


Evaluación: SEGUNDA	Fecha: 15/03/2023	Calificación	<div>8</div> <div> Instituto de Educación Secundaria "José Mor de Fuentes"</div>
Módulo/Materia: SISTEMAS INFORMATICOS	Curso:1º DAW		
Departamento: INFORMÁTICA			
Nombre y apellidos: JAIME FERRER FERNÁNDEZ			

DOCUMENTO PARA RESPUESTAS

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR EL EXAMEN.

Se proporcionan dos archivos *.ova.

WindowsServer2022.ova

Windows64.ova

En Aramoodle tienes un fichero llamado **Examen-Respuestas.docx**

El fichero contiene los ejercicios con la puntuación de cada apartado.

Se debe de tomar **capturas de pantalla** de los pasos que se realizan y pegarlas en el documento de texto llamado **Examen-Respuestas.docx** que esta en **Aramoodle**. No hace falta de todos, pero si de los **más importante** que tengan las **configuraciones**.

Al finalizar el examen, deberás subir en un fichero PDF con el siguiente nombre **SI-2Ev-NombreApellidos.pdf** Por ejemplo, si el nombre es Aitor Menta Fuerte, SI—2Ev-Aitor-Menta-Fuerte.pdf

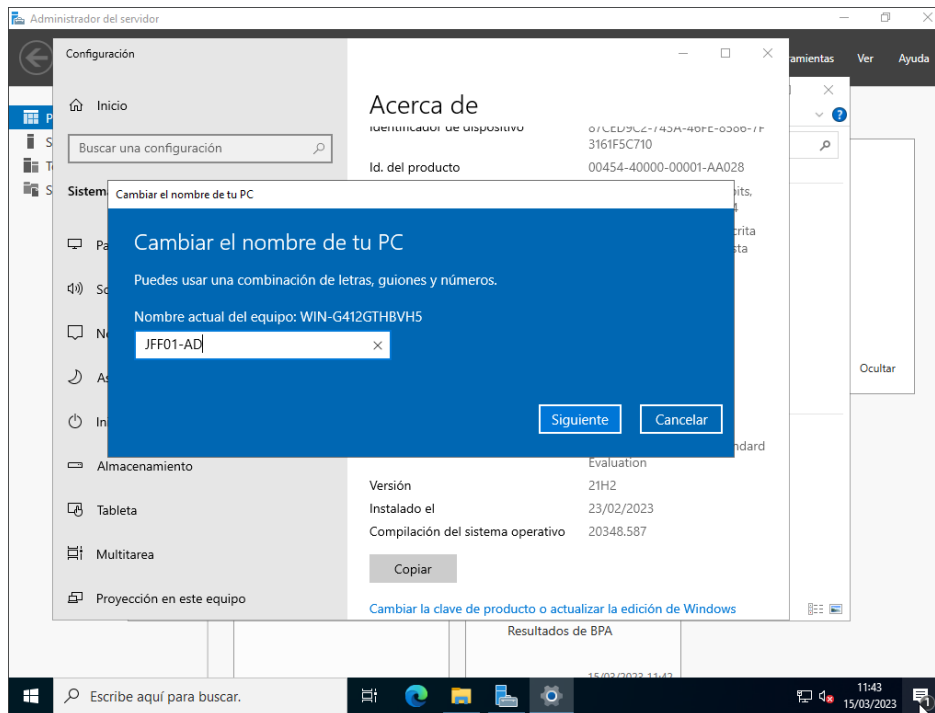
También debes **entregar la copia en papel** rellenando tu nombre y apellido.

Con los ficheros *.ova de Windows 2022 estándar y Windows 10 que se te ha proporcionado, debes realizar las siguientes acciones. Debes considerar en todo momento que es un entorno real de trabajo, por lo que tienes que tomar decisiones a la hora de realizar alguna de las acciones. Es **importante** que **antes de empezar leas todos los apartados para planificar mejor la realización del examen.**

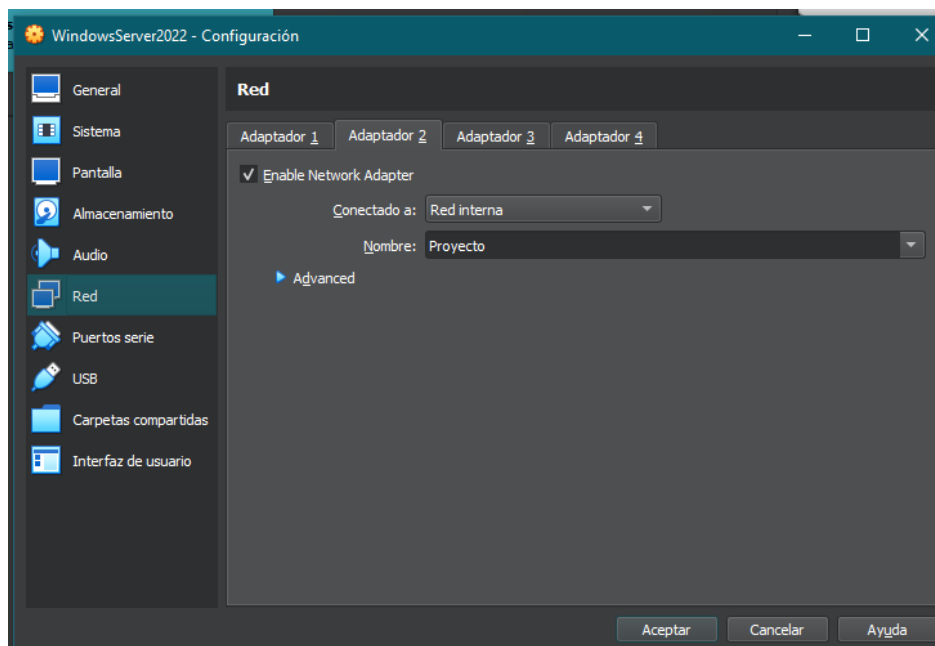
1. Ejercicio. Creación de domino (1,5 Puntos).

