

Camila Molina Pineda

PRACTICA 11 Y 12

**Instalación y configuración del
servidor FTP usando
herramientas.**

**Generación de cuentas de
usuario y directorios de acceso
en el servidor**

Conalep 027

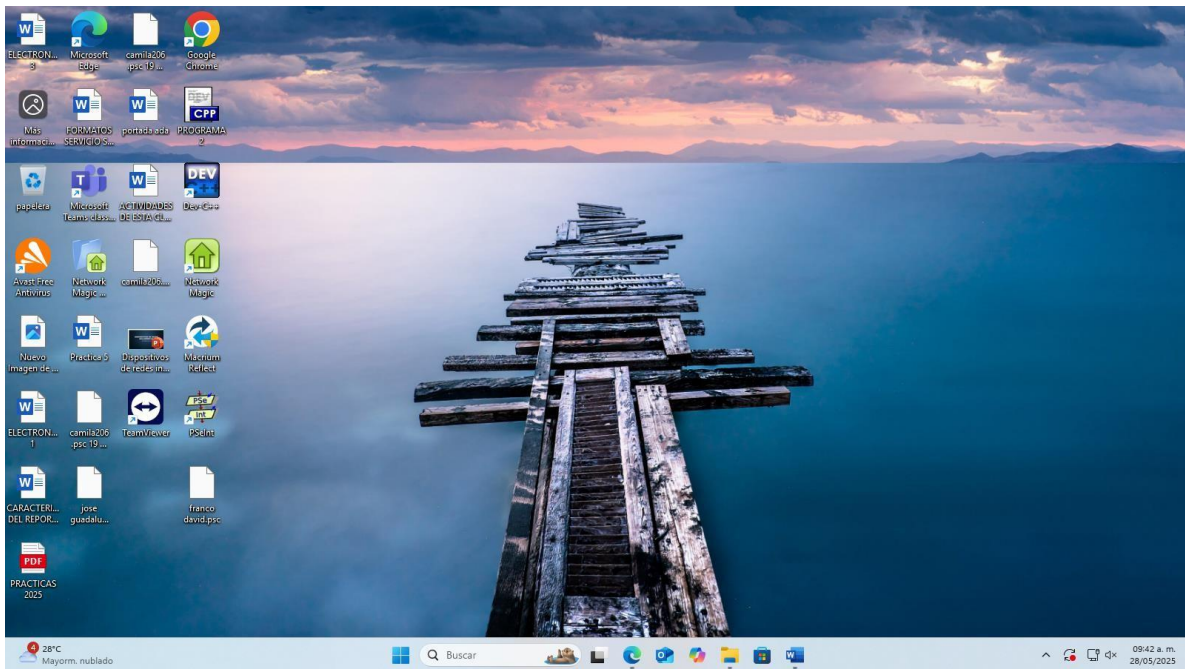
Profesor: José Ángel

Introducción:

Tener un servidor FTP bien instalado y configurado puede hacer que el manejo de archivos entre diferentes equipos sea mucho más rápido y ordenado. Aunque al principio puede parecer un poco técnico, con las herramientas adecuadas y siguiendo los pasos con calma, cualquiera puede ponerlo en marcha sin demasiadas complicaciones. Lo importante es entender para qué sirve, cómo se usa y qué detalles hay que tener en cuenta para que funcione sin problemas. Al final, se trata de una solución útil para quienes necesitan compartir archivos en una red de manera sencilla y segura.

Pasos para la instalación de FileZilla:

1.- Encender tu equipo



2.- Dirigirte a tu navegador de confianza



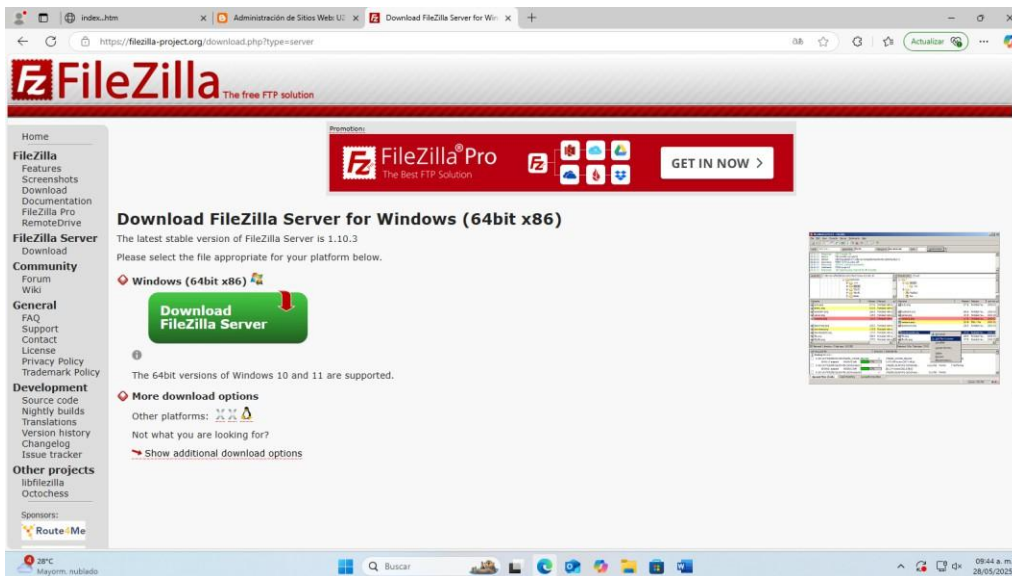
3.- Escribir la siguiente dirección URL:

