



CEU

*Fundación San Pablo  
Andalucía*

CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES

Glorieta Ángel Herrera Oria, s/n, 41930 Bormujos, Sevilla

FILEZILLA CLIENTE/SERVIDOR



Realizado por:

Jhonatan Guzmán Panozo

# ÍNDICE

<b>HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>1</b>
1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. VIRTUAL BOX .....	2
3. CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR .....	4
4. CONFIGURACIÓN CLIENTE.....	5

## HOJA DE CONTROL DEL DOCUMENTO

DOCUMENTO / ARCHIVO			
Fecha última Modificación	27/02/2024	Versión / Revisión	v01r02
Fecha Creación	22/02/2024		
Fecha Finalización	27/02/2024		
Ubicación Física	CLASE/CASA		

REGISTRO DE CAMBIOS		
Versión / Revisión	Página	Descripción
v01r01	2-3	Creación de VB y dos máquinas virtuales. Instalación de cliente/servidor.
v01r02	4-8	Explicación de los pasos a seguir

AUTORES DEL DOCUMENTO	
Apellidos, Nombre	Curso
Guzmán Panozo, Jhonatan	1º SSII DAW

PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Jhonatan Guzmán Panozo	Jhonatan Guzmán Panozo	Rafael Madrigal Toscano

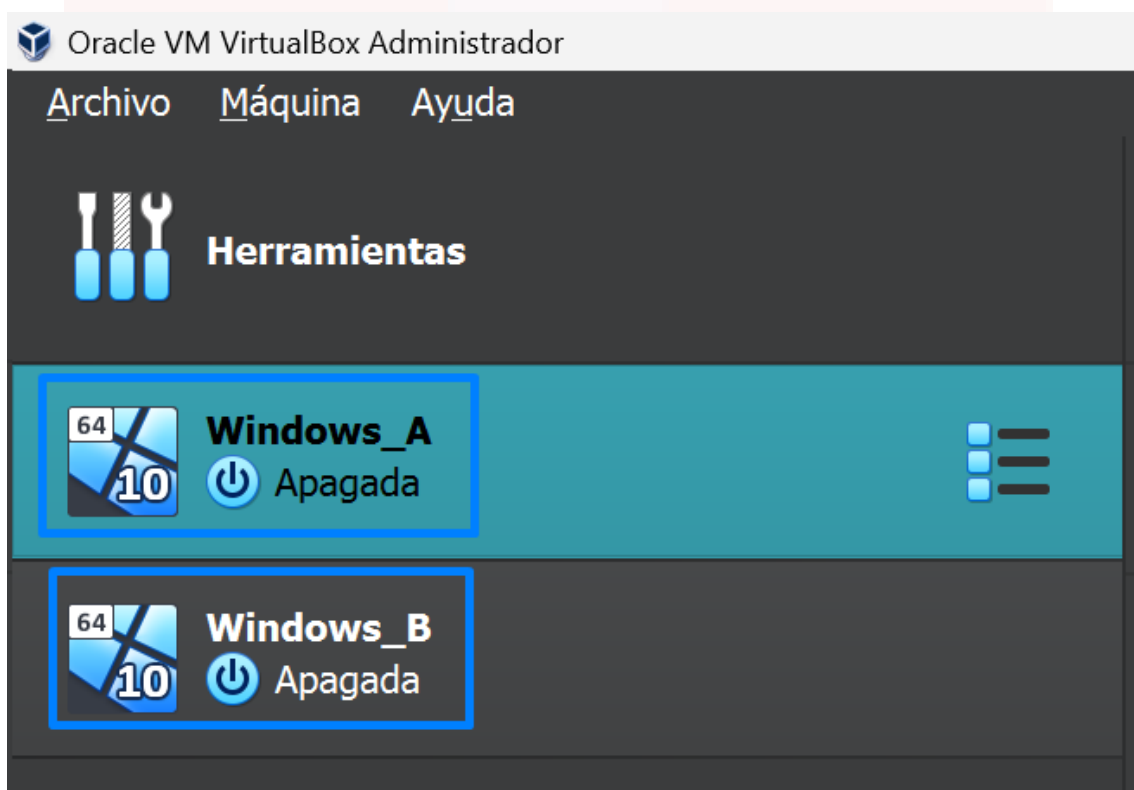
## 1. INTRODUCCIÓN

FileZilla es un cliente FTP que nos permitirá conectar mediante este protocolo (File Transfer Protocol) con nuestro servidor FTP. De este modo, podremos subir, descargar o modificar archivos de nuestro alojamiento de forma remota y sin necesidad de acceder a la red para ello.