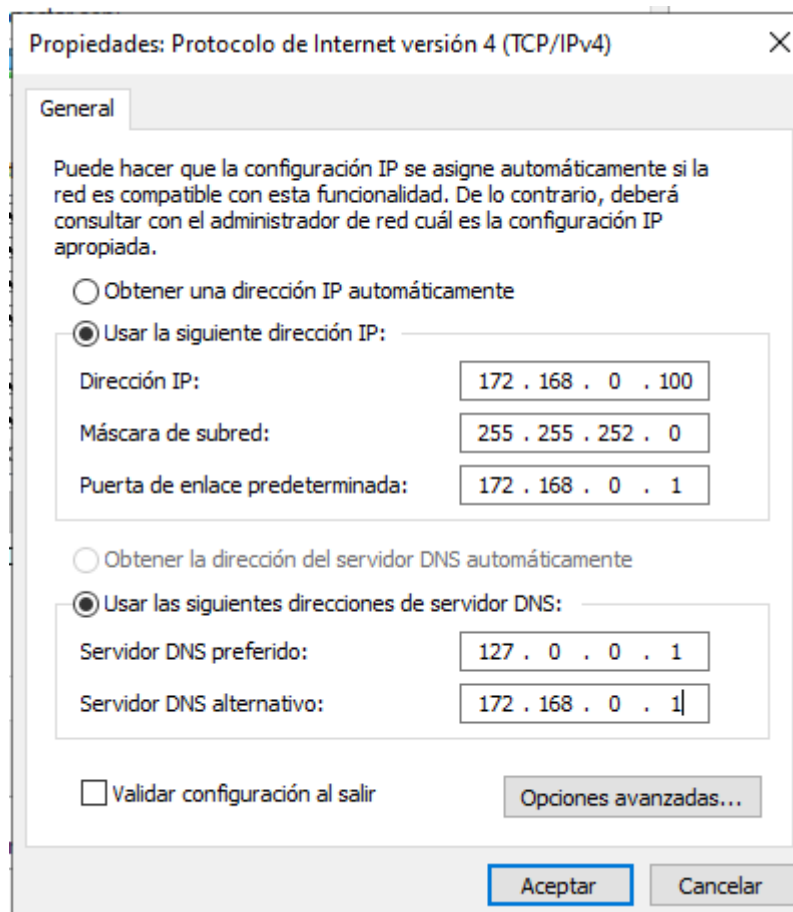
1.5

- Cambio de Nombre: 0,25 puntos.



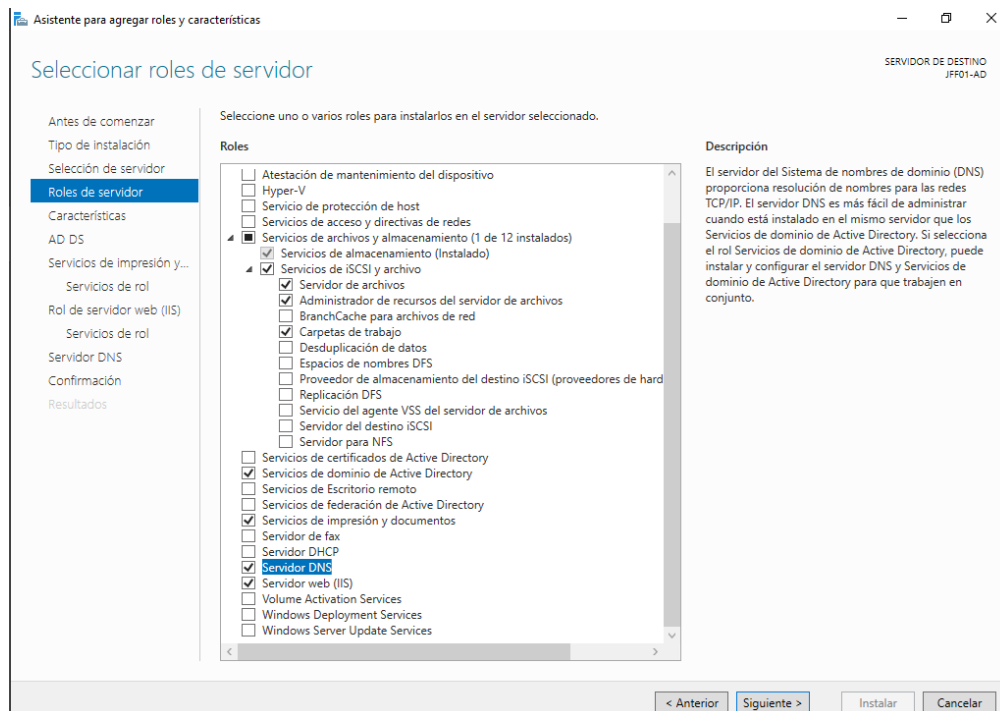
- Configuración red: 0,25 puntos





- Creación del dominio: 1 puntos

INSTALAMOS TODOS LOS ROLES DE VEZ



Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Configuración de implementación

SERVIDOR DE DESTINO
JFF01-AD

- Configuración de implem...
- Opciones del controlador...
- Opciones adicionales
- Rutas de acceso
- Revisar opciones
- Comprobación de requisi...
- Instalación
- Resultado

Seleccionar la operación de implementación

☐ Agregar un controlador de dominio a un dominio existente

☐ Agregar un nuevo dominio a un bosque existente

☒ Agregar un nuevo bosque

Especificar la información de dominio para esta operación

Nombre de dominio raíz:

[Más información sobre configuraciones de implementación](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

P@ssw0rd

Asistente para configuración de Servicios de dominio de Active Directory

Opciones del controlador de dominio

SERVIDOR DE DESTINO
JFF01-AD

- Configuración de implem...
- Opciones del controlador...**
- Opciones de DNS
- Opciones adicionales
- Rutas de acceso
- Revisar opciones
- Comprobación de requisi...
- Instalación
- Resultado

Seleccionar nivel funcional del nuevo bosque y dominio raíz

Nivel funcional del bosque:

Nivel funcional del dominio:

Especificar capacidades del controlador de dominio

☒ Servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS)

☒ Catálogo global (GC)

☐ Controlador de dominio de solo lectura (RODC)

Escribir contraseña de modo de restauración de servicios de directorio (DSRM)

Contraseña:

Confirmar contraseña:

[Más información sobre opciones del controlador de dominio](#)

< Anterior **Siguiente >** Instalar Cancelar

2. Ejercicio Creación de usuarios: (0,5 Puntos).

U-JFF01 P@ssw0rd

Contexto: me apagaste el ordenador, y no están las capturas de cómo los creo, no los vuelvo a crear. (no time)

U-JFF01 Usuario
U-JFF02 U-JF... Usuario
U-JFF03 U-JF... Usuario
U-JFF04 U-JF... Usuario
U-JFF05 U-JF... Usuario
U-JFF06 U-JF... Usuario

3. Ejercicio. Creación de directorios y permisos (1,25 Puntos). 0.75

- Creación del árbol y mostrar el árbol por comandos: 0,5 Puntos.

```
C:\Users\Administrador\Desktop>mkdir Departamentos\Admin\Proveedores Departamentos\Admin\Saldos Departamentos\Asesoría\
Clientes Departamentos\Asesoría\Proyectos Departamentos\RRHH\Curriculums Departamentos\RRHH\Cursos Departamentos\RRHH\No
minas

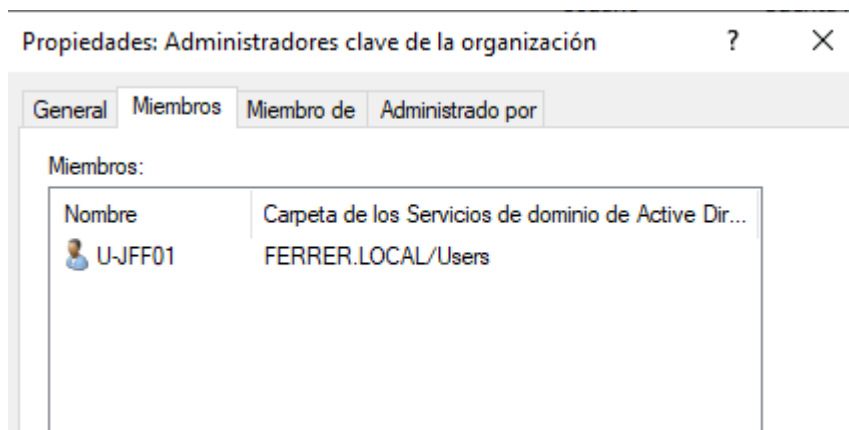
C:\Users\Administrador\Desktop>tree Departamentos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 0000014C 6E68:3819
C:\USERS\ADMINISTRADOR\DESKTOP\DEPARTAMENTOS
├── Admin
│   ├── Proveedores
│   └── Saldos
├── Asesoría
│   ├── Clientes
│   └── Proyectos
└── RRHH
    ├── Curriculums
    ├── Cursos
    └── Nomina
```