<https://filezilla-project.org/download.php?type=server>

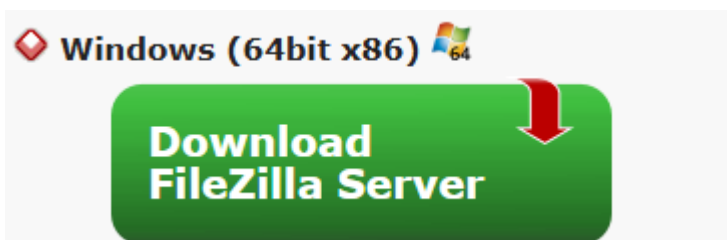


<https://filezilla-project.org/download.php?type=server>

4.- Ingresa a la página de FileZilla



5.- Da clic en “Download”



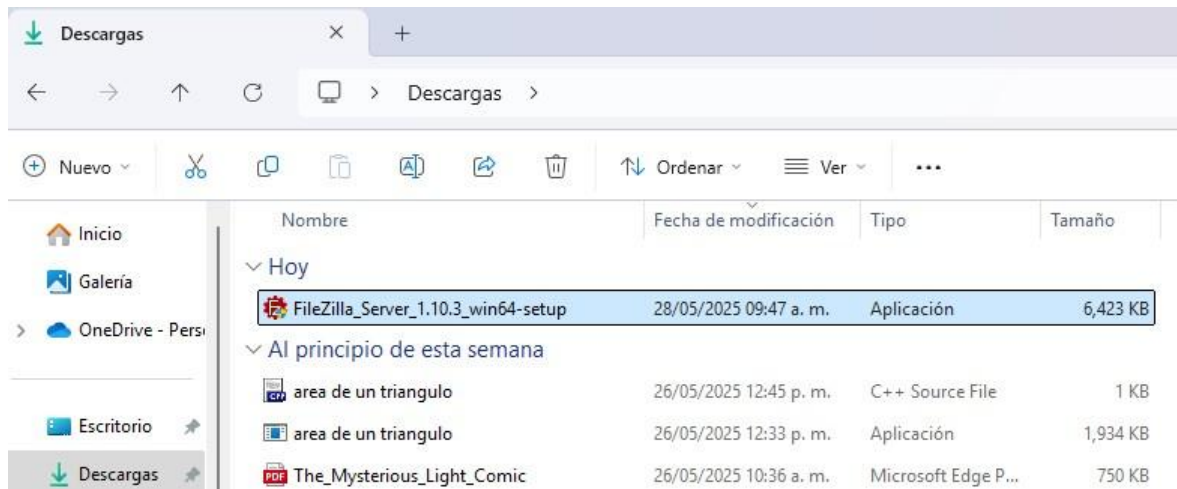
6.- Elige la primera opción de descarga

Please select your edition of FileZilla Server

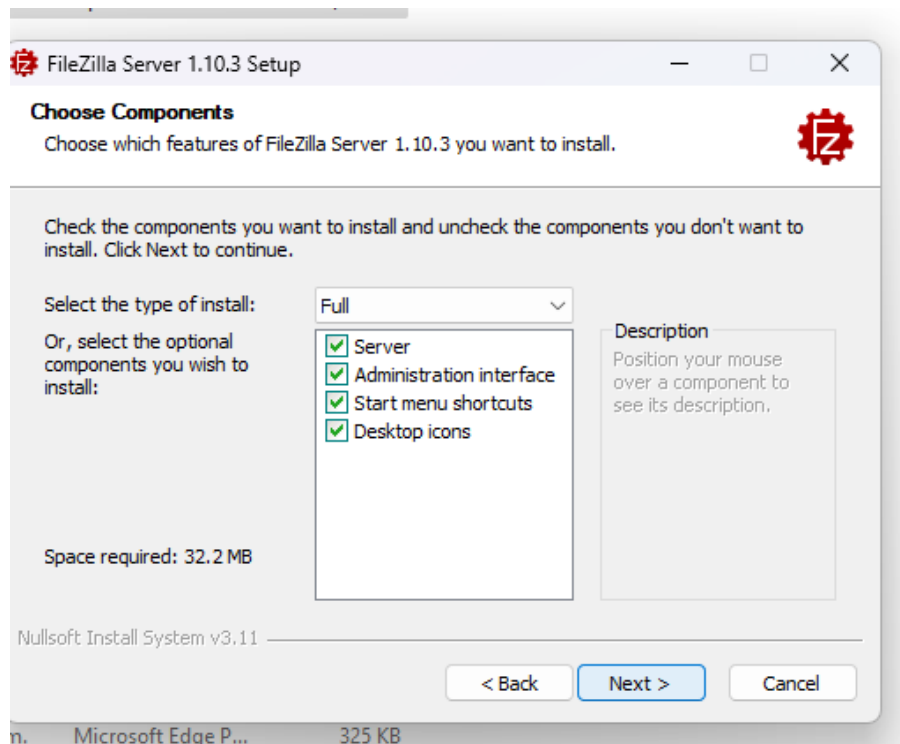
	FileZilla Server	FileZilla Server with manual	FileZilla Pro Enterprise Server
Standard FTP	Yes	Yes	Yes
FTP over TLS	Yes	Yes	Yes
Let's Encrypt® integration	Yes	Yes	Yes
Comprehensive PDF manual	-	Yes	Yes
SFTP	-	-	Yes
Two-factor authentication	-	-	Yes

