

Tarea para SI07.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Realiza los siguientes ejercicios en tu equipo.

Aplica las siguientes configuraciones en ambas máquinas:

1.- Cambia el nombre de los equipos:

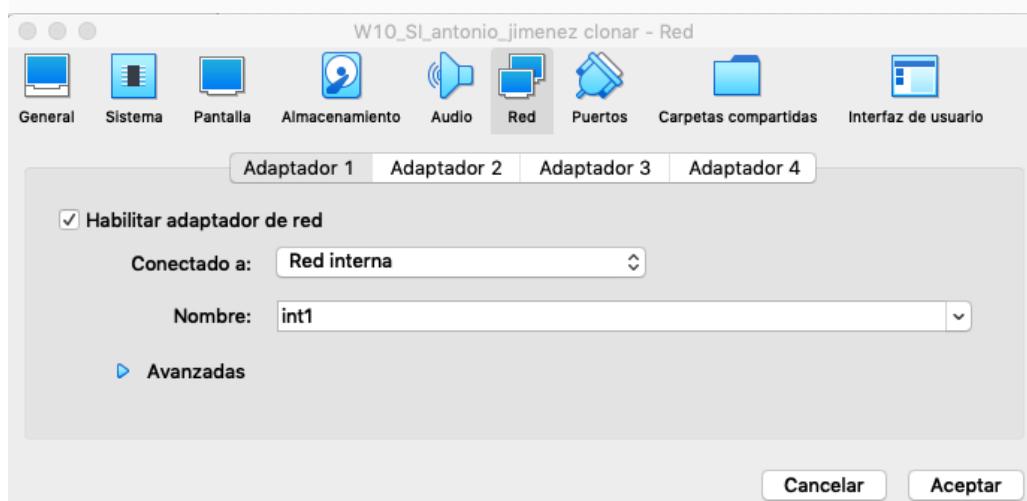
Establece los siguientes nombre de equipo para las máquinas:

servidor_nombreAp1Ap2 (donde Ap1 es la inicial de tu primer apellido y Ap2 es la inicial de tu segundo apellido. Ejemplo: **servidor_robertomg**) para la primera máquina. El nombre del grupo de trabajo será: **DAM_APPELLIDO1** (donde APPELLIDO1 será tu primer apellido)

cliente_nombreAp1Ap2 (donde Ap1 es la inicial de tu primer apellido y Ap2 es la inicial de tu segundo apellido. Ejemplo: **cliente_robertomg**) para la segunda máquina. El nombre del grupo de trabajo será: **DAM_APPELLIDO1** (donde APPELLIDO1 será tu primer apellido)

(0,5 pt.)

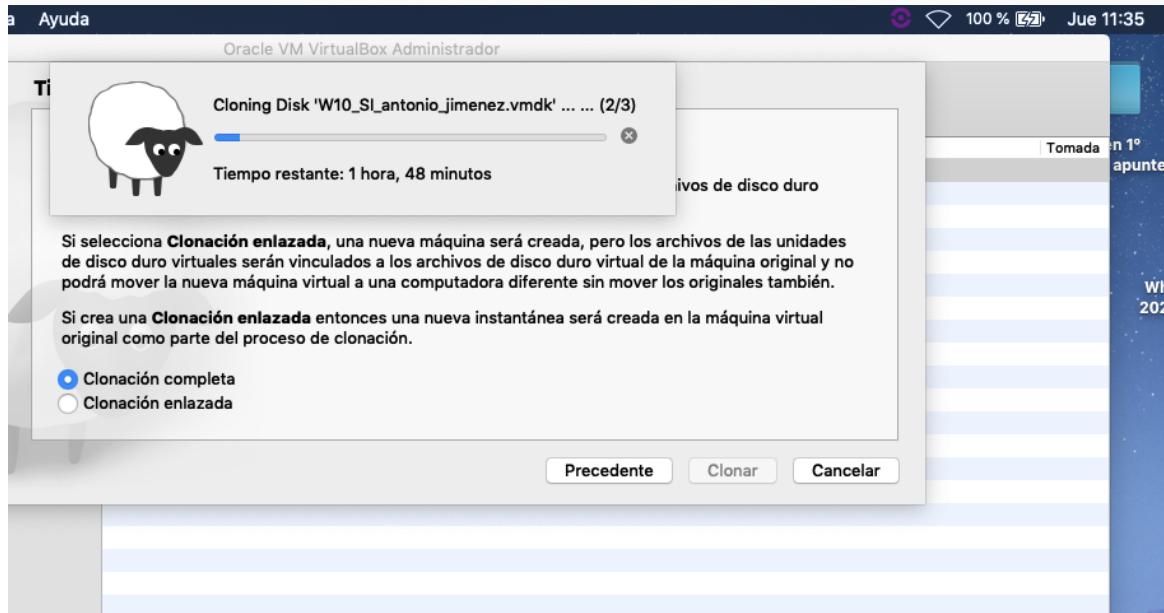
Antes de empezar deberemos añadir un nuevo adaptador en la configuración de la maquina virtual, en la pestaña de red seleccionamos en adaptador 1 red interna para conectar las dos maquinas virtuales, poniéndolas el mismo nombre. Y Adaptador 2 la he puesto en adaptador puente ya que sino no me funcionaba la maquina visrtual



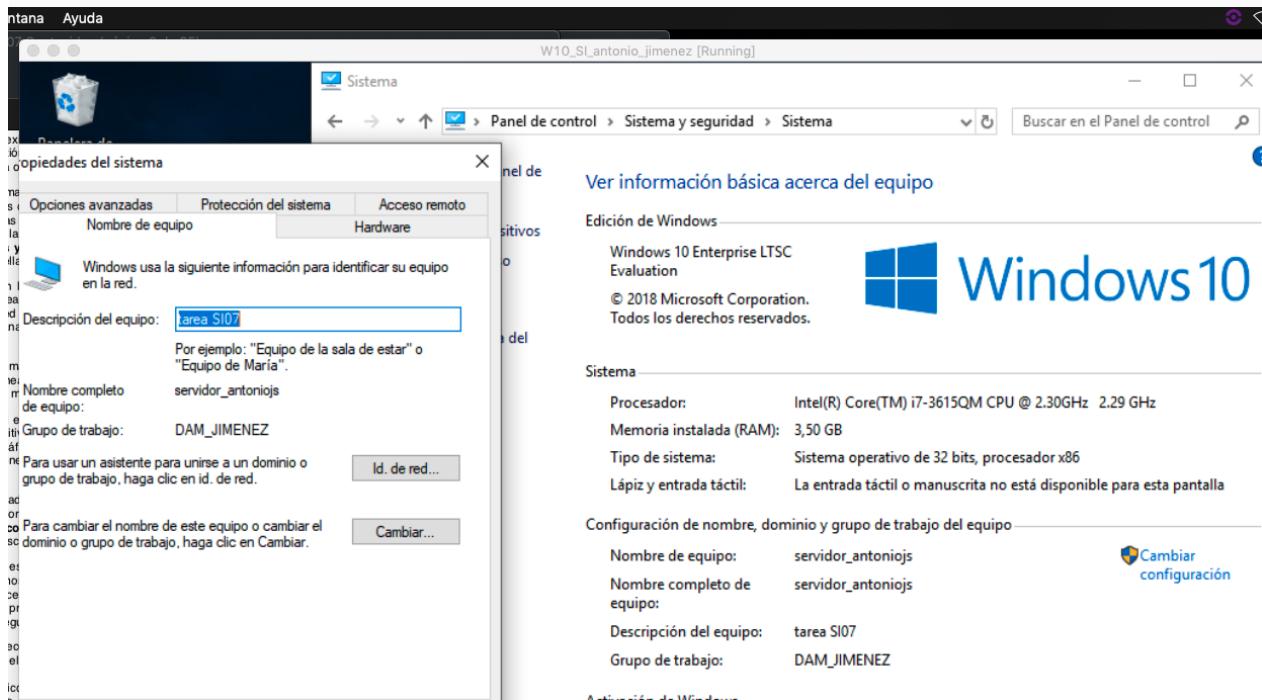
Comenzamos el ejercicio encendiendo la maquina virtual, las dos particiones de ejercicios anteriores.



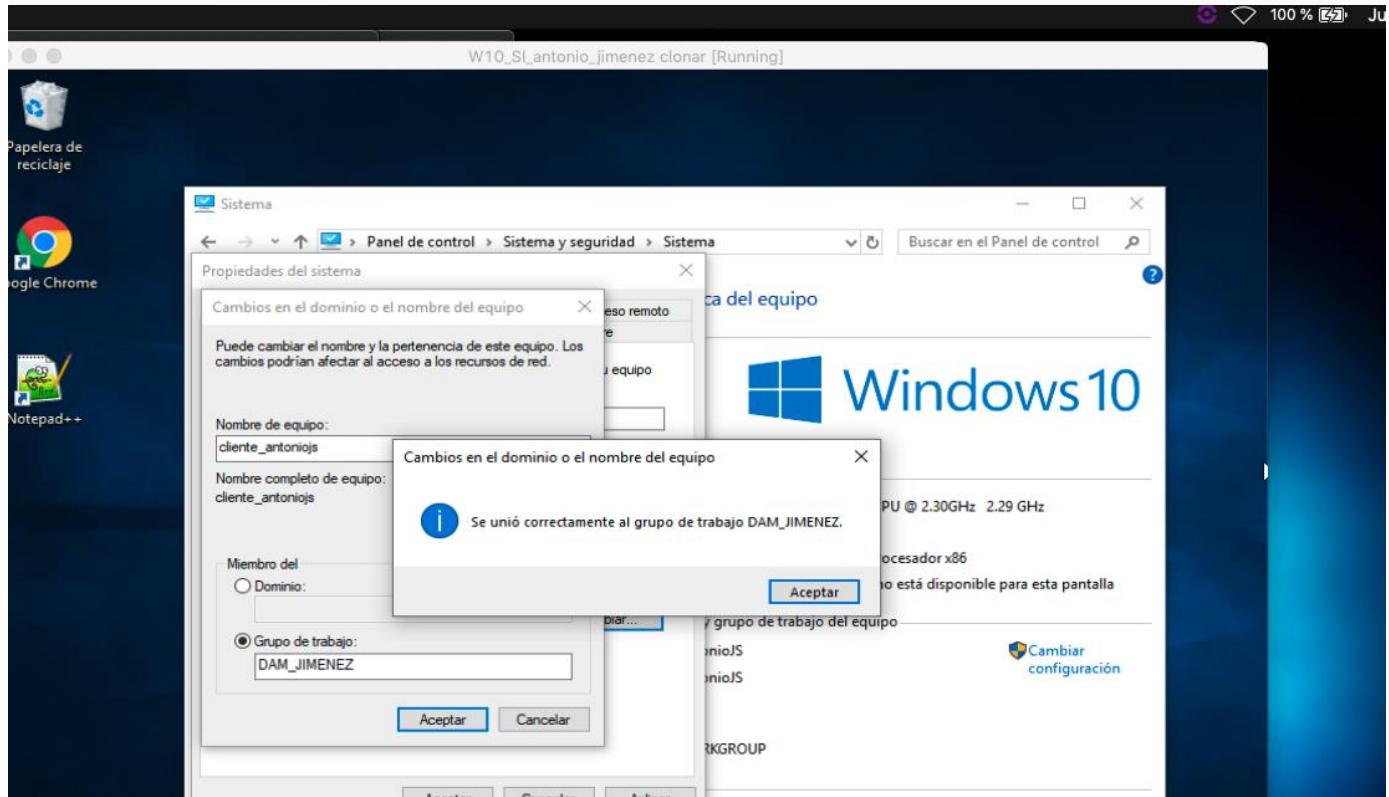
Hacemos un clon de nuestro win10 para realizar la práctica. Con dos win10 independientes.



Vamos a panel de control/sistemas y seguridad/sistema



Y hacemos lo mismo en el clon que hemos creado anteriormente.



W10_SI_antonio_jimenez clonar [Running]

Principal del Panel de control > Sistema y seguridad > Sistema

Ver información básica acerca del equipo

Edición de Windows

Windows 10 Enterprise LTSC Evaluation
© 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Windows 10

Sistema

Procesador:	Intel(R) Core(TM) i7-3615QM CPU @ 2.30GHz 2.29 GHz
Memoria instalada (RAM):	3,50 GB
Tipo de sistema:	Sistema operativo de 32 bits, procesador x86
Lápiz y entrada táctil:	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Configuración de nombre, dominio y grupo de trabajo del equipo

Nombre de equipo:	cliente_antoniojs
Nombre completo de equipo:	cliente_antoniojs
Descripción del equipo:	Tarea para SI07 clon
Grupo de trabajo:	DAM_JIMENEZ

Cambiar configuración

Activación de Windows

2.- Configura ambas máquinas en red estableciendo direcciones IP's estáticas.

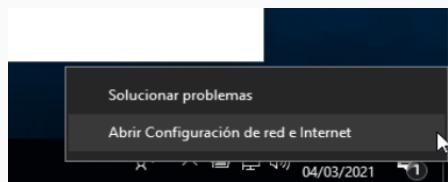
Para ello deberás utilizar una red de clase C privada.

El último número de la dirección IP para el equipo servidor, será el siguiente: el número de letras de tu primer apellido, dividido entre 2, sumado el número de letras de tu nombre y redondeando el resultado al entero más próximo (Ejemplo: Antonio Fernandez : $9 / 2 = 4,5 + 7 = 11,5 \rightarrow 12$. IP->192.168.20.12) y para la dirección IP del equipo cliente, la última cifra será el resultado de sumarle 5 a la dirección IP obtenida para el servidor (en el mismo ejemplo la IP del cliente sería: $12 + 5 = 17 \rightarrow$ IP->192.168.20.17)

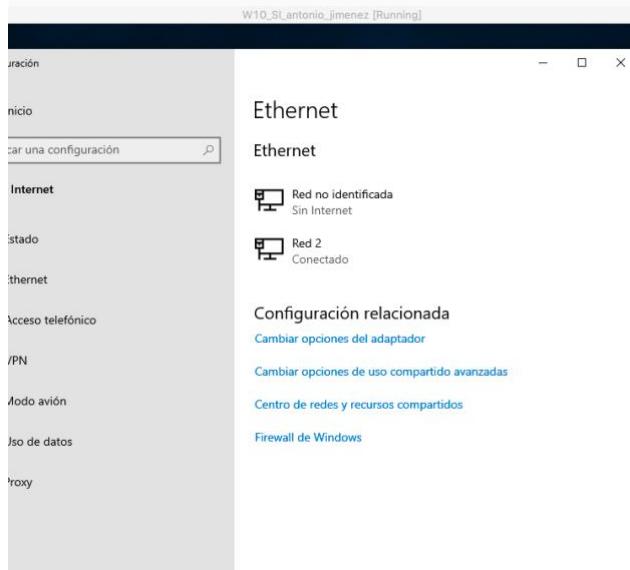
Así mismo configura también en ambas máquinas las puertas de enlace y servidores DNS de forma manual. (puedes conservar los que ya estaban utilizando para que puedan disponer de conexión a internet)

(0,5 pt.)

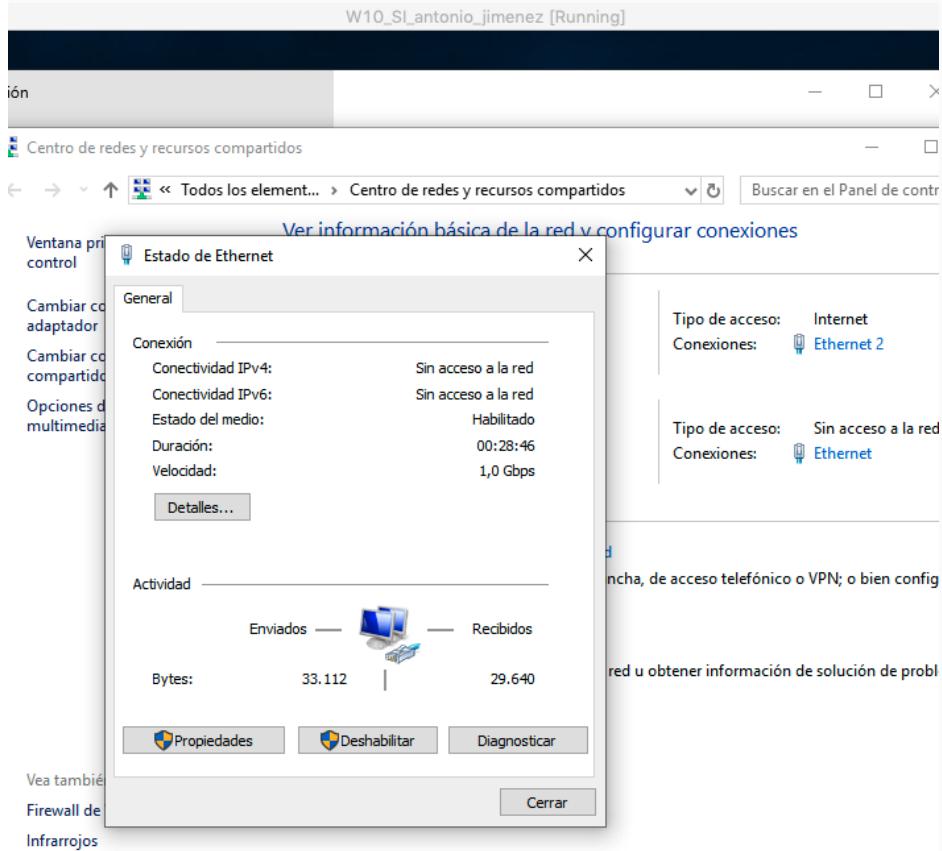
Para realizar el ejercicio, click derecho en el icono de red en la barra de tareas (estoy por conexión de red no por wifi, si fuera por wifi daríamos al icono del wifi)clicamos en abrir configuración de red e internet.



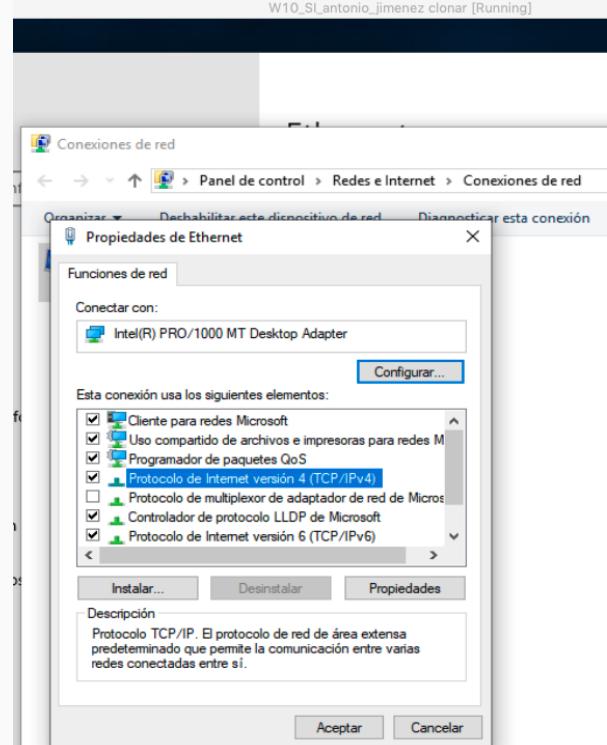
En la pantalla de configuración seleccionamos centro de redes y recursos compartidos.



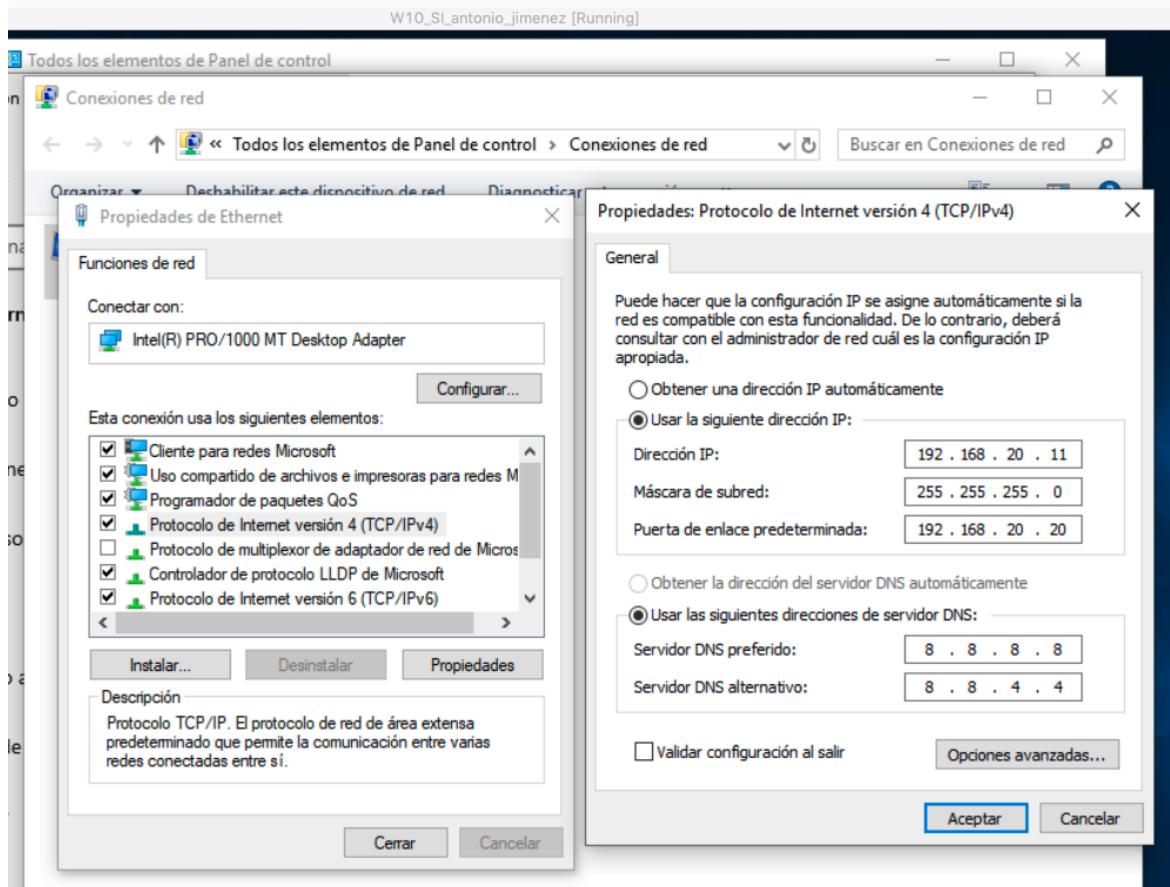
Nos lleva a una pantalla Estado de Ethernet clicamos en propiedades.