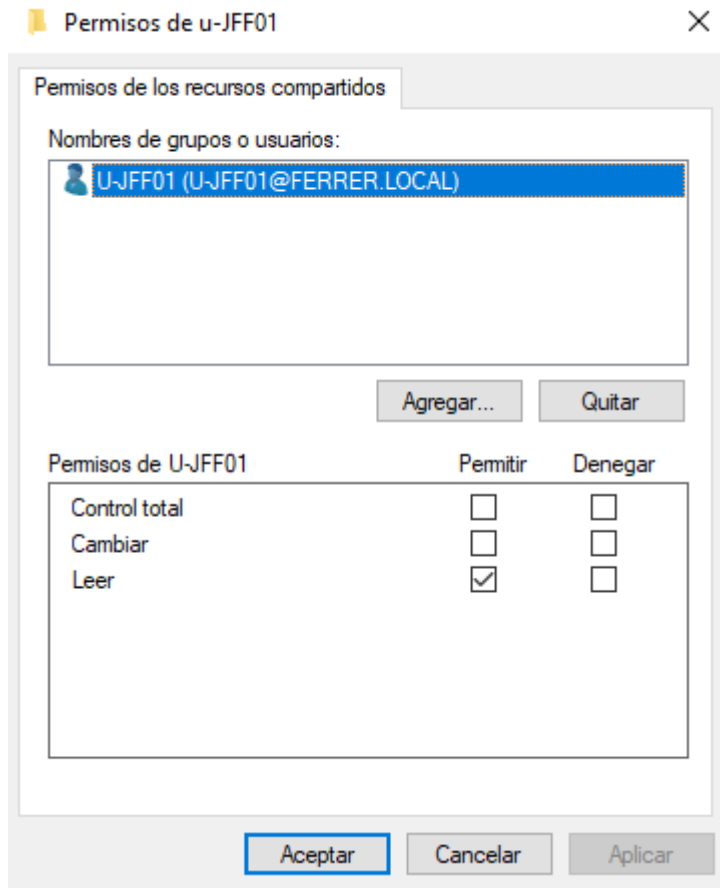
Faltan permisos de las carpetas de departamento.

```
C:\Users\Administrador\Desktop> mkdir Todos\u-JFF01 Todos\u-JFF02 Todos\u-JFF03 Todos\u-JFF04 Todos\u-JFF05 Todos\u-JFF06

C:\Users\Administrador\Desktop>tree Todos
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es 000001A6 6E68:3819
C:\USERS\ADMINISTRADOR\DESKTOP\TODOS
├── u-JFF01
├── u-JFF02
├── u-JFF03
├── u-JFF04
├── u-JFF05
└── u-JFF06
```

- Permisos en las carpetas: 0,75 Puntos



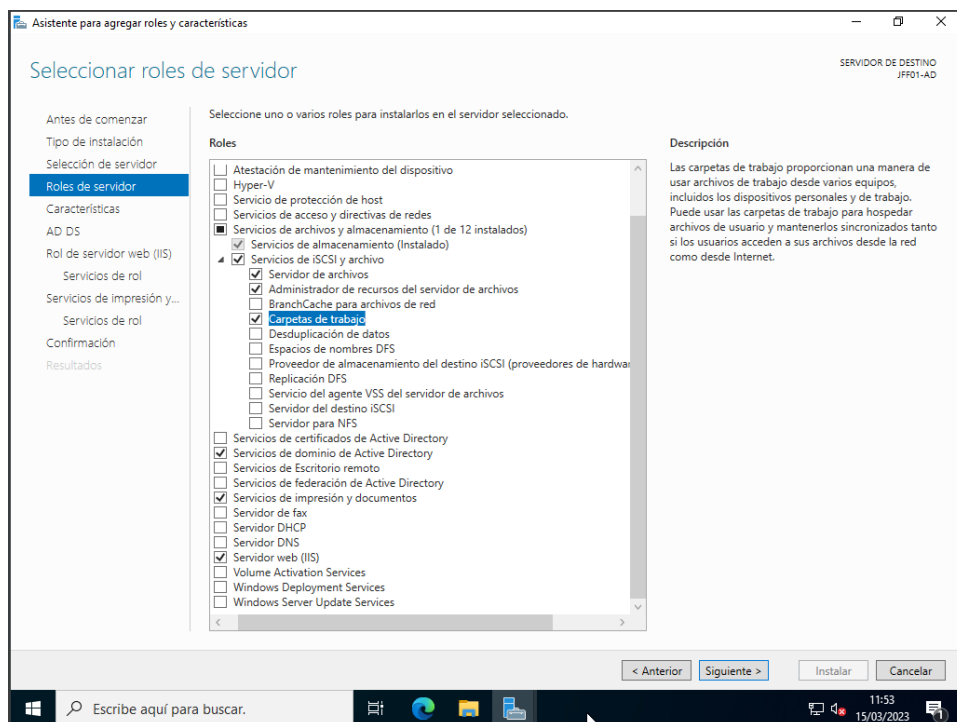


4. Ejercicio. Creación de cuotas (1 Punto).

0.5

- Creación de cuota: 0,5 Puntos

INSTALAMOS TODOS LOS ROLES DE VEZ



Crear plantilla de cuota

Copiar propiedades de la plantilla de cuota (opcional):
 Limite ampliado de 250 MB Copiar

Configuración

Nombre de plantilla:
 Limite de 4GB

Descripción (opcional):

Límite de espacio
 Límite:
 4 GB

☒ Cuota máxima: no permite a los usuarios superar el límite.
☐ Cuota de advertencia: permite a los usuarios superar el límite (utilizar para control).