[Download](#) [Purchase](#) [Purchase](#)

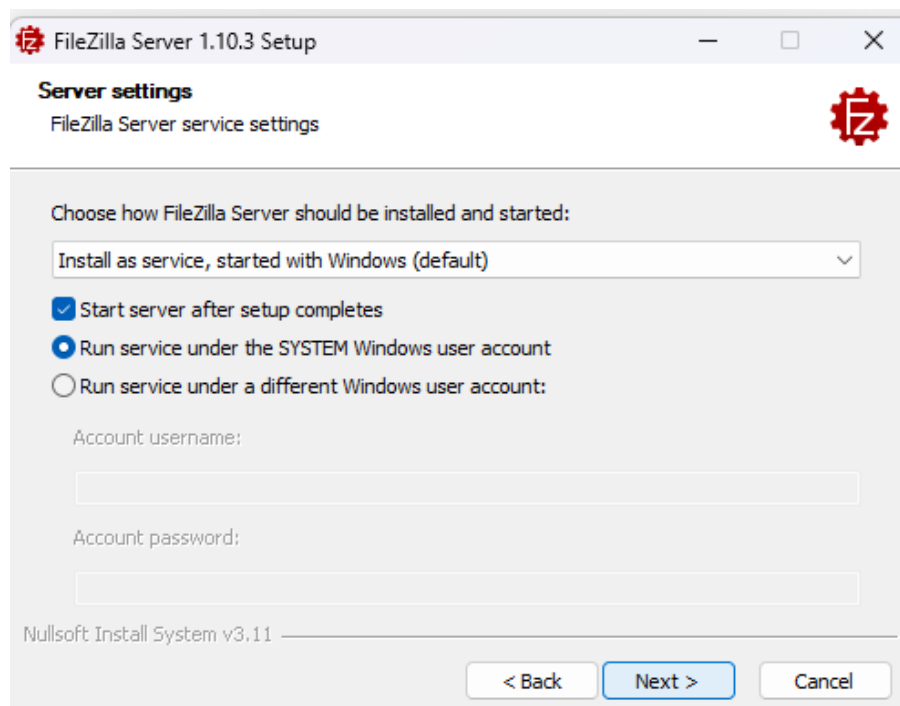
7.- Ir a descargas, dar clic en la descarga y ejecutar como administrador



