de ellas una llamada usuarios, grupos, maquinas.

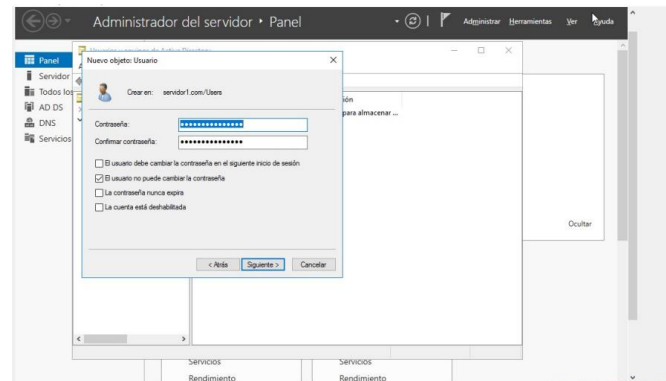
4.

Cuando estemos en la opcion de crear usuarios se mostra el siguinete cuandor de dialogo



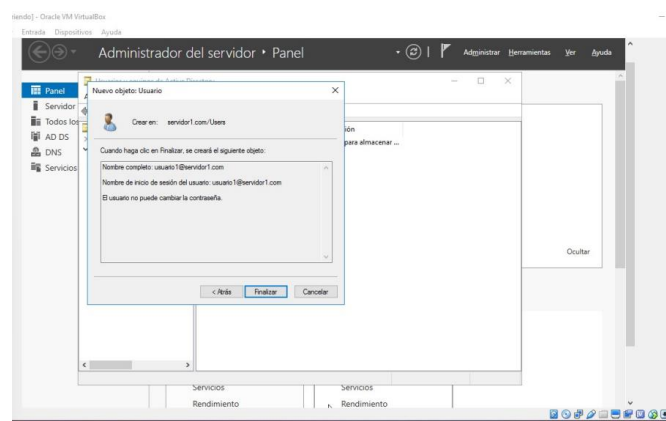
5.

Debermos de establecer una contraseña para el usuario



6.

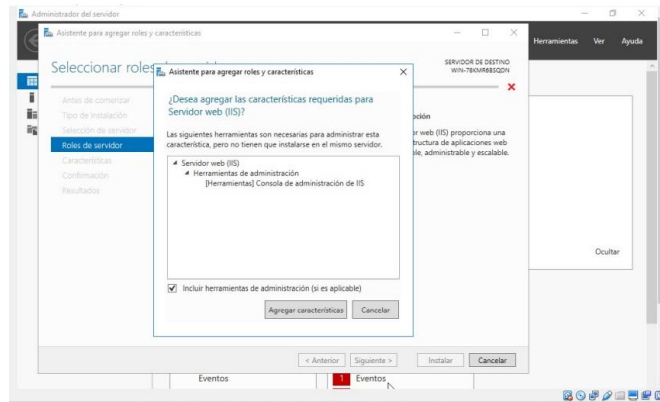
Confirmar que los datos son los correctos



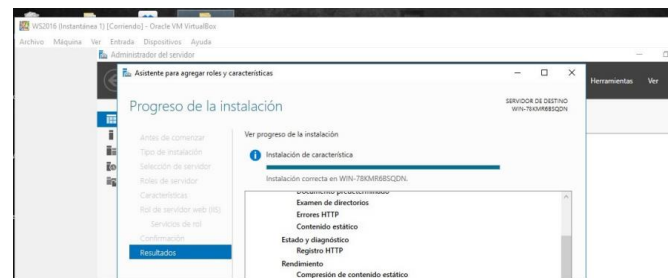
D. Servidor web

En esta seccion devermoes ce crear una carpeta publica y privada, para poder manera esto devermoes de instalar un servicio web IIS, el cual nos permite convertir la maquina en un servdior web.

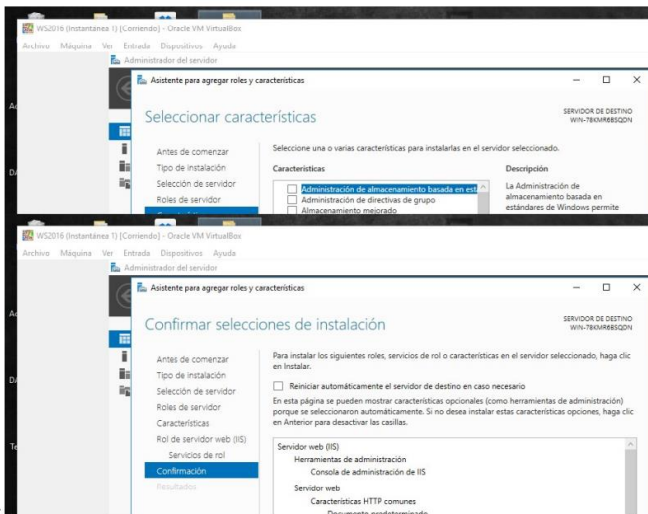
1.



