

RUBRICA DE EVALUACIÓN – LABORATORIO DE REDES

Experiencia curricular: Networking and communications II

Ciclo: VI

Docente: Dr. Adilio Christian Ordoñez Pérez

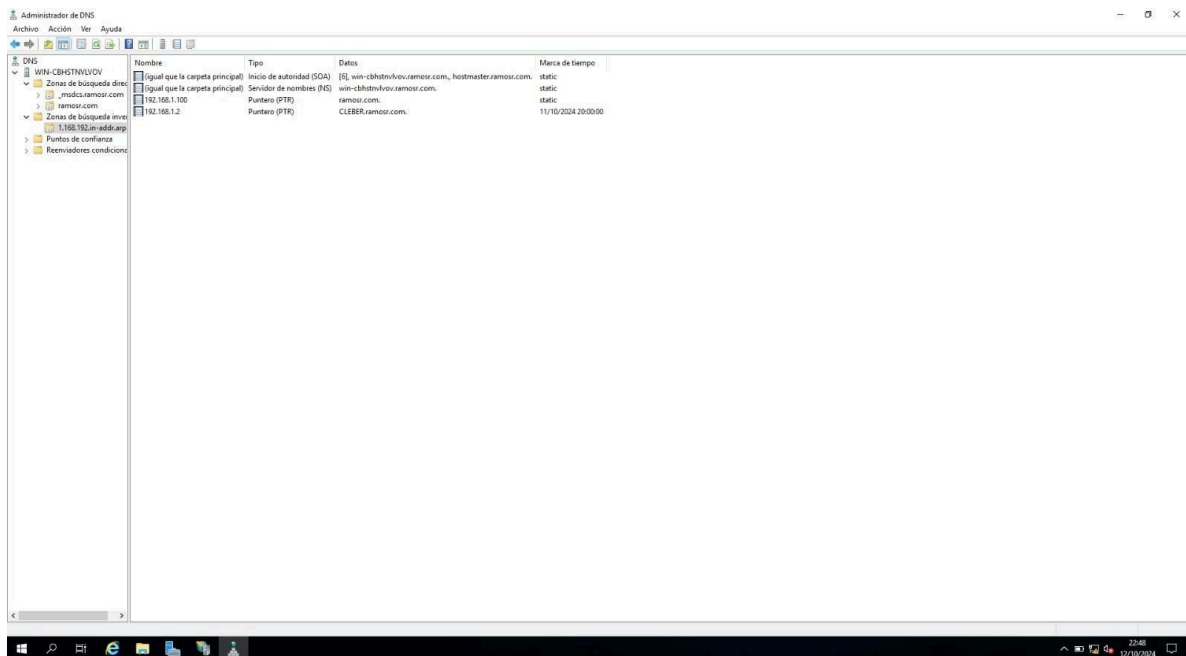
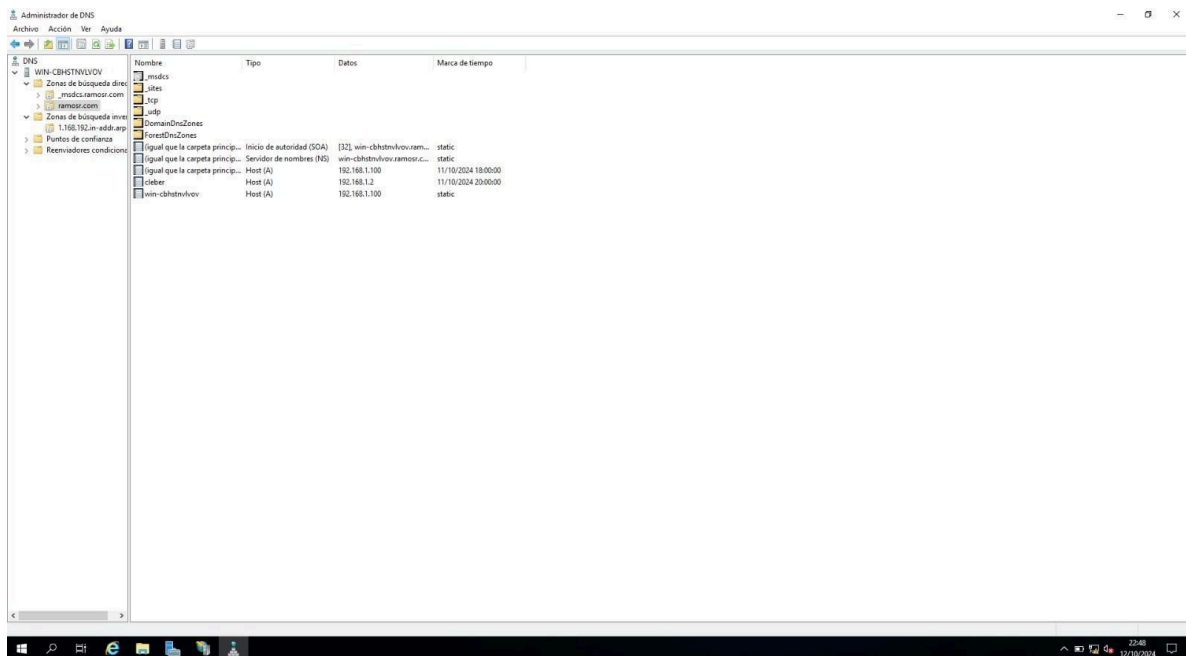
Apellidos y nombres: Cleber Ramos Ramos

Item	Criterio	DESCRIPTORES									
		Notable		Bueno		Regular		Malo		No aceptable	
1	Instalación y configuración de una máquina virtual	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	1	Puntaje		Puntaje	0.5	Puntaje		Puntaje	0
2	Windows Server 2016 Virtualizado SO cliente Virtualizado	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	1	Puntaje		Puntaje	0.5	Puntaje		Puntaje	0
3	Determinación de IPs estáticas del servidor y Cliente	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	1	Puntaje		Puntaje	0.5	Puntaje		Puntaje	0
4	Arquitectura cliente/servidor a nivel local host (DNS, respuesta mediante la línea de comandos)	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	1	Puntaje		Puntaje	0.5	Puntaje		Puntaje	0
5	Servidor DNS	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	1	Puntaje		Puntaje	0.5	Puntaje		Puntaje	0
6	Servicio del Active Directory con 6 cuentas de usuarios de dominio en el Active Directory	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	2	Puntaje	1.5	Puntaje	1	Puntaje	0.5	Puntaje	0
7	Creación de 3 unidades organizativas Creación de 3 grupos de trabajo	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	2	Puntaje	3	Puntaje	2	Puntaje	1	Puntaje	0
8	Implementa Servidor FTP	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	4	Puntaje	1.5	Puntaje	1	Puntaje	0.5	Puntaje	0
9	conexión desde el cliente FTP al servidor FTP	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	4	Puntaje	1.5	Puntaje	1	Puntaje	0.5	Puntaje	0
10	Implementa el servidor HTTP Y HTTPS y las pruebas funcionales desde el cliente	Implementa correctamente		Implementa parcialmente al 75%		Implementa parcialmente al 50%		Implementa parcialmente al 25%		No responde o no Implementa	
		Puntaje	3	Puntaje	2	Puntaje	1.5	Puntaje	1	Puntaje	0

Puntaje alcanzado:

Anexos: interfaces de la implementación de los servidores NOMBRE DEL DOMINIO: Apellido materno.com

Insertar la captura de interfaz del servidor DNS



Insertar la captura de interfaz del servidor Active Directory

Server2019 [Corriendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

Usuarios y equipos de Active Directory

- Consultas guardadas
- ramosr.com
 - Built-in
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - Gerencia General
 - Finanzas
 - Operaciones
 - Recursos Humanos
 - Managed Service Accounts
 - Users

Nombre	Tipo	Descripción
Angelo Torres	Usuario	
Ariadna Guzmán	Usuario	
Capacitadores	Grupo de distribución	
Capacitador...	Equipo	

Server2019 [Corriendo] - Oracle VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