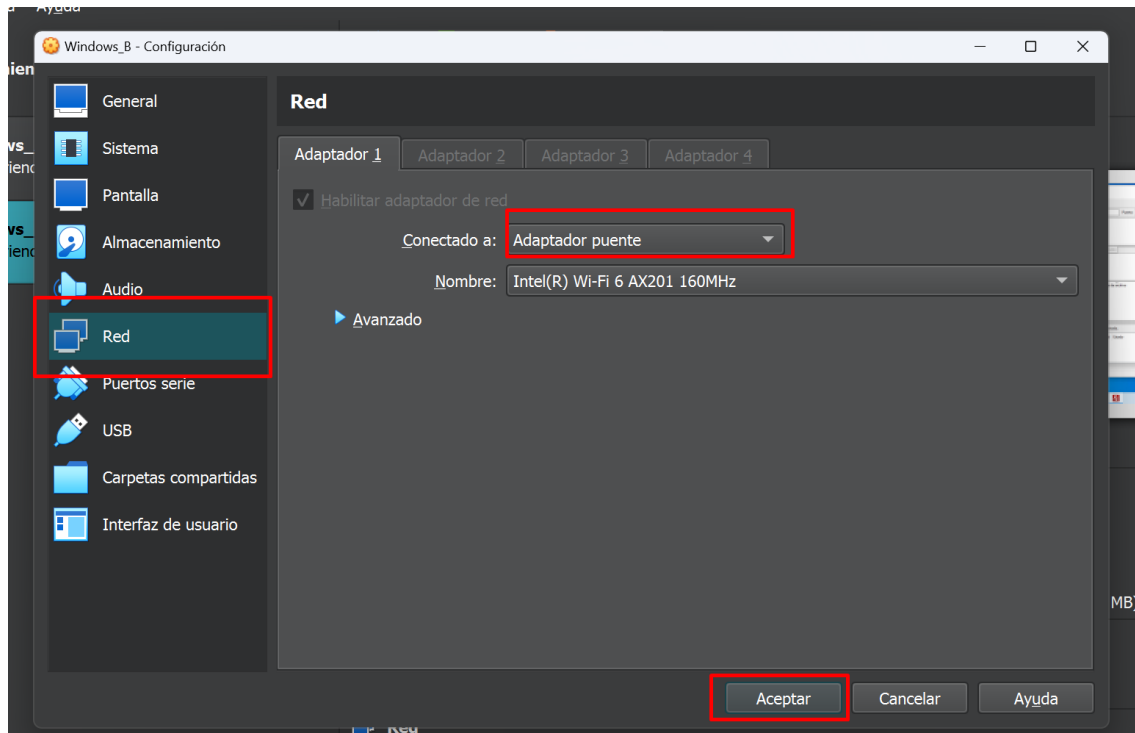
Además, las operaciones realizadas desde un cliente FTP no tienen las limitaciones que puede presentar un cliente online como WebFTP, por lo que podremos operar con ficheros pesados o con números altos de ficheros sin problemas

## 2. VIRTUAL BOX

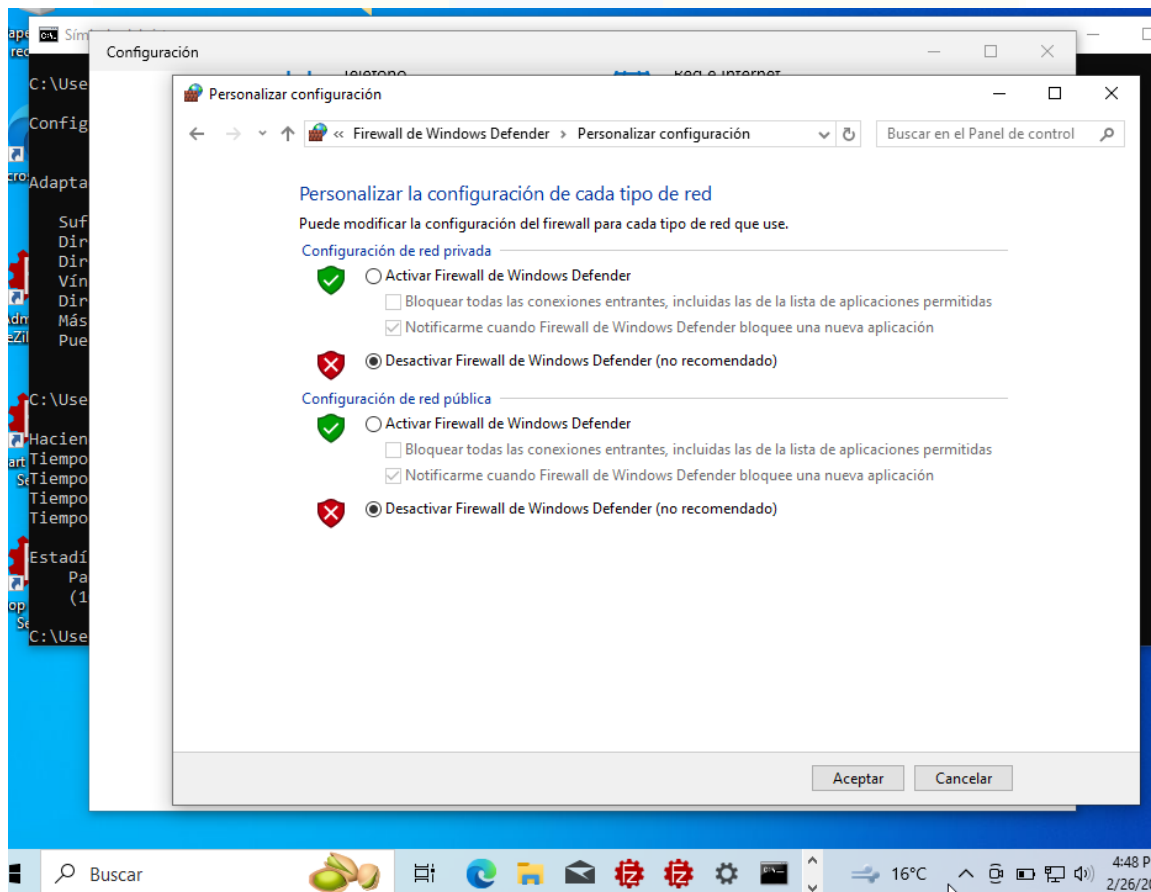
Para poder realizar la práctica, necesitaremos tener instalado el programa Virtual Box, en el necesitamos tener dos máquinas virtuales. A ambas le he instalado la ISO de Windows 10. A la primera máquina le he llamado Windows\_A y en ella he instalado server y a la segunda máquina le he llamado Windows\_B y le he instalado el cliente.