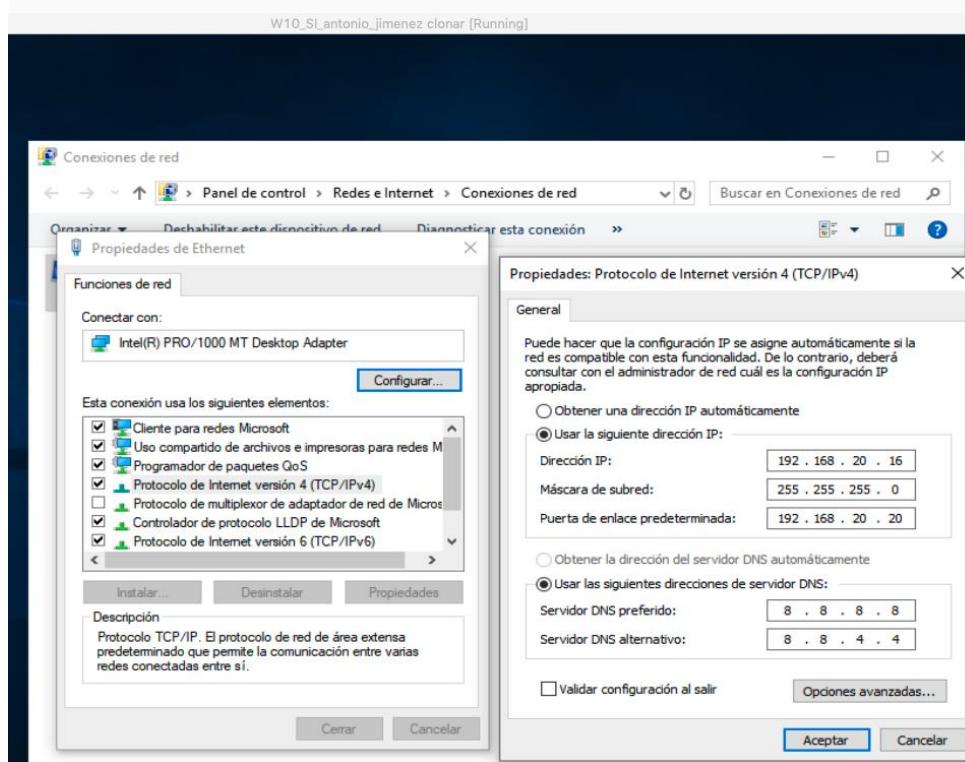
Una vez hemos clicamos en propiedades, nos lleva la pantalla de la imagen de la derecha. Seleccionamos Protocolo de internet versión 4(TCP/IPV4) y le damos a propiedades. Y escribimos la IP de clase C y en mi caso sería para el equipo del servidor JIMENEZ que son 7 letras: $7/2=3,5 + 7 = 10,5 > 11$ con lo que la **IP** quedaría **192.168.20.11**



Clicamos en propiedades y nos aparecerá pantalla con la pestaña General, y ahí podemos introducir la IP, máscara, puerta de enlace y DNS



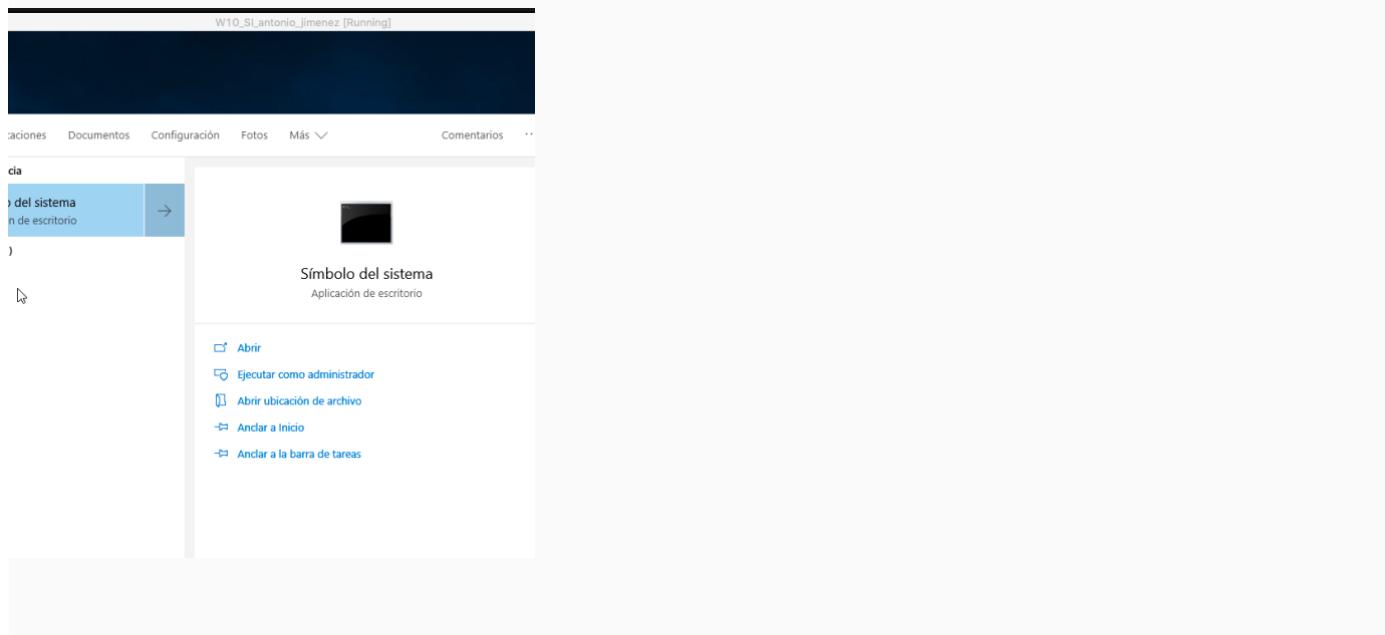
Y para la IP del equipo cliente le sumamos 5 a la IP del equipo servidor **192.168.20.11 + 5 la IP del equipo Cliente es 192.168.20.1**



3.- Comprueba la conectividad entre ambos equipos utilizando comandos (ping...)

(0,5 pt.)

En explorador de windows ponemos CMD y lo ejecutamos como administrador.



Escribimos ipconfig que muestra o actualiza la configuración de red TCP/IP. Se utiliza para conocer la configuración de direcciones IP de la red local. Muestra entre otras cosas: la dirección IP activa, la máscara de red, y la puerta de enlace predeterminada de las interfaces de red conocidas en el equipo local.

A screenshot of a Windows Command Prompt window titled 'W10_SI_antonio_jimenez [Running]'. The window displays the output of the 'ipconfig' command. The output shows network configuration details for two adapters: 'Adaptador de Ethernet' and 'Adaptador de Ethernet 2'. For each adapter, it lists the following information: Sufijo DNS específico para la conexión, Vínculo: dirección IPv6 local, Dirección IPv4, Máscara de subred, and Puerta de enlace predeterminada. The output is as follows:

Acto seguido escribimos ping que comprueba y diagnostica la existencia de conexión entre nuestro equipo y una dirección IP remota.

W10_SI_antonio_jimenez [Running]

Para nuestro otro Windows clonado hacemos lo mismo

```
W10_SI_antonio_jimenez clonar [Running]

Símbolo del sistema

Adaptador de Ethernet Ethernet:
  Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
  Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::915c:307d:3774:4bd6%4
  Dirección IPv4. . . . . : 10.0.2.15
  Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
  Puerta de enlace predeterminada . . . . : 10.0.2.2

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:
  Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
  Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::2d87:c18f:2f5f:7dac%18
  Dirección IPv4. . . . . : 192.168.2.16
  Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
  Puerta de enlace predeterminada . . . . : 192.168.2.2

C:\Users\Antonio Jimenez>ping 8.8.8.8

Haciendo ping a 8.8.8.8 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=127
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=127
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=21ms TTL=127
Respuesta desde 8.8.8.8: bytes=32 tiempo=22ms TTL=127

Estadísticas de ping para 8.8.8.8:
  Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
  (0% perdidos),
Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
  Mínimo = 21ms, Máximo = 22ms, Media = 21ms

C:\Users\Antonio Jimenez>
```

4.- Configura en el equipo servidor un software de acceso remoto, de forma que se pueda acceder al equipo de forma remota en modo gráfico.

Para demostrar el funcionamiento correcto accede al equipo servidor de forma remota desde el equipo cliente.

(1,5 pt.)

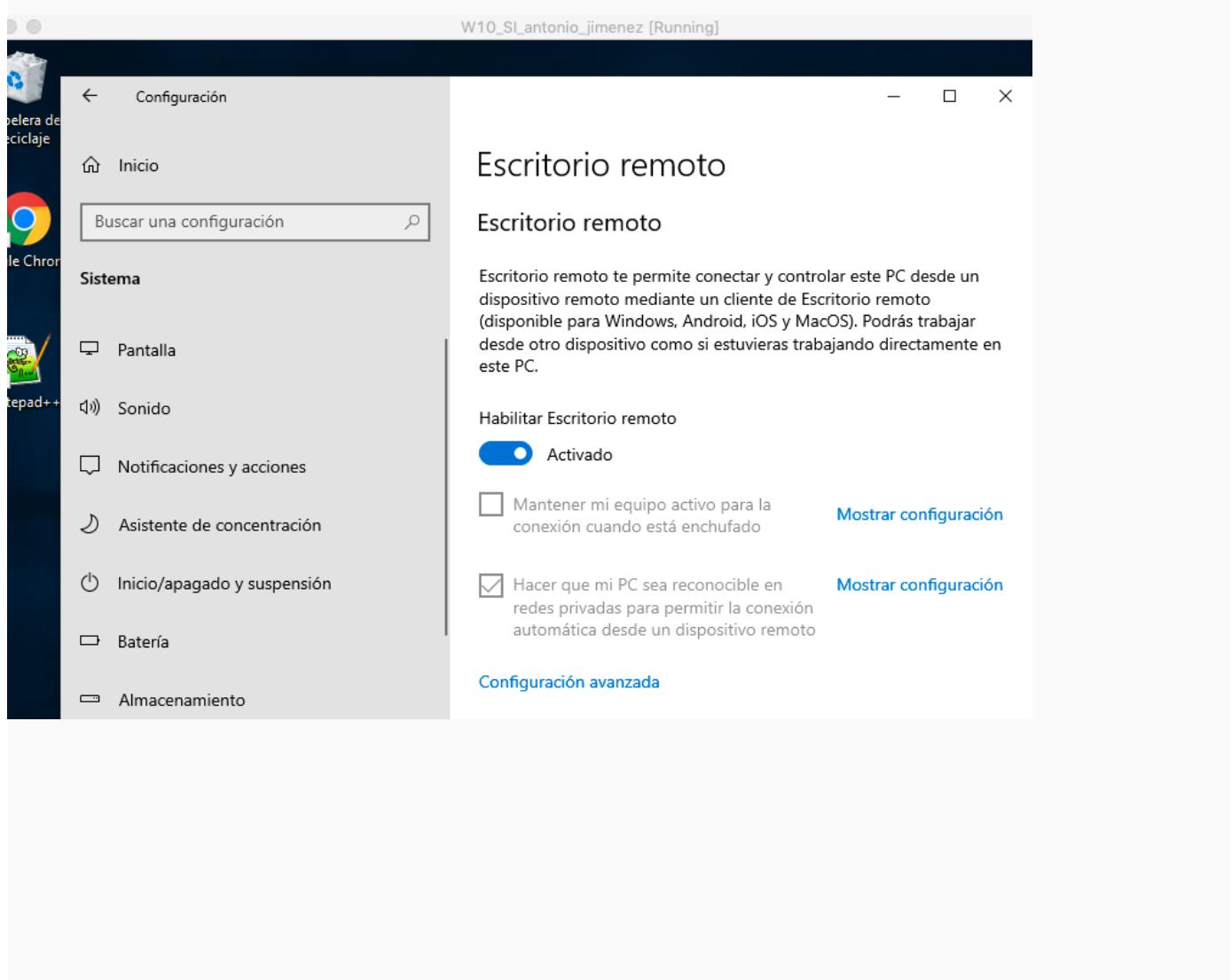
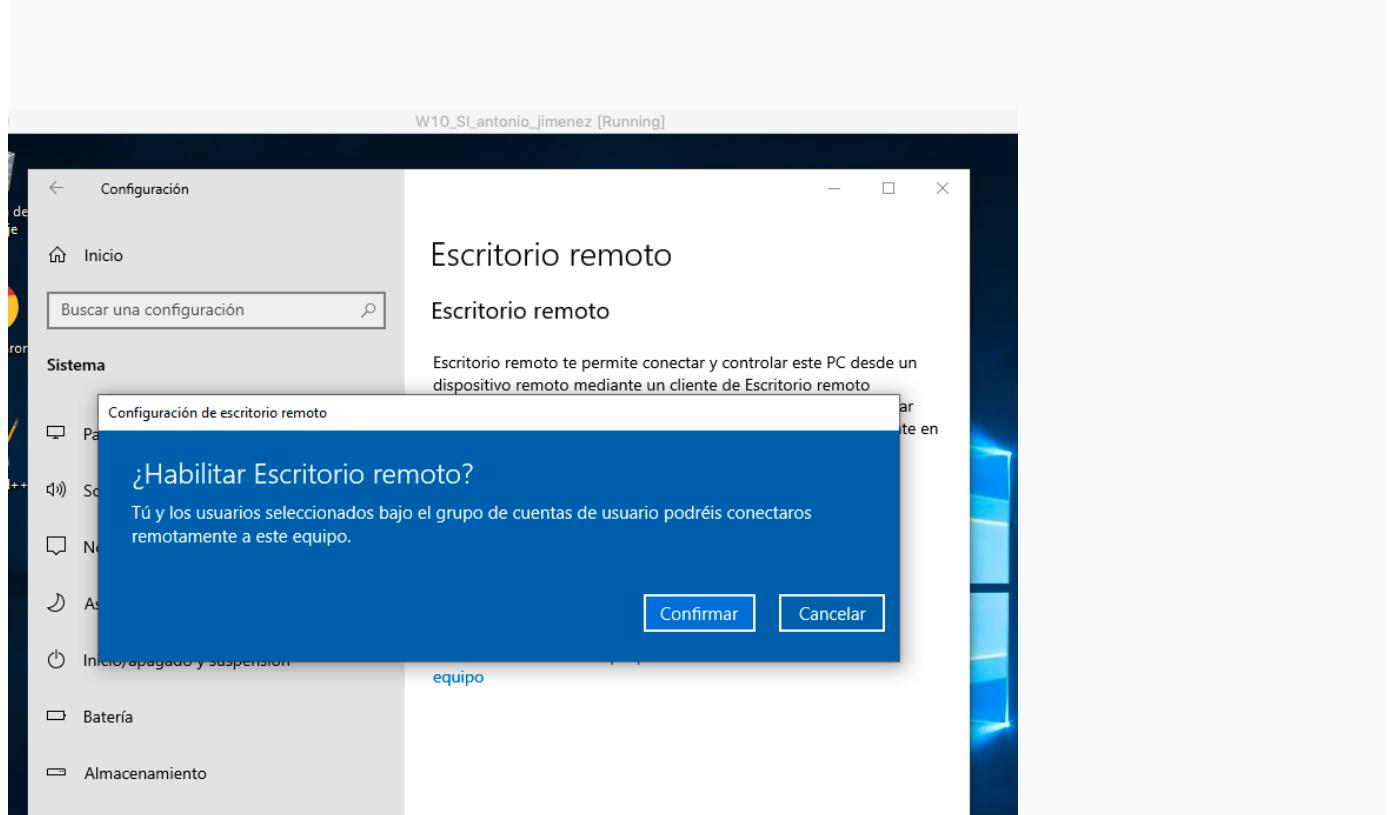
Antes de todo hay que habilitar los escritorios remotos de cada uno de los equipo. Para ello vamos Inicio/Configuración, configuración de escritorio remoto activamos.

Habilitar Escritorio remoto

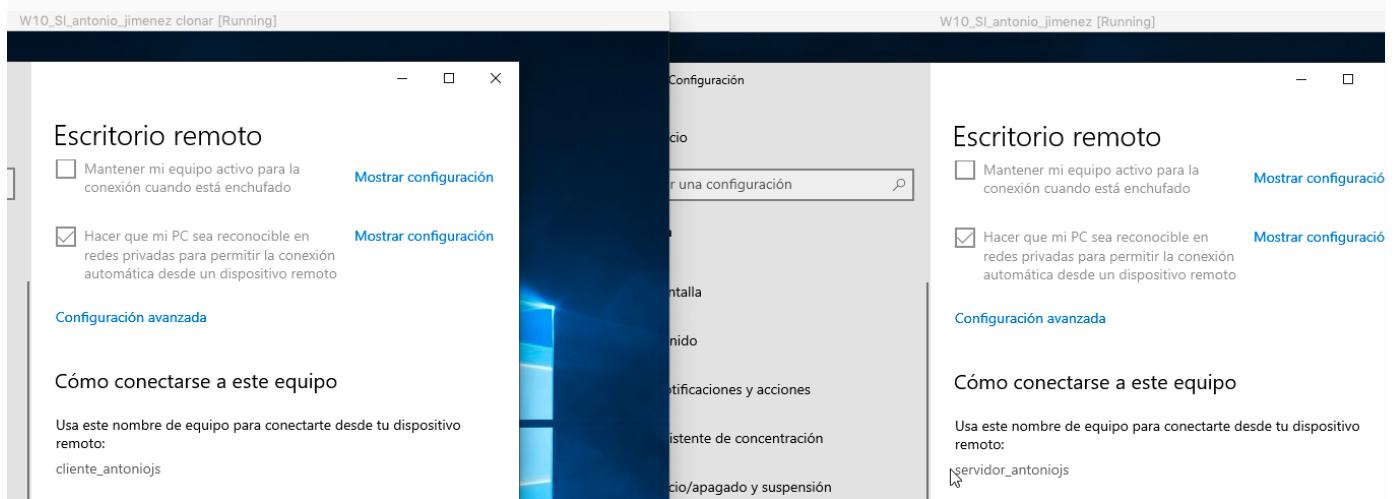


Cuentas de usuario

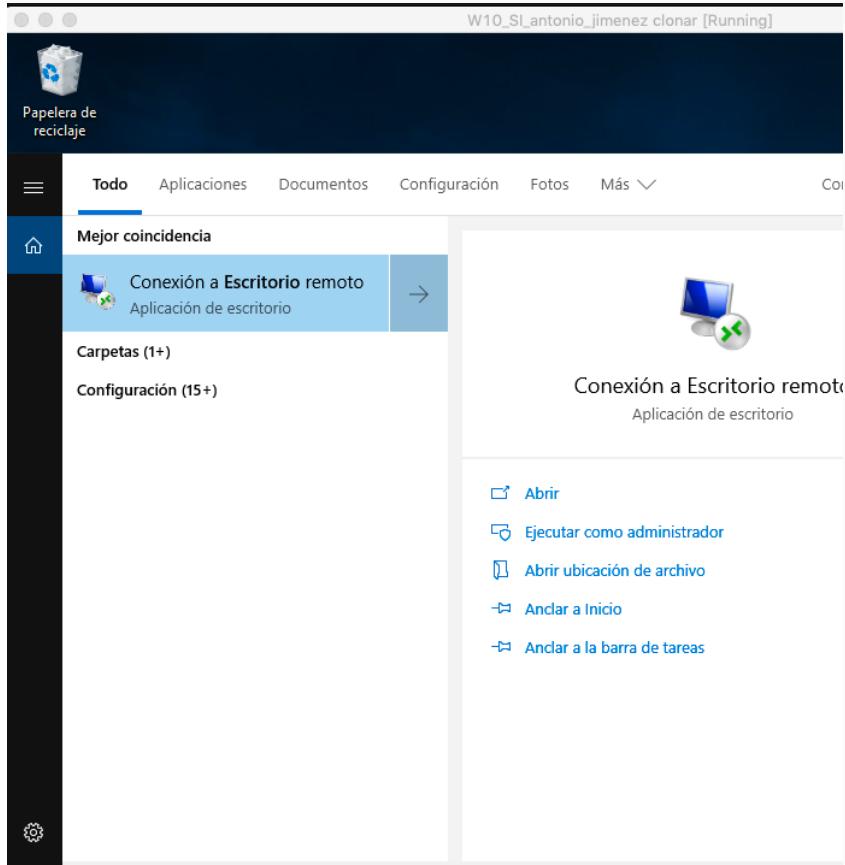
Seleccione los usuarios que pueden tener acceso remoto a este equipo