Umbral de notificación

Umbral	Correo ele...	Registro d...	Comando	Informe
Advertencia (85%)				
Advertencia (95%)				
Advertencia (100%)				

Agregar... Editar... Quitar

Aceptar Cancelar

Administrador de recursos del servidor de archivos

Archivo Acción Ver Ayuda

Plantilla de cuota	Limitar	Tipo de cuota	Descripción
Limite ampliado de 250 MB	250 MB	Máxima	
Limite de 10 GB	10,0 GB	Máxima	
Limite de 100 MB	100 MB	Máxima	
Limite de 2 GB	2,00 GB	Máxima	
Limite de 200 MB con extens...	200 MB	Máxima	
Limite de 200 MB en inform...	200 MB	Máxima	
Limite de 4GB	4,00 GB	Máxima	
Limite de 5 GB	5,00 GB	Máxima	
Supervisar 10 TB de uso de v...	10,0 TB	De advertencia	
Supervisar 200 GB de uso de ...	200 GB	De advertencia	
Supervisar 3 TB de uso de vo...	3,00 TB	De advertencia	
Supervisar 5 TB de uso de vo...	5,00 TB	De advertencia	
Supervisar 500 MB de recurs...	500 MB	De advertencia	

Acciones

- Plantillas de cuota
- Crear plantilla de quot...
- Actualizar
- Ver
- Ayuda
- Plantillas de cuota seleccio...
- Crear cuota a partir de ...
- Editar las propiedades ...
- Eliminar
- Ayuda

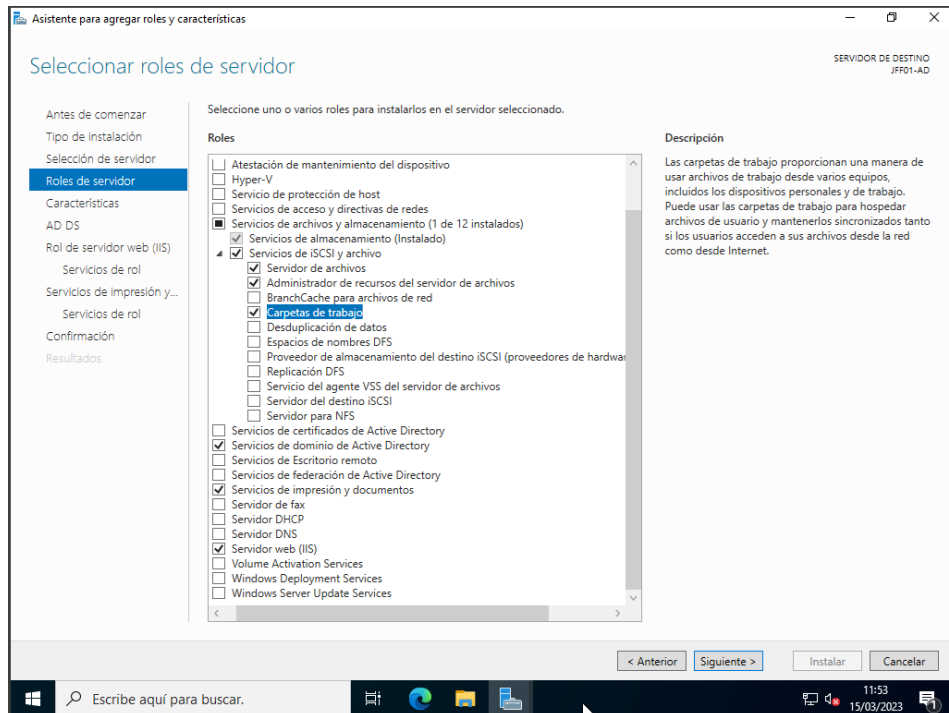
- Aplicar cuota: 0,25 Puntos
- Aplicar restricción de ficheros: 0,25 Puntos

5. Ejercicio. Instalar IIS (1,5 Puntos).

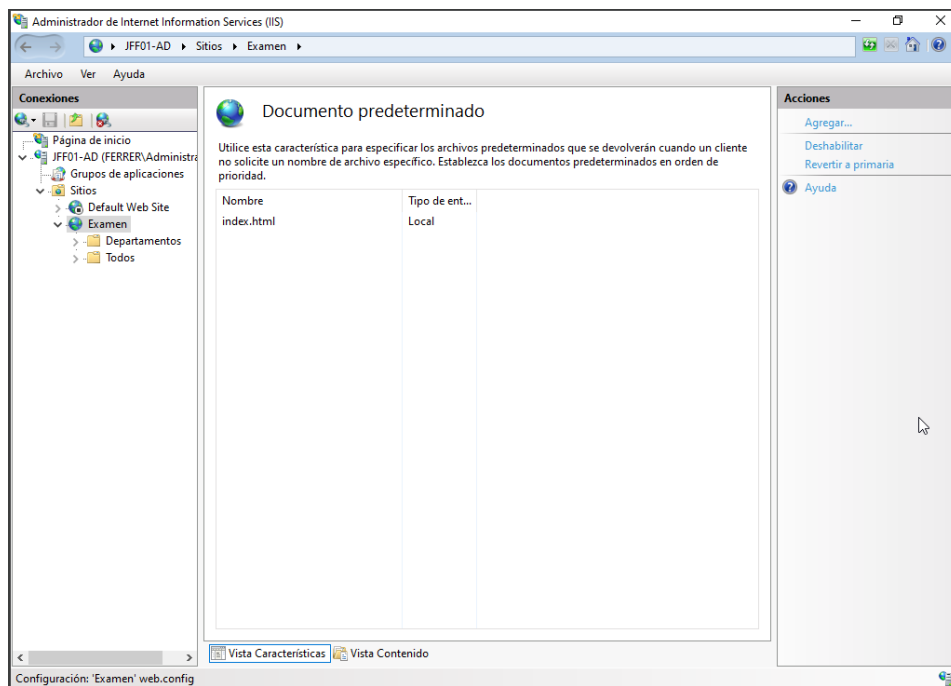
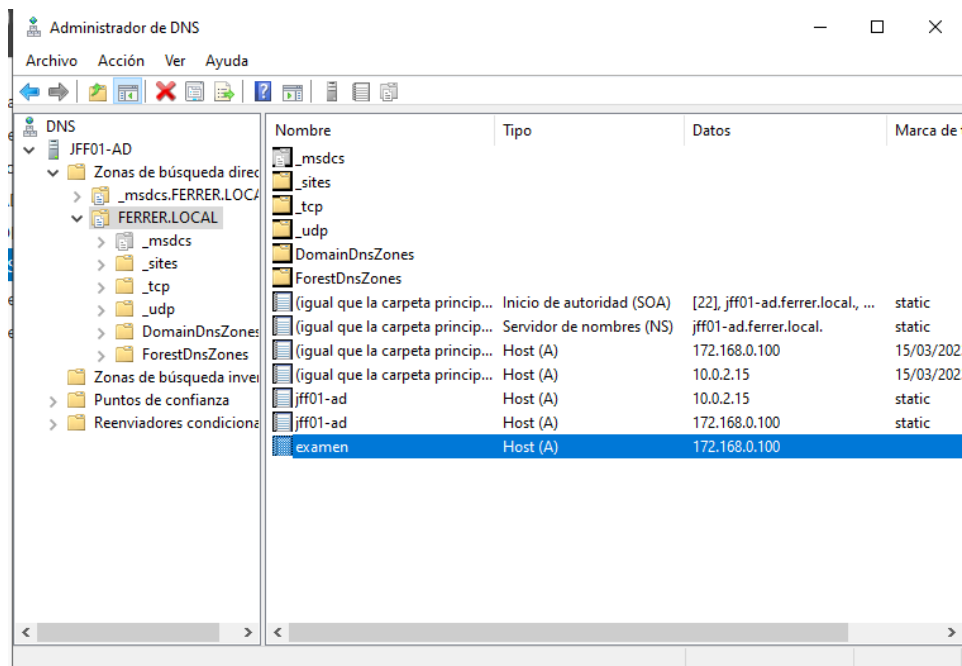
1.5

- Instalar IIS: 0,5 Puntos

INSTALAMOS TODOS LOS ROLES DE VEZ



- Configuraciones correctas: 1 Punto.