4. Al finalizar la instalación deberá de reiniciar de ser necesario.



2.

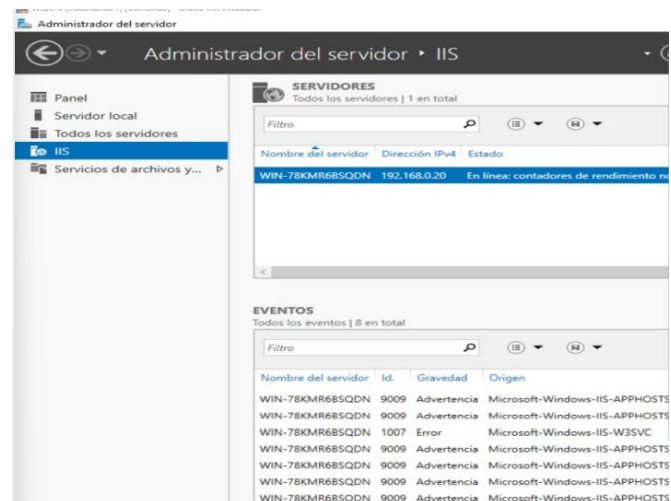


5. Para continuar con el proceso deberemos de dirigirnos a nuestro disco local C:\inetpub\wwwroot\ y deberemos de crear dos carpetas “publicweb” y “privadaweb”.

En esta sección crearemos una archivo “index.html” el cual será mostrado cuando entren el clientes.

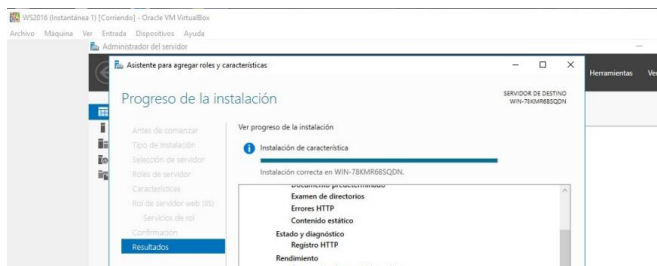
6.

Nos dirigimos a nuestro servidor, vamos a nuestro servicio IIS,

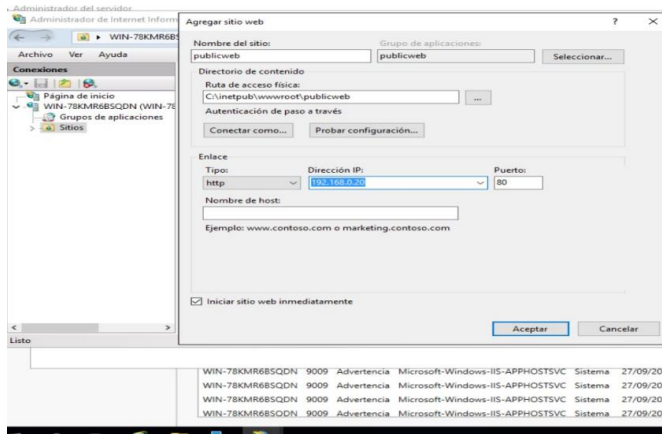


7.

3.



Estando en esta sección iremos desplegamos en menú que esta en el lado superior derecho *pagina principal después en el nombre de nuestra computadora después tendremos una carpeta que es *sitios en esta sección agregaremos una nuevos sitio, sobre esta carpeta *sitios clic derecho nuevo sitio.



de trabajo de nuestro propia computador como la de colegas.

Referencias bibliográficas

- https://www.youtube.com/watch?v=UqbH_VywuvUc&t=2155s
- <https://www.youtube.com/watch?v=86TU6wZfPfk&t=3s>
- https://www.youtube.com/watch?v=pVWg_Mwz5aY&t=258s
- <https://www.youtube.com/watch?v=GokDIIXAeHU&t=433s>

Conclusiones

Los conocimientos de la configuración de servidores es mui valiosa tanto para ser la personar encargada de administrarlos y muchos más si es la persona encargada de crearlos, debido a que ahora ya no es solo necesario crearlos es necesario hacerlos seguros y robustos esos significa escalables debido a que puede empezar como una pequeña red e ir creciendo con el tamaño que le negocio lo demande, e incluso si solo somos los usuarios , para entender que cosas si se puede hacer en la computadora como usuario, al igual podemos mejorar la seguridad en los sistemas