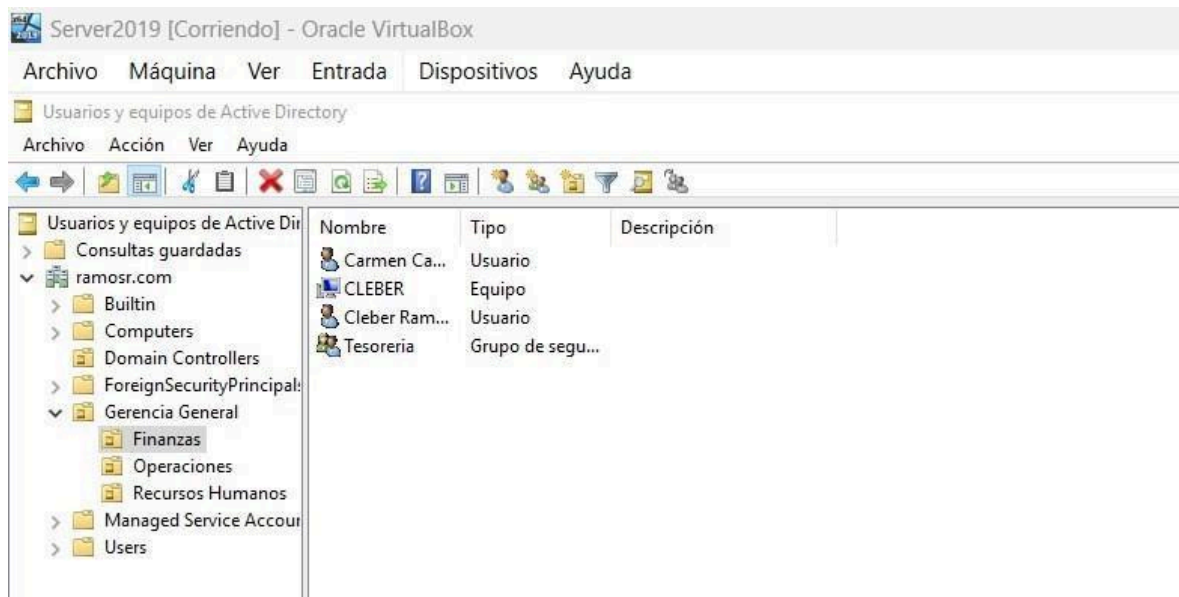
Usuarios y equipos de Active Directory

Archivo Acción Ver Ayuda

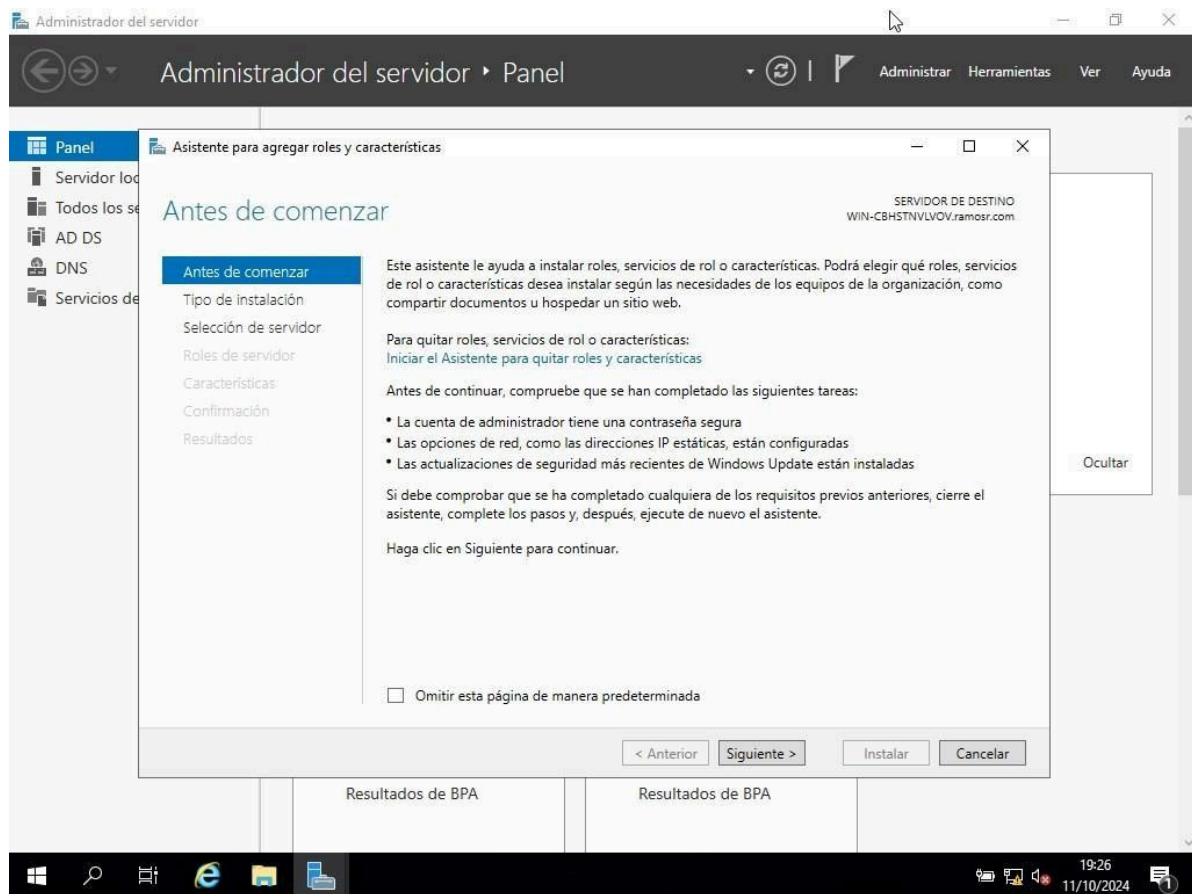
Usuarios y equipos de Active Directory

- Consultas guardadas
- ramosr.com
 - Built-in
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - Gerencia General
 - Finanzas
 - Operaciones
 - Recursos Humanos
 - Managed Service Accounts
 - Users

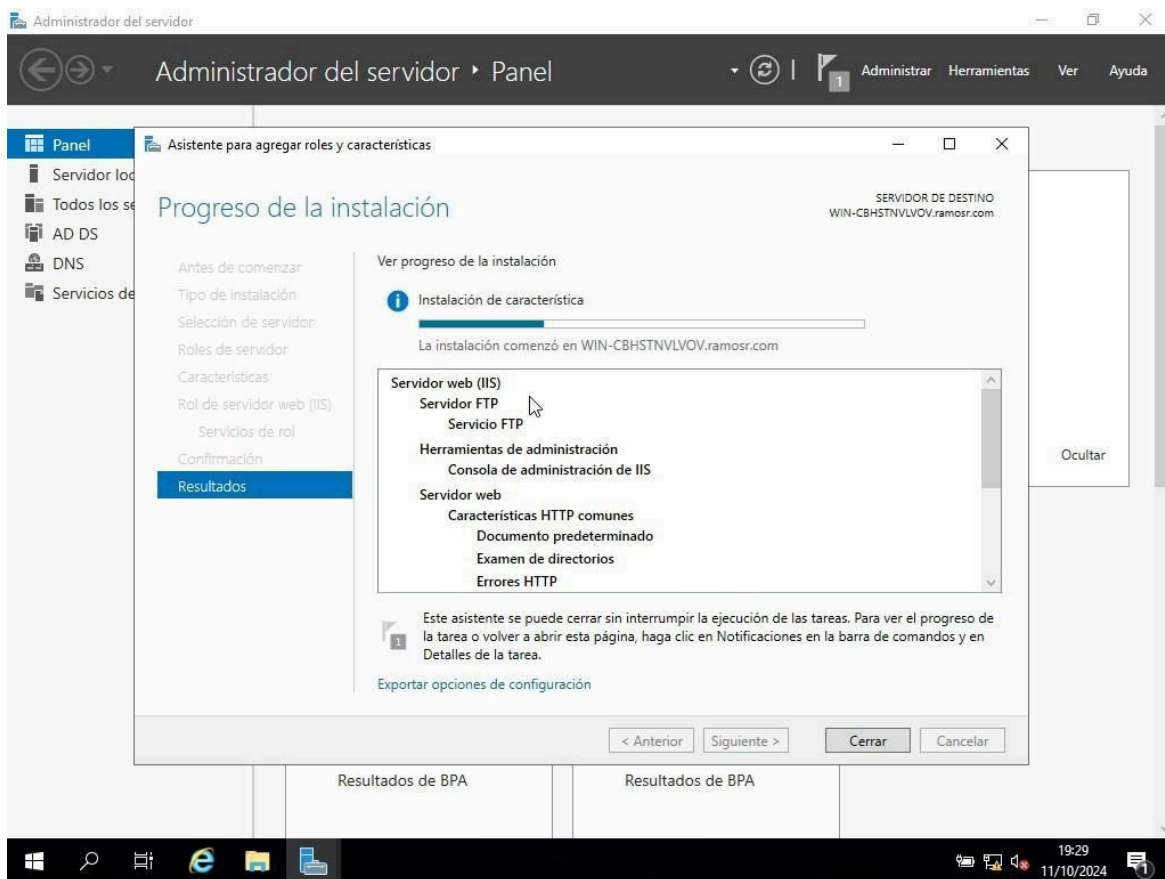
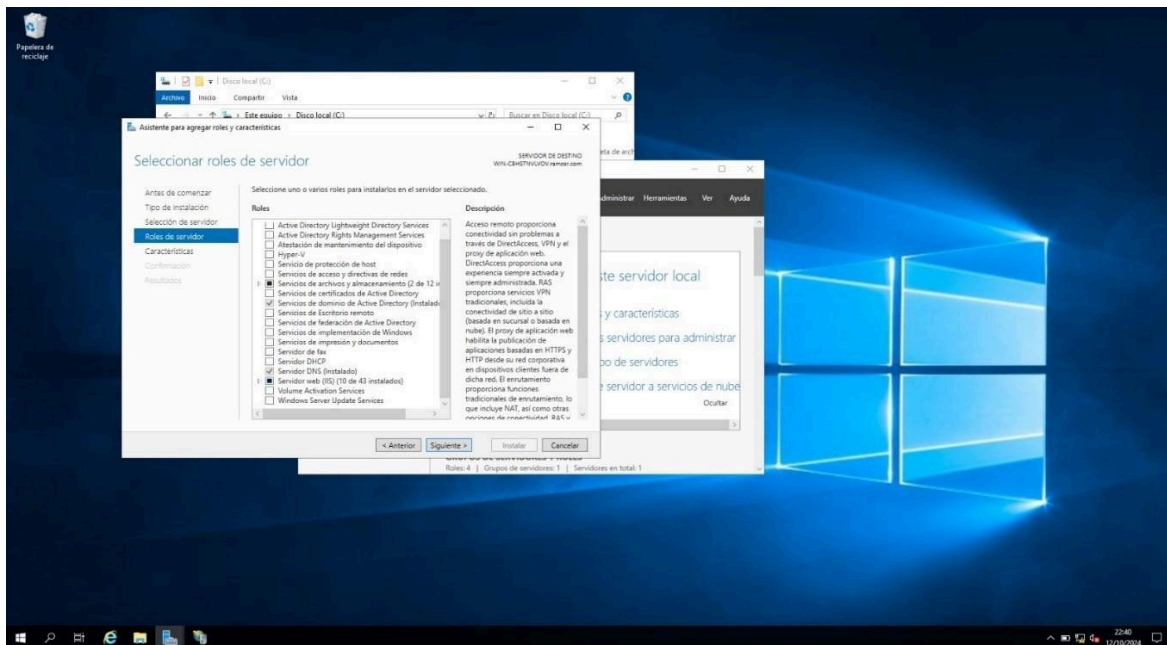
Nombre	Tipo	Descripción
Anthony Atienza	Usuario	
Kenith Guan...	Usuario	
Operadores	Grupo de distribución	
Operadores01	Equipo	