Error detallado de IIS 10.0 - 500.19 - Internal Server Error

No se puede obtener acceso a la página solicitada porque los datos de configuración relacionados de la página no son válidos.

Información detallada de error:			
Módulo	IIS Web Core	Dirección URL solicitada	http://examen:80/
Notificación	Desconocido	Ruta de acceso física	No determinado aún
Controlador	No determinado aún	Método de inicio de sesión	No determinado aún
Código de error	0x80070005	Usuario de inicio de sesión	No determinado aún
Error de configuración	No se puede leer el archivo de configuración porque los permisos son insuficientes		
Archivo de configuración	\\?C:\Users\Administrador\Desktop\web.config		

Origen de configuración:

-1:
0:

Más información:

Se produce este error cuando surge algún problema al leer el archivo de configuración del servidor web o la aplicación web. En algunos casos, los registros de eventos pueden contener más información sobre el motivo de este error.
[Ver más información >](#)

6. Ejercicio 6. Creación de políticas. (1 Punto).

1

- Creación de la política: 0,5 Puntos

Administración de directivas de grupo

Archivo Acción Ver Ventana Ayuda

Administración de directivas de grupo

Bosque: FERRER.LOCAL

Domínios

FERRER.LOCAL

Sitios

Modelado de directivas

Resultados de directiva

FERRER.LOCAL

Estado Objetos de directiva de grupo vinculados Herencia de directivas de grupo Delegación

Esta página muestra el estado de la replicación de Active Directory y SYSVOL para este dominio en relación con la directiva de grupo.

Detalles del estado

JFF01-AD.FERRER.LOCAL es el controlador de dominio de línea base para este dominio. [Cambiar](#)

No hay información de

Haga clic en el botón dominio.

Nuevo GPO

Nombre:

Fondo de pantalla

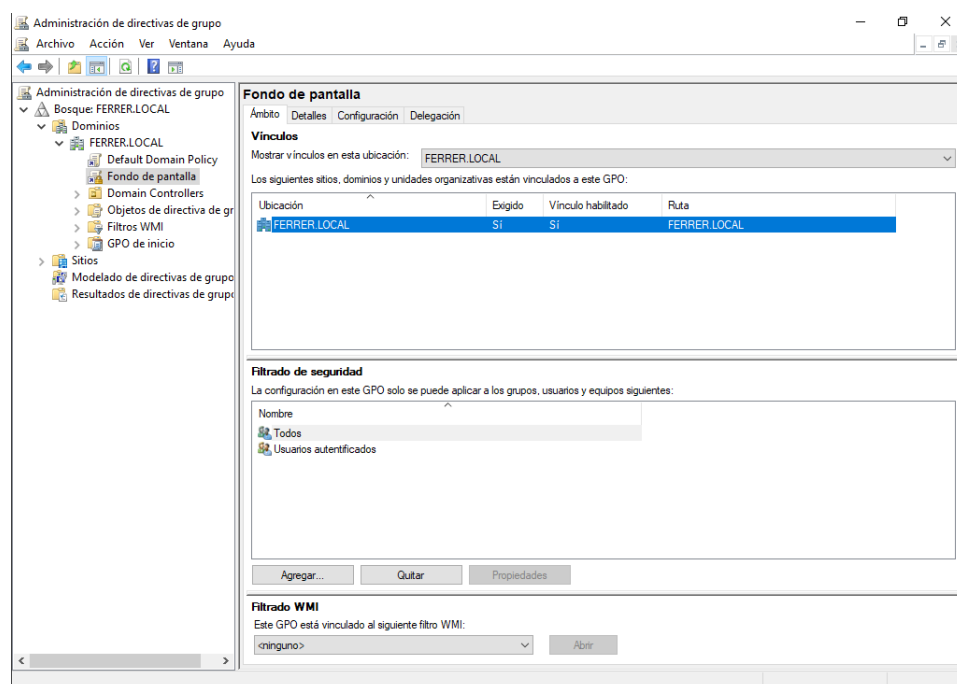
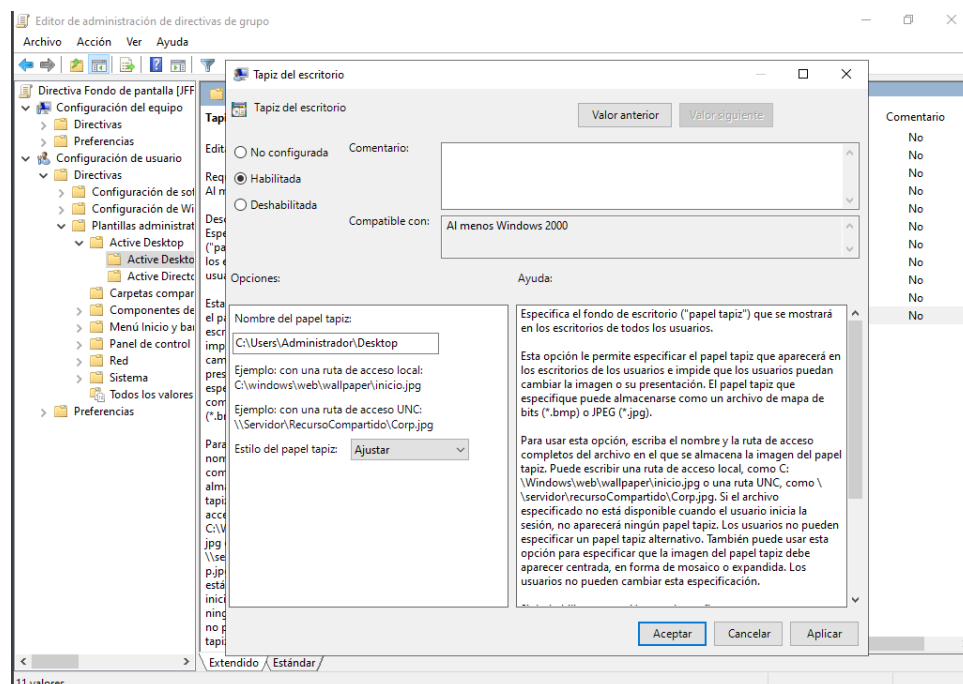
GPO de inicio de origen:

(ninguno)

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

[Detectar ahora](#)