Para tener conectadas ambas máquinas, necesitamos hacer los mismos pasos desde virtual box en las dos. Vamos a configuración>red y cambiamos a Adaptador de puente.



Ahora necesitamos desactivar el firewall en ambos. Para ello debemos ir a la configuración del sistema o buscador y escribimos Firewall. Y lo desactivamos.



Para comprobar que ambas máquinas están conectadas probamos a hacer ping y ver si recibe los paquetes. En la primera vez vemos que pierde todos los paquetes, ya que no hice los pasos de antes. Una vez hecho los pasos de arriba escribo ping y la IP del equipo al que se lo mando. En esta ocasión podemos observar que de los 4 paquetes los 4 han sido recibidos.

```

C:\Users\vboxuser>ping 192.168.1.131

Haciendo ping a 192.168.1.131 con 32 bytes de datos:
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.
Tiempo de espera agotado para esta solicitud.

Estadísticas de ping para 192.168.1.131:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 0, perdidos = 4
              (100% perdidos),

C:\Users\vboxuser>ping 192.168.1.131

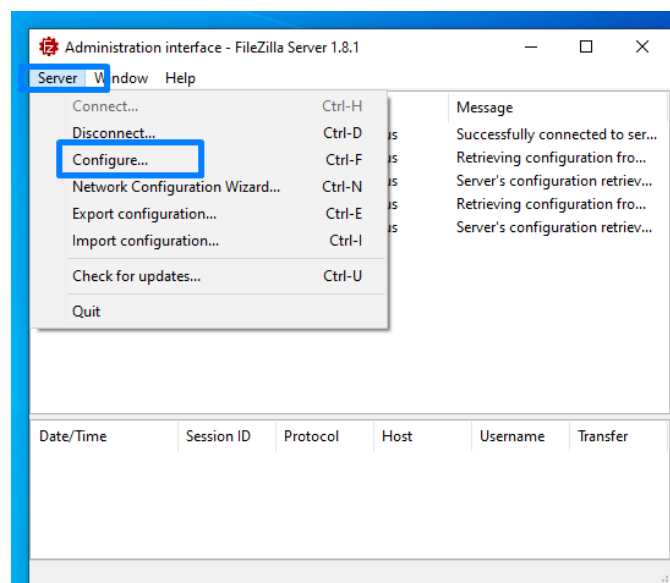
Haciendo ping a 192.168.1.131 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.1.131: bytes=32 tiempo=3ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.131: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.131: bytes=32 tiempo=4ms TTL=128
Respuesta desde 192.168.1.131: bytes=32 tiempo=4ms TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.1.131:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
              (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 2ms, Máximo = 4ms, Media = 3ms

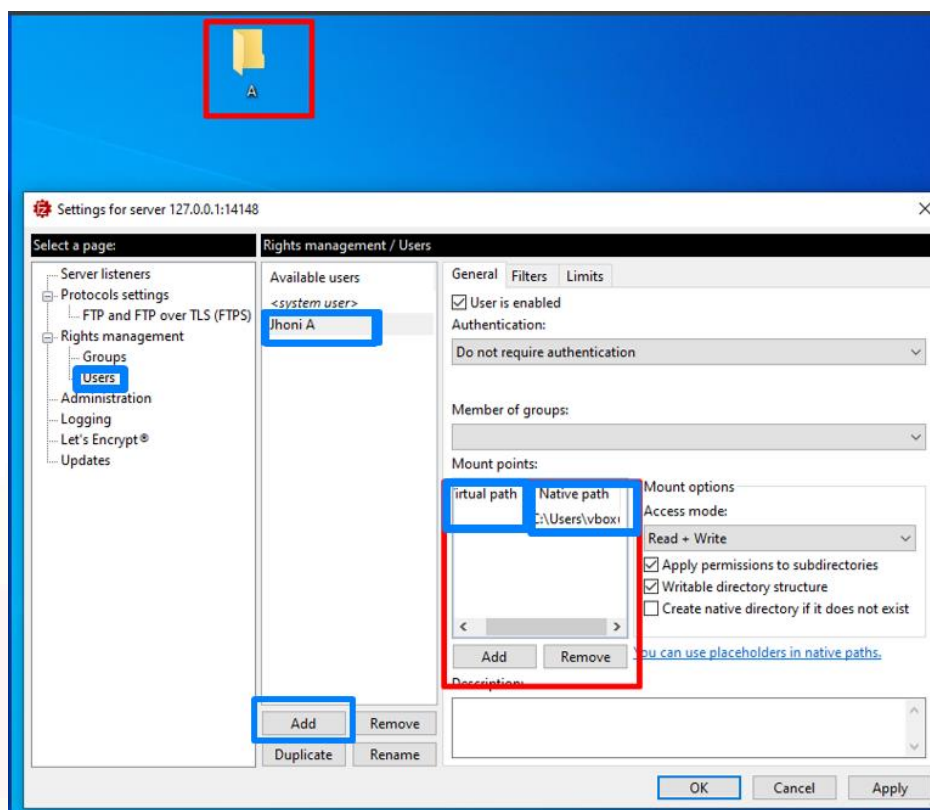
C:\Users\vboxuser>
  