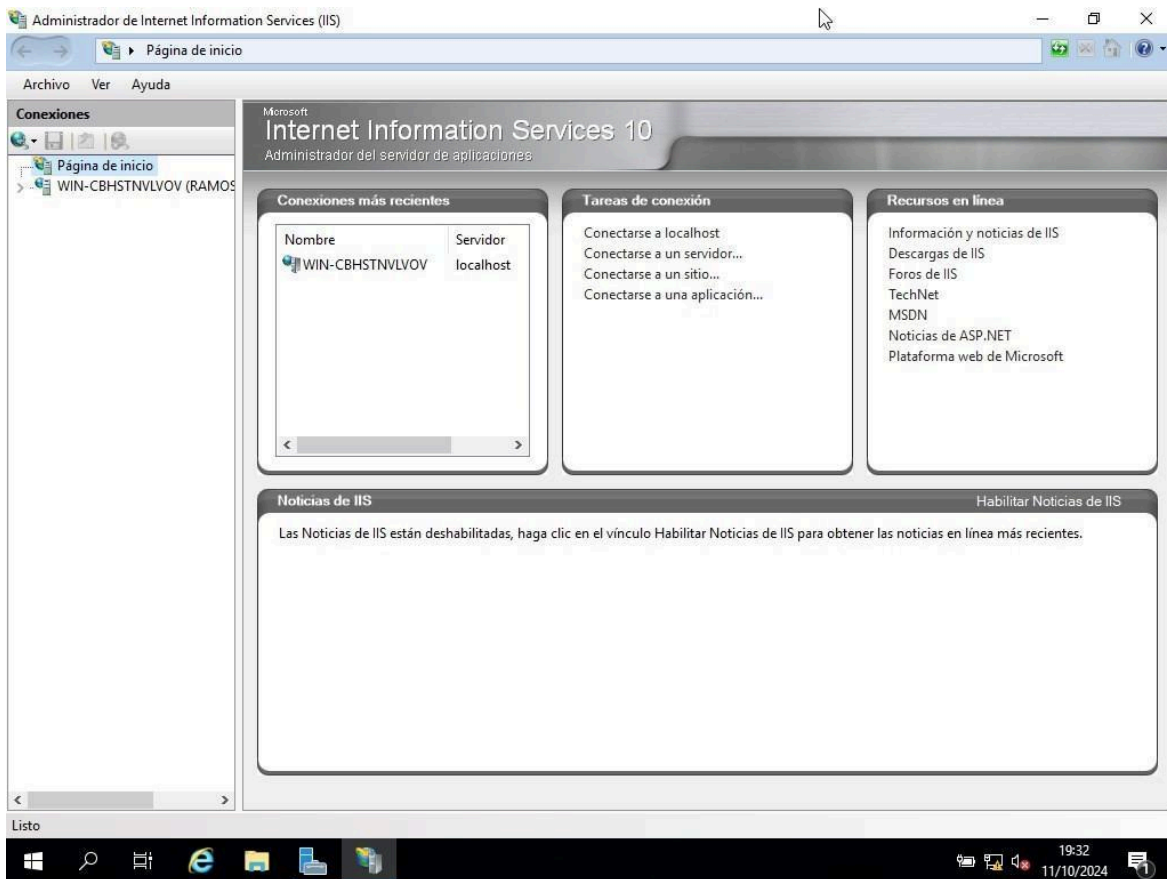


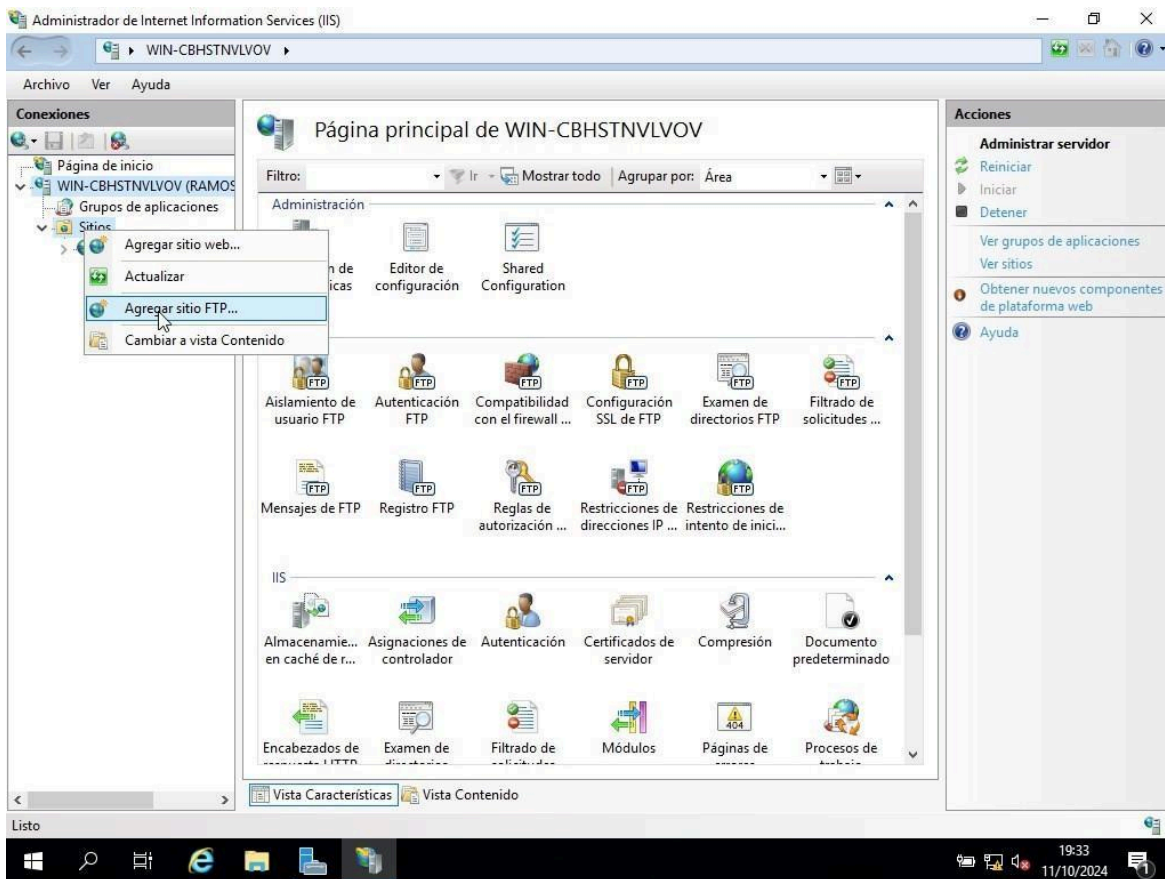
Insertar la captura de interfaz del servidor FTP

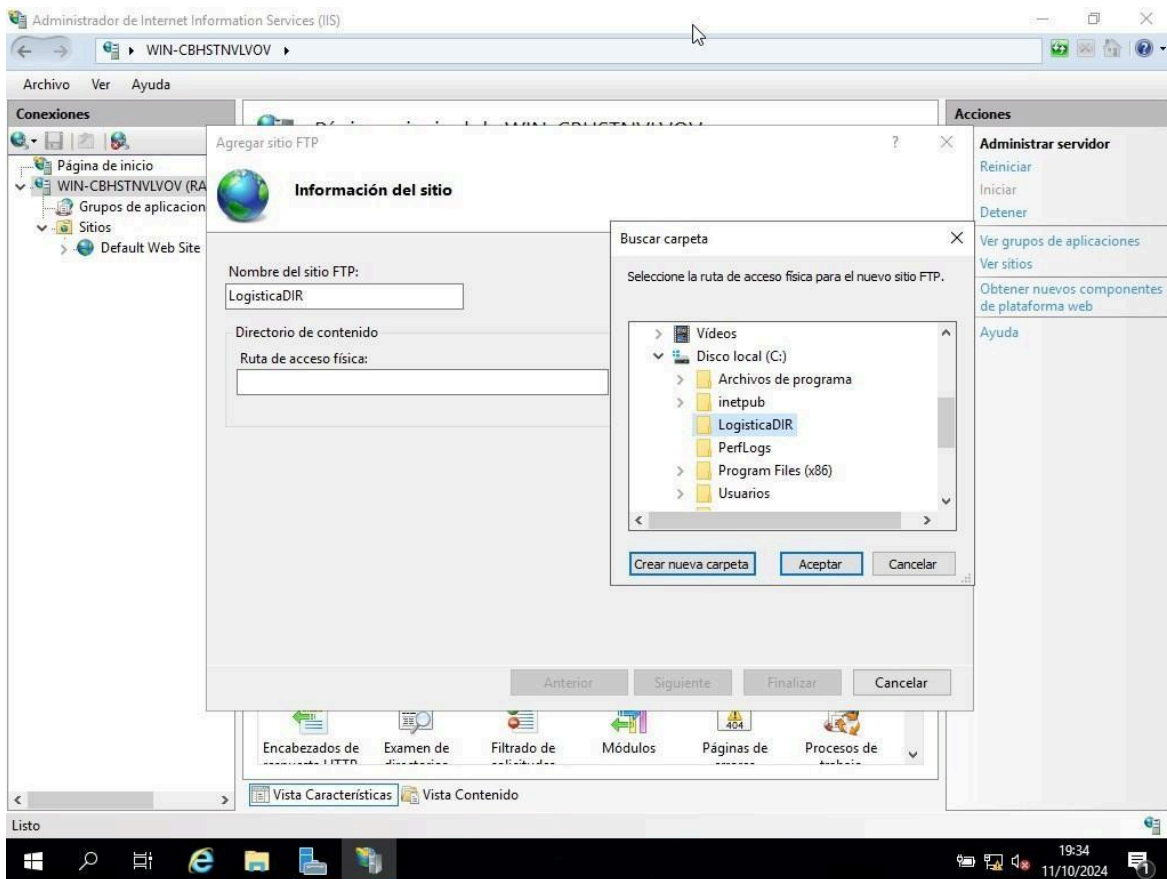


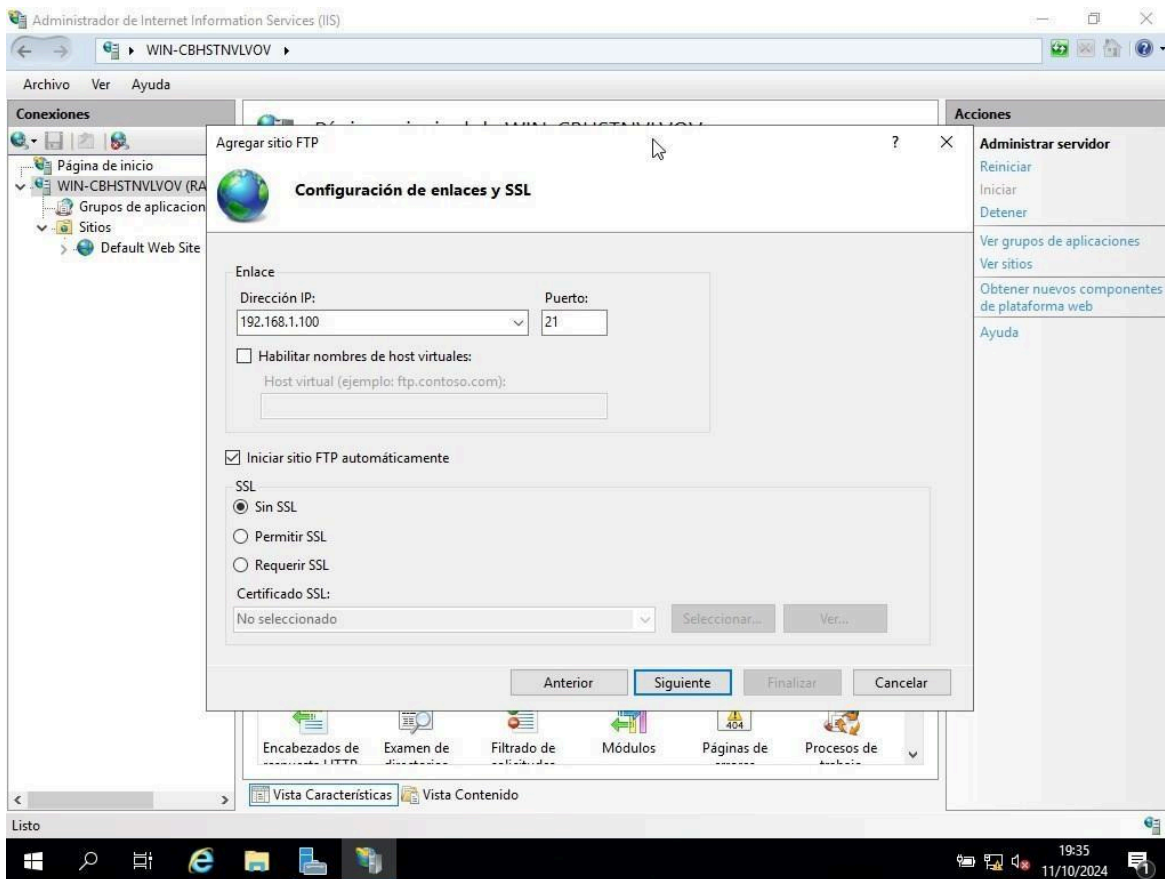
Seleccionamos el servidor web y posteriormente FTP y configuración básica