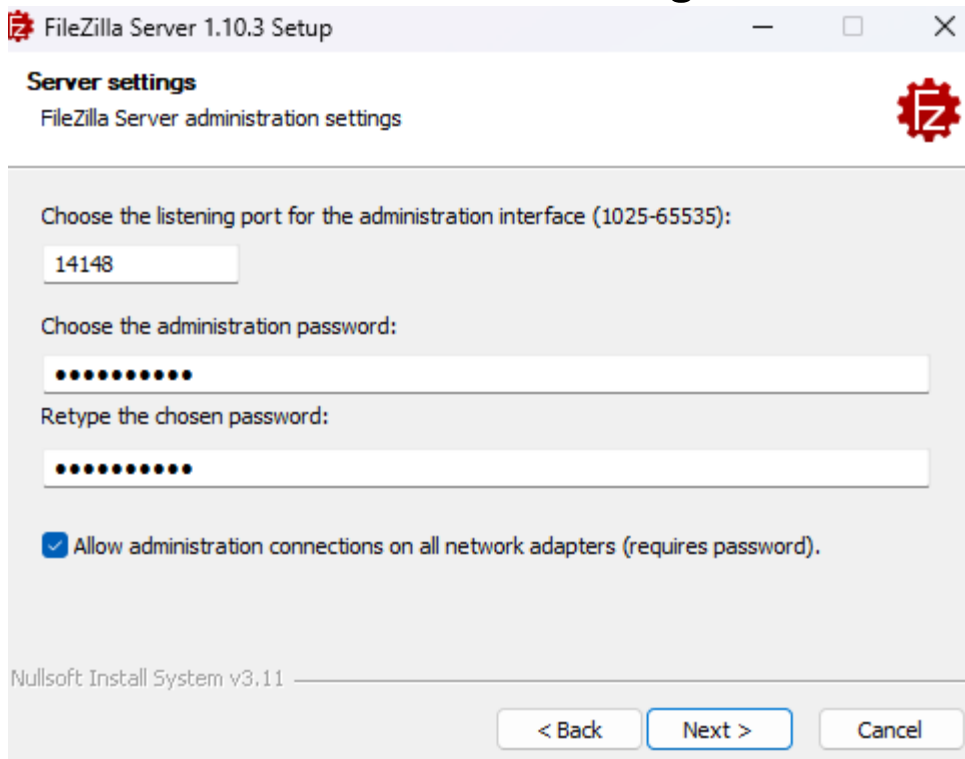
8.- Aceptar los términos y condiciones



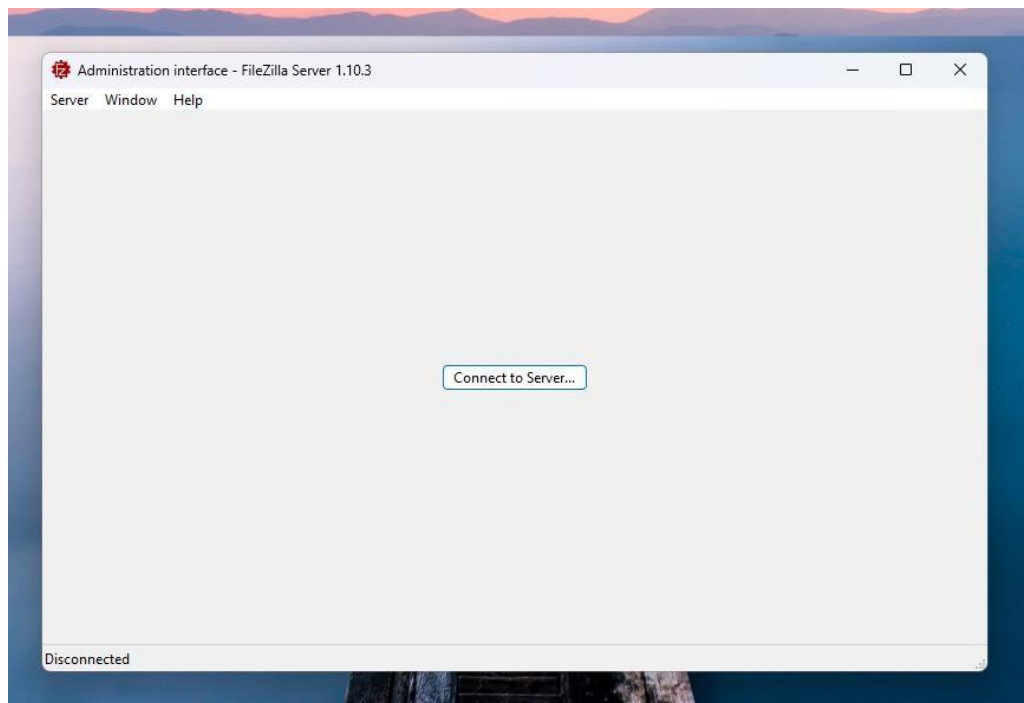
9.- Elegir “install as service, started with Windows (default)”