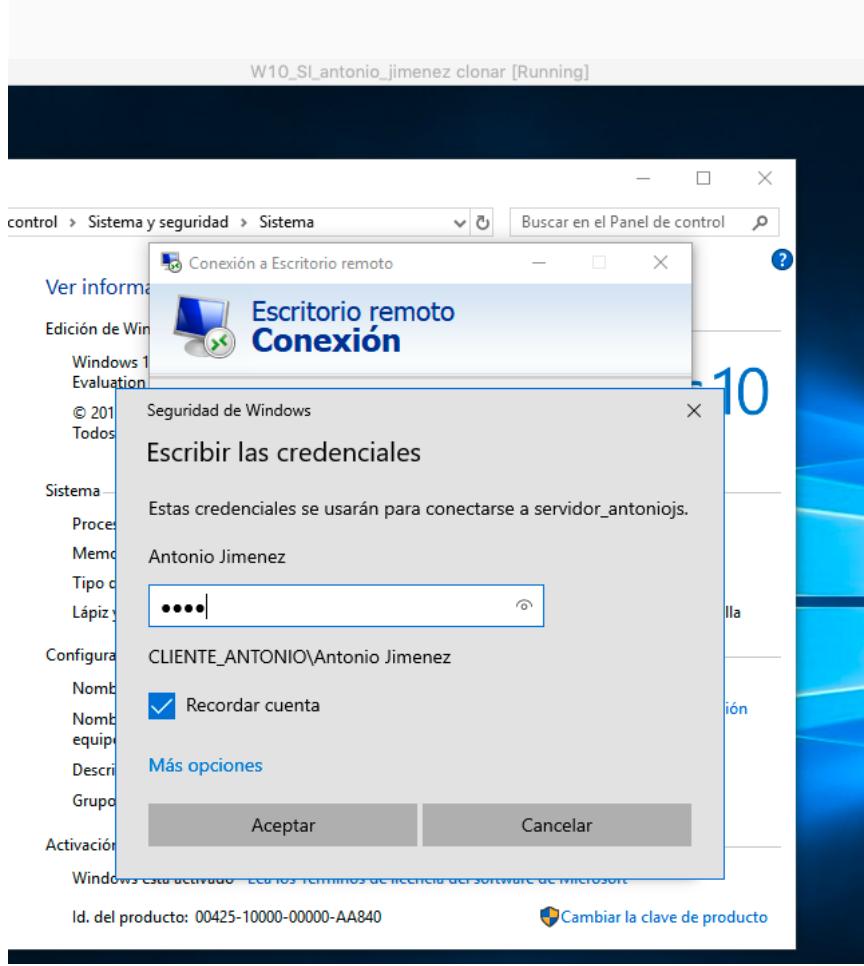
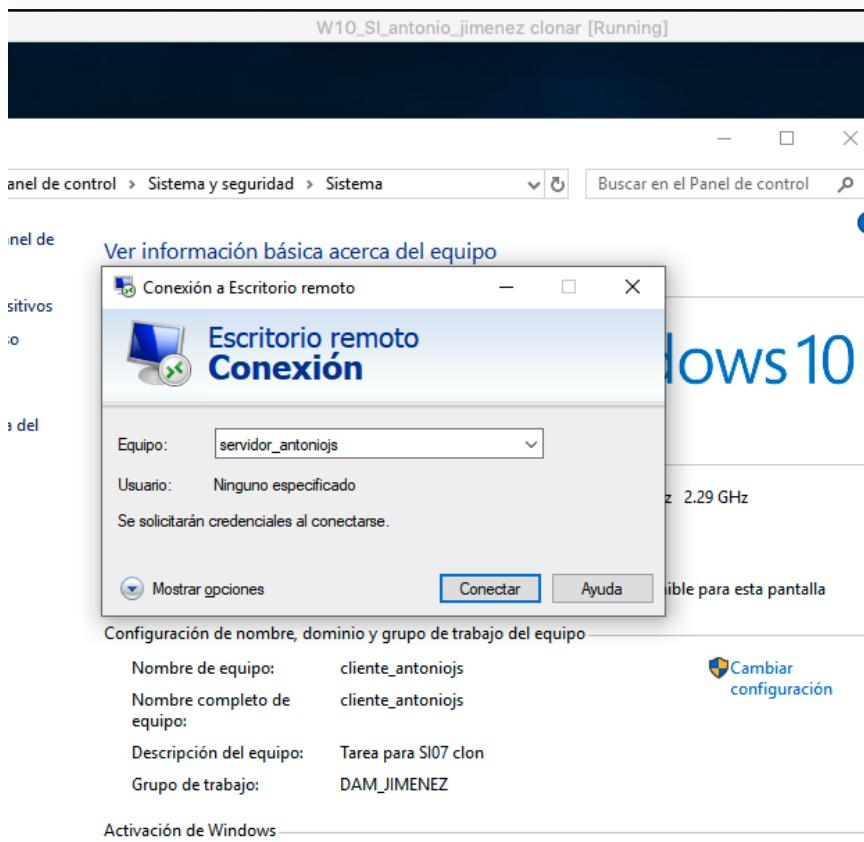
Podemos comprobar que tenemos los dos nombres de el equipo cliente y servidor



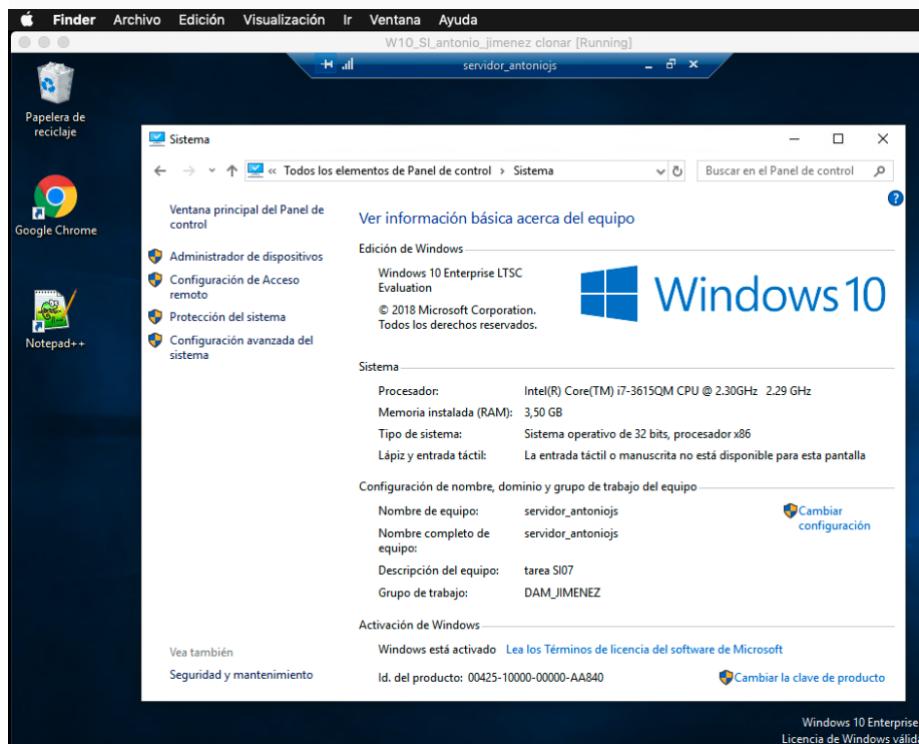
Vamos al equipo cliente que es mi clon de Windows10, escribimos en el explorador Escritorio remoto.



En el equipo cliente escribimos el nombre del servidor que pusimos en la actividad 1



Comparto pantalla y enseño la información del equipo para que se vea que es del servidor.



5.- Configuración de la red:

Configura en ambos equipos la red actual como red privada y activa el uso compartido de archivos e impresoras.

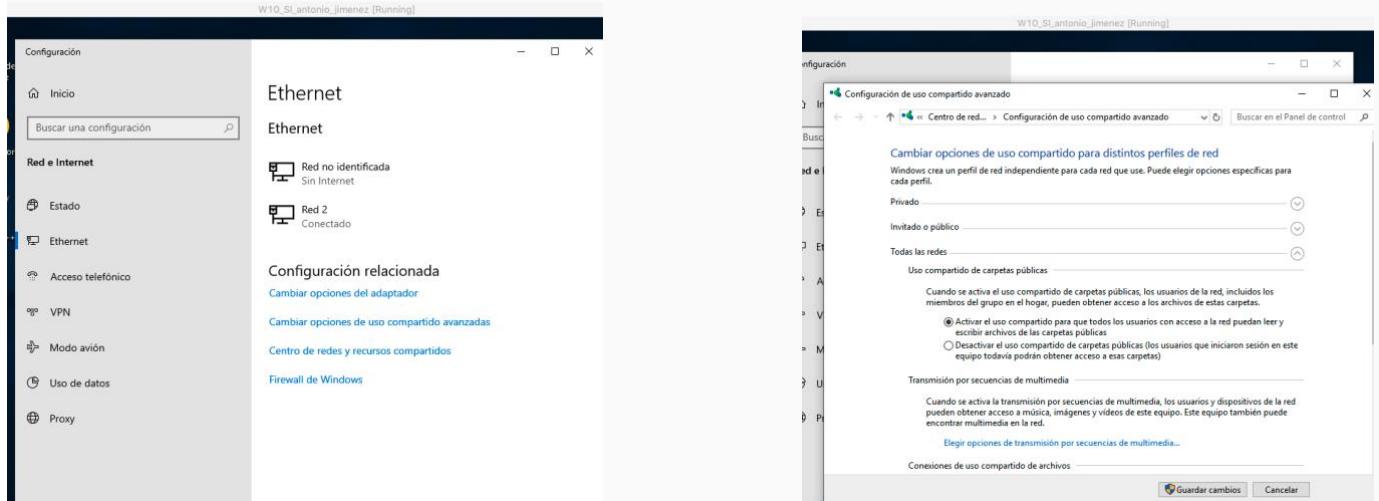
En el equipo servidor, comparte la carpeta: CALIDAD (correspondiente al departamento de calidad), de forma que todos los miembros del departamento de calidad puedan acceder a la misma de forma remota desde otro equipo de la red, con permisos de lectura y escritura.

(1 pt.)

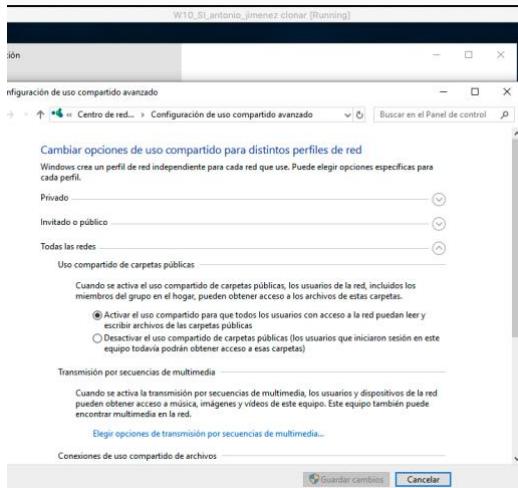
Vamos a la configuración de red y en la red que estamos usando la cambiamos de publica a privada.

The screenshots show the Windows 10 Network and Sharing Center. On the left, under 'Red 2' configuration, 'Público' is selected. A note says: 'El equipo se establece como oculto para otros dispositivos de la red y no se puede usar para compartir archivos e impresoras.' Below it, 'Privada' is selected with the note: 'Para una red de confianza, como la de tu hogar o el trabajo. El equipo se establece como reconocible y se puede usar para compartir archivos e impresoras si lo configuras.' At the bottom, there's a link to 'Establecer la configuración de firewall y seguridad'. On the right, 'Privada' is selected for 'Red 2' configuration. A note says: 'Para una red de confianza, como la de tu hogar o el trabajo. El equipo se establece como reconocible y se puede usar para compartir archivos e impresoras si lo configuras.' Below it, 'Conexión de uso medio' is selected with the note: 'Si tienes un plan de datos limitado y quieres tener más control sobre el uso de datos, convierte esta conexión en una red de uso medio. Puede que el funcionamiento de algunas aplicaciones cambie para reducir el uso de datos cuando estés conectado a esta red.' At the bottom, 'Establecer como conexión de uso medio' is set to 'Desactivado'.

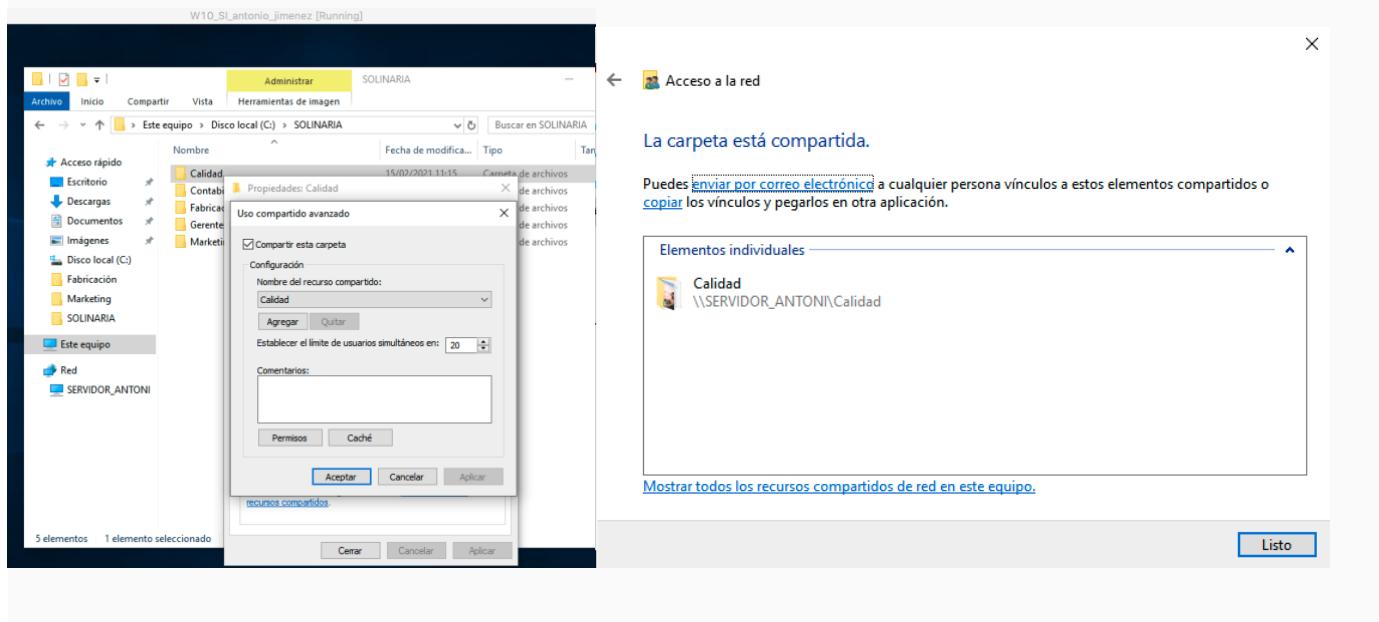
En la configuración de red, seleccionamos cambiar opciones de uso compartido avanzadas, y activamos el uso compartido de carpetas públicas, los usuarios de red, incluidos los miembros del grupo del hogar.



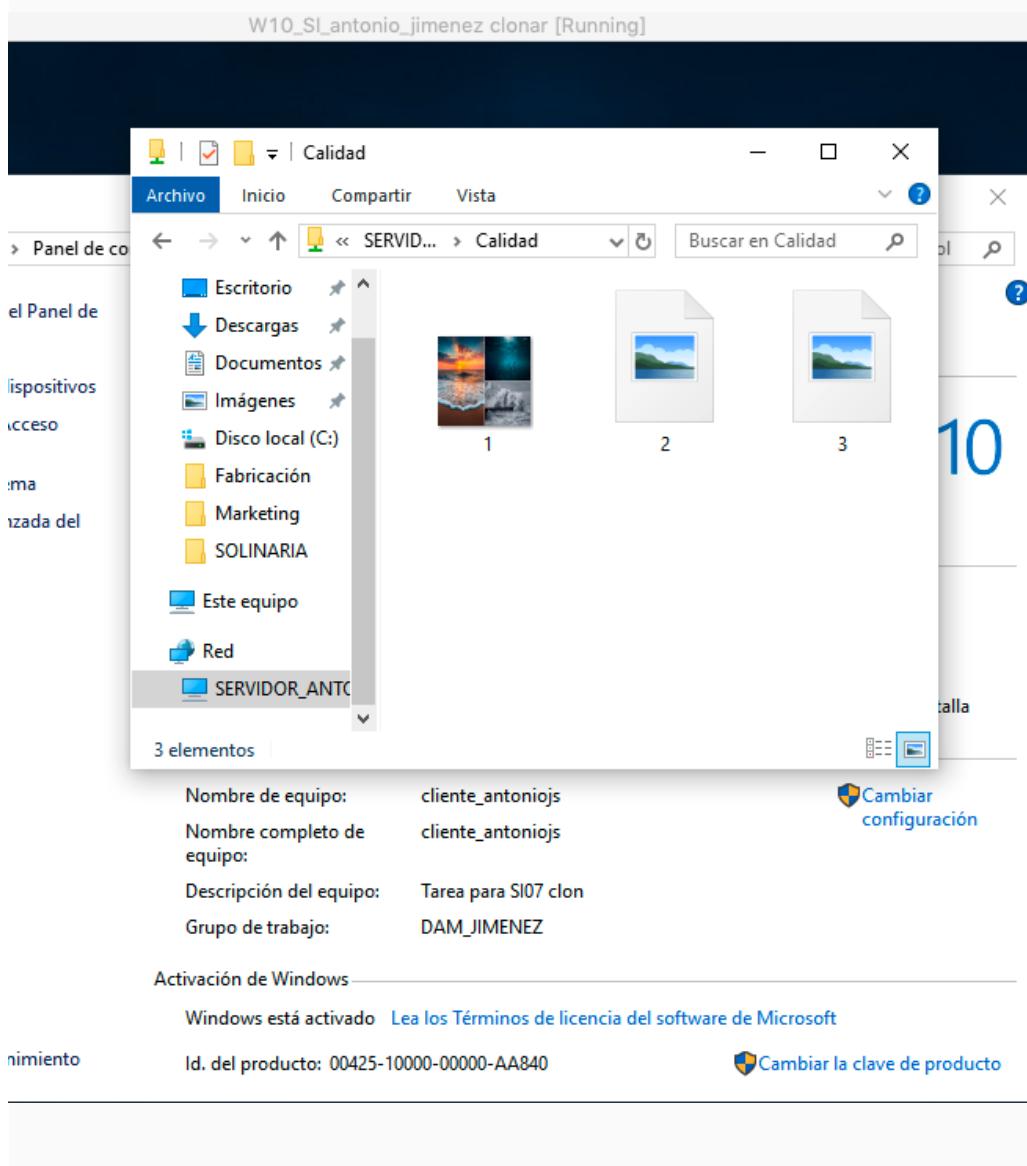
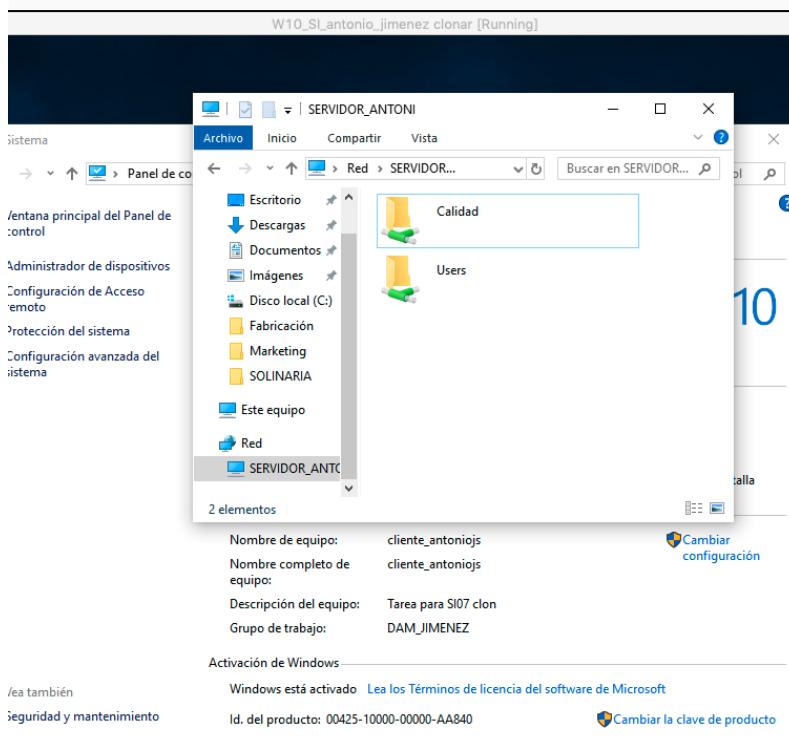
En la máquina clonada hacemos lo mismo.



En el equipo servidor, vamos a la carpeta calidad, y con botón derecho del ratón seleccionamos propiedades, le damos la pestaña compartir, compartimos la carpeta y aceptamos.



Ahora vamos al equipo cliente, abrimos una ventana y en la parte izquierda seleccionamos la red, clicando se ve la carpeta calidad previamente compartida. Accediendo a ella sin problemas.



6.- Creación de unidad de red en el equipo cliente:

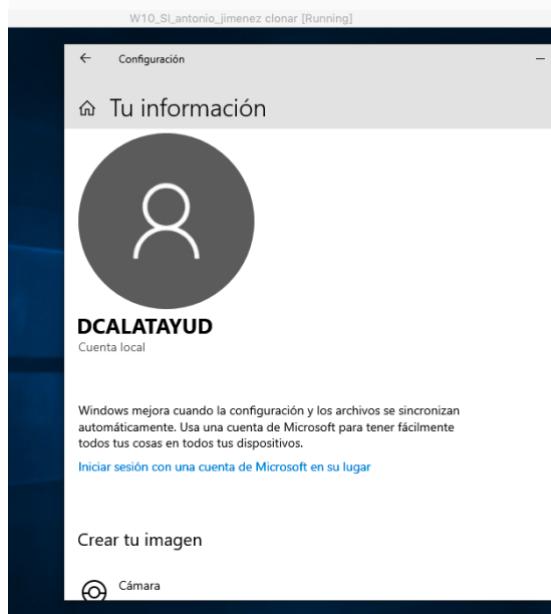
En el equipo cliente, crea un usuario igual que uno de los usuarios del departamento de calidad.

Configura el equipo cliente de forma que cuando este usuario inicie sesión en el equipo, le aparezca en el explorador de archivos una unidad de red mapeada con la letra: X, conectada a la carpeta CALIDAD, que has compartido en el punto anterior en el equipo servidor.

Comprueba que el acceso y los permisos establecidos son correctos y efectivos, para ello crea un nuevo archivo de texto en la unidad de red.

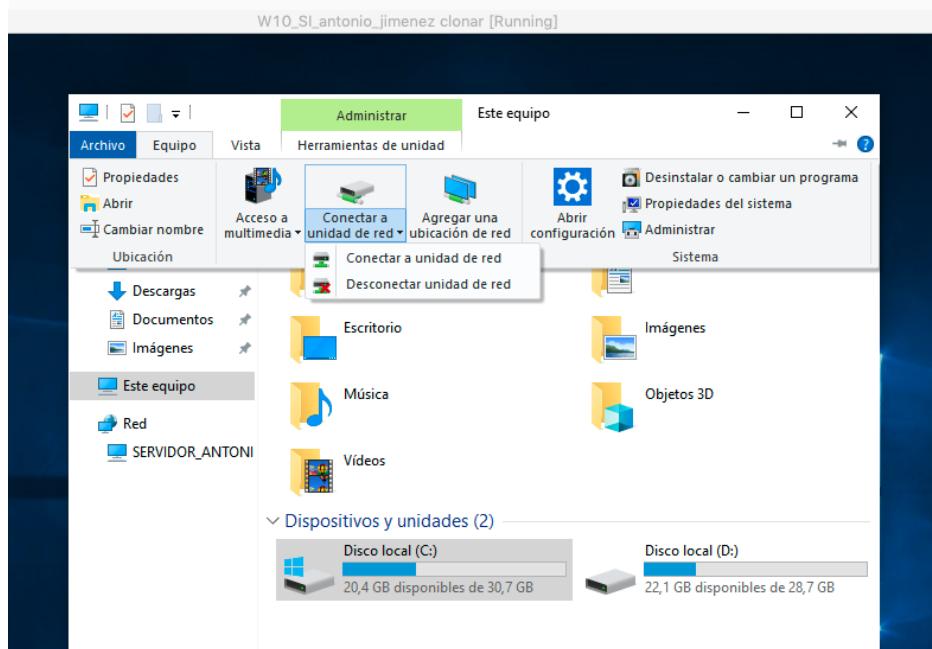
(0,75 pt.)