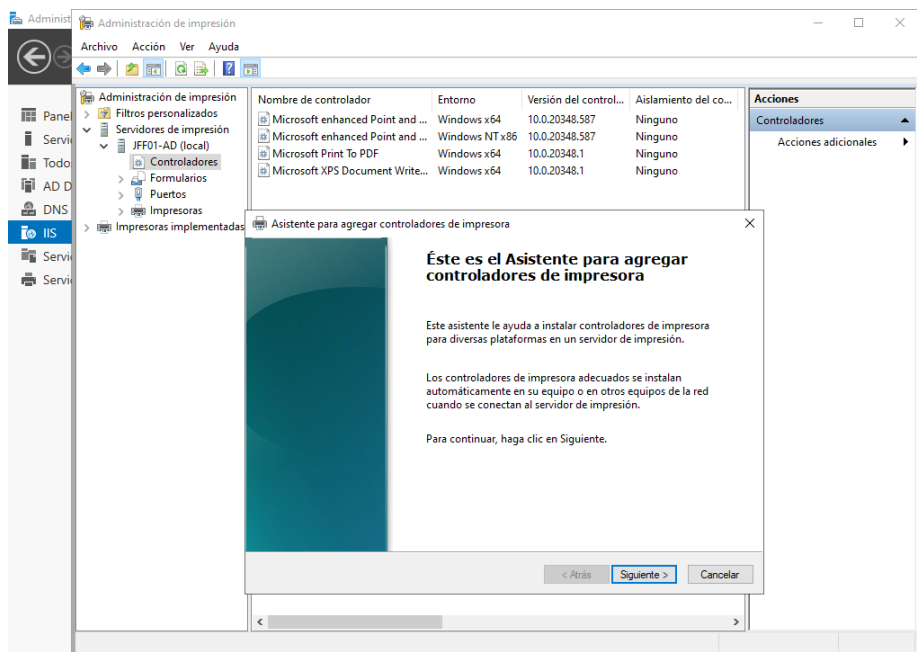
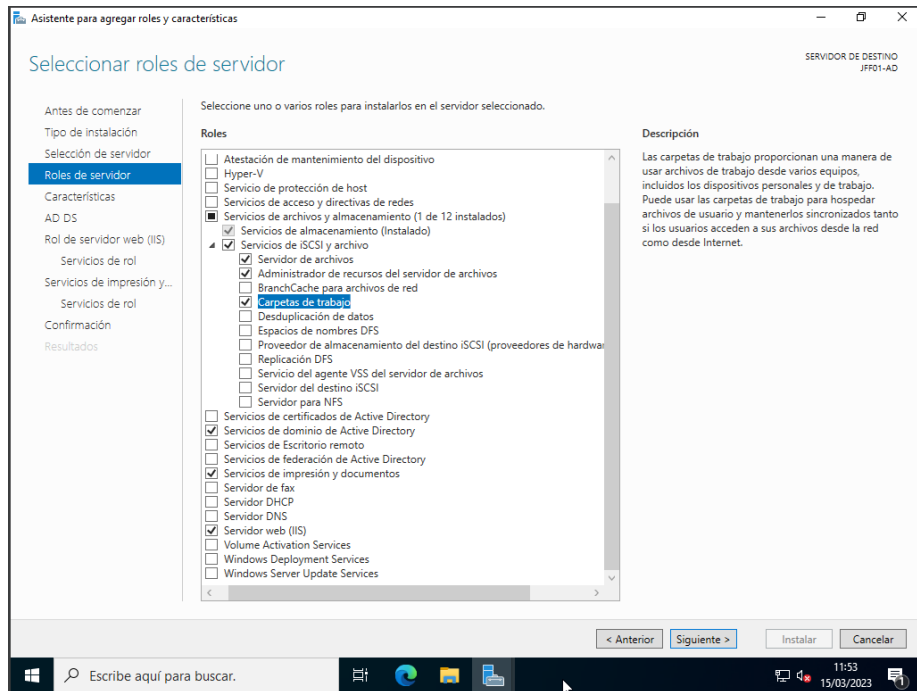
- Configuración de la política: 0,5 Puntos.

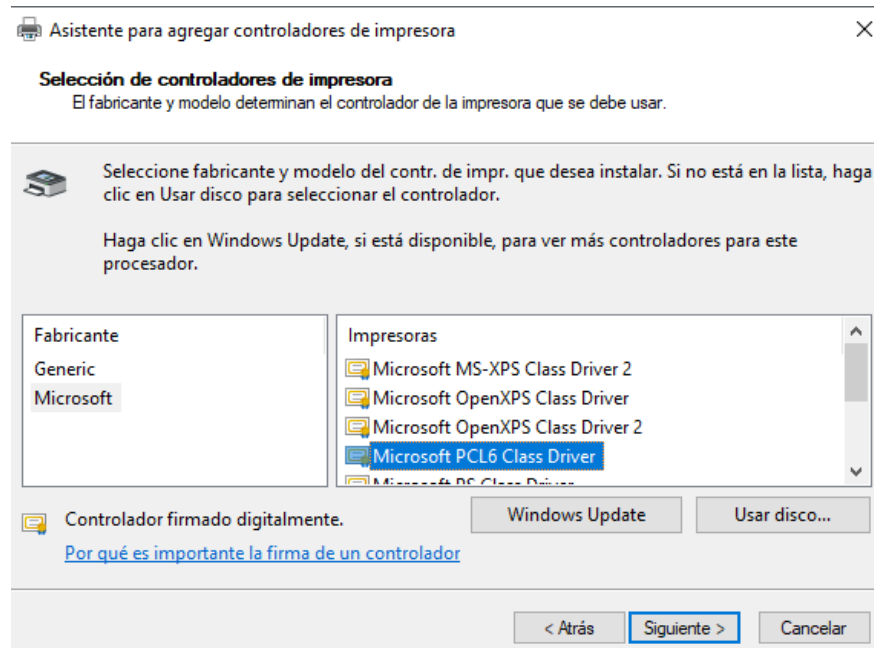


7. Ejercicio 7. Crear servicio de impresión (1 Punto). 1

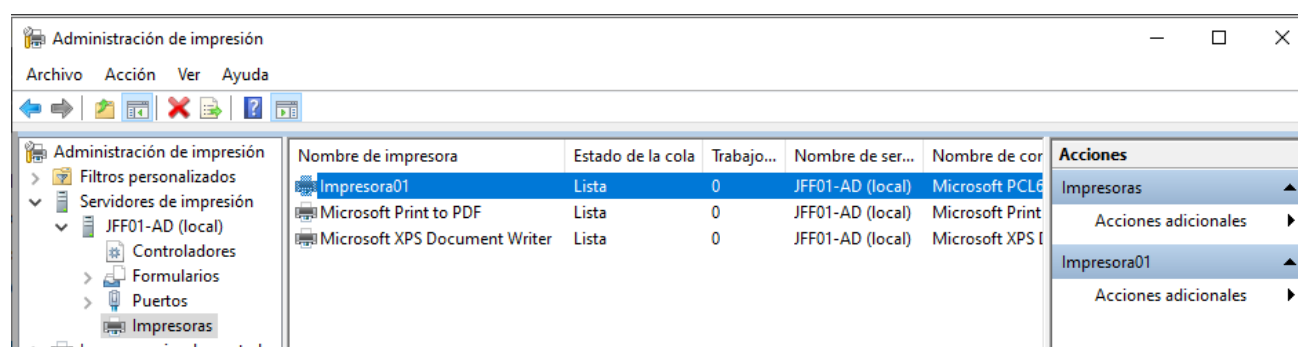
- Instalar el servicio de impresión: 0,5 Puntos