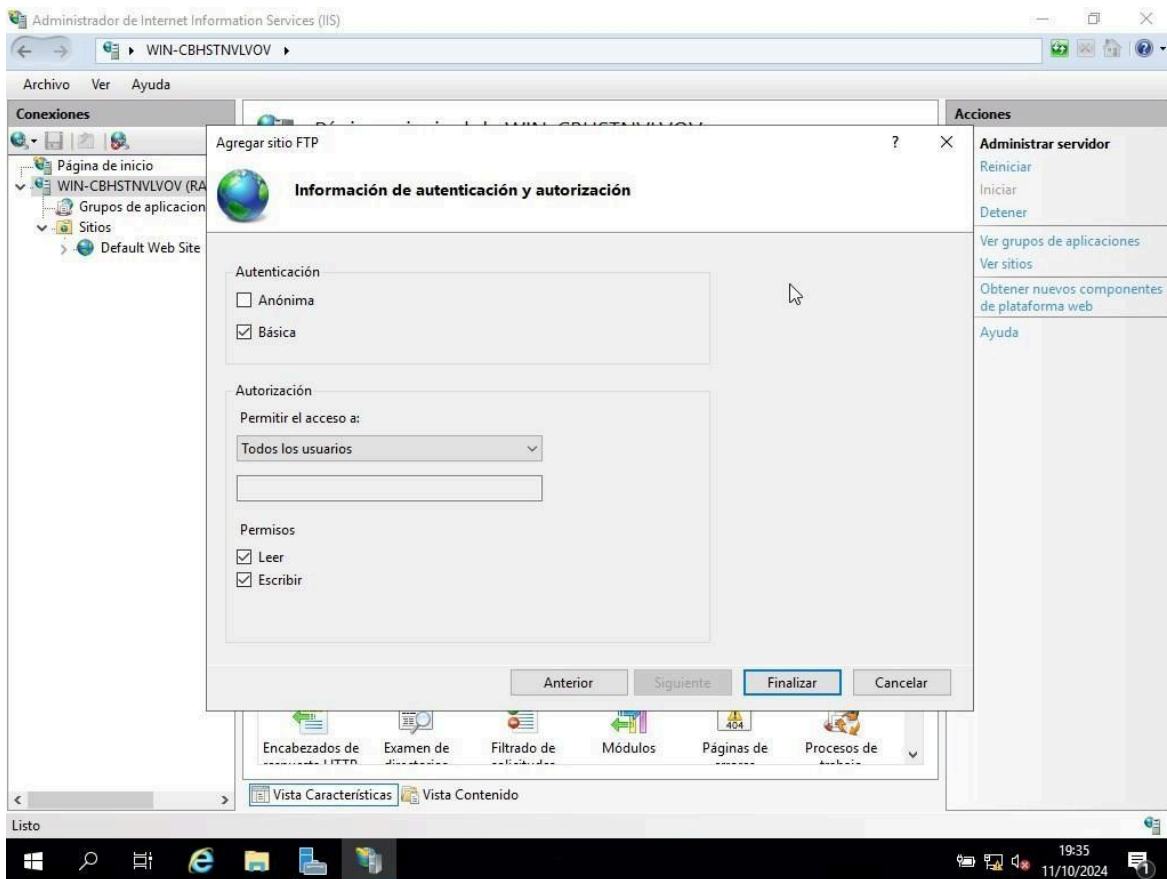


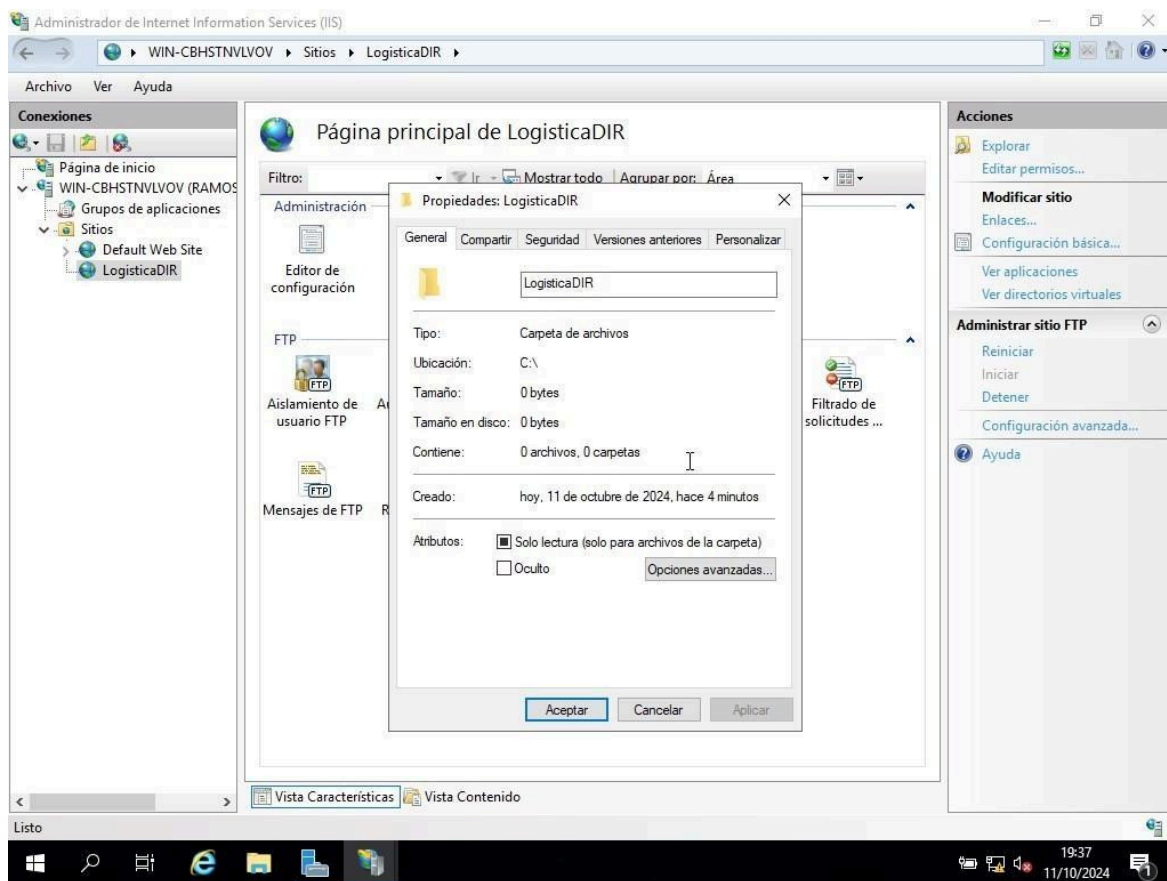




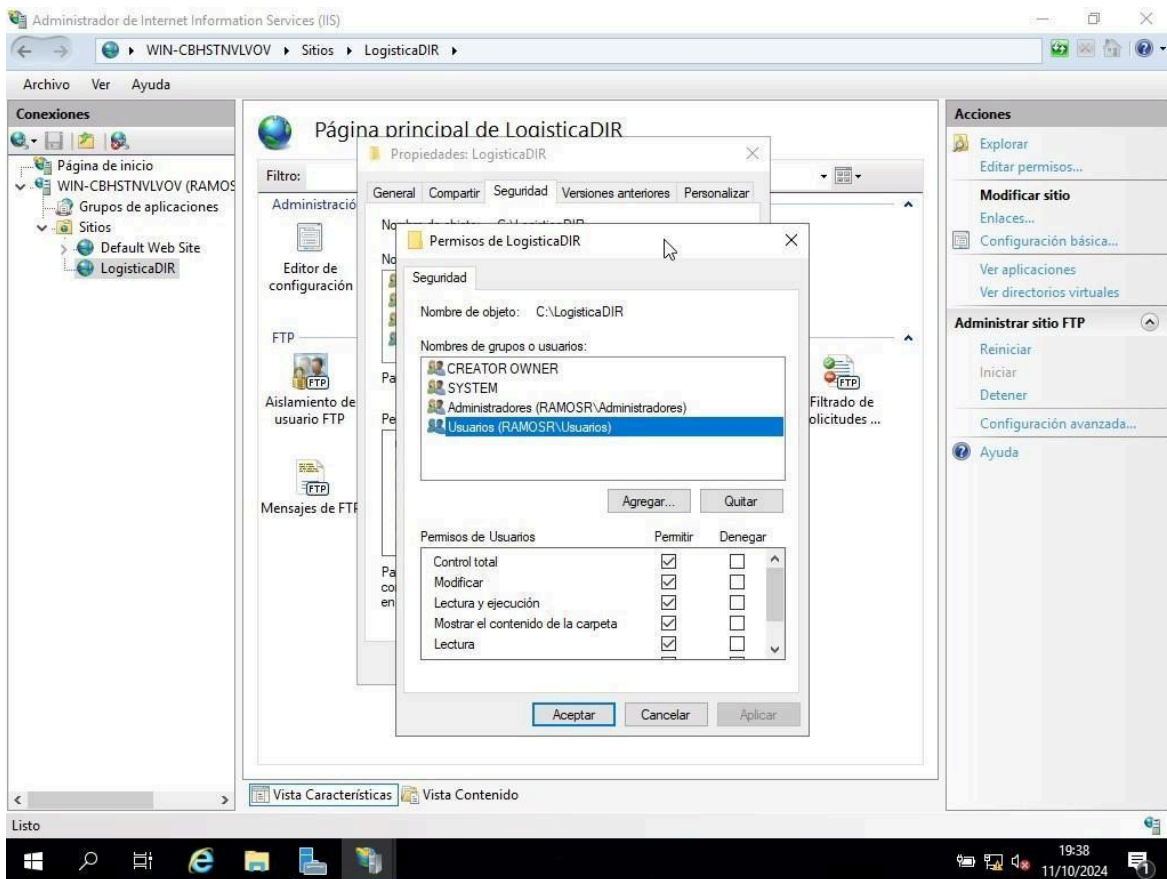


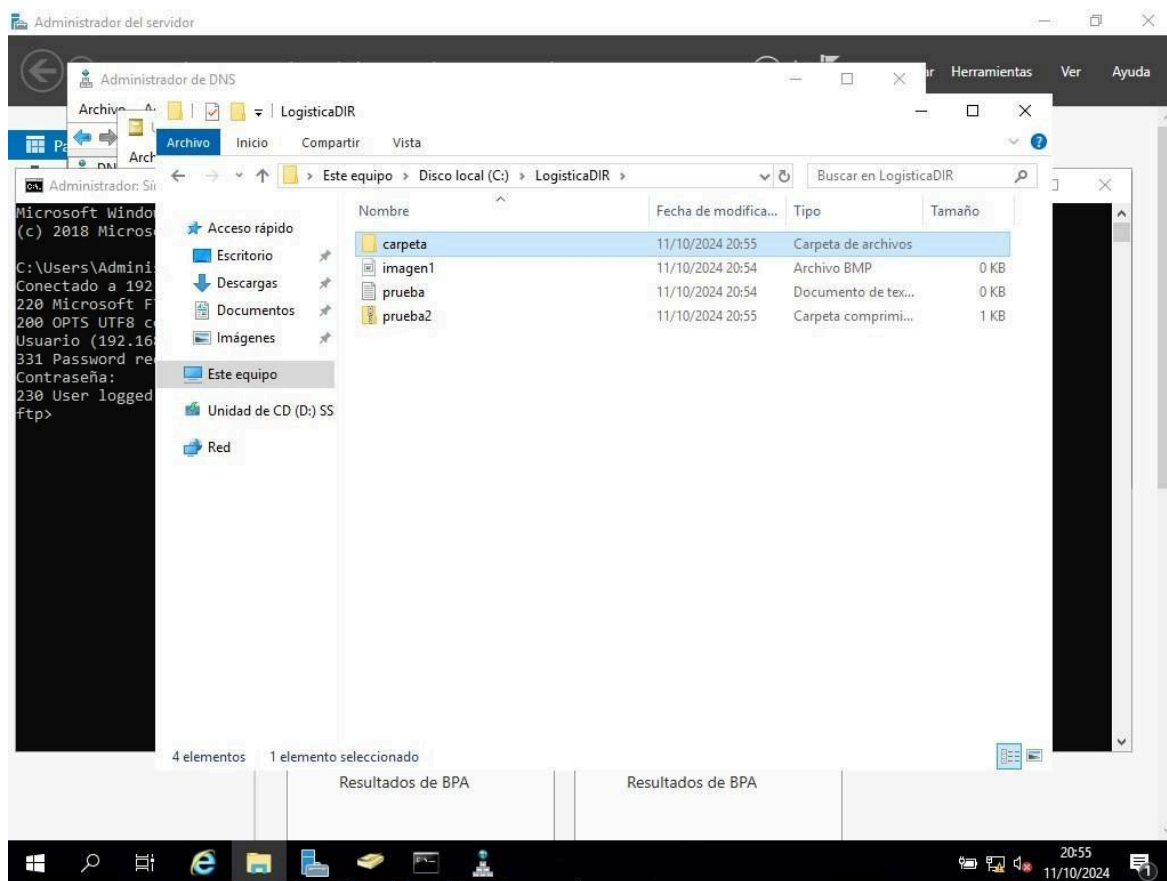




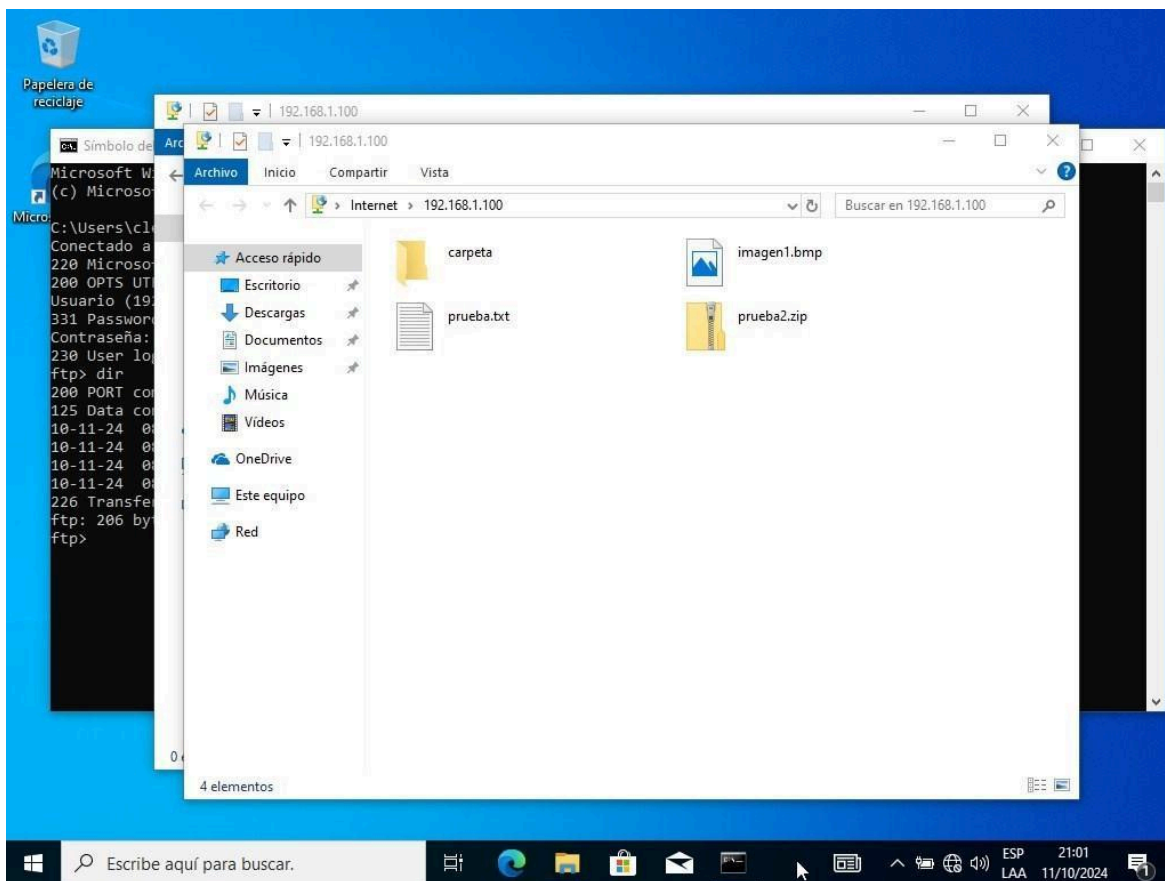