```

### 3. CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR

Una vez establecida la conexión entre los equipos, me voy a mi máquina Windows\_A que es donde tengo instalado el filezilla servidor. Sigo los pasos de instalación y me creo un usuario y contraseña.

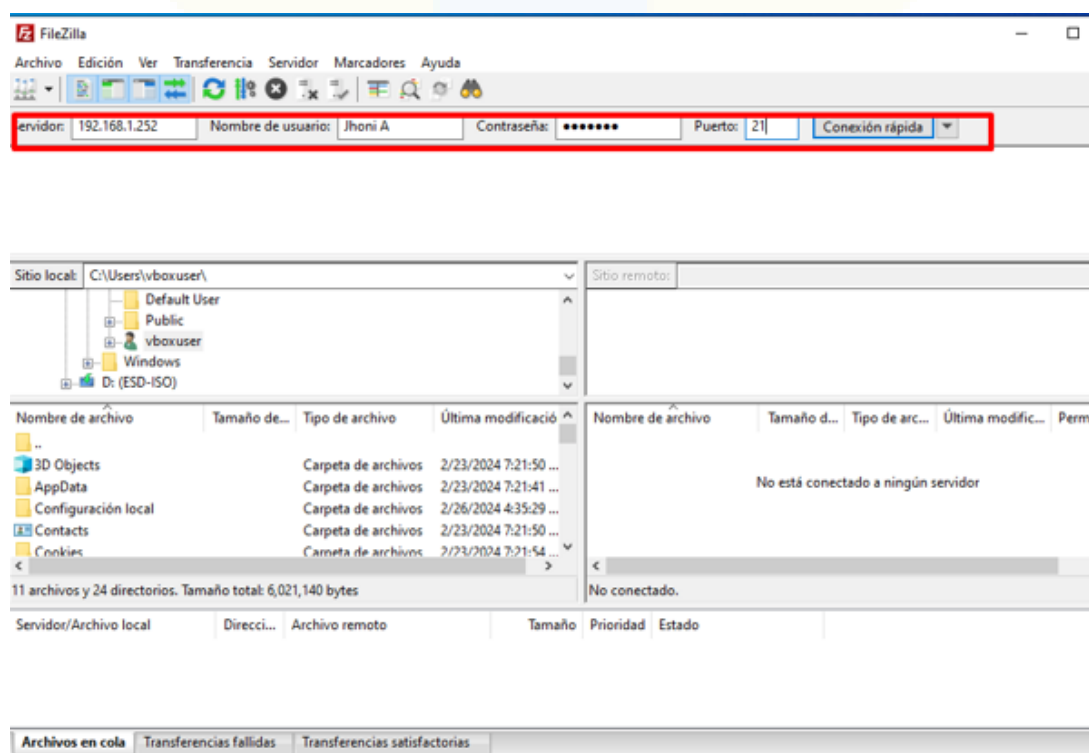


Después, me creo una carpeta que la llamo A y copio la dirección de ubicación. Pincho en Users>Add>Jhoni A. En Virtual path pongo / y en Native path pego la dirección de la carpeta A.