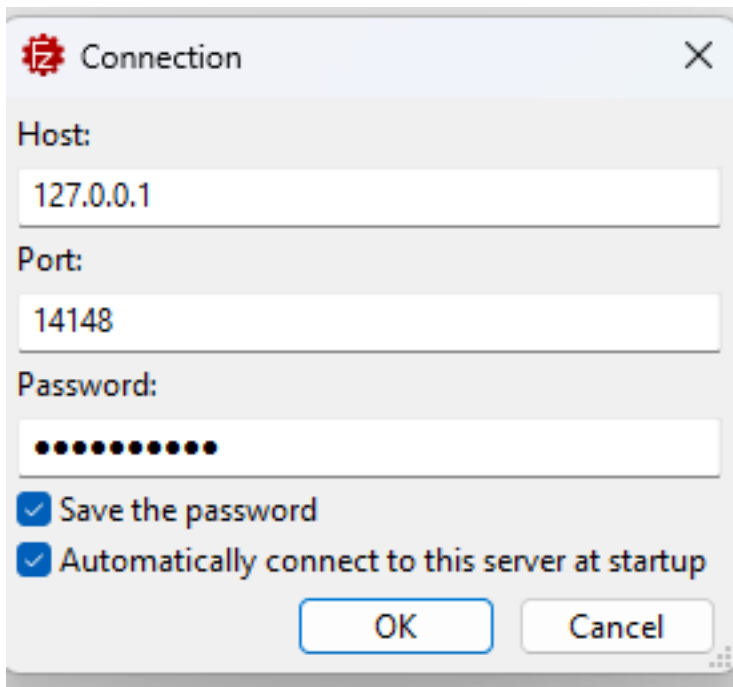
10.- Escribir una contraseña segura



11.- Listo, ahora tienes FileZilla en tu computadora

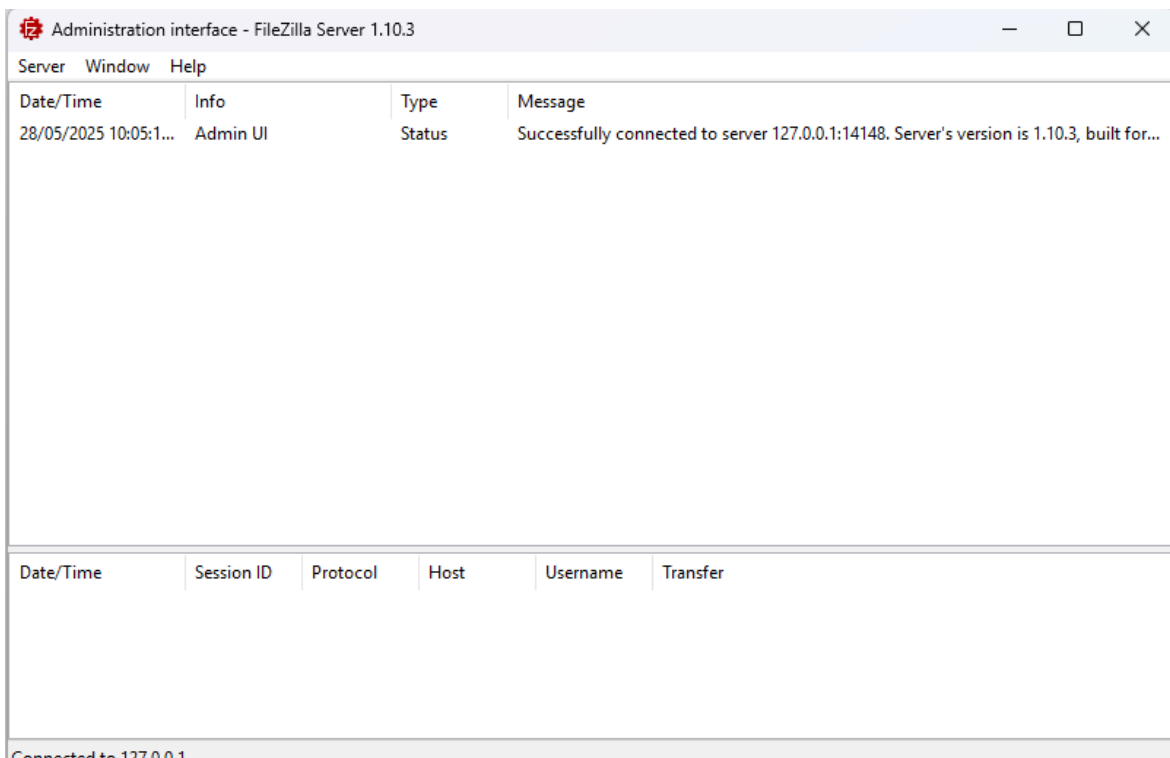


12.- Dar clic en “Connet to Server” y ingresar tu contraseña



A screenshot of the FileZilla 'Connection' dialog box. The window has a title bar with a red gear icon and the text 'Connection'. It contains three input fields: 'Host:' with the value '127.0.0.1', 'Port:' with the value '14148', and 'Password:' with a masked password represented by ten black dots. Below the password field are two checked checkboxes: 'Save the password' and 'Automatically connect to this server at startup'. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

13.- Dar clic en “Server”



A screenshot of the FileZilla 'Administration interface - FileZilla Server 1.10.3'. The window has a title bar with a red gear icon and standard window controls. Below the title bar is a menu bar with 'Server', 'Window', and 'Help'. The main area contains a log table with the following data:

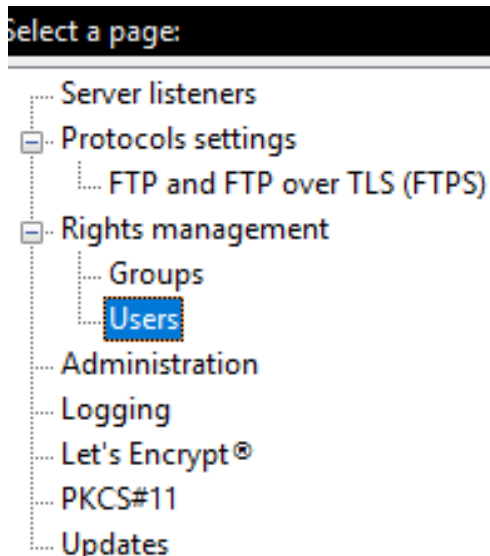
Date/Time	Info	Type	Message
28/05/2025 10:05:1...	Admin UI	Status	Successfully connected to server 127.0.0.1:14148. Server's version is 1.10.3, built for...

Below the log table is another table with the following headers:

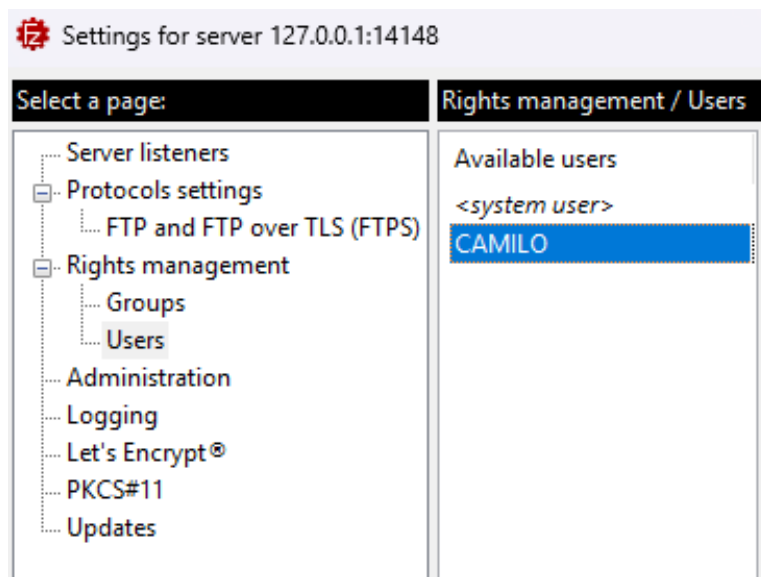
Date/Time	Session ID	Protocol	Host	Username	Transfer
-----------	------------	----------	------	----------	----------

At the bottom of the window, a status bar displays the text 'Connected to 127.0.0.1'.