INSTALAMOS TODOS LOS ROLES DE VEZ





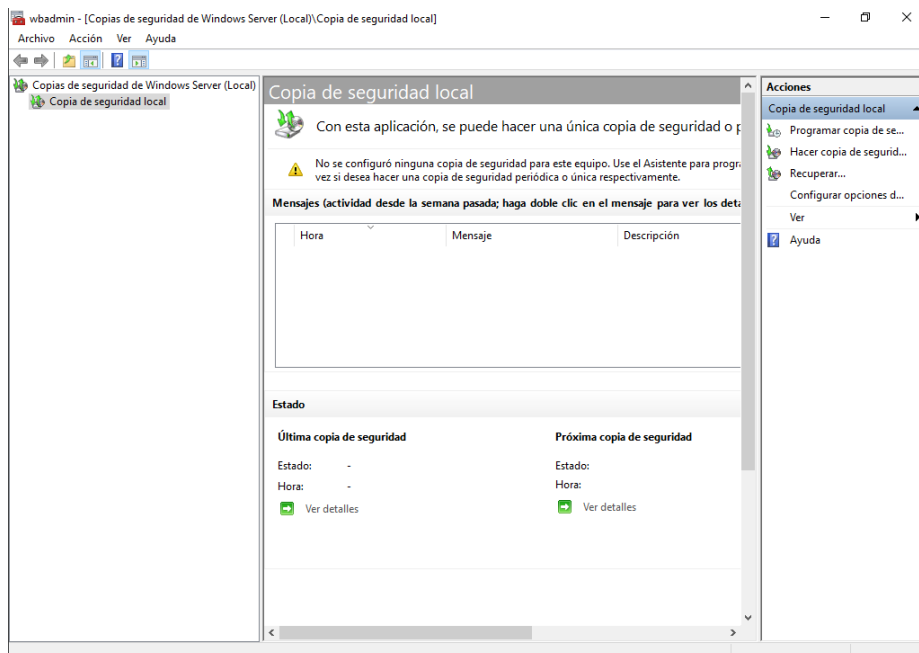
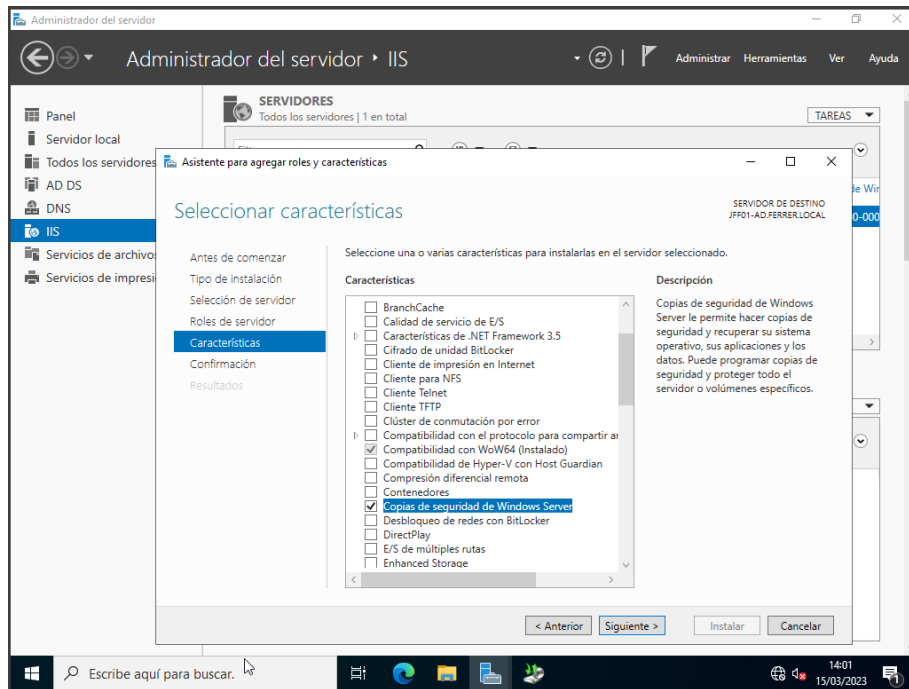
- Crear y compartir impresora: 0,5 Puntos.