Creamos la cuenta dcalatyud perteneciente a la carpeta calidad. En mi caso al estar clonado pues ya está hecho.

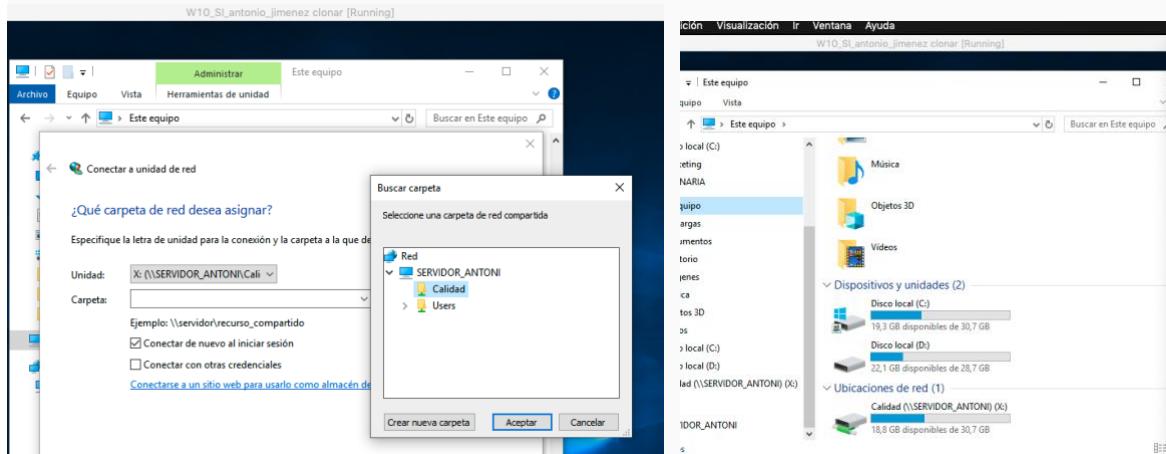


Presionamos la tecla Windows + E para abrir el Explorador de Archivos, asegurarse de navegar hasta el Explorador de Archivos.

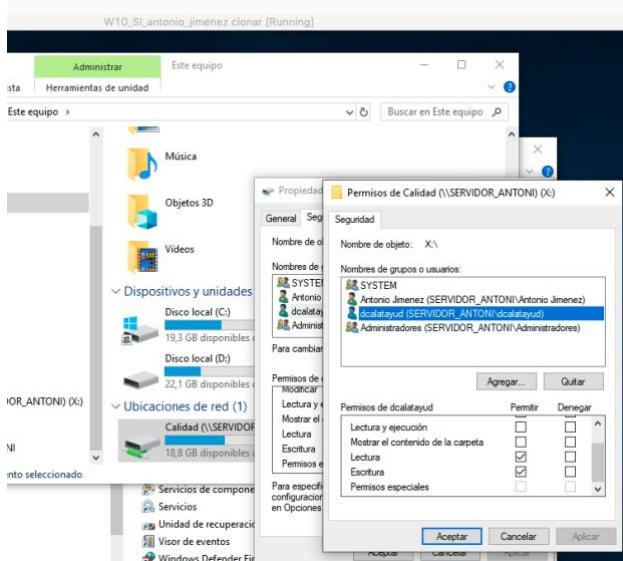
En el menú de la cinta, hacemos clic en equipo. Y clicamos en conectar a una red. Todo esto en el equipo cliente.



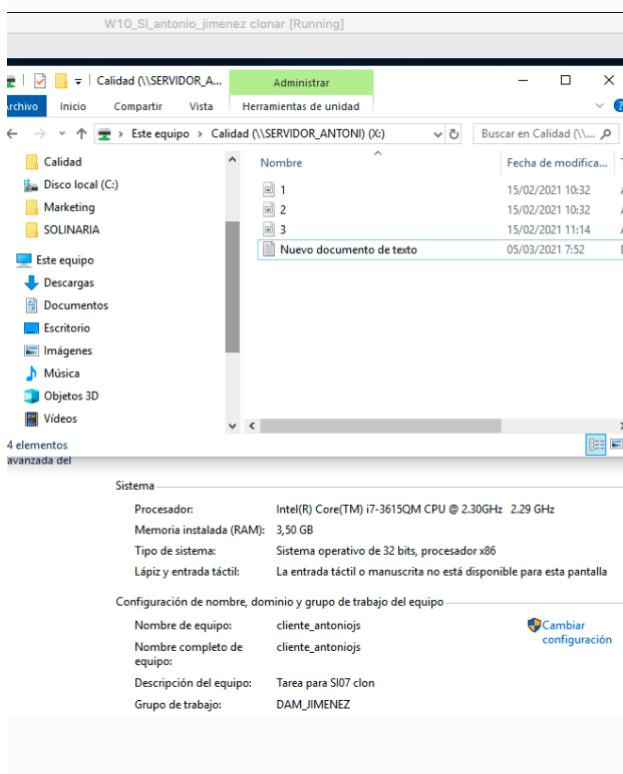
Nos vamos a este equipo y le demos a **conectar a unidad de red**, y seleccionamos la unidad X y la carpeta calidad.



Vemos como desde el equipo cliente la carpeta está compartida en lectura y escritura



Creo un archivo de texto



7.- Instala y comparte una impresora en el equipo servidor:

En el equipo servidor simula la instalación de una impresora local Hewlet Packard.

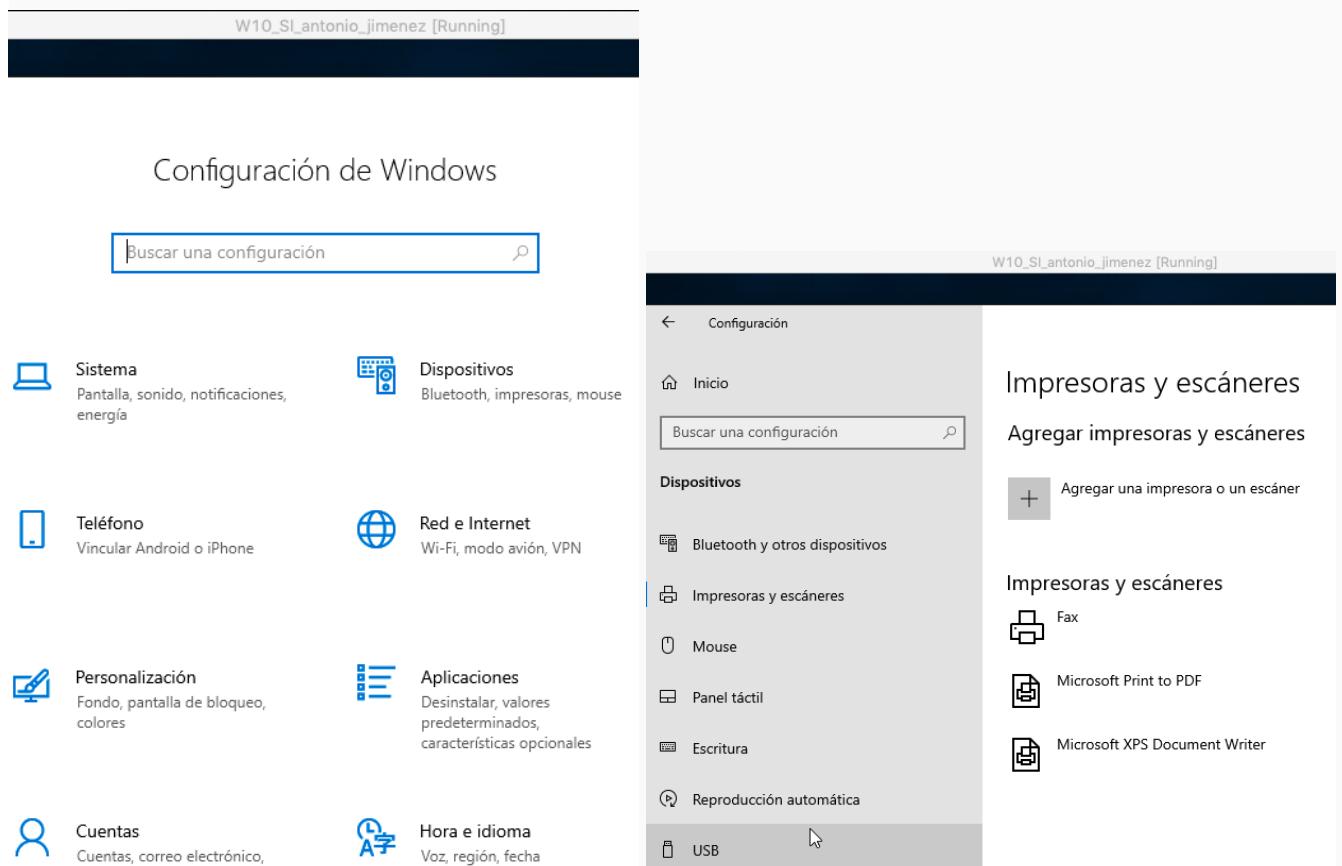
Compártela en la red de forma que los miembros del departamento de calidad puedan imprimir en ella.

A continuación inicia sesión en el equipo cliente con el mismo usuario del departamento de calidad que usaste en el ejercicio anterior, e instala esta impresora en el equipo cliente para que este usuario pueda imprimir en la misma.

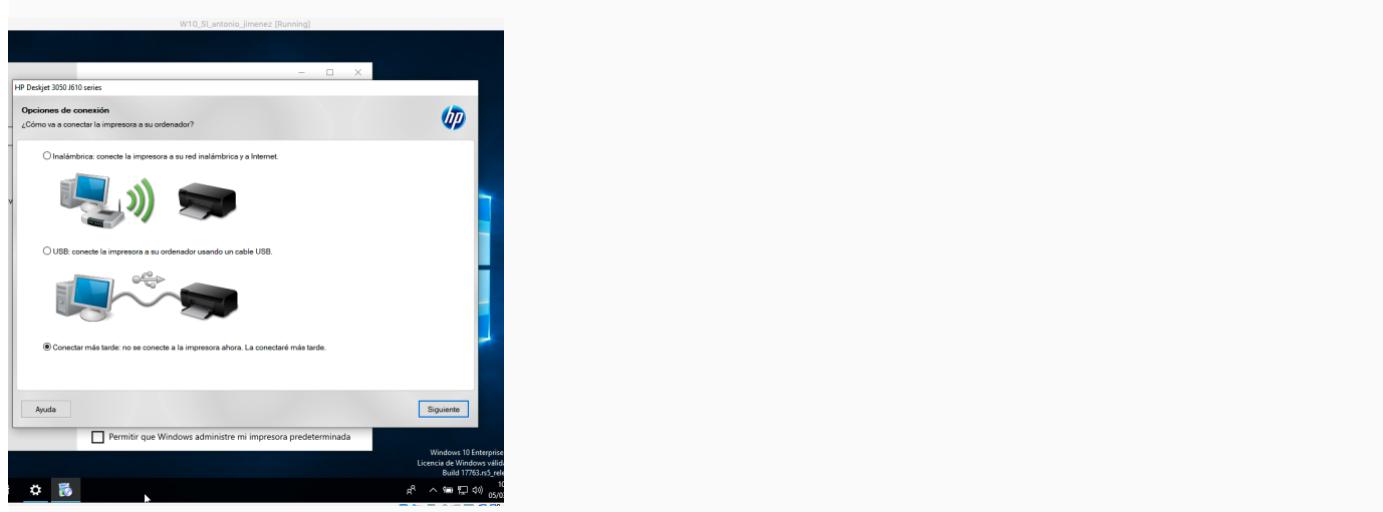
Para ello simula la impresión de una página de prueba de la impresora desde el equipo cliente.

(1,25 pt)

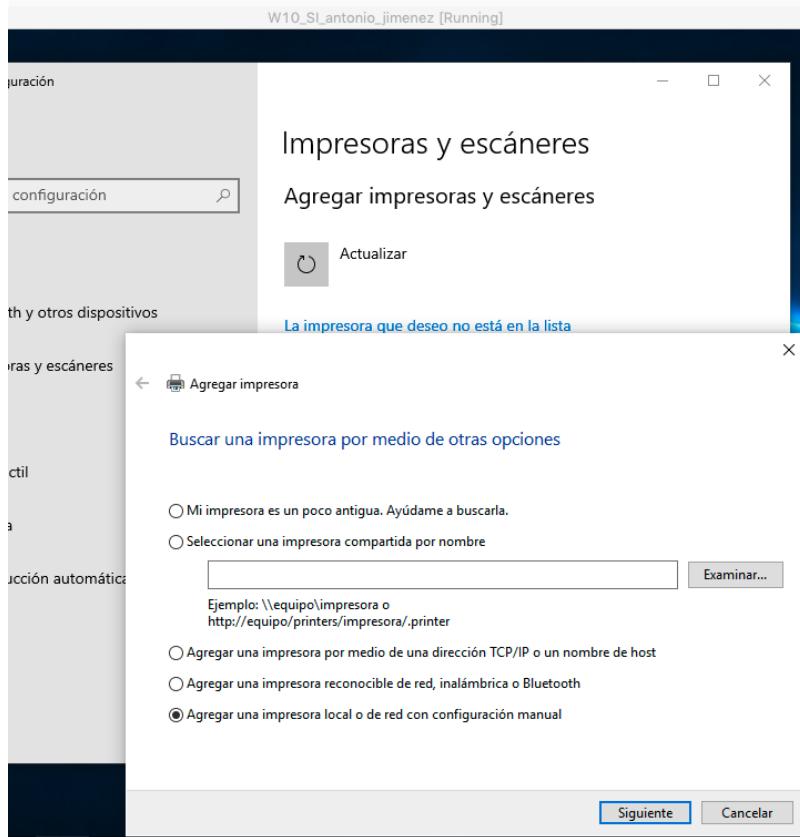
En configuración de WINDOWS del equipo servidor, seleccionamos dispositivos impresoras y escáneres.



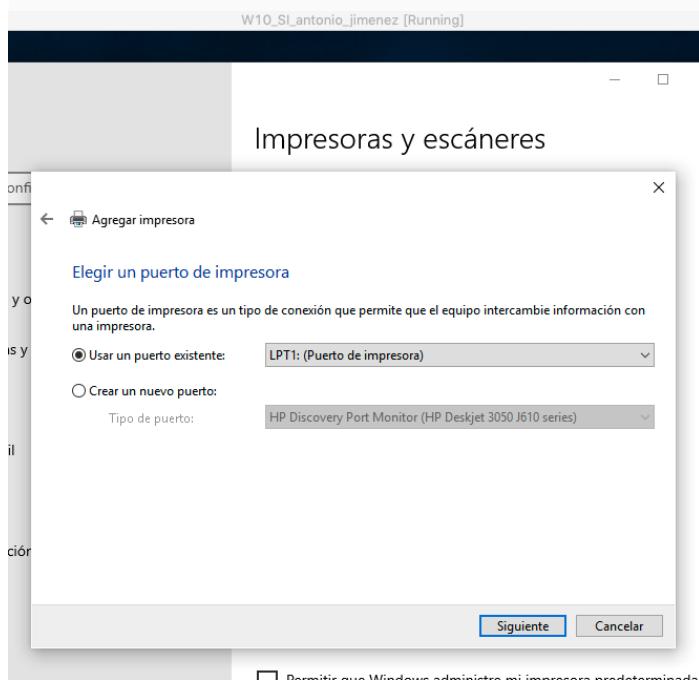
Para agregar una impresora primero nos bajaremos unos drivers de HP, instalaremos y le diremos que conectaremos mas tarde .



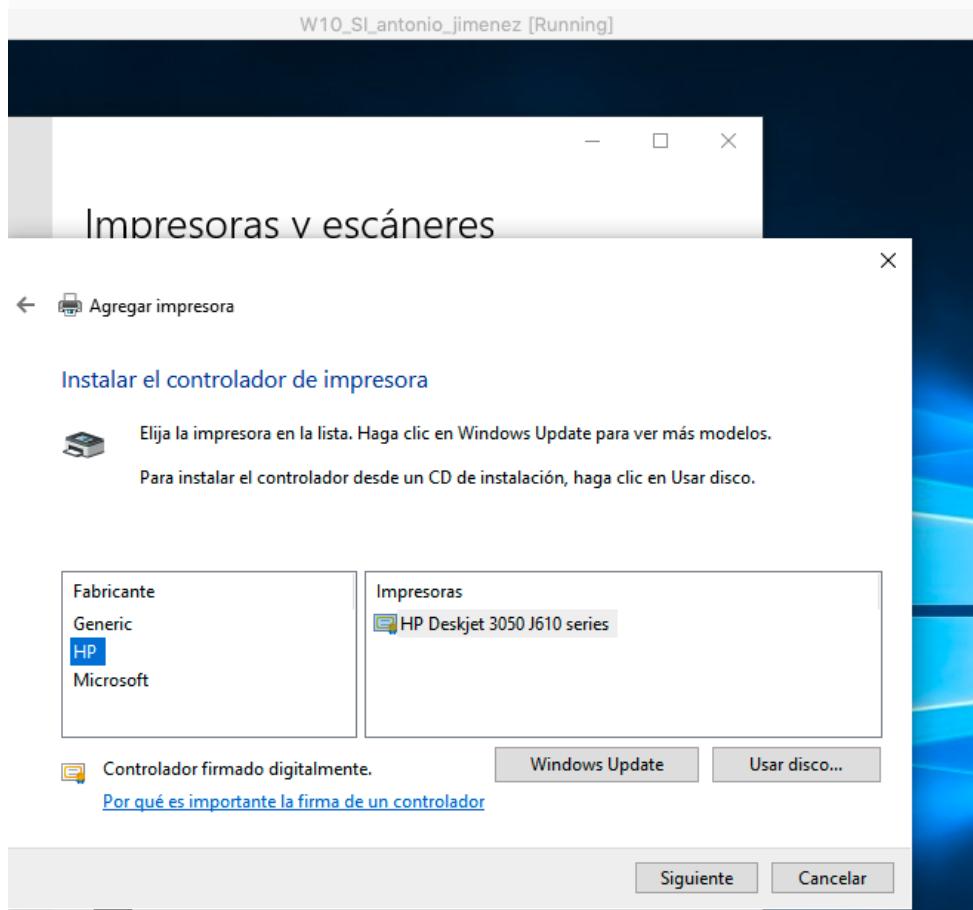
Agregamos una nueva impresora como no reconoce ninguna(ya que no tengo ninguna), le damos a, la impresora que deseo no esta en la lista



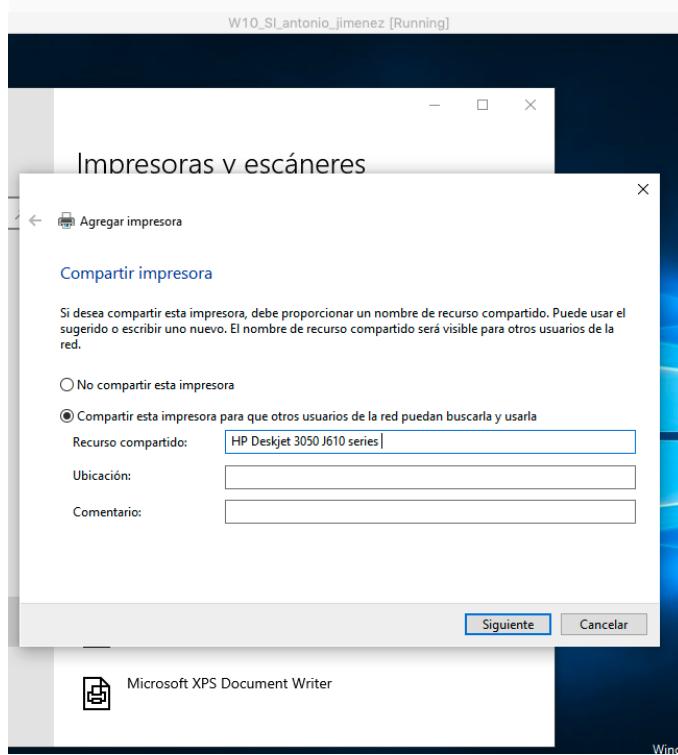
Seleccionamos el puerto LP1 puerto de impresora.