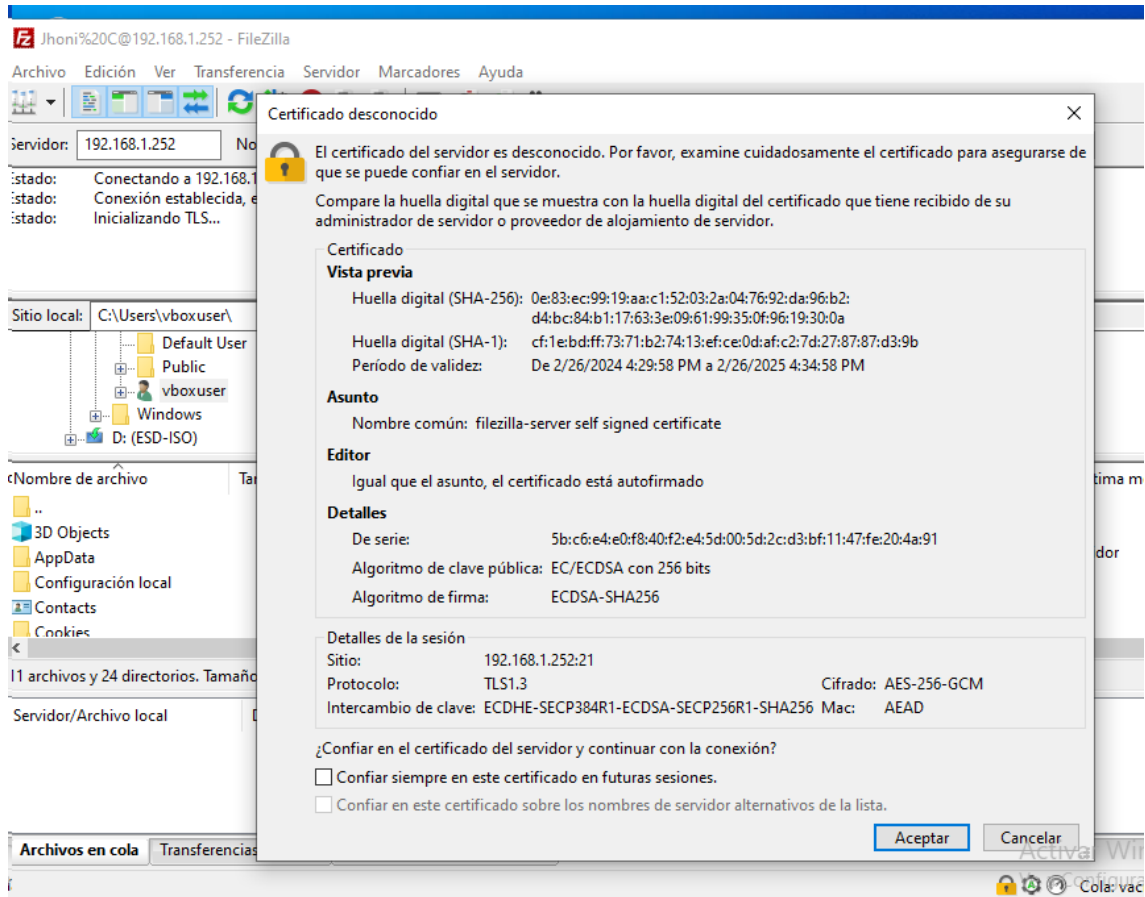


#### 4. CONFIGURACIÓN CLIENTE

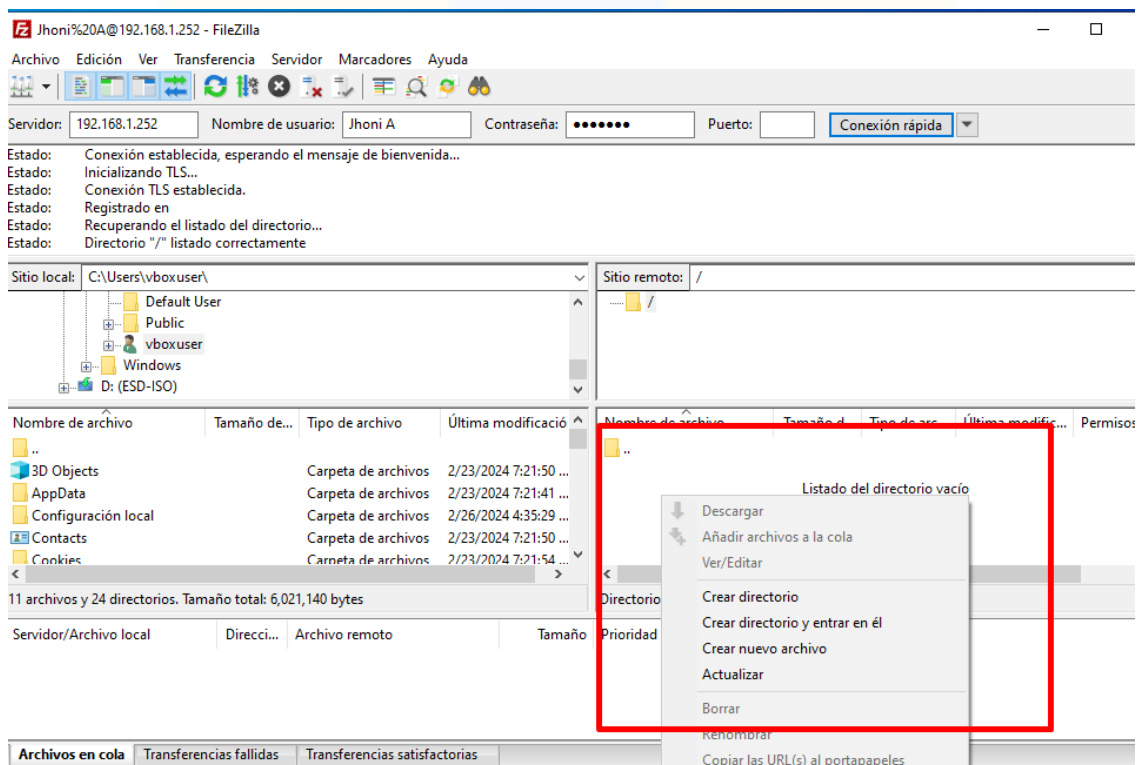
Ahora desde el equipo B, abrimos filezilla cliente. Y rellenamos con los datos que hemos creado en el servidor del equipo A. En el CMD del del equipo A podemos ver la IP.