Otorgamos permiso al usuario correspondiente.



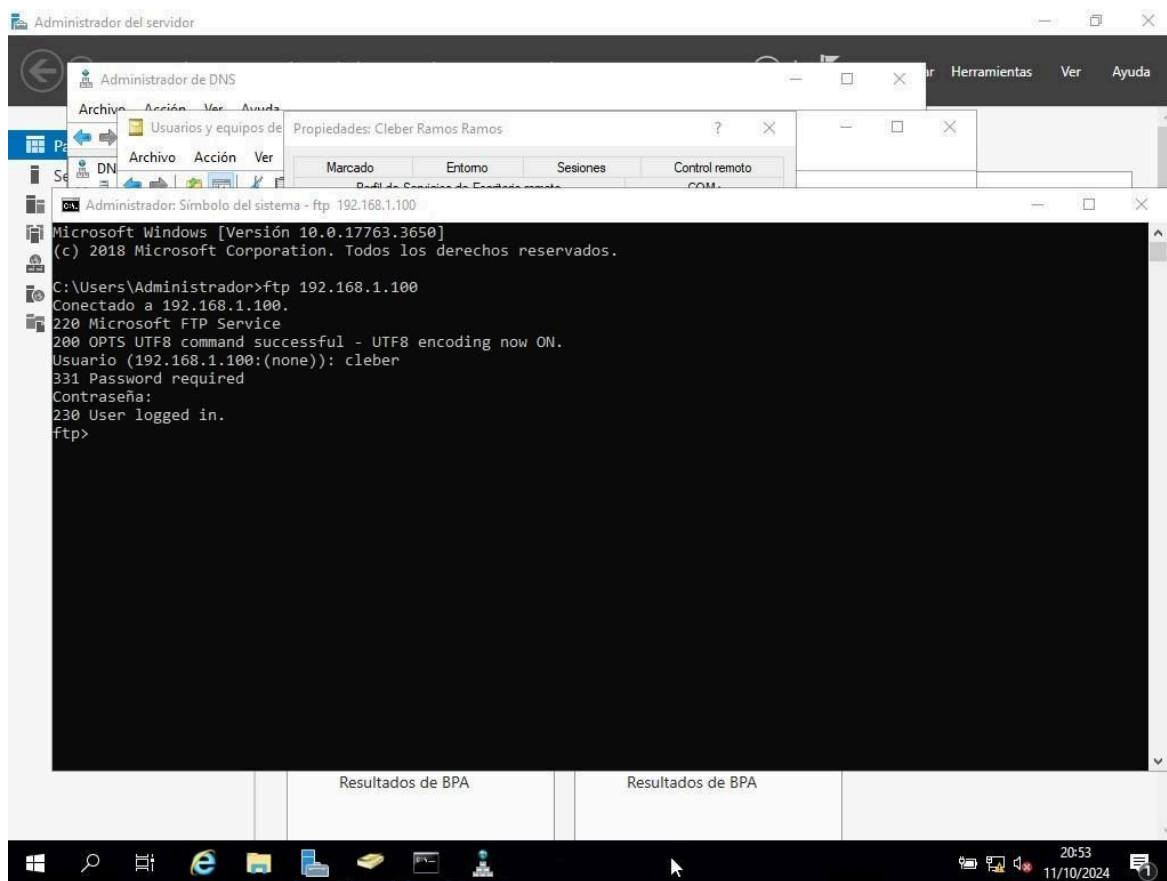


Insertar la captura de interfaz del explorador del cliente FTP



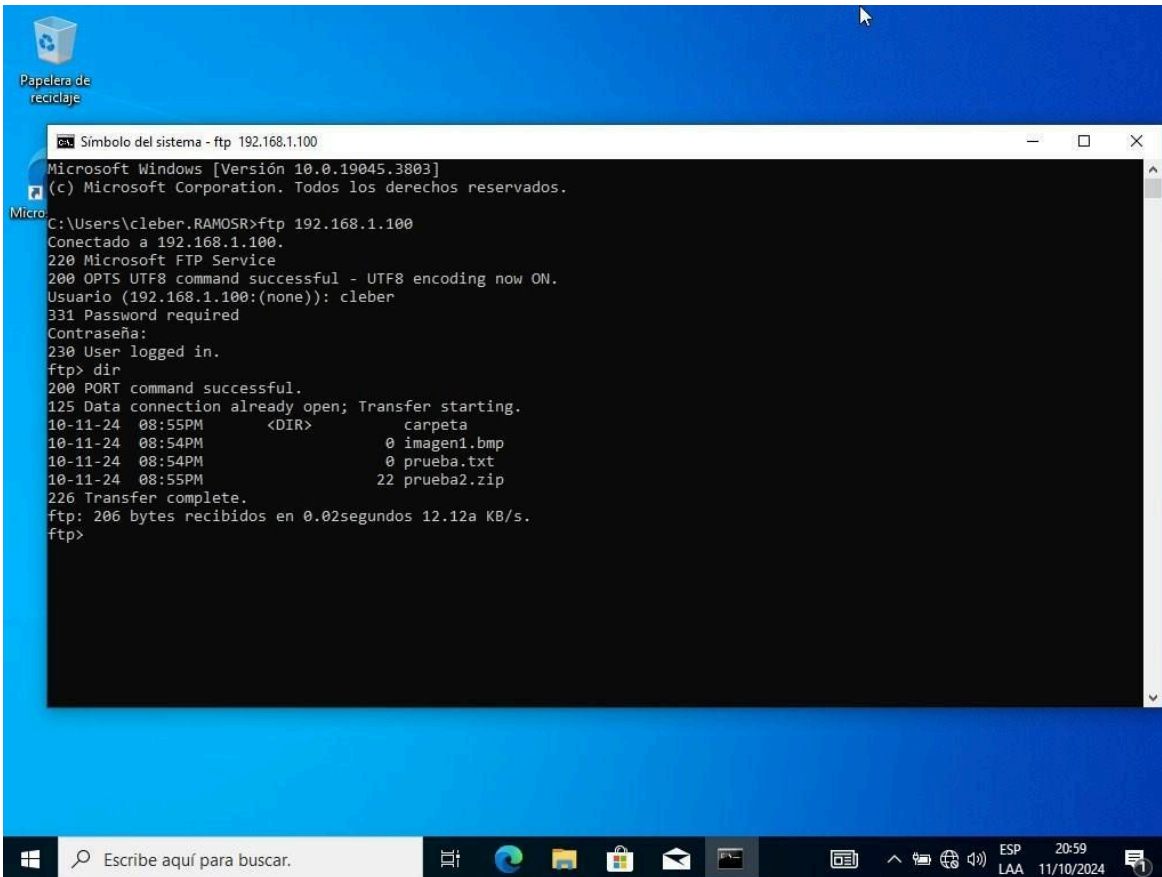
Insertar la captura de CMD del cliente FTP