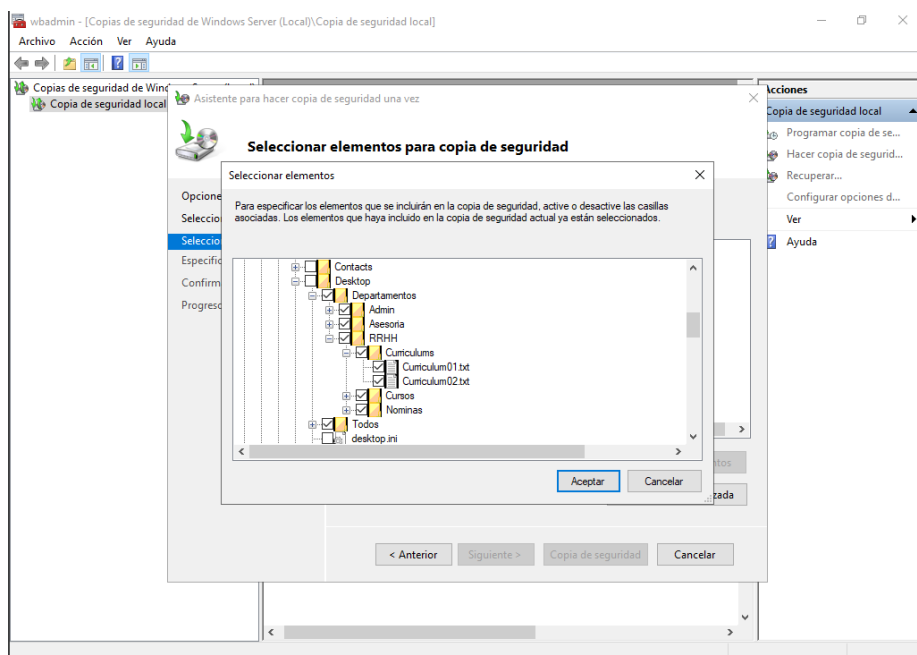


8. Ejercicio 8. Copias de seguridad (0,5 Puntos).

0.25

- Configuración de la copia de seguridad: 0,25 Puntos

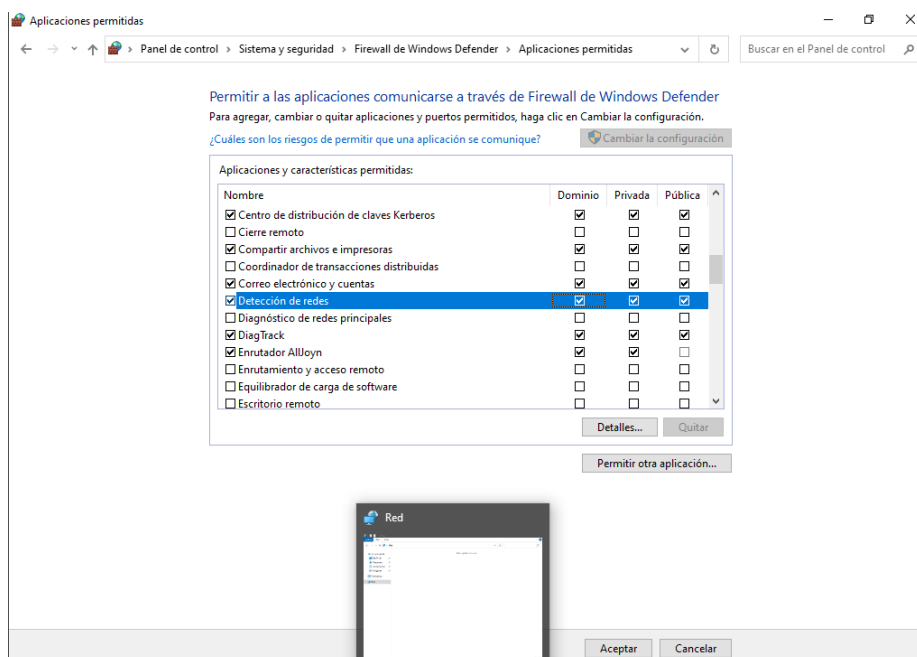




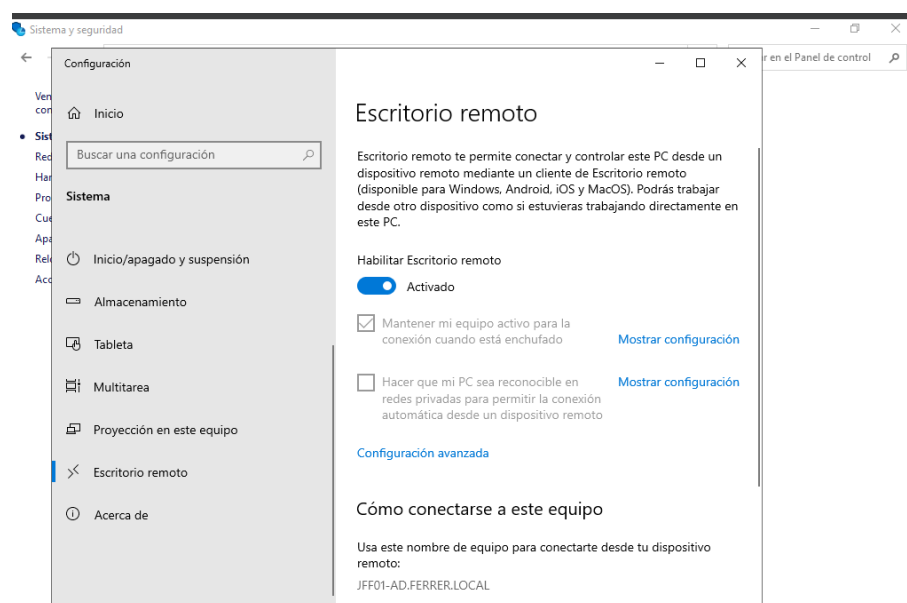
- Recuperar los ficheros: 0,25 Puntos.

9. Ejercicio. Activa detección de redes en el servidor y activa escritorio remoto (0, 5 Puntos).

- Activar detección de redes: 0,25 Puntos

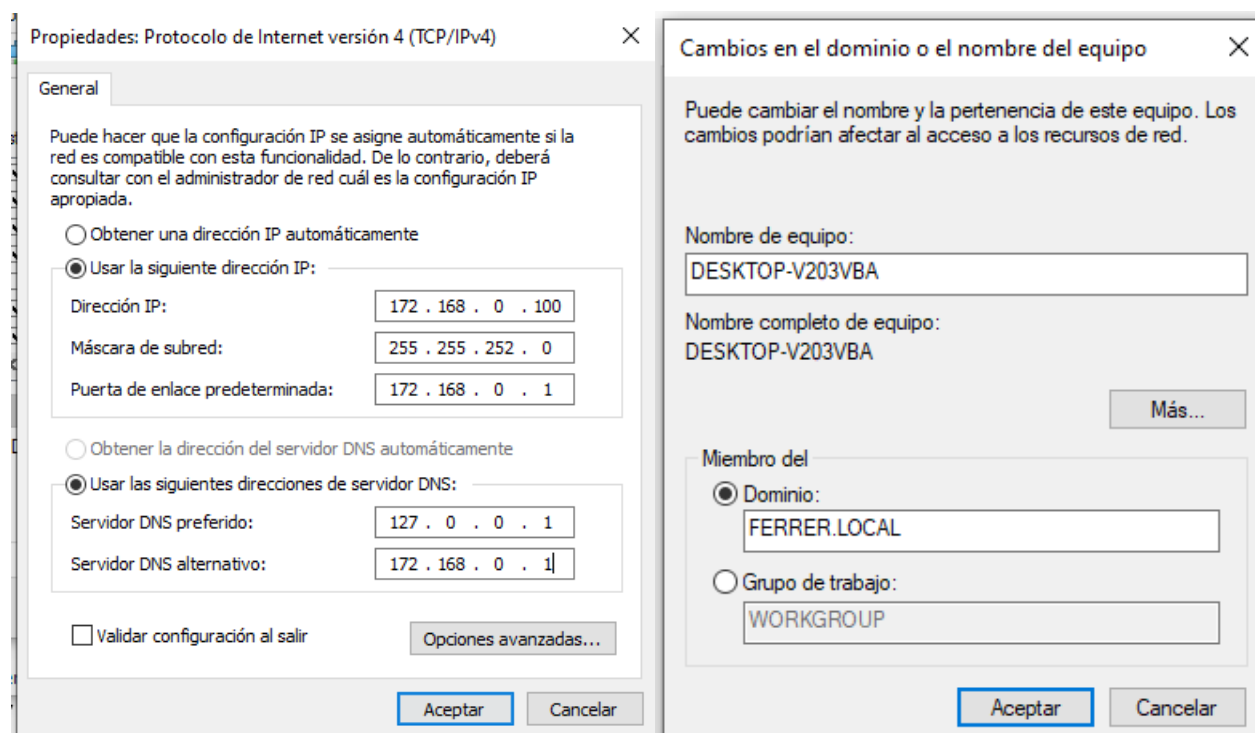


- Activar escritorio remoto: 0,25 Puntos.



10.Ejercicio 10 Configuración equipo cliente (1,25 Puntos).

- Configuración de red y meter en dominio: 0,5 Puntos



- Acceder con usuario 02 y mapear unidades e impresora: 0,5 Puntos
- Comprobar acceso por escritorio remoto: 0, 25 Puntos