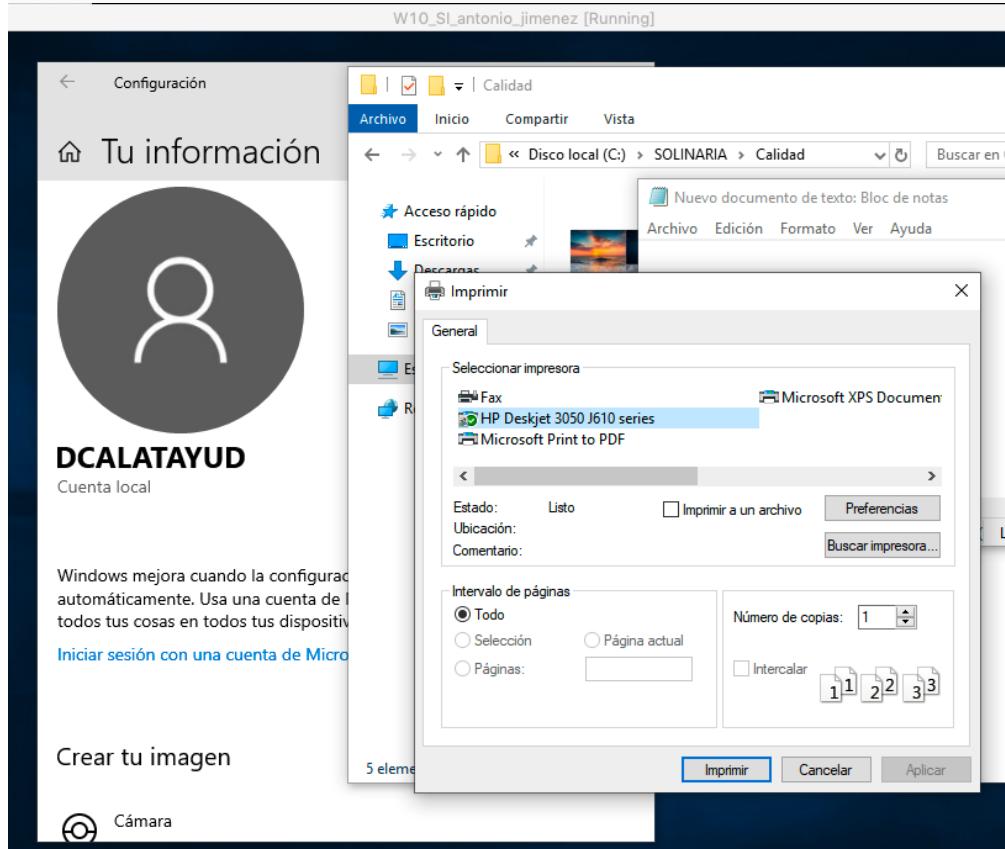
Seleccionamos la impresora



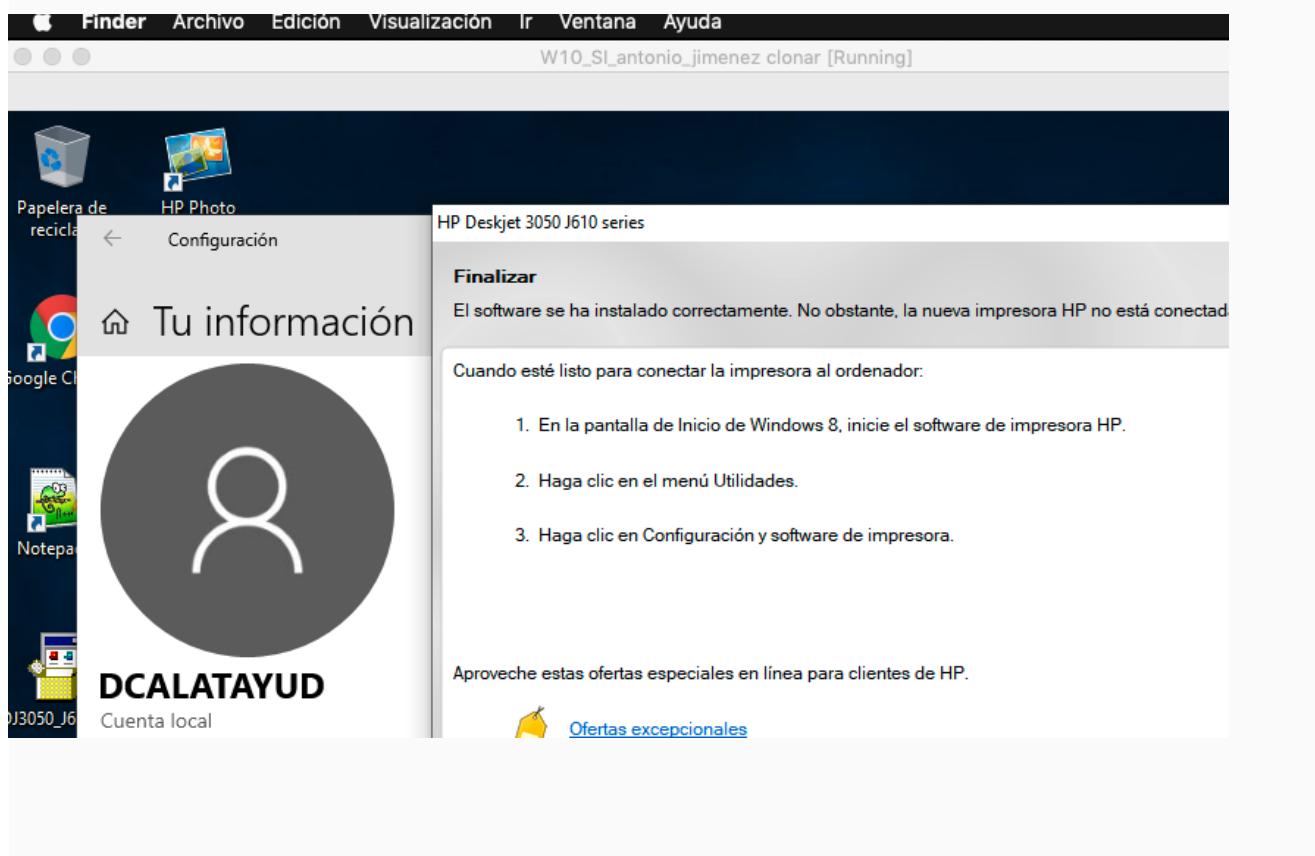
Y compartimos la impresora con todos los usuarios.



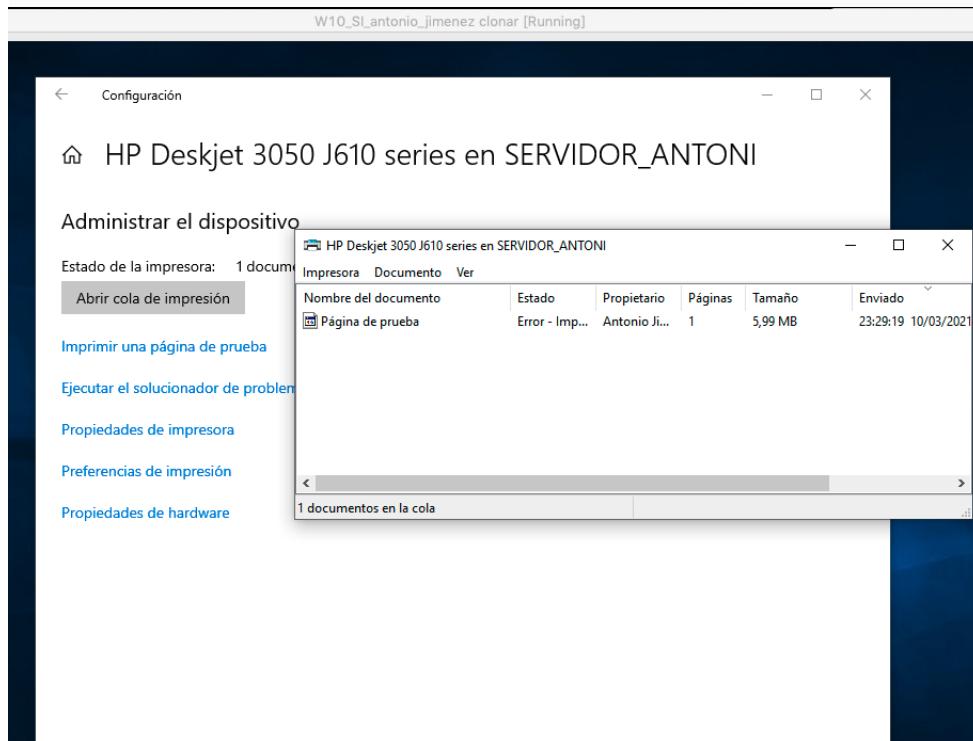
Vemos como desde la carpeta de calidad con el usuario dcalatayud se puede imprimir perfectamente.



Instalamos la misma impresora con el usuario dcalatayud del equipo cliente como nos indica en el ejercicio.



Ahora voy darle a imprimir una página de prueba desde el equipo cliente. Y vemos como aparece la impresora en el servidor.



8.- Servidor de archivos (FTP):

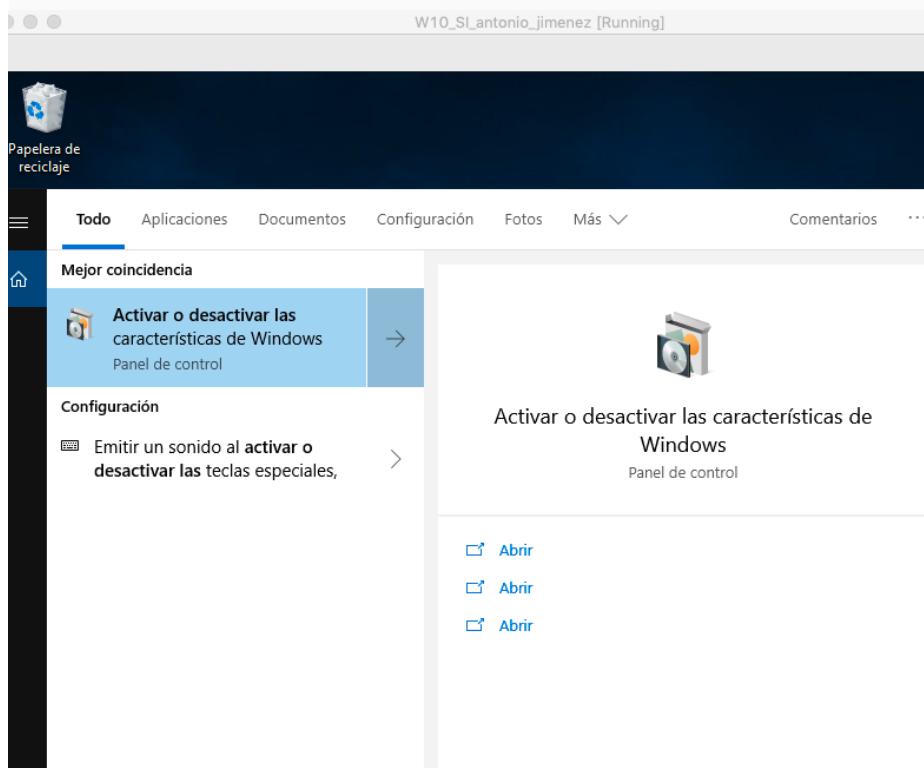
En el equipo servidor, instala y configura un servidor de archivos FTP, que escuche en el puerto 2121, que permita el acceso de forma remota a los usuarios de CONTABILIDAD. (a la carpeta contabilidad con permisos de lectura y escritura)

Para ello puedes utilizar el software nativo incluido con Windows o bien otro software.

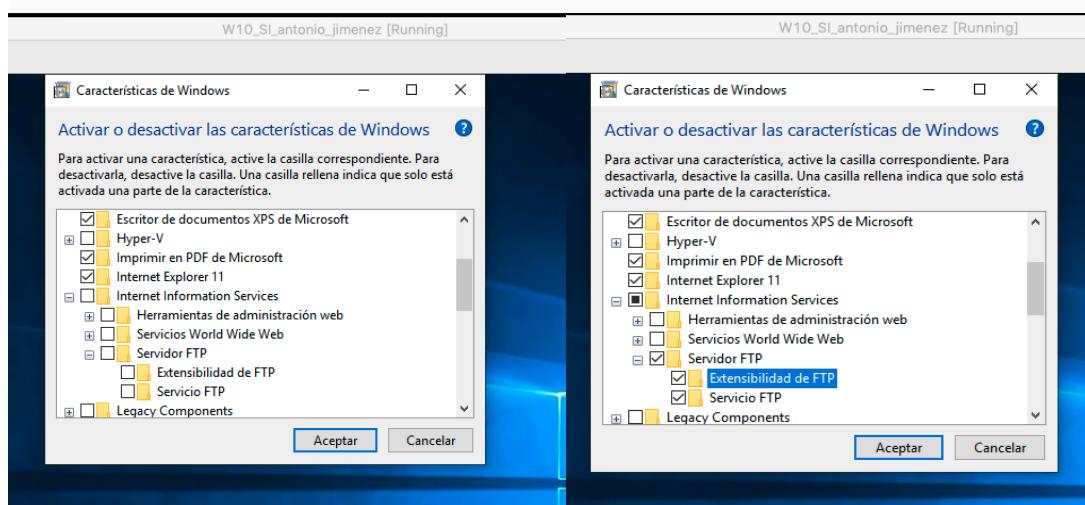
Comprueba que en el firewall están permitidas las conexiones a través de ese puerto y en caso de que no lo estén crea la regla correspondiente.

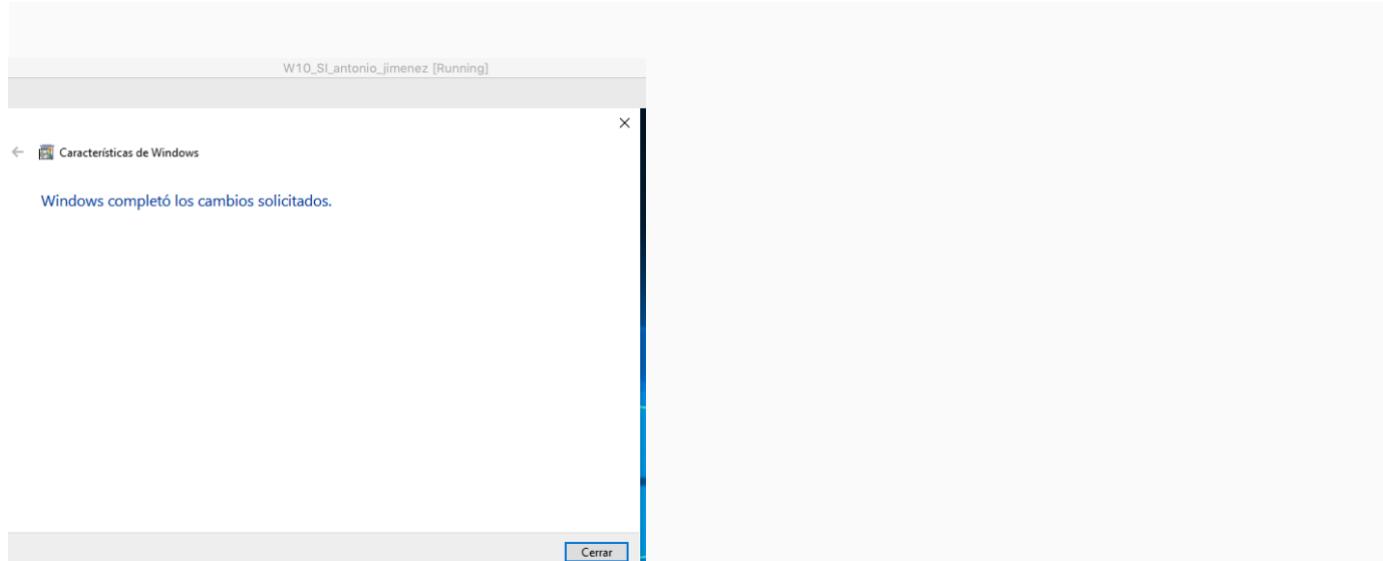
(1,5 pt)

Lo que debemos hacer es abrir el apartado de **Activar o desactivar las características de Windows**. Escribimos esto en la barra de búsqueda de Windows 10 para abrir esta ventana.

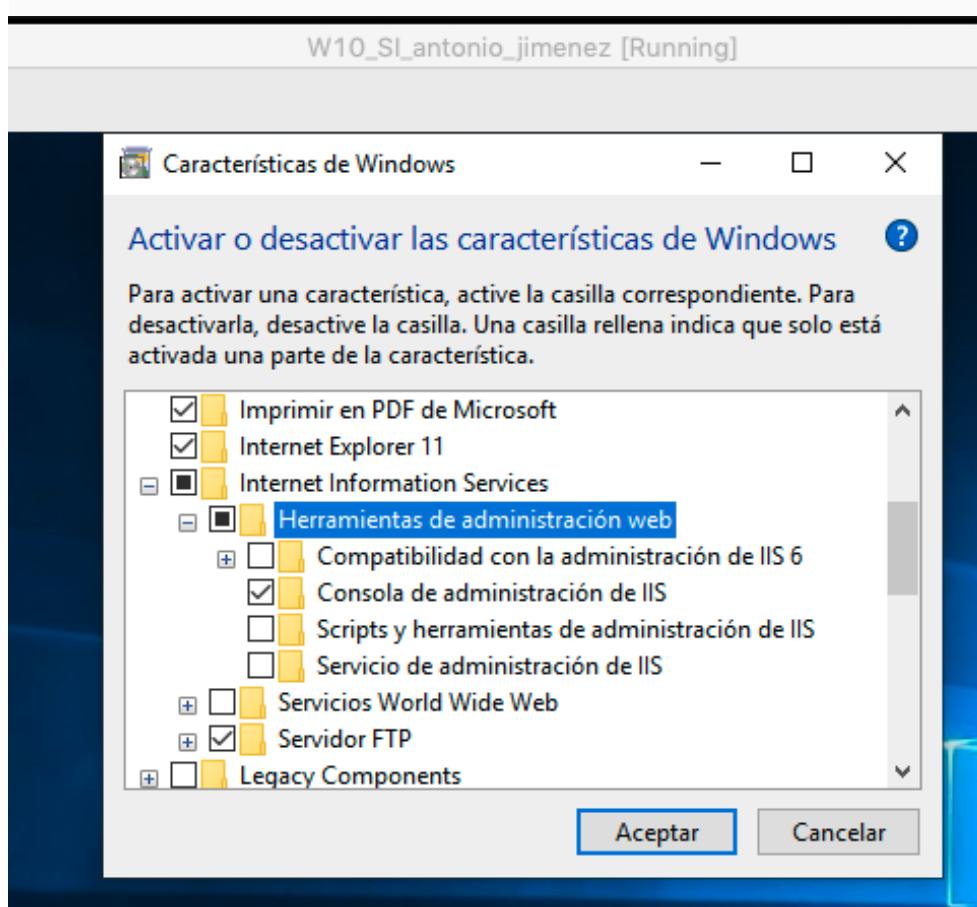


Se nos abrirá una nueva ventana desde la que vamos a poder activar o desactivar estas características opcionales de Windows 10. Las que nos interesan son las que se encuentran dentro del apartado **Internet Information Services**, concretamente dentro del apartado **Servidor FTP**





El **servidor FTP de Windows 10** se habilita como parte de **Internet Information Services, IIS**, al cual tenemos que acceder desde el **Panel de Control**, dentro de **Sistema y seguridad > Herramientas administrativas**. En caso de que no nos aparezca esta opción, tendremos que volver al panel de Activar o desactivar las características de Windows, y activaremos allí la opción de herramientas de administración web para desbloquear este panel.



W10_SI_antonio_jimenez [Running]

Administración

Herramientas de acceso directo

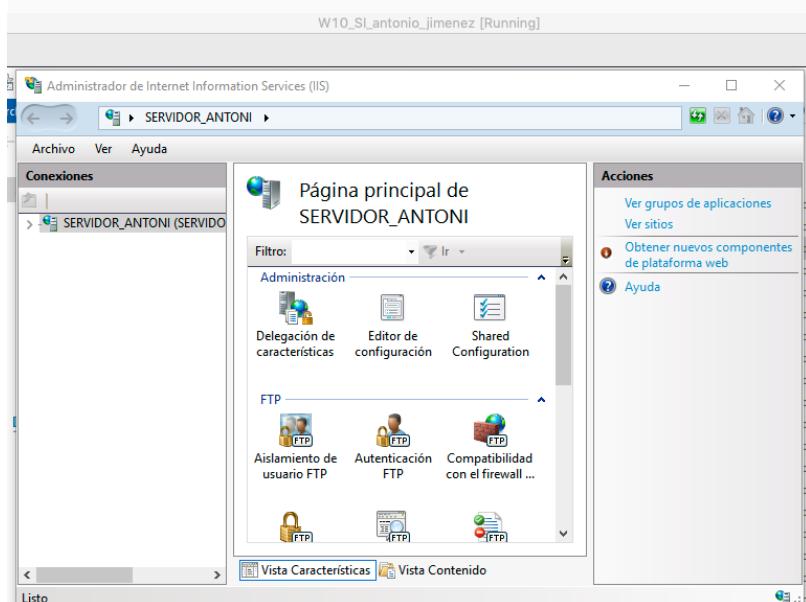
Herramientas de aplicación

Seguridad > Herramientas administrativas

Buscar en Herramientas admin...

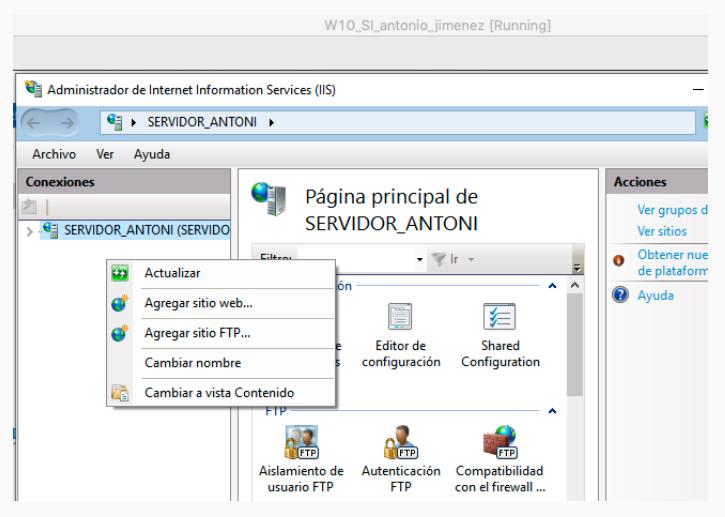
Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
Administración de equipos	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Administración de impresión	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Administrador de Internet Information Services (IIS)	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Configuración del sistema	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Desfragmentar y optimizar unidades	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Diagnóstico de memoria de Windows	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Directiva de seguridad local	15/09/2018 7:07	Acceso directo
Editor del Registro	15/09/2018 7:07	Acceso directo

Cuando ejecutemos esta herramienta, podremos ver una ventana como la siguiente.