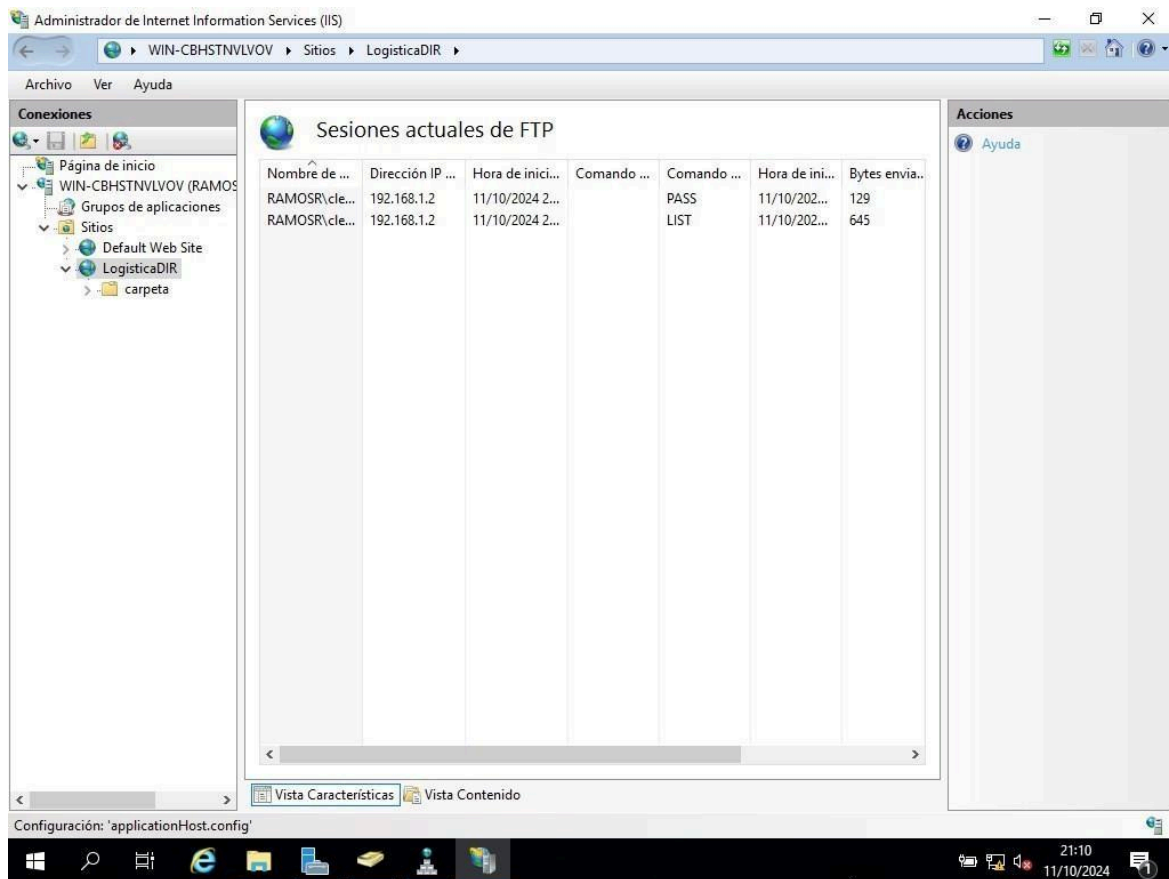
Servidor FTP:



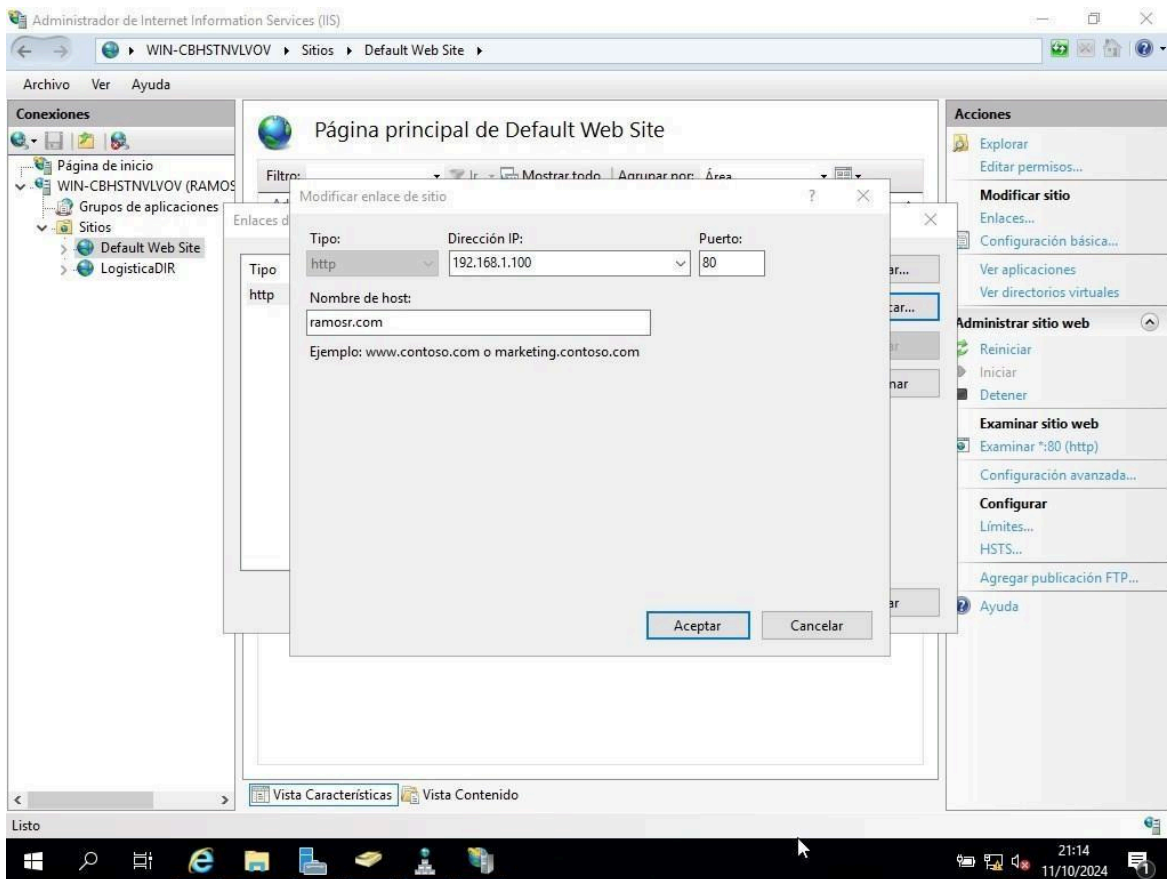
Cliente FTP:

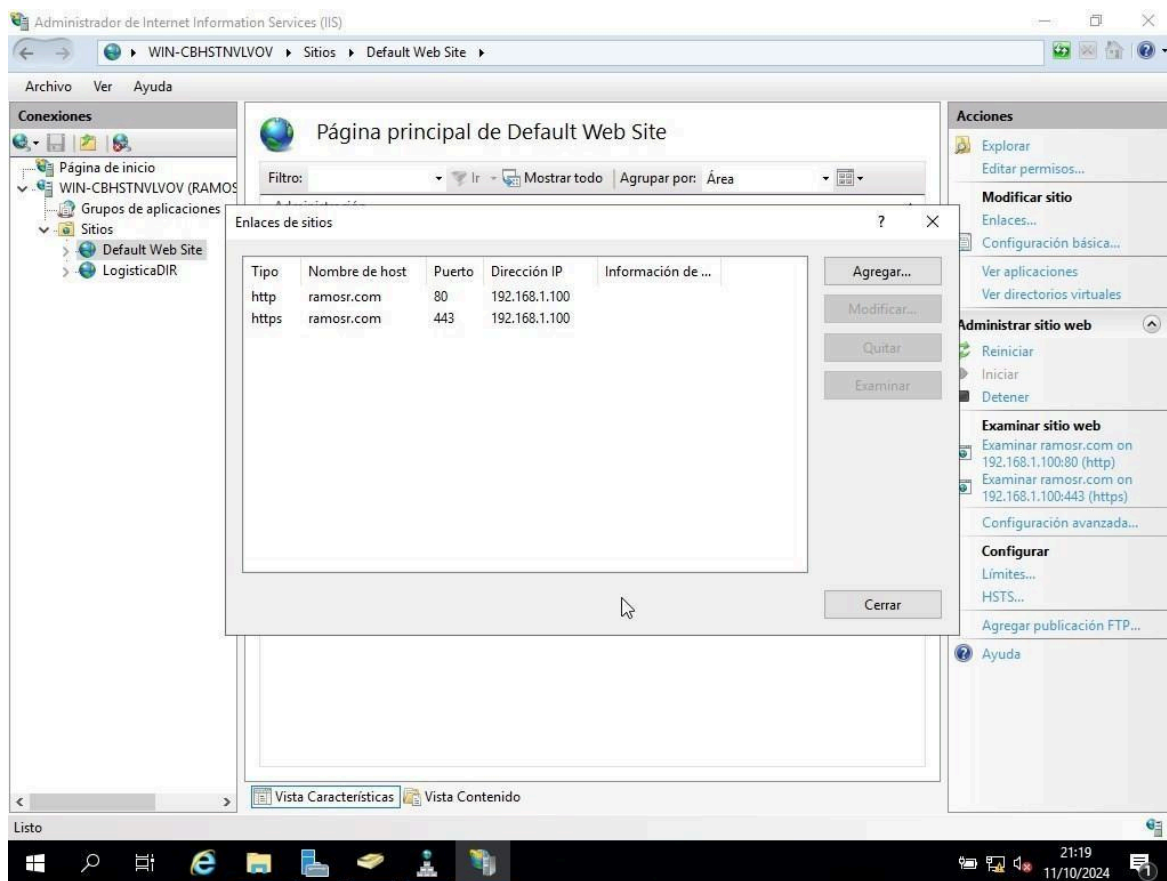
Logramos logear con el servidor ftp.