Una vez establecida la conexión saldrá un certificado el cual debemos aceptar.

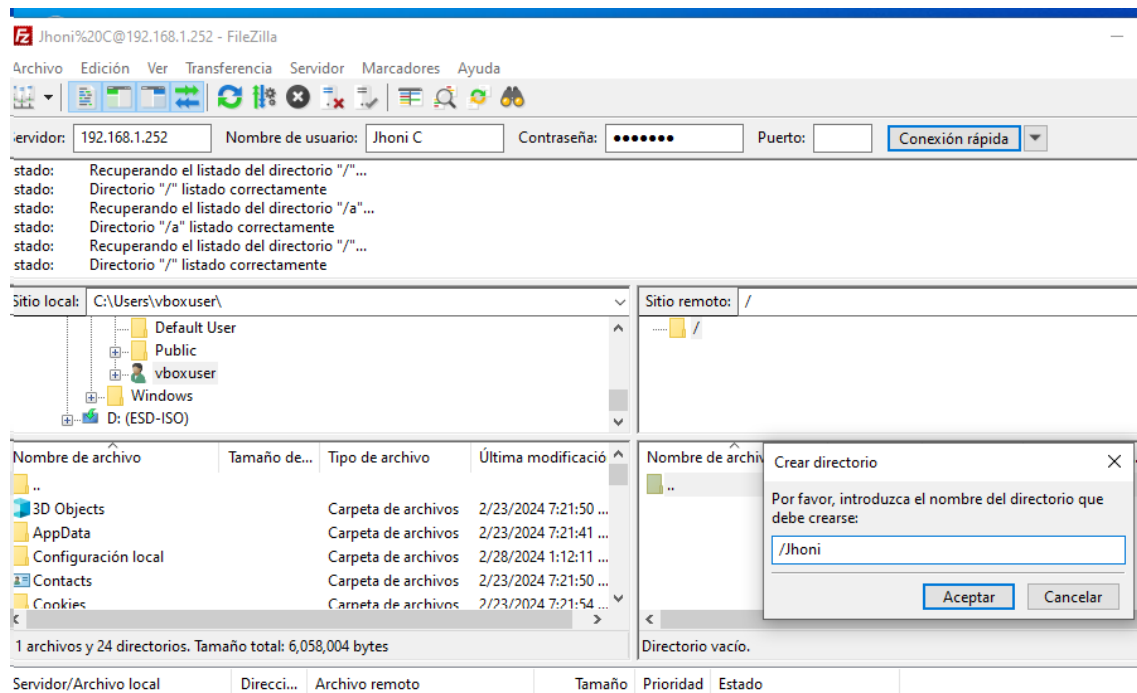


Ahora ya estamos conectado con el equipo A y podemos crear un directorio y/o archivos en cliente y saldrá en servidor.