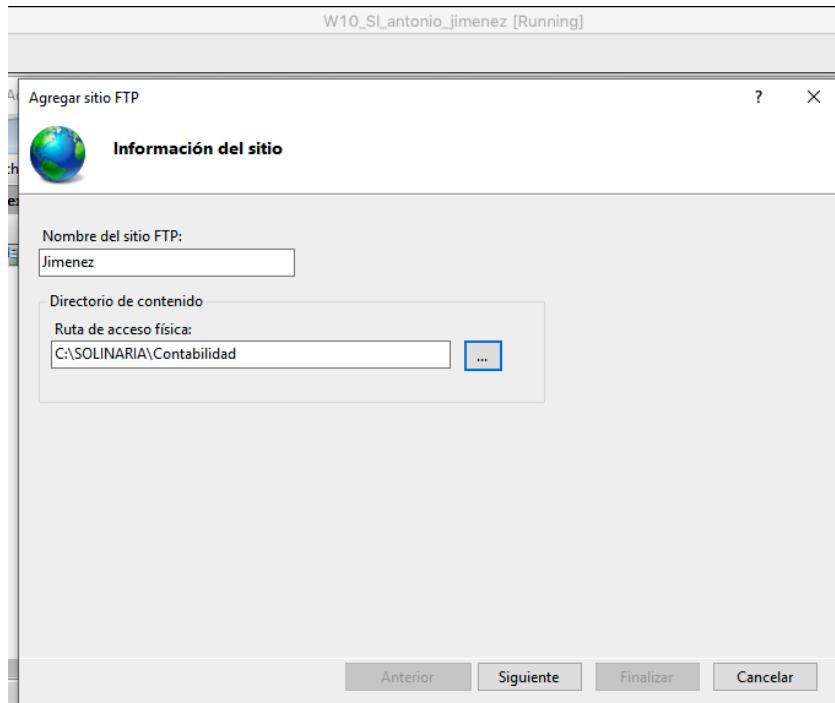


Desde ella vamos a poder configurar todos los servicios de Internet que tengamos habilitados en nuestro Windows 10. Como nosotros estamos configurando un servidor FTP, las opciones que nos interesarán son las de este servidor.

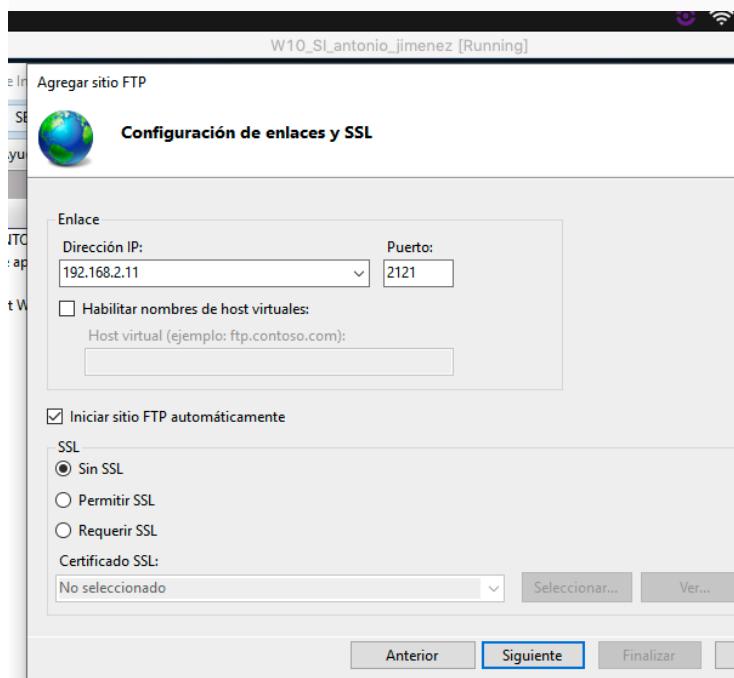
Dejando de lado la configuración (aunque tendríamos que revisarla luego, sobre todo por la seguridad), vamos a crear un nuevo servidor FTP. Para ello, hacemos clic con el botón derecho del apartado Sitios, que sale en la columna de la izquierda, y elegiremos **Agregar sitio FTP**.



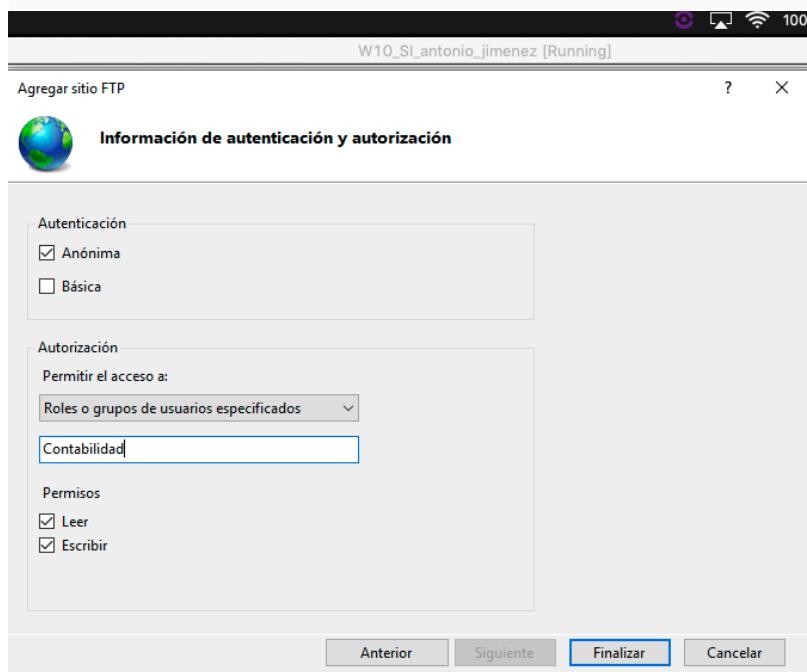
A continuación podremos ver un asistente, el cual debemos seguir para **poner en marcha nuestro servidor FTP** en Windows 10. Lo primero que haremos será darle un nombre al servidor, así como elegir la ruta principal es la carpeta SOLINARIA/Contabilidad.



En el siguiente paso podremos **configurar las direcciones IP** que queremos permitir que se conecten a él, el puerto 2021.



A continuación, lo que vamos a hacer es configurar los **usuarios** que pueden acceder al servidor. Podemos permitir que se conecte cualquier usuario sin autenticación, como anónimos, elegir usuarios concretos y los permisos que tendrá cada usuario, es decir, si podrá leer y escribir o solo leer. Seleccionaremos Roles o grupos de usuarios especificados.

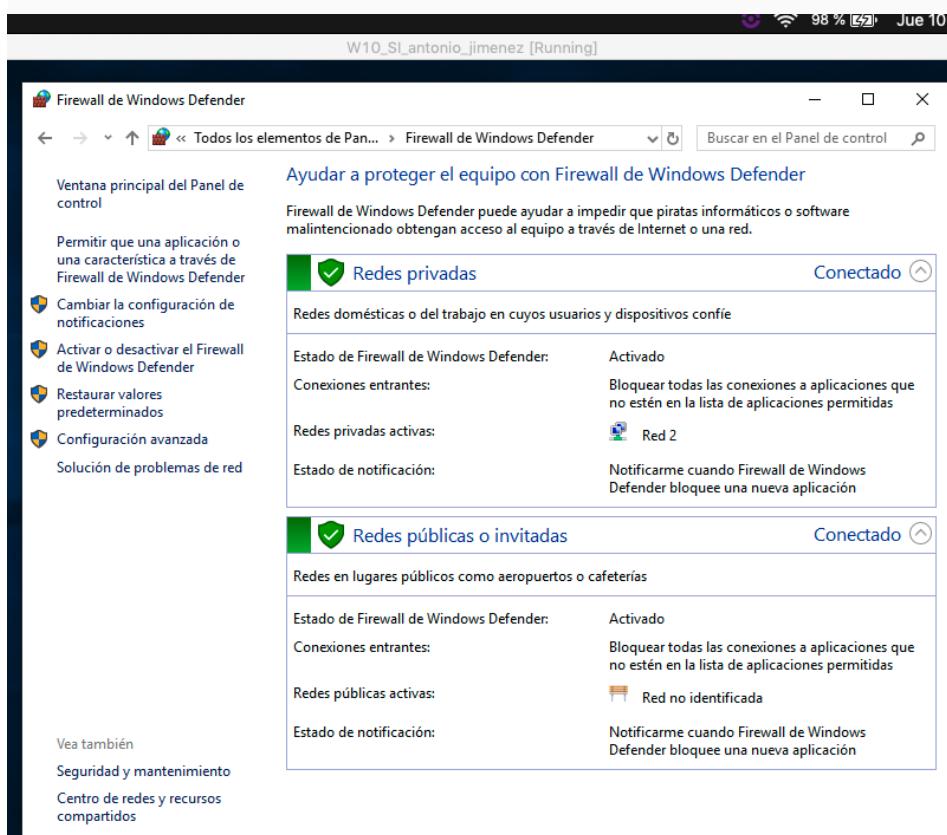


Vemos como se ha iniciado el servidor FTP.

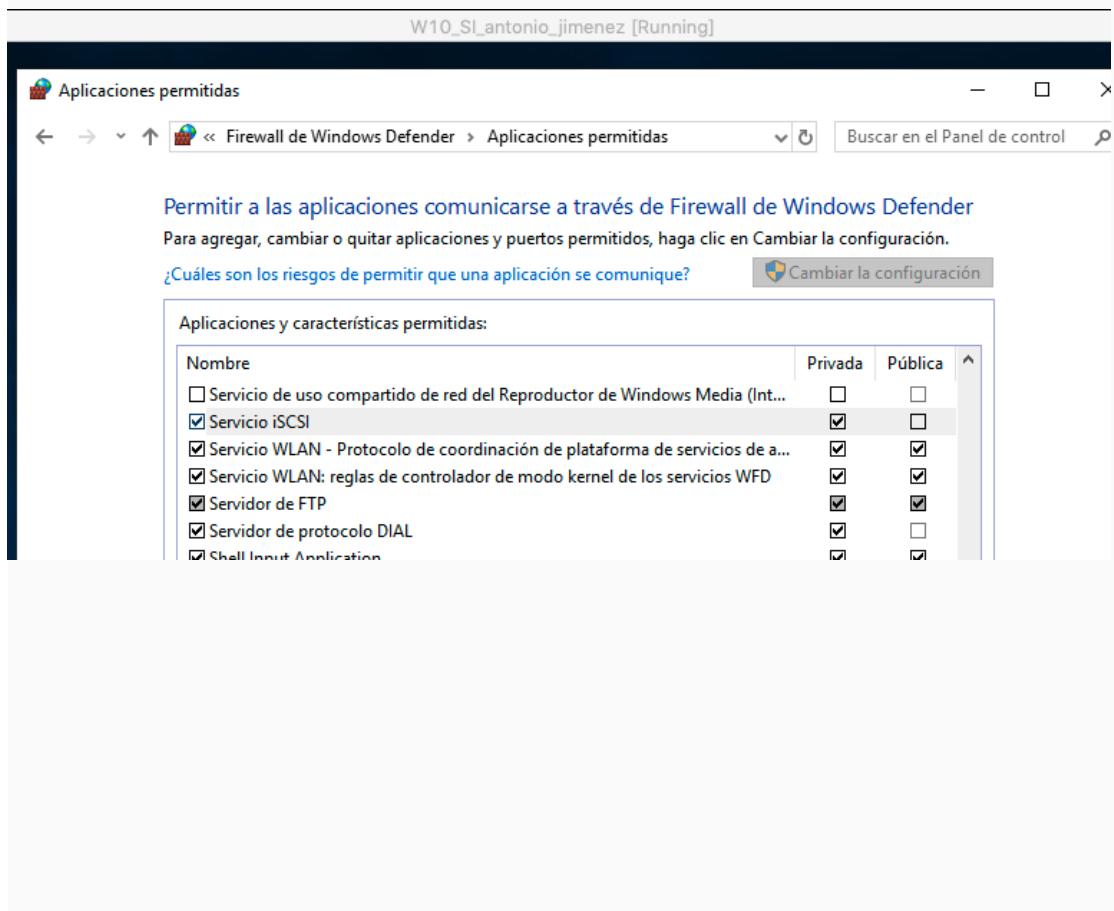
The screenshot shows the IIS Manager interface. The title bar says 'W10_SI_antonio_jimenez [Running]'. The left navigation pane shows 'Information Services (IIS)' under 'R_ANTONI > Sitios >'. The main area is titled 'Sitios' (Sites) and displays a table with two entries:

Nombre	Id.	Estado	Enlace
Default Web Site	1	Detenido (Ninguno)	
Jimenez	2	Iniciado (ftp)	192.168.2.11:2121: (ftp)

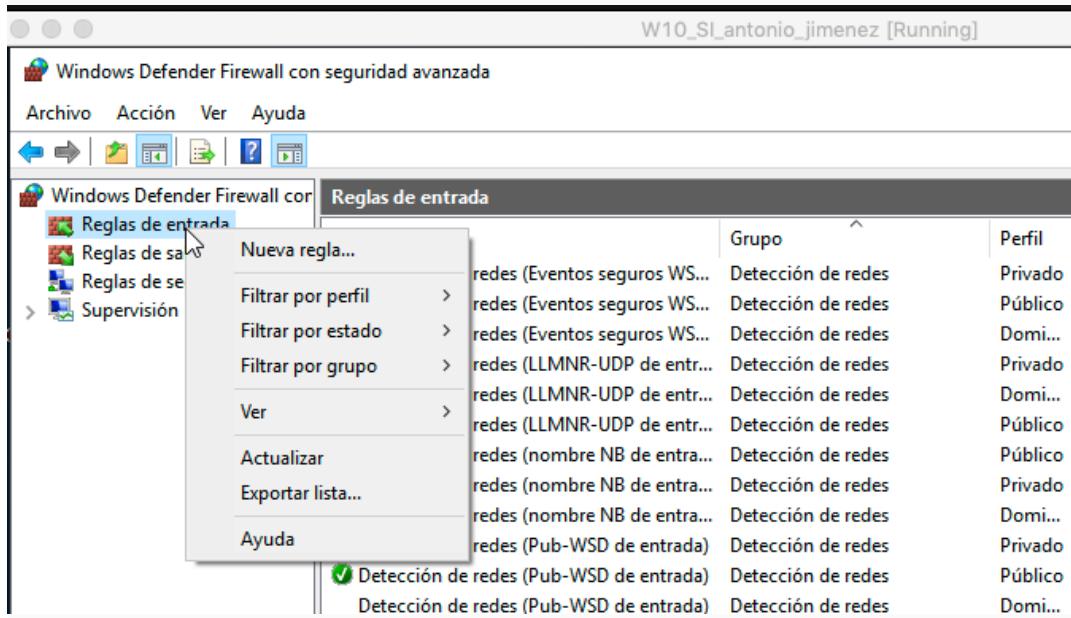
Vamos a panel de control firewall de Windows defender.



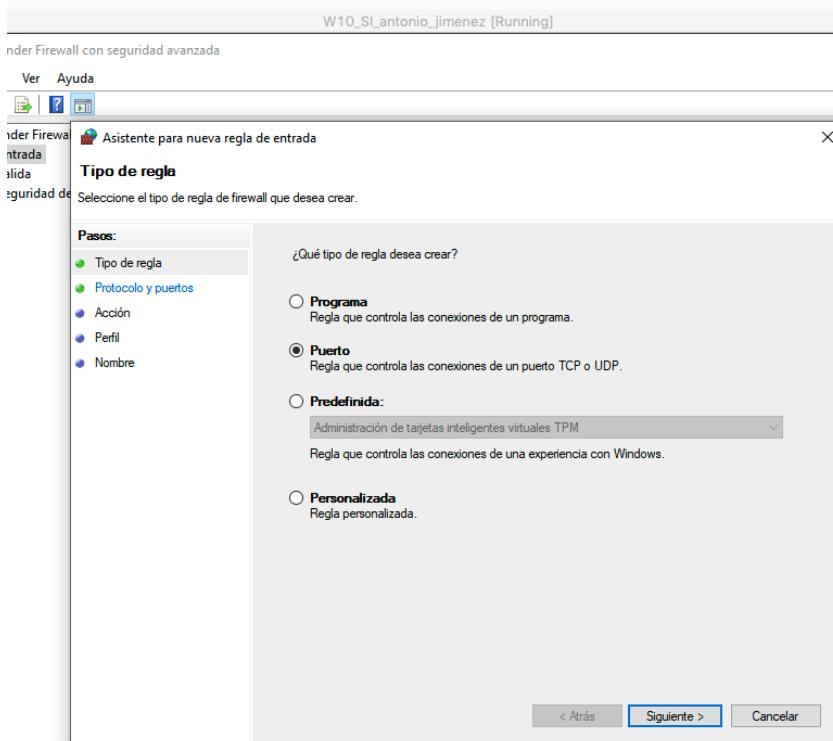
Se nos abre un cuadro donde tenemos que pinchar en **servidor FTP** si está desconectado. Pinchamos en cambiar configuración una vez acabado.



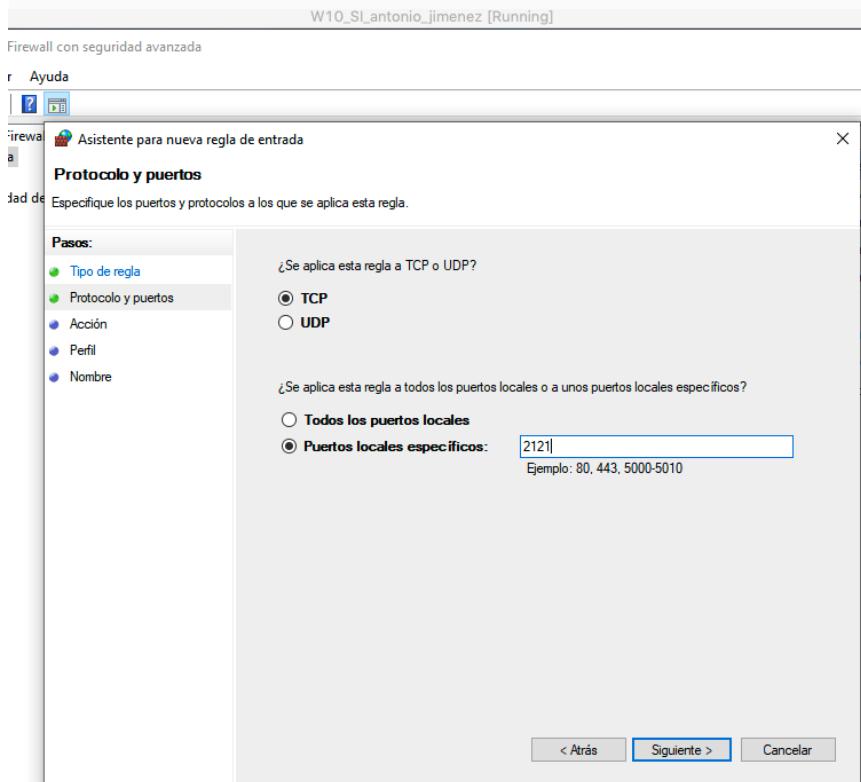
Ahora para permitir las conexiones entrantes por un puerto, nos vamos al mismo panel de antes, **Firewall de Windows Defender ,Configuración avanzada**, click derecho en **reglas de entrada** se nos abre un panel, seleccionamos **nueva regla**.



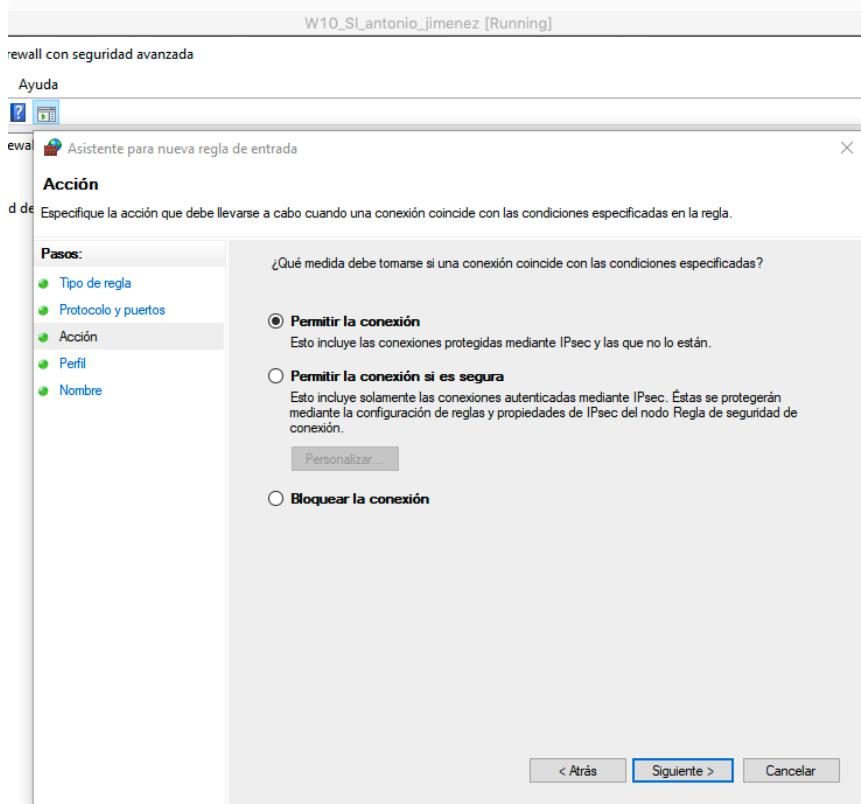
Se nos abre una ventana de **asistente para nueva regla de entrada** donde podremos ir elegiendo en cada ventana el puerto la acción... seleccionamos puerto.