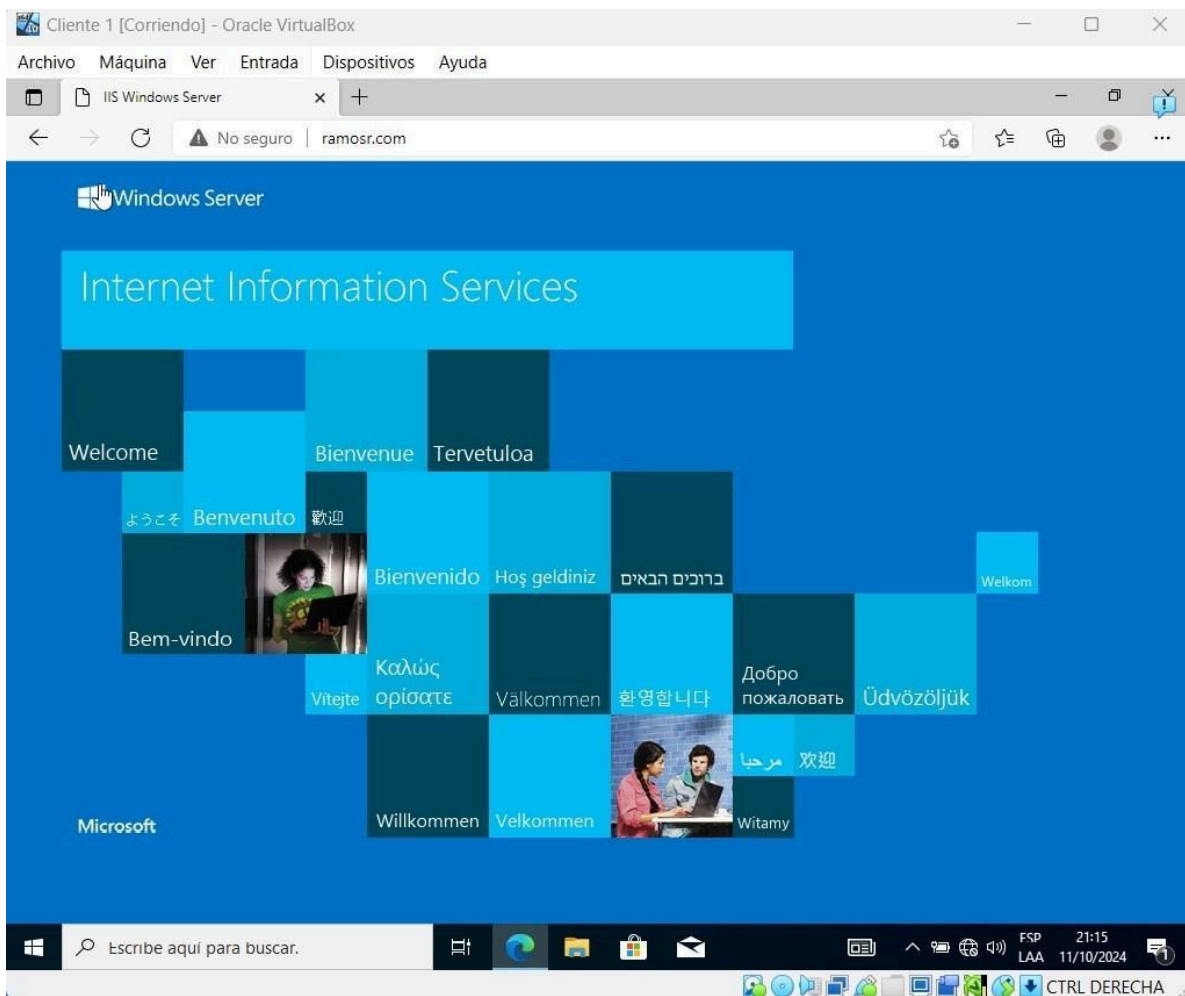


Implementa el servidor HTTP Y HTTPS y las pruebas funcionales desde el cliente

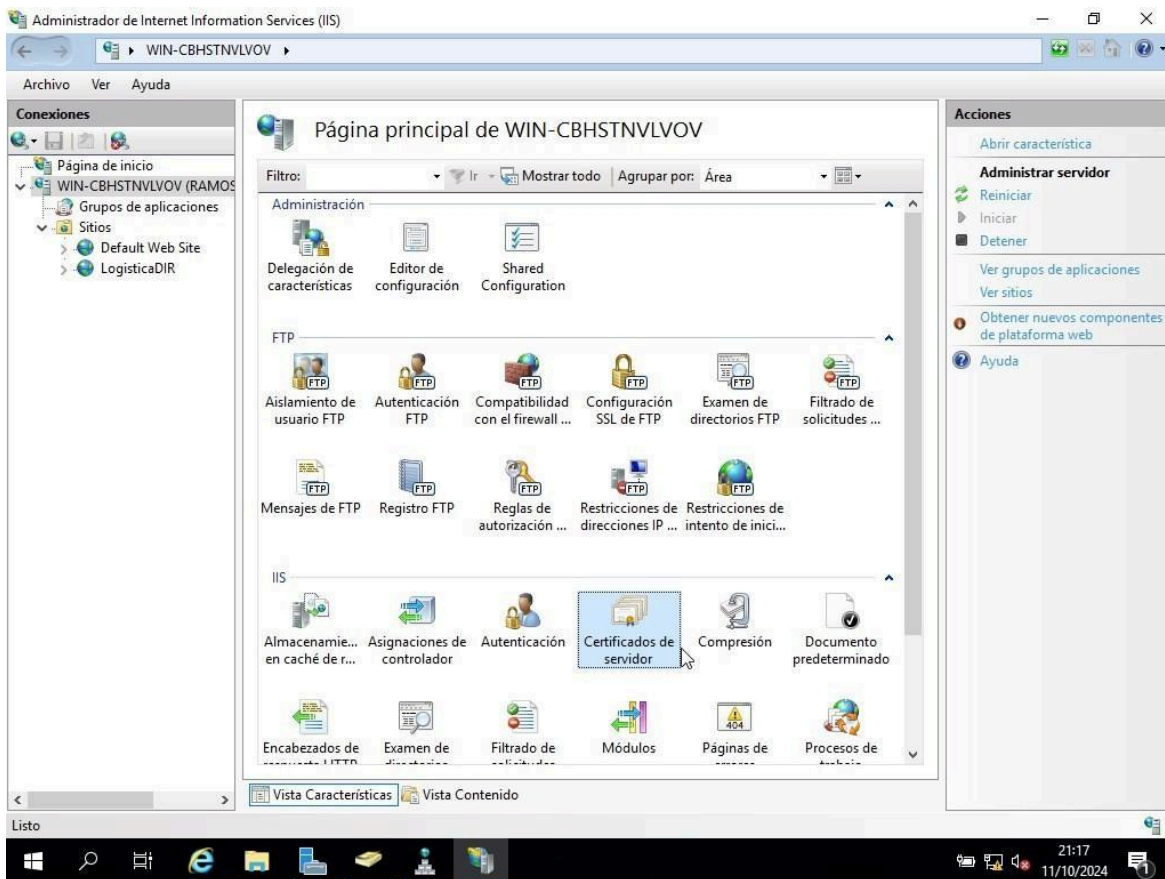


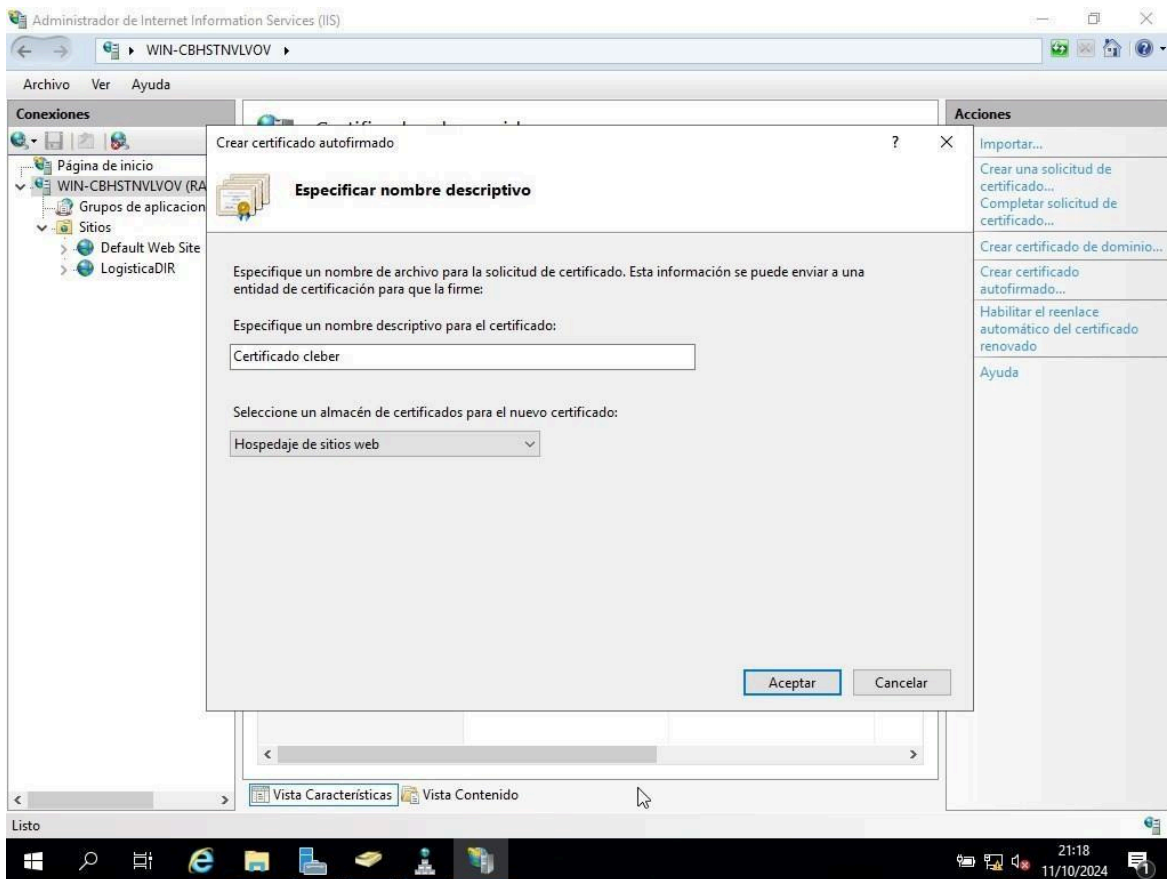


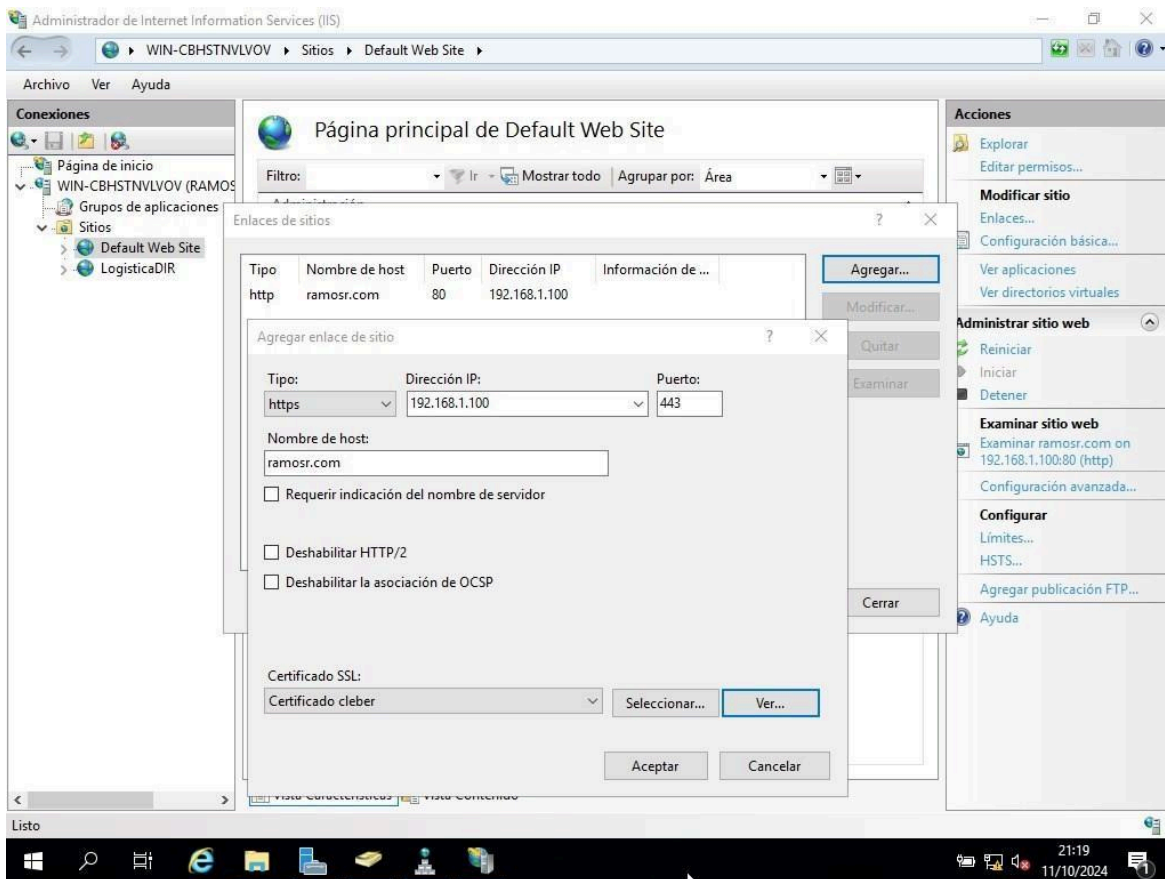
Evidenciamos desde el lado del cliente que se puede acceder a la pagina web por default con el protocolo http



Y ahora conseguimos un certificado para el protocolo https







Administrador de Internet Information Services (IIS)

WIN-CBHSTNVLVOV

ArchivoVerAyuda

Conexiones

Página de inicio

WIN-CBHSTNVLVOV (RAMOS)

Grupos de aplicaciones

Sitios

Default Web Site

LogisticaDIR

Certificados de servidor

Utilice esta característica para solicitar y administrar certificados que el servidor web puede usar con sitios web configurados para SSL.