14.- Dar clic en “Users”



15.- Agregar el nombre del usuario



16.- Agregar la carpeta que quieras compartir copiándola desde descargas

Mount points:

Virtual path	Native path
/	C:\index

17.- Ingresar tu contraseña

Settings for server 127.0.0.1:14148

Select a page:

- Server listeners
- Protocols settings
 - FTP and FTP over TLS (FTPS)
- Rights management
 - Groups
 - Users**
- Administration
- Logging
- Let's Encrypt®
- PKCS#11
- Updates

Rights management / Users

Available users

- <system user>
- CAMILO**

General Filters Limits Protocol policies

☒ User is enabled

Authentication:

Require a password to log in

.....

Member of groups:

Mount points:

Virtual path	Native path
/	C:\index

Mount options

Access mode:

Read + Write

☒ Apply permissions to subdirectories

☒ Writable directory structure

☐ Create native directory if it does not exist

[You can use placeholders in native paths.](#)

Add Remove

Description:

Add Remove Duplicate Rename

OK Cancel Apply

18.- Listo, hemos creado un usuario

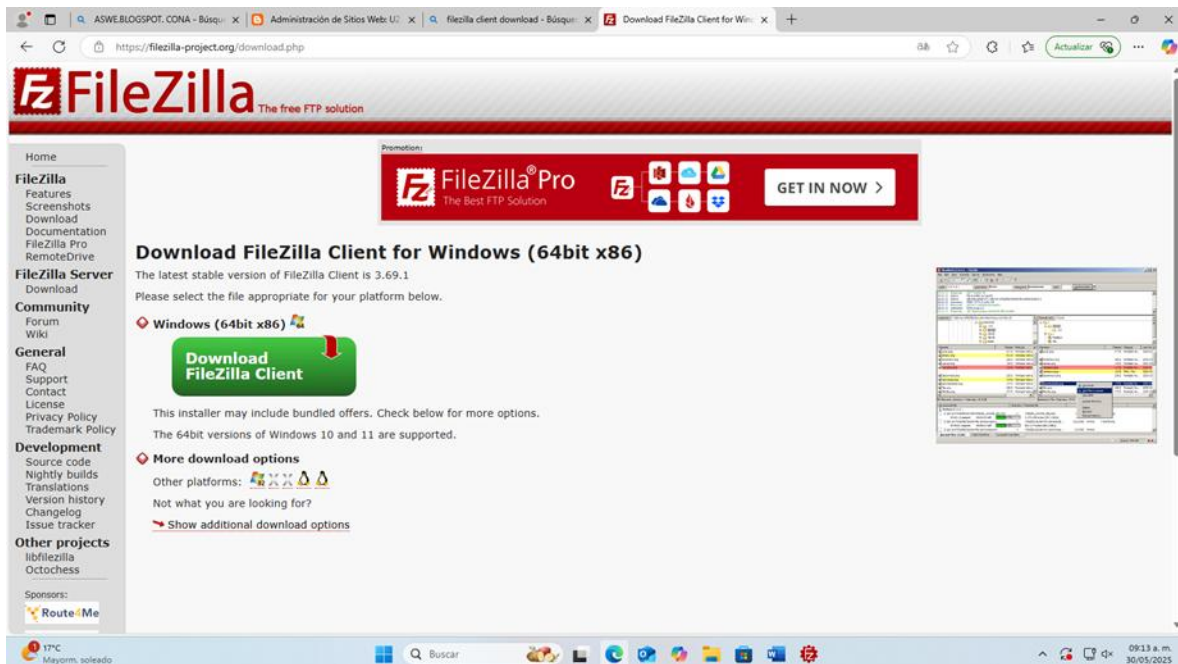
Administration interface - FileZilla Server 1.10.3					
Server Window Help					
Date/Time	Info	Type	Message		
28/05/2025 10:05:1...	Admin UI	Status	Successfully connected to server 127.0.0.1:14148. Server's version is 1.10.3, built...		
28/05/2025 10:06:0...	Admin UI	Status	Retrieving configuration from the server...		
28/05/2025 10:06:0...	Admin UI	Status	Server's configuration retrieved.		
28/05/2025 10:07:1...	Admin UI	Status	Retrieving configuration from the server...		
28/05/2025 10:07:1...	Admin UI	Status	Server's configuration retrieved.		
28/05/2025 10:12:5...	Admin UI	Status	Getting certificate info...		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\groups.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\users.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\disallowed_ips.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\settings.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\allowed_ips.xml.		
28/05/2025 10:12:5...	Admin UI	Status	Getting certificate info...		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\groups.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\users.xml.		
28/05/2025 10:12:5...		Status	Settings written to C:\ProgramData\filezilla-server\disallowed_ips.xml.		
Date/Time	Session ID	Protocol	Host	Username	Transfer