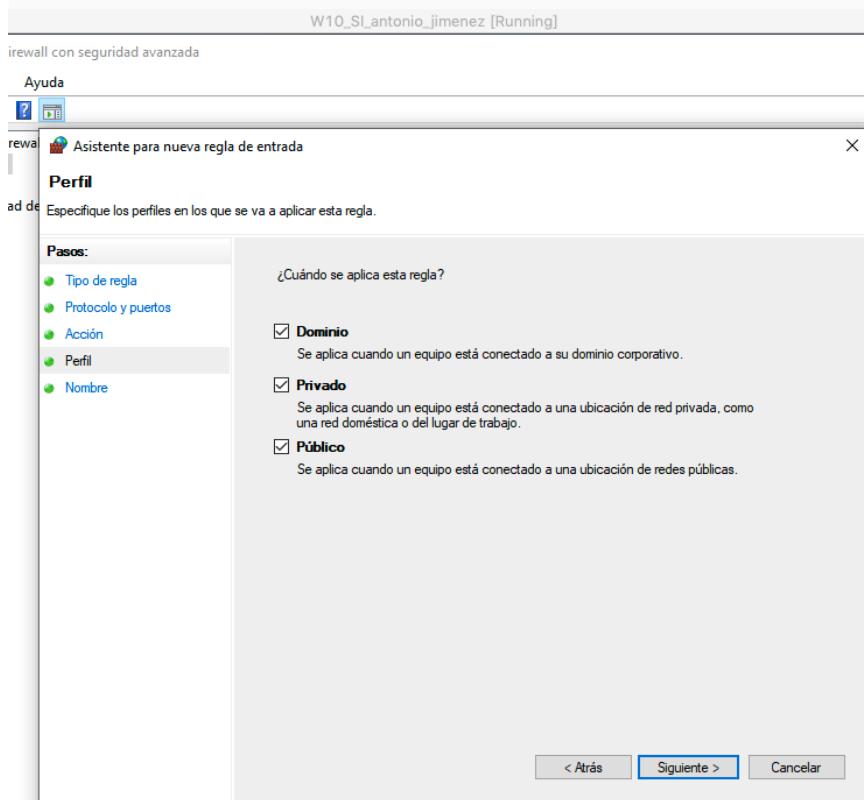
Escribimos el numero del puerto 2121



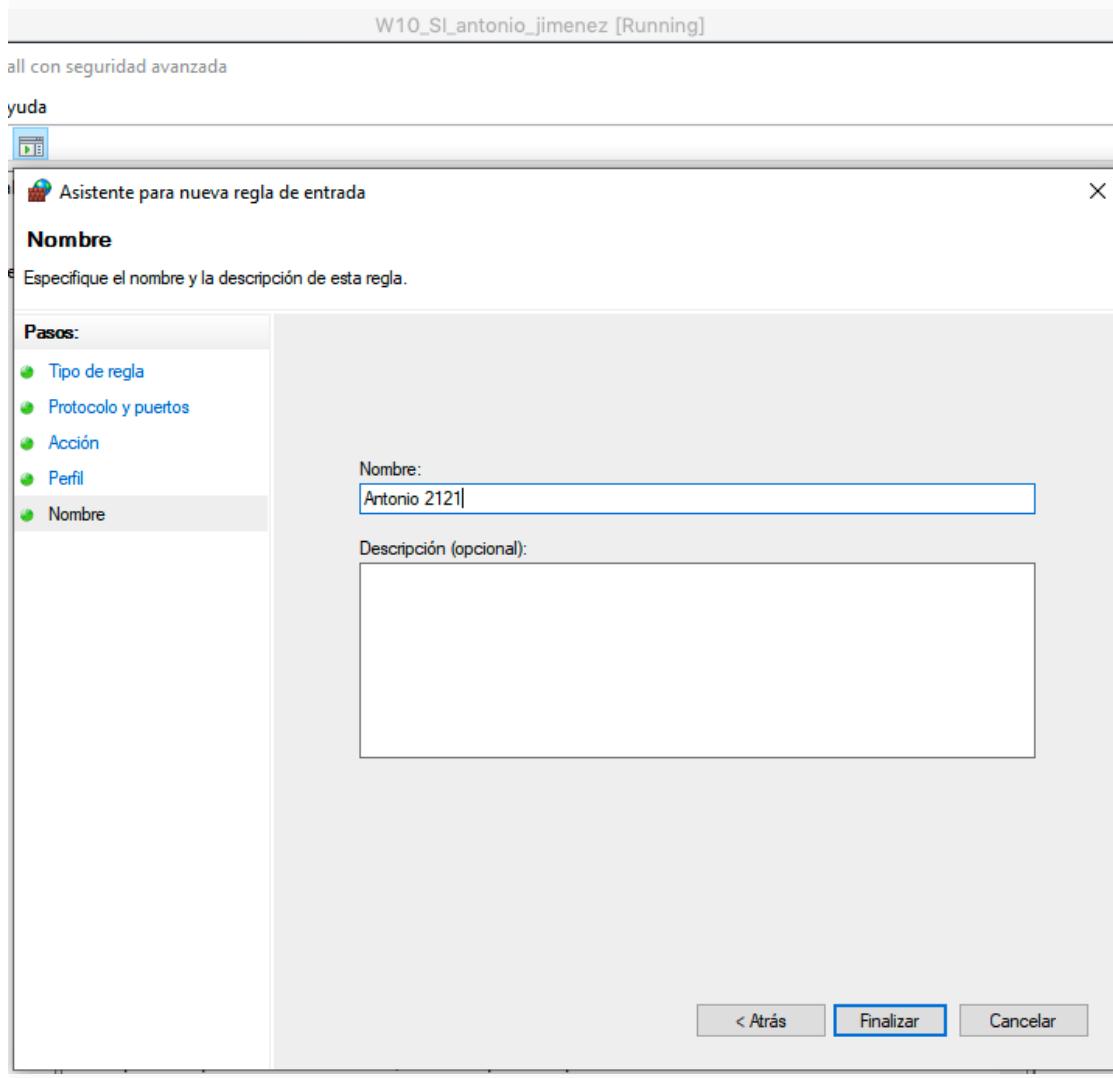
Elegimos la opción permitir conexión



Aplicamos las reglas.



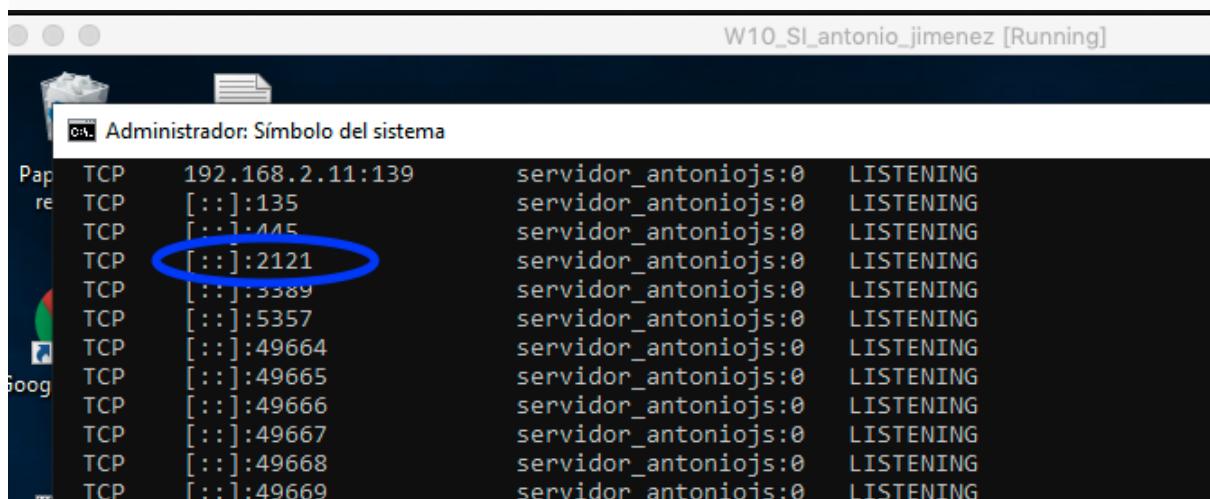
Escribimos el nombre de la regla y le damos a finalizar.



Ya tenemos la regla creada.



Con el comando netstat -a comprobamos que esta activo.



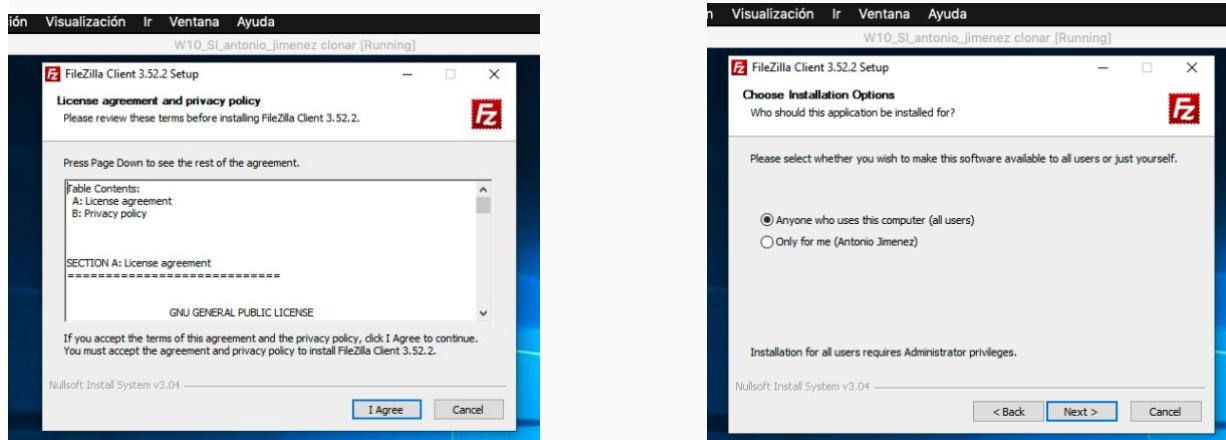
9.- Cliente FTP:

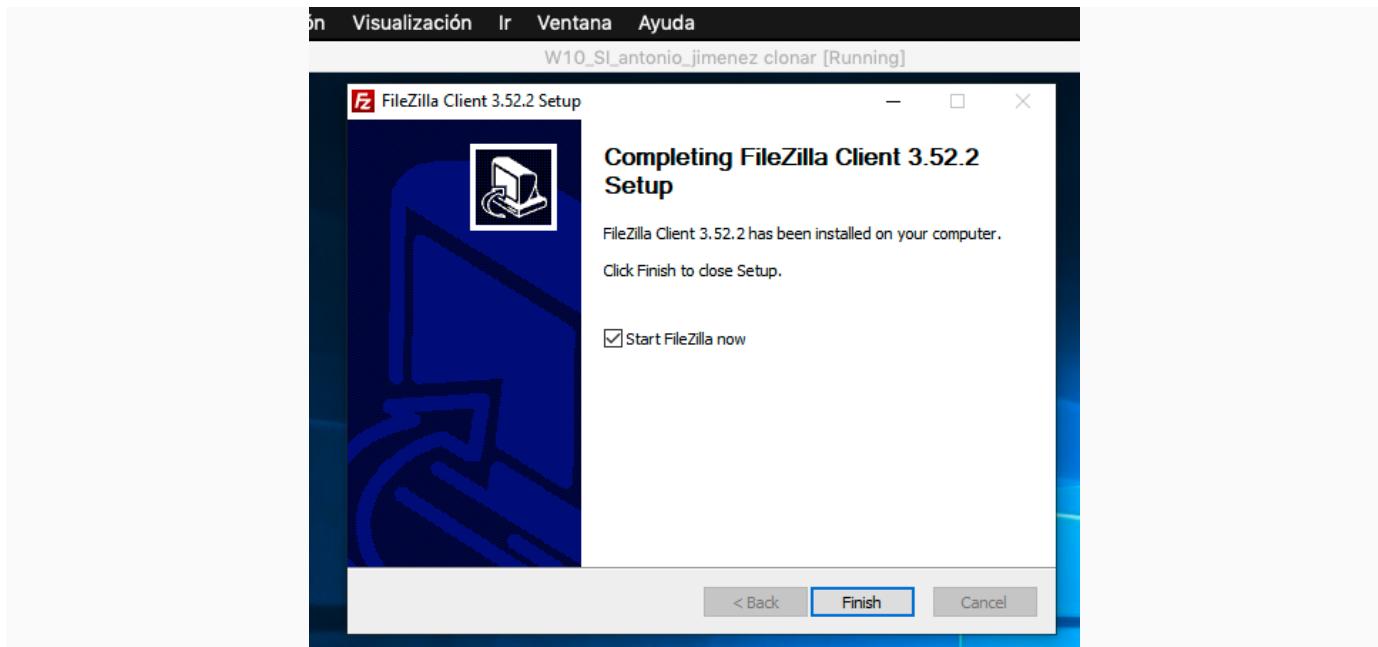
En el equipo cliente instala un cliente FTP y conéctate al servidor FTP configurado en el equipo servidor utilizando cualquiera de los usuarios.

Crea un archivo de texto llamado: ej9_nombre_apellido.txt y sube el archivo de texto al servidor FTP. (sustituye nombre por tu primer nombre y apellido por tu primer apellido)

(0,5 pt)

Nos bajamos el programa Filezilla desde la página oficial y lo instalamos. En el equipo cliente.





Por muchas pruebas que hago los pasos están bien, pero no me conecta de ninguna manera, incluso con un servidor con puertos conocidos. Lo he intentado de todas las maneras

A screenshot of the FileZilla application window. The menu bar includes Archivo, Edición, Ver, Transferencia, Servidor, Marcadores, and Ayuda. The toolbar contains various icons for file operations. The connection details show "Servidor: 192.168.2.11", "Nombre de usuario: pgonzalez", "Contraseña: [redacted]", "Puerto: 2121", and "Conexión rápida". The status bar at the bottom shows "Archivos en cola" (Queued files), "Transferencias fallidas" (Failed transfers), and "Transferencias satisfactorias" (Successful transfers).

Comando: PASS
Respuesta: 530-User cannot log in.
Respuesta: Win32 error:
Respuesta: Error details: An error occurred during the authentication process.
Respuesta: 530 End
Error: Error critico: No se pudo conectar al servidor

Sitio local: C:\SOLINARIA\Contabilidad\

Nombre de archivo	Tamaño de...	Tipo de archivo	Última modificación
..			
3.jpg	5.883	Archivo JPG	15/02/2021 10:32:39
4.jpg	8.385	Archivo JPG	15/02/2021 10:32:51
5.jpg	7.444	Archivo JPG	15/02/2021 11:14:35
9.jpg	4.840	Archivo JPG	15/02/2021 10:33:34

4 archivos. Tamaño total: 26.552 bytes

Sitio remoto:

Nombre de archivo	Tamaño d...	Tipo de arc...	Última modific...	Permisos
No está conectado a ningún servidor				
No conectado.				

Servidor/Archivo local | Direcci... | Archivo remoto | Tamaño | Prioridad | Estado

Archivos en cola | Transferencias fallidas | Transferencias satisfactorias

10.- Instala y configura un servidor web en el equipo servidor:

Utilizando el software: XAMPP (u otro similar), instala y configura un servidor web en el equipo servidor.

Una vez activados los servicios, en la carpeta pública del servidor web Apache guarda un archivo html con el siguiente código:

```
<html>
<head>
<title>CFGS DAM – Módulo SI – Unidad 7</title>
</head>
<body>
<H1>Tarea 7: Esta es una página de prueba para el servidor web</H1>
Realizado por – Tu Nombre y Apellidos -

</body>
</html>
```

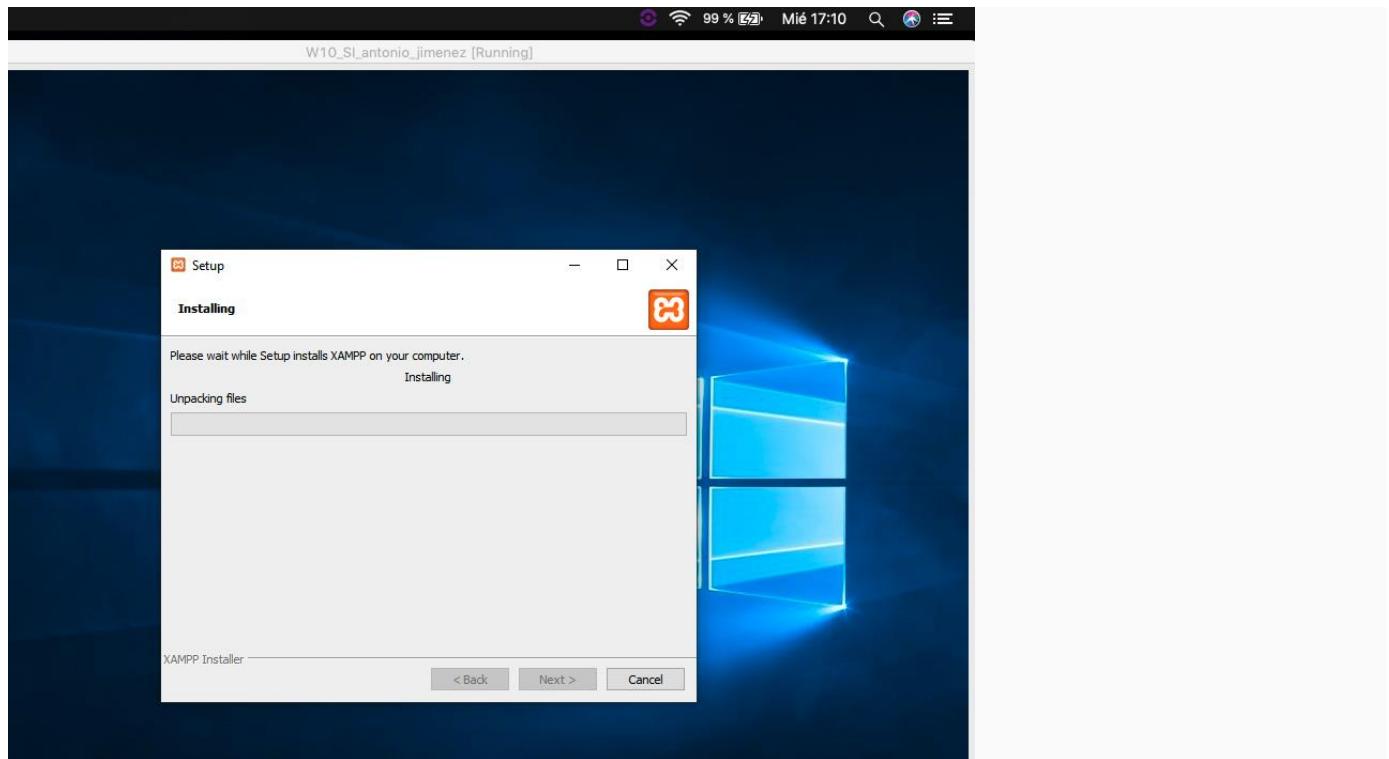
Para ello, abre un editor simple de texto y copia las líneas de html personalizándolo con tu nombre y referenciando la imagen correctamente. Salva el archivo como **pagina_nombre_apellido.html**. Guarda en la carpeta pública del servidor una foto tuya de tamaño carnet para que se visualice al abrir la página. (te puede valer la foto del perfil)

A continuación, realiza una captura de pantalla del navegador con esta URL:

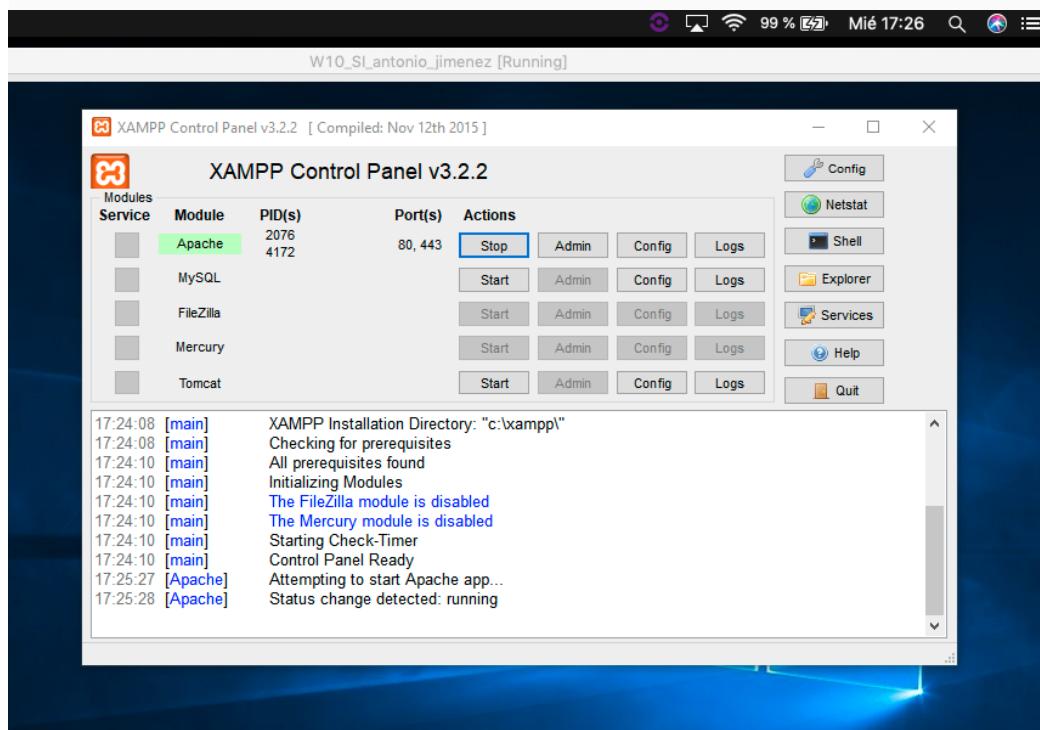
http://localhost/pagina_nombre_apellido.html e inclúyela en el ejercicio, para comprobar el funcionamiento correcto del servidor web.

(1 pt.)