Filtro:

Ir

Mostrar todo

Agrupar por: Sin agrupar

Nombre	Emitido para	Emitido por	Fecha
Certificado cleber	WIN-CBHSTNVLVOV.ramosr....	WIN-CBHSTNVLVOV.ramosr....	11/10/2024

Vista Características

Vista Contenido

Acciones

Importar...

Crear una solicitud de certificado...

Completar solicitud de certificado...

Crear certificado de dominio...

Crear certificado autofirmado...

Ver...

Exportar...

Quitar

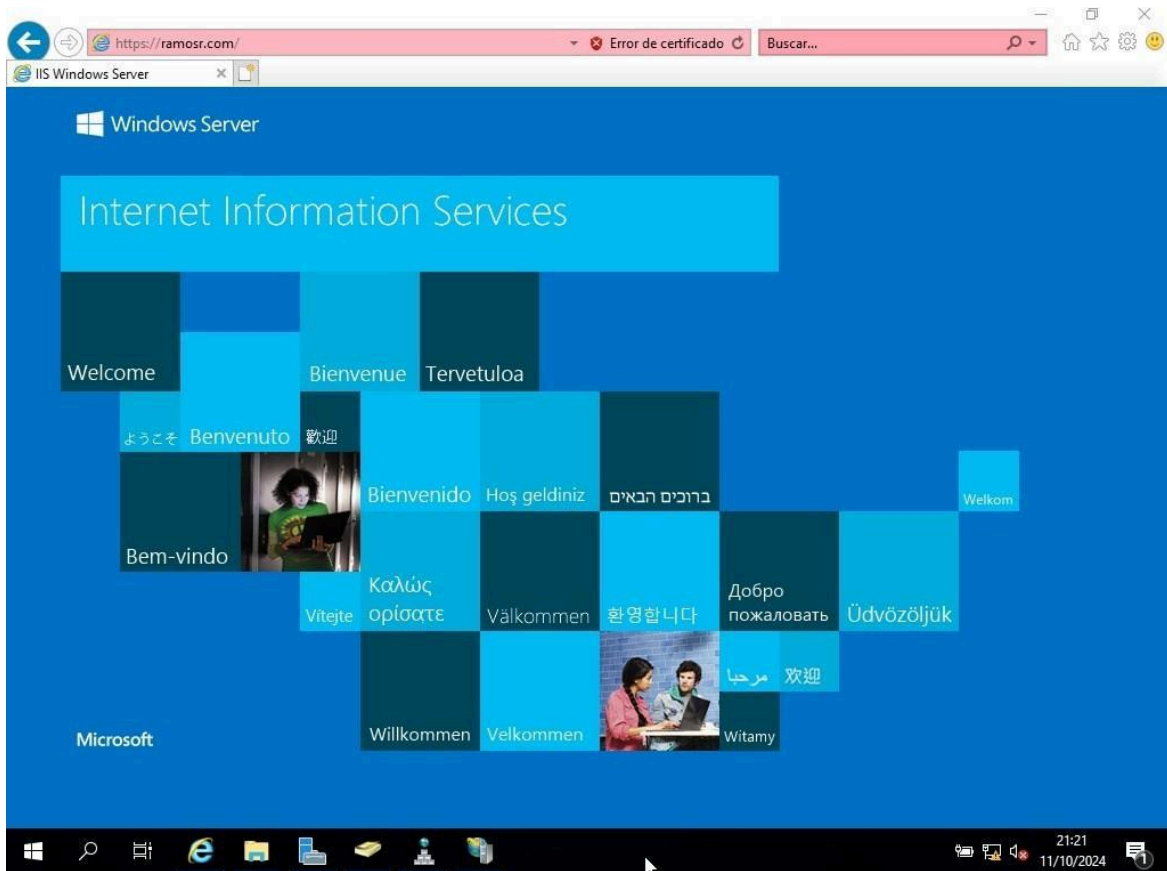
Habilitar el reenlace automático del certificado renovado

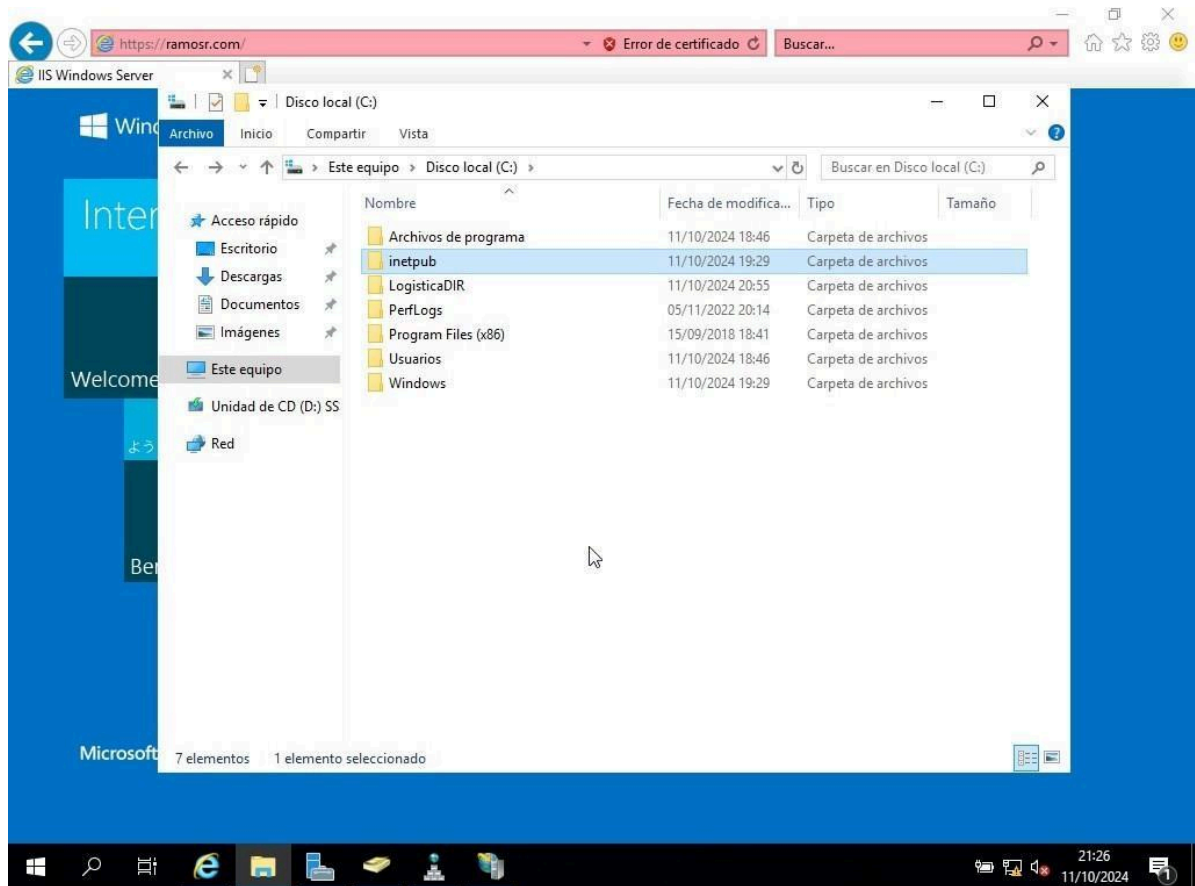
Ayuda

Listo

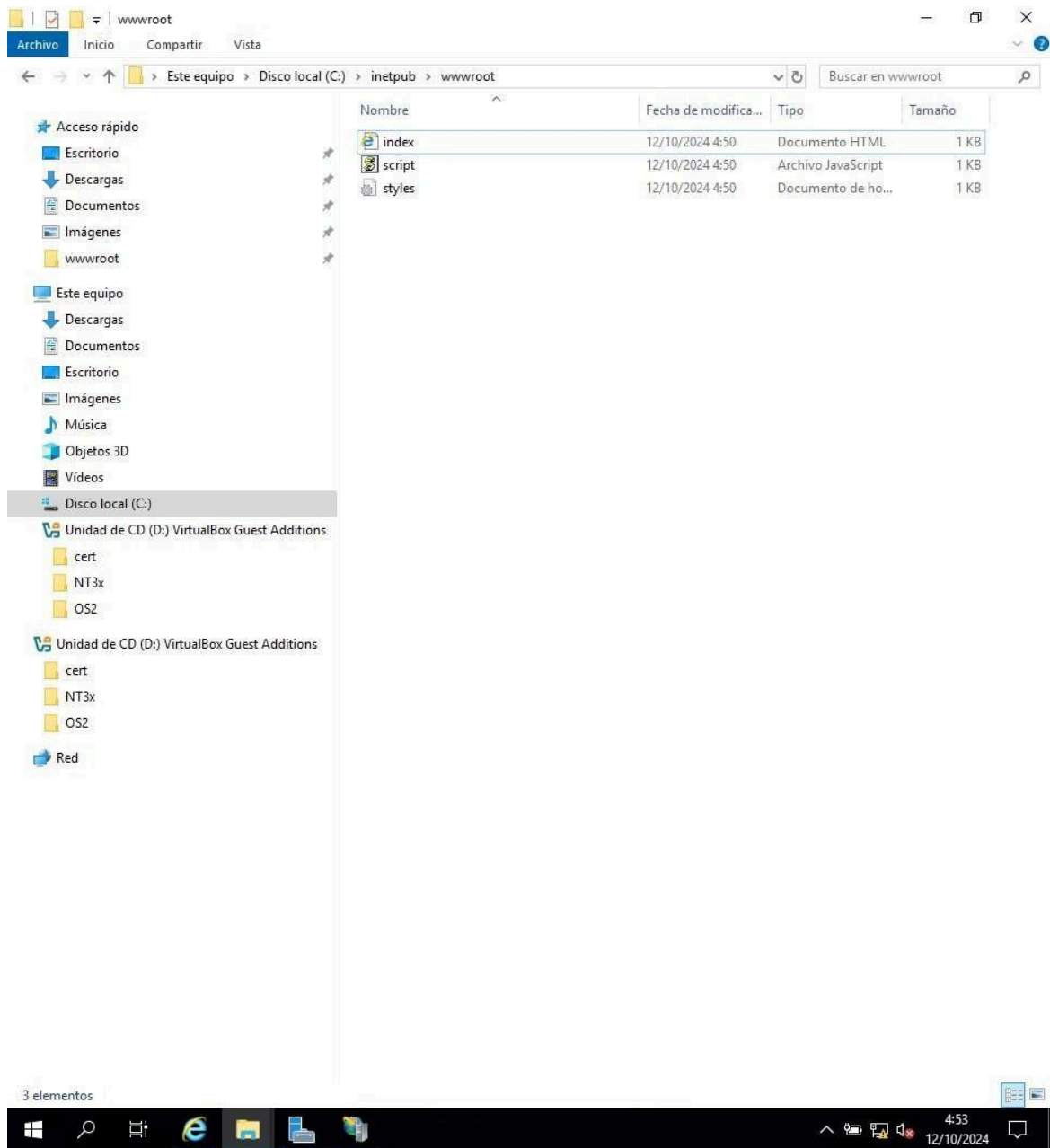
21:18

11/10/2024





Subimos archivos para una pagina web sencilla para demostrar que el https funciona correctamente.



Evidencia desde el lado del servidor y el Cliente.