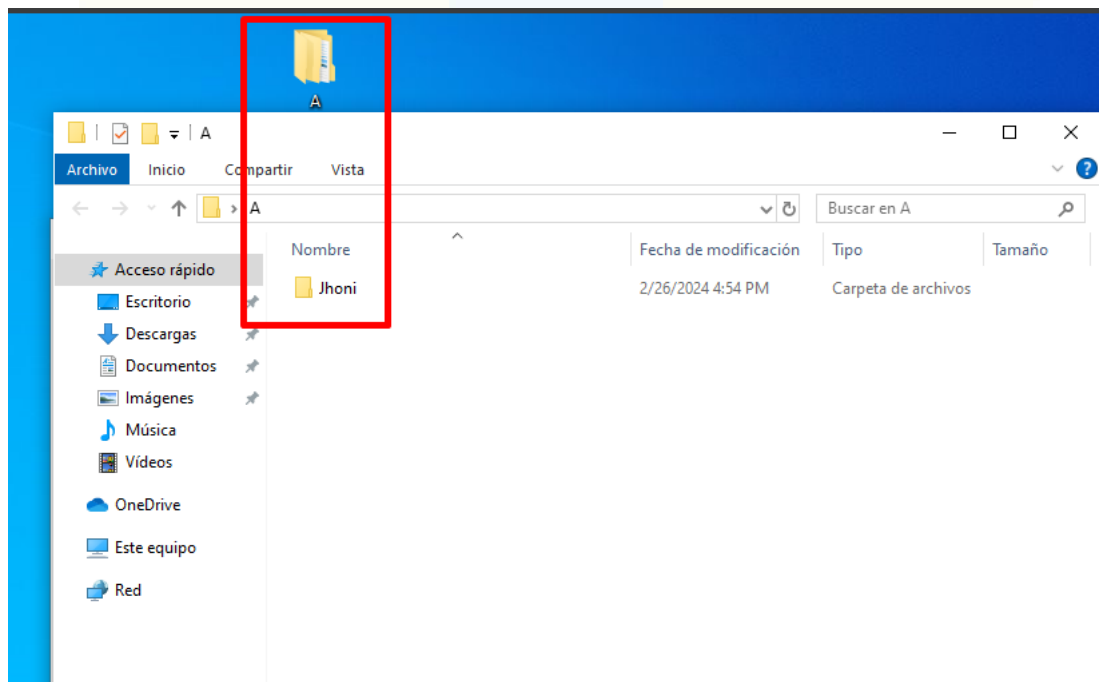




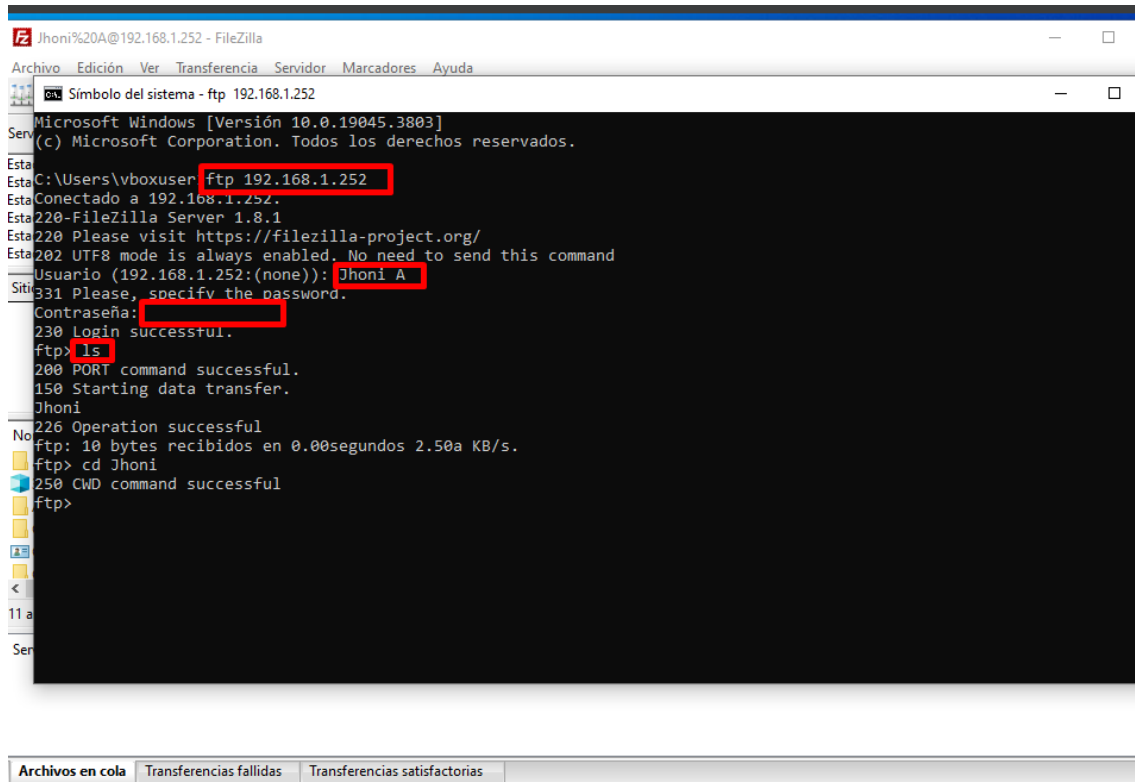
Creo el directorio Jhoni.