Instalación de FileZilla cliente

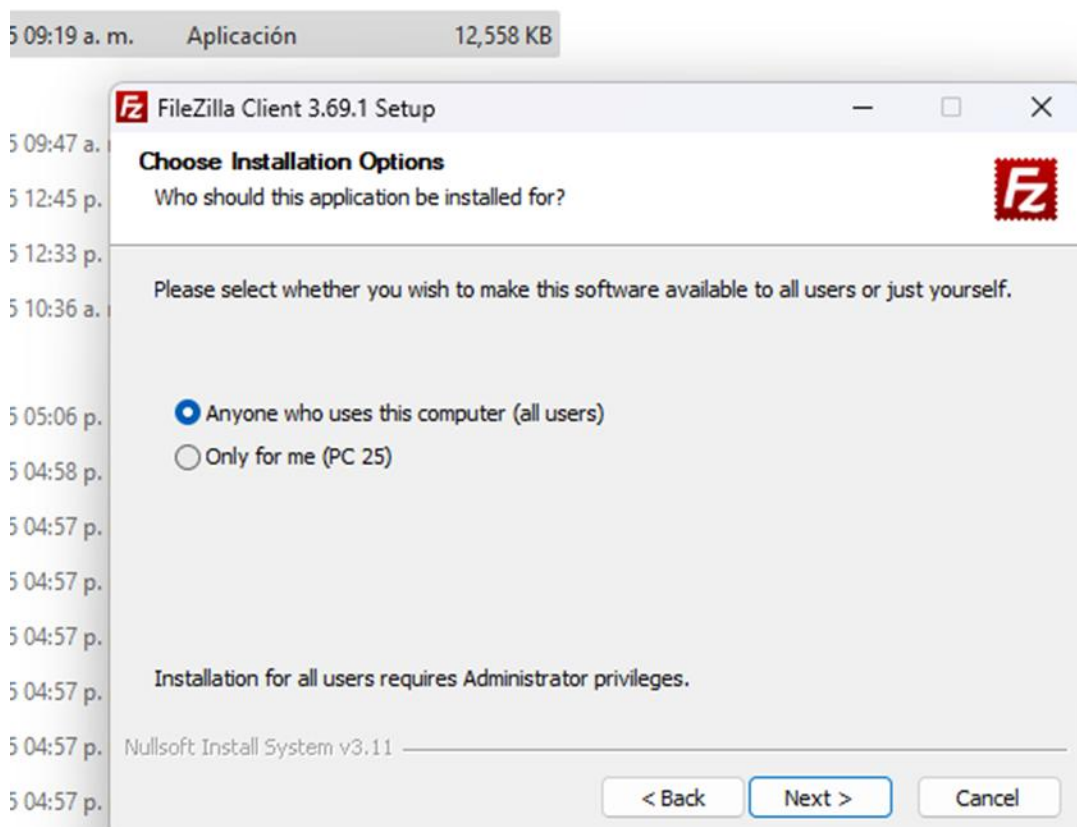
1.- Ir al navegador y escribir “FileZilla client download”

The screenshot shows a web browser window with a search engine results page for the query "filezilla client download". The page features a "Respuesta de Copilot" section with a large card for FileZilla. The card includes the FileZilla logo, the text "Software GRATIS", and a description: "FileZilla es una solución FTP gratuita que no solo admite FTP, sino también FTP sobre TLS (FTPS) y SFTP. El proceso de instalación para Windows OS es simple y directo, simplemente descargue la versión adecuada del cliente desde su sitio web oficial...". Below this, there is a "Publisher" section for FileZilla and a "Descargar" button with the URL "https://filezilla-project.org/". To the right of the main card, there are several smaller search results, including "Descargar FileZilla en Español - FileZilla", "FileZilla en Español", "FileZilla.net - Download FileZilla for PC and Mac", and "Descargar FileZilla Client (64bit) 3.68.0 para windows - Filepuma.com". At the bottom of the browser window, there is a taskbar showing the system clock as 09:09 a.m. on 30/05/2025.