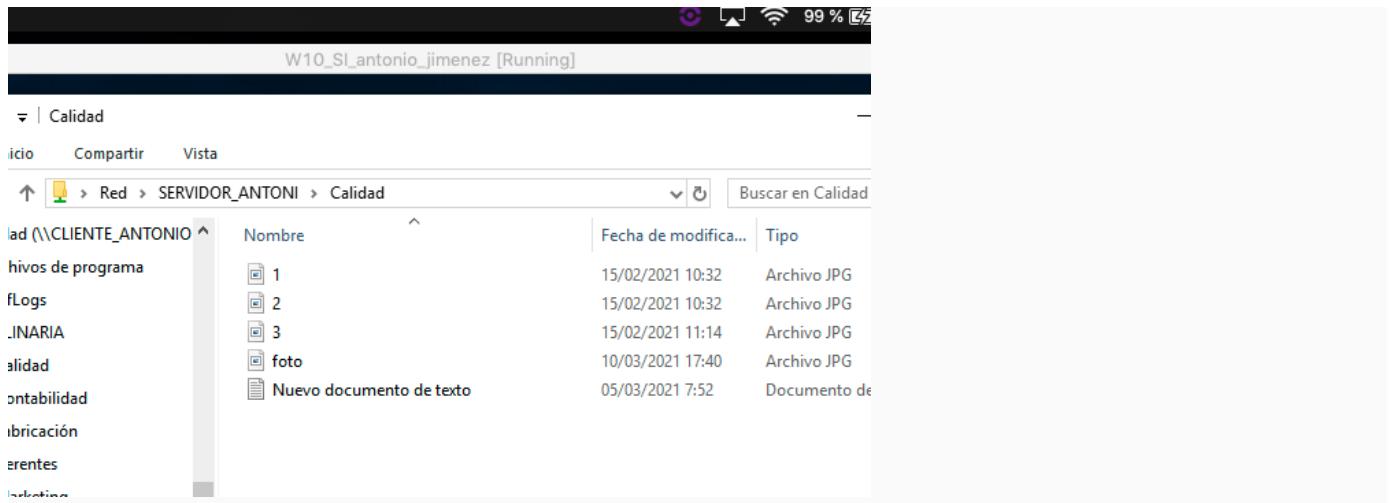
Nos descargamos XAMPP y lo instalamos



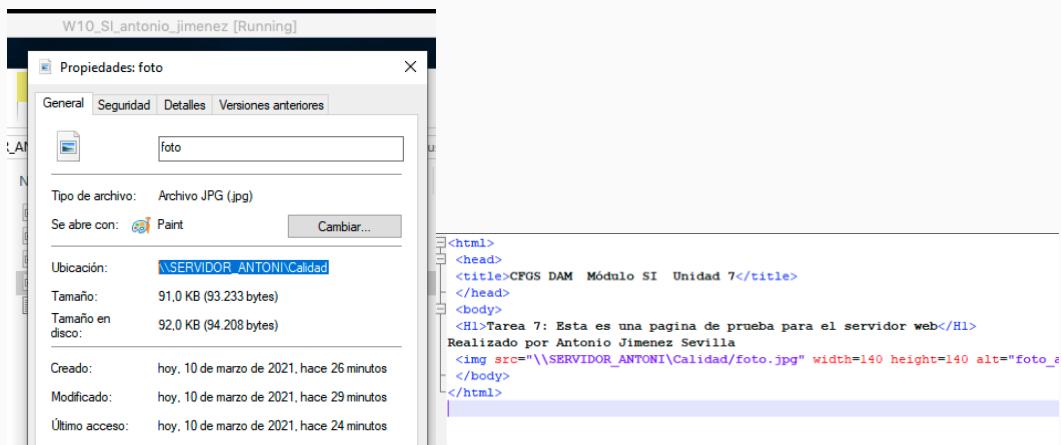
Configuramos el modulo Apache clicamos en el botón start para que el servidor se active



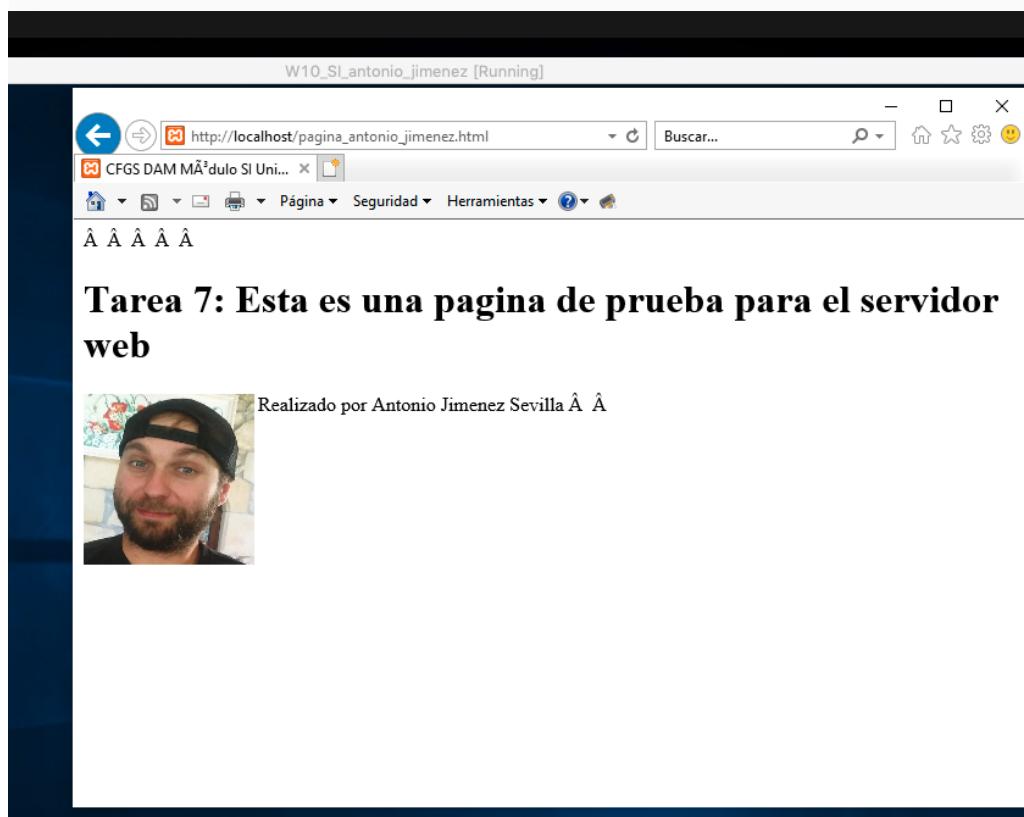
Guardamos la foto en la carpeta del servidor que es la de calidad.



Vamos a notepad++ para modificar el código, y que aparezca la foto. Para ello con el botón derecho clicamos en propiedades para que nos diga la ruta de la foto. Y la insertamos en el código



Guardamos el archivo.html en la carpeta XAMP htdocs, para que se abra la página, desde el enlace que se pide y coja la foto del servidor indicado en el código.



11.- Cambio del puerto de acceso al servidor web:

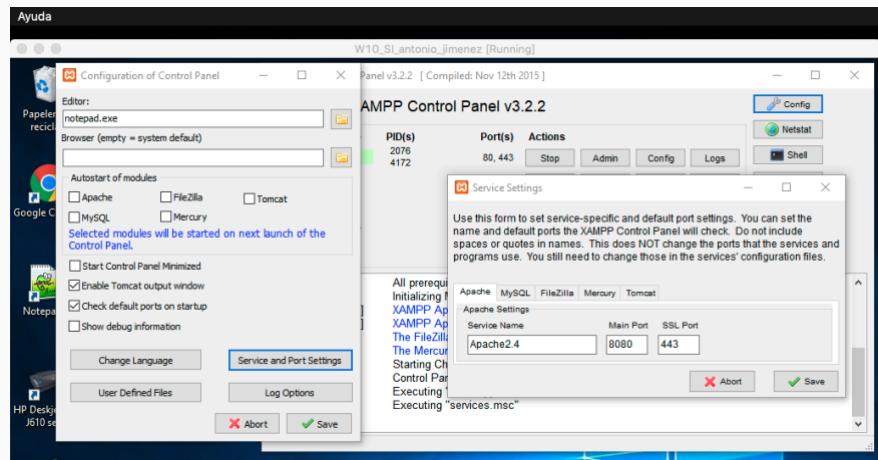
Cambia el puerto de acceso por defecto al servidor web (por defecto utiliza el puerto 80) al puerto: TCP: 8080.

Crea la regla correspondiente en el Firewall para permitir el acceso a este puerto, desde otros equipos de la red. (TCP 8080)

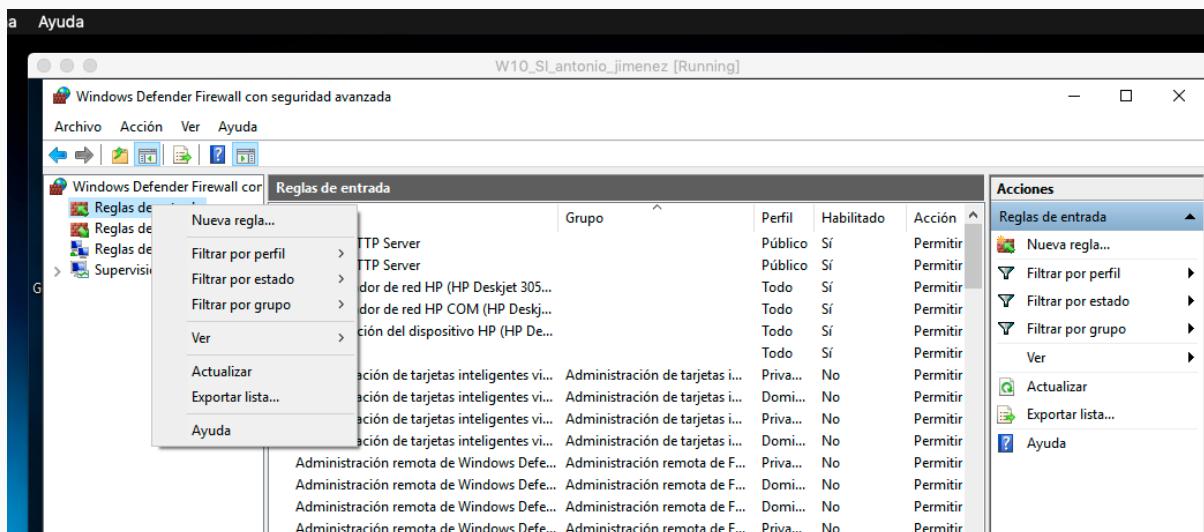
Comprueba nuevamente el acceso a la página creada.

(http://localhost:8080/pagina_nombre_apellido.html)(1 pt.)

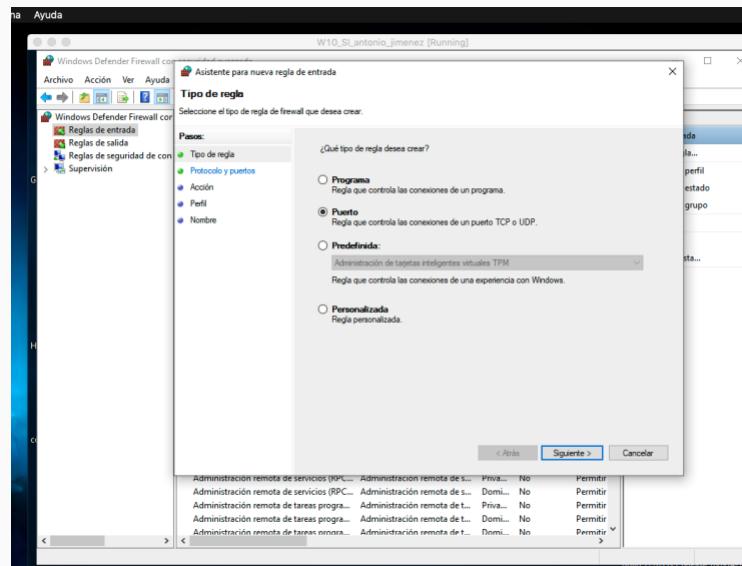
Nos vamos a la configuración de XAMPP, clicamos en **service and port settings** y cambiamos al puerto 8080.



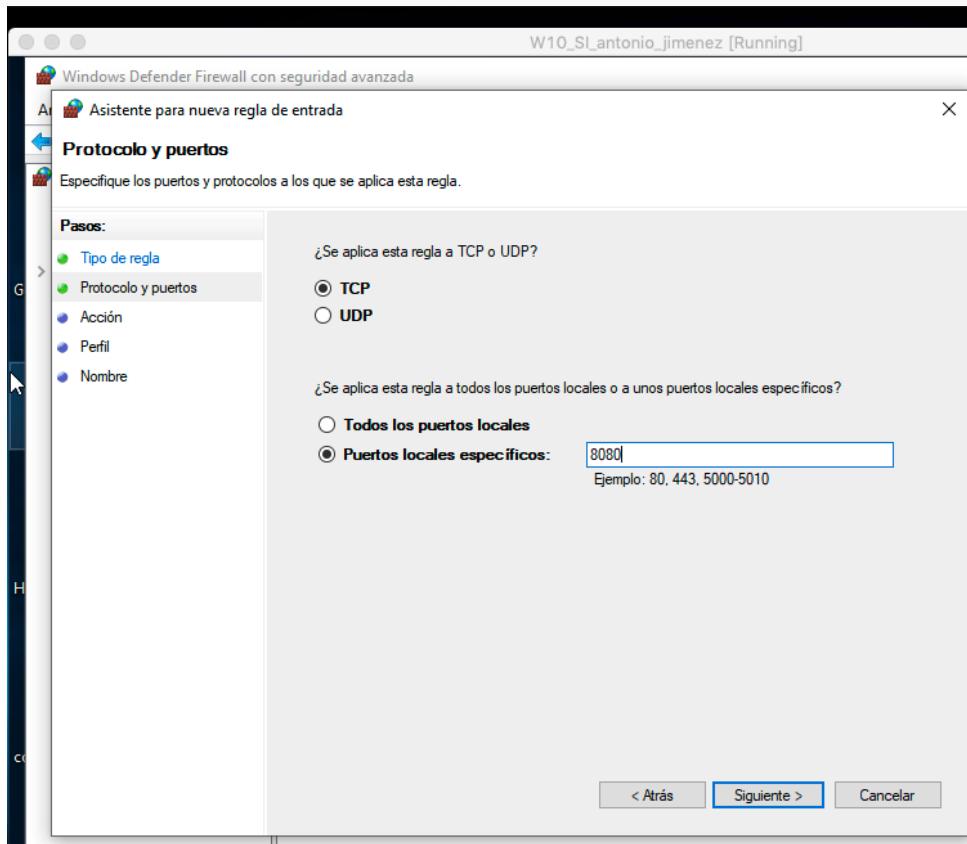
Nos vamos a **Windows defender firewall configuración avanzada** clicamos con el botón derecho en reglas de entrada nueva regla.



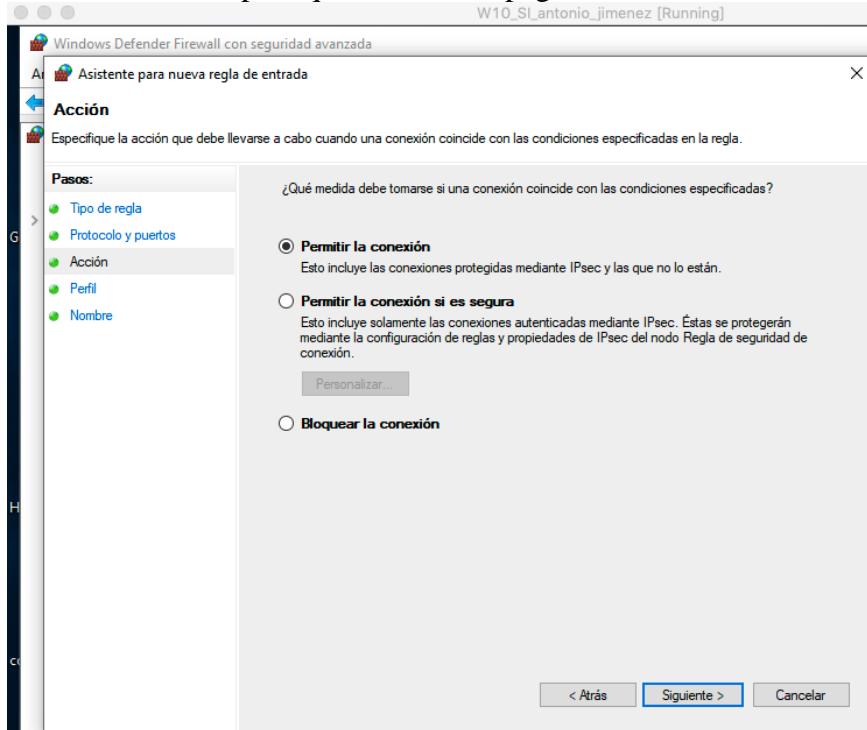
Seleccionamos puerto



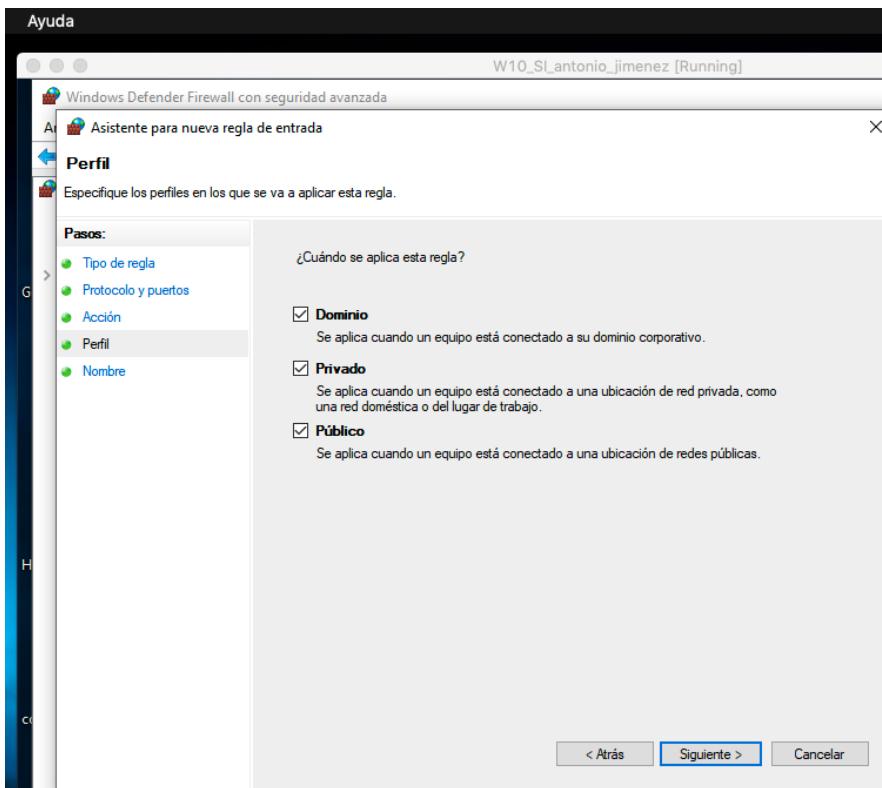
Escribiremos el puerto 8080 que nos pide el ejercicio, para que nos los detecte el firewall y no nos los bloquee.



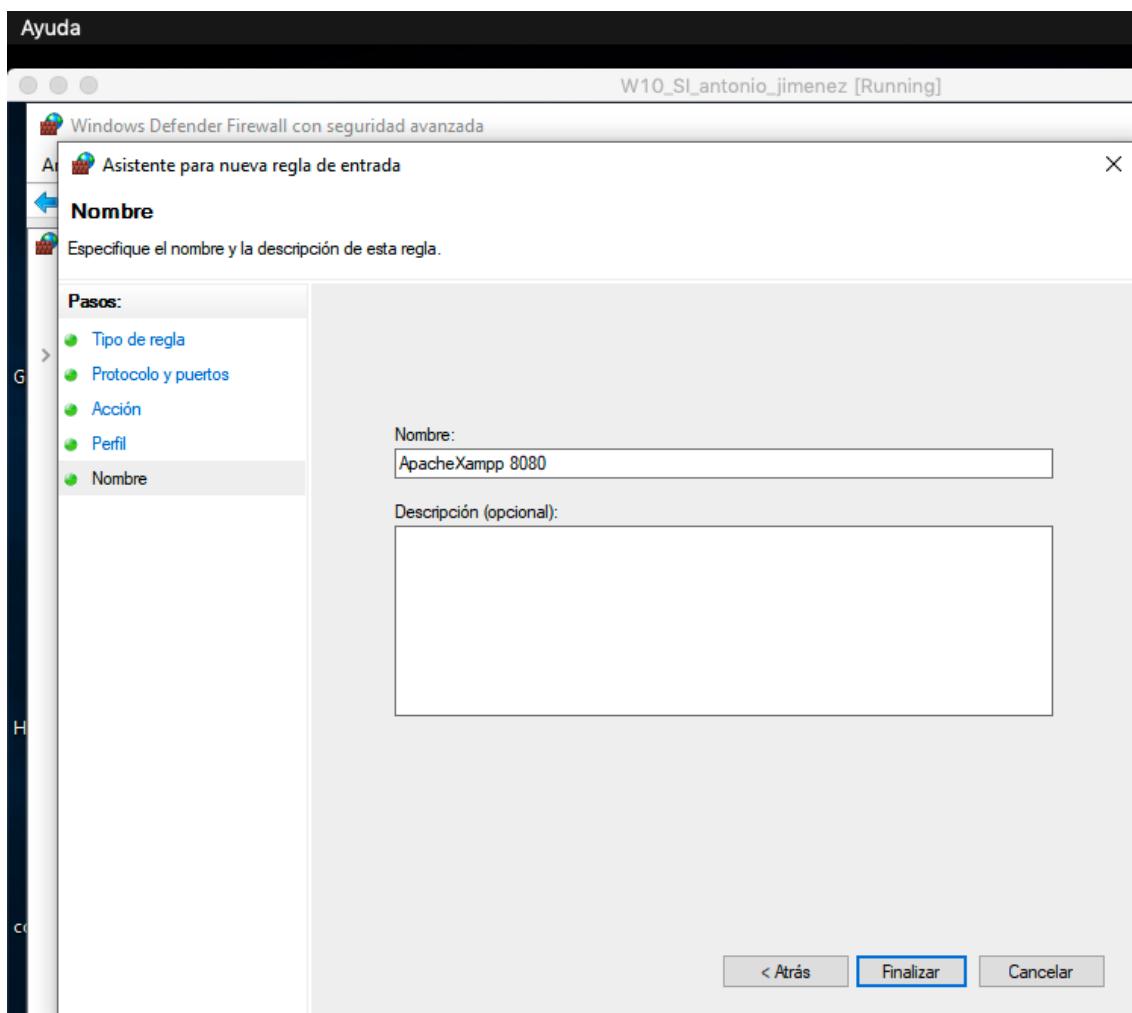
Seleccionamos que permita la conexión para que nos abra la pag web.



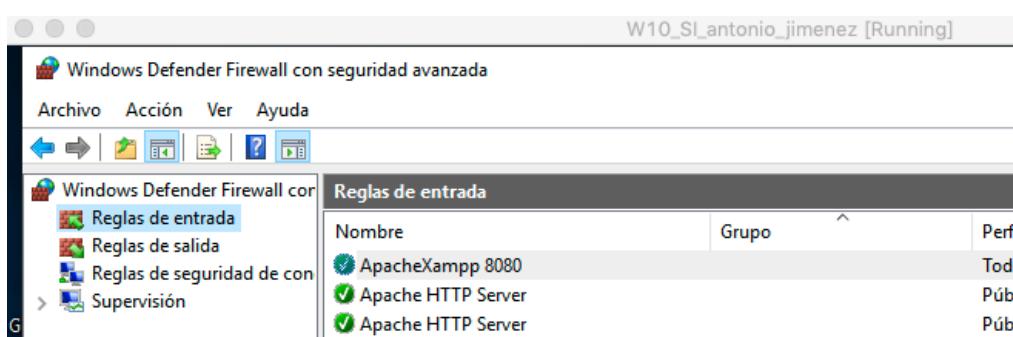
Seleccionamos todos.



Elegimos un nombre para identificarlo en firewall.



La regla ha sido creada.



Escribimos en el navegador http:\localhost:8080\ pagina_nombre_apellido.html