Podemos ver que al crear el directorio Jhoni en el equipo B donde tengo el cliente, se ha creado dentro la carpeta A.



Otra forma de hacerlo es desde el CMD del equipo B, donde está el cliente, escribiendo ftp y la IP del equipo A > usuario Jhoni A > contraseña:usuario. Luego en ftp > ls

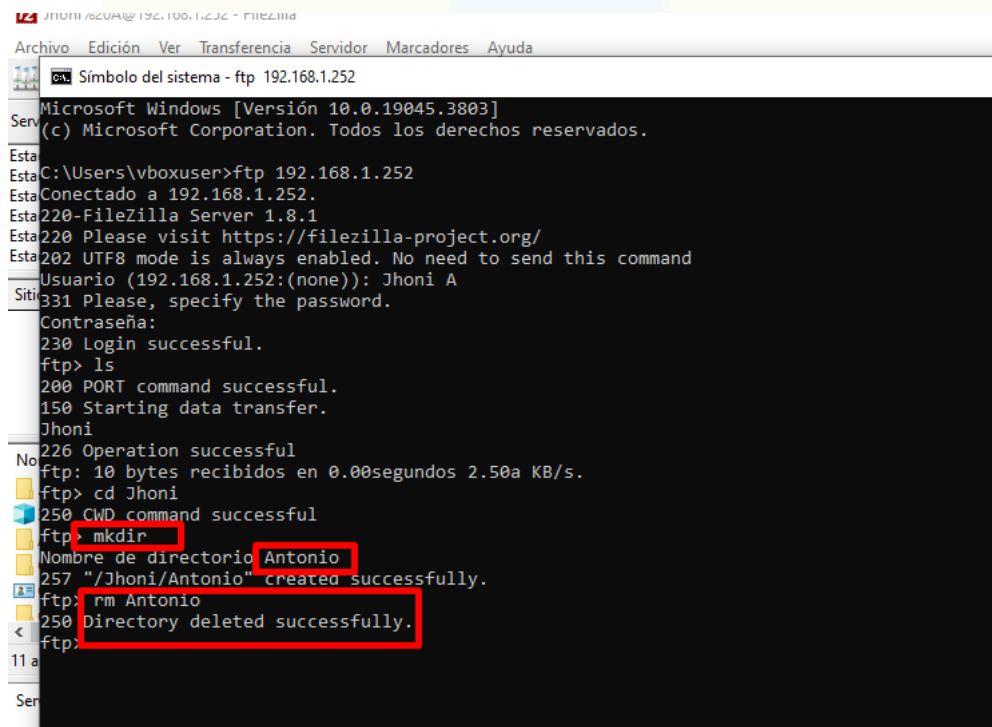


```

Jhoni%20A@192.168.1.252 - FileZilla
Archivo Edición Ver Transferencia Servidor Marcadores Ayuda
Símbolo del sistema - ftp 192.168.1.252
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\vboxuser>ftp 192.168.1.252
Conectado a 192.168.1.252.
220-FileZilla Server 1.8.1
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command
Usuario (192.168.1.252:(none)): Jhoni A
331 Please, specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> ls
200 PORT command successful.
150 Starting data transfer.
Jhoni
226 Operation successful
ftp: 10 bytes recibidos en 0.00segundos 2.50a KB/s.
ftp> cd Jhoni
250 CWD command successful
ftp>
  
```

Archivos en cola   Transferencias fallidas   Transferencias satisfactorias

Ahora para crear un directorio escribimos mkdir > Antonio. Si lo quisiera eliminar rm Antonio.



```

Jhoni%20A@192.168.1.252 - FileZilla
Archivo Edición Ver Transferencia Servidor Marcadores Ayuda
Símbolo del sistema - ftp 192.168.1.252
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.3803]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\vboxuser>ftp 192.168.1.252
Conectado a 192.168.1.252.
220-FileZilla Server 1.8.1
220 Please visit https://filezilla-project.org/
202 UTF8 mode is always enabled. No need to send this command
Usuario (192.168.1.252:(none)): Jhoni A
331 Please, specify the password.
Contraseña:
230 Login successful.
ftp> ls
200 PORT command successful.
150 Starting data transfer.
Jhoni
226 Operation successful
ftp: 10 bytes recibidos en 0.00segundos 2.50a KB/s.
ftp> cd Jhoni
250 CWD command successful
ftp> mkdir
Nombre de directorio Antonio
257 "/Jhoni/Antonio" created successfully.
ftp> rm Antonio
250 Directory deleted successfully.
ftp>
  
```