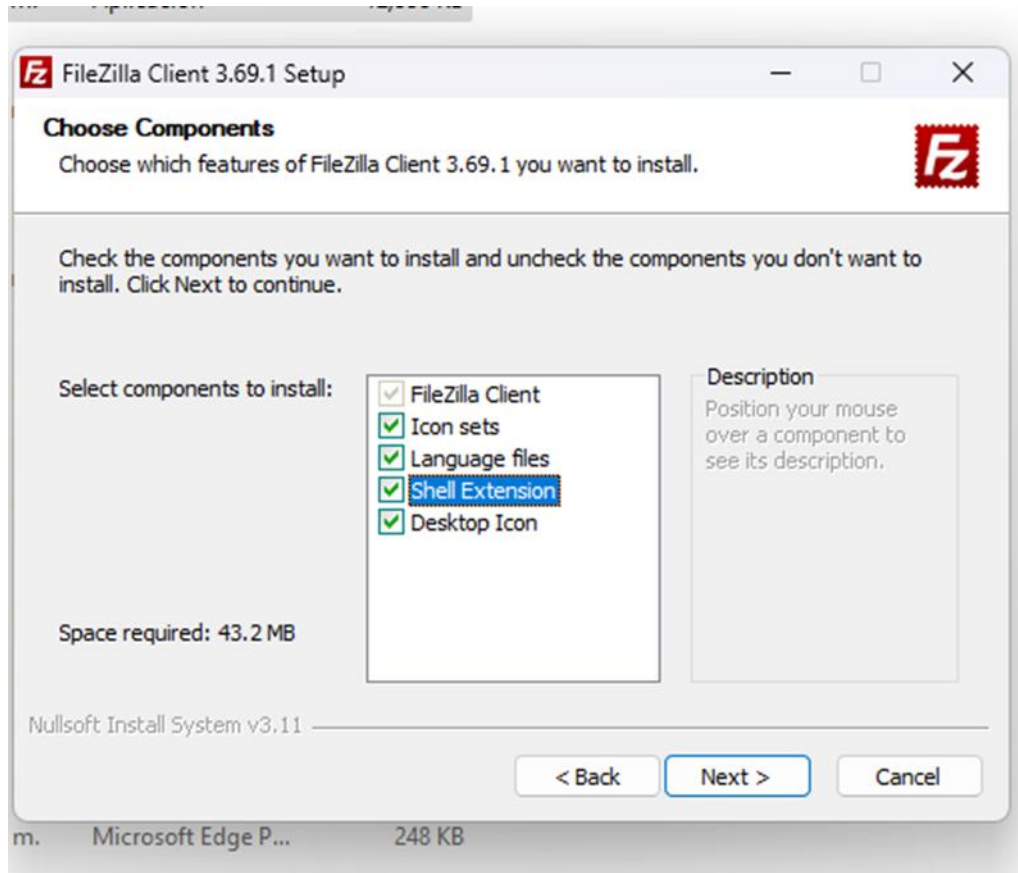
2.- Entrar y dar clic en “Download”



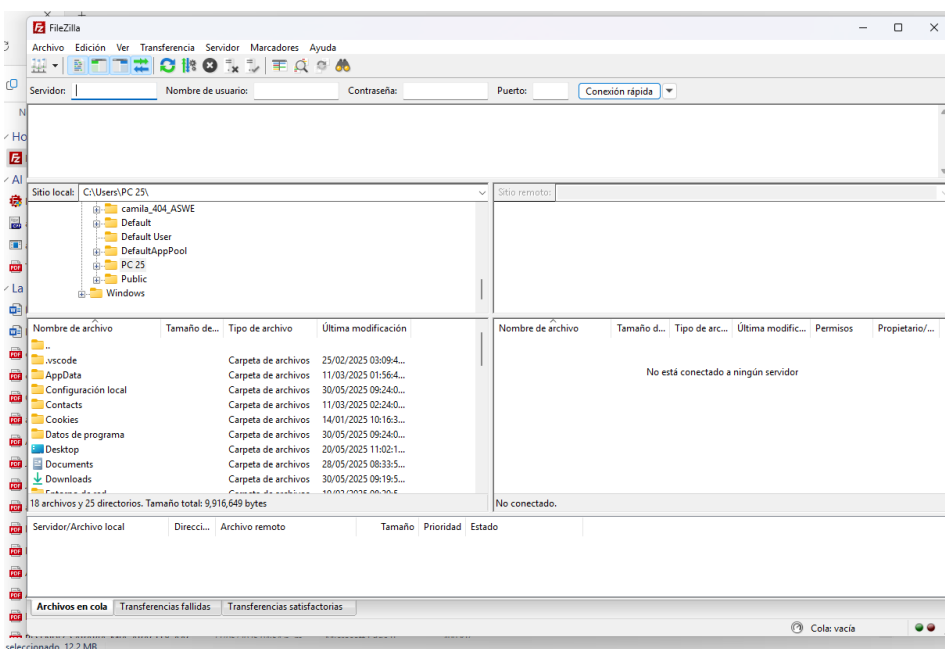
3.- Aceptar términos y condiciones y elegir “Anyone who uses this computer (all users)”



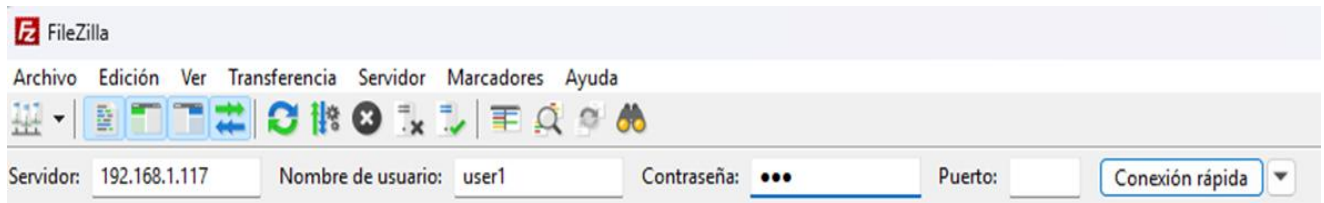
4.- Seleccionar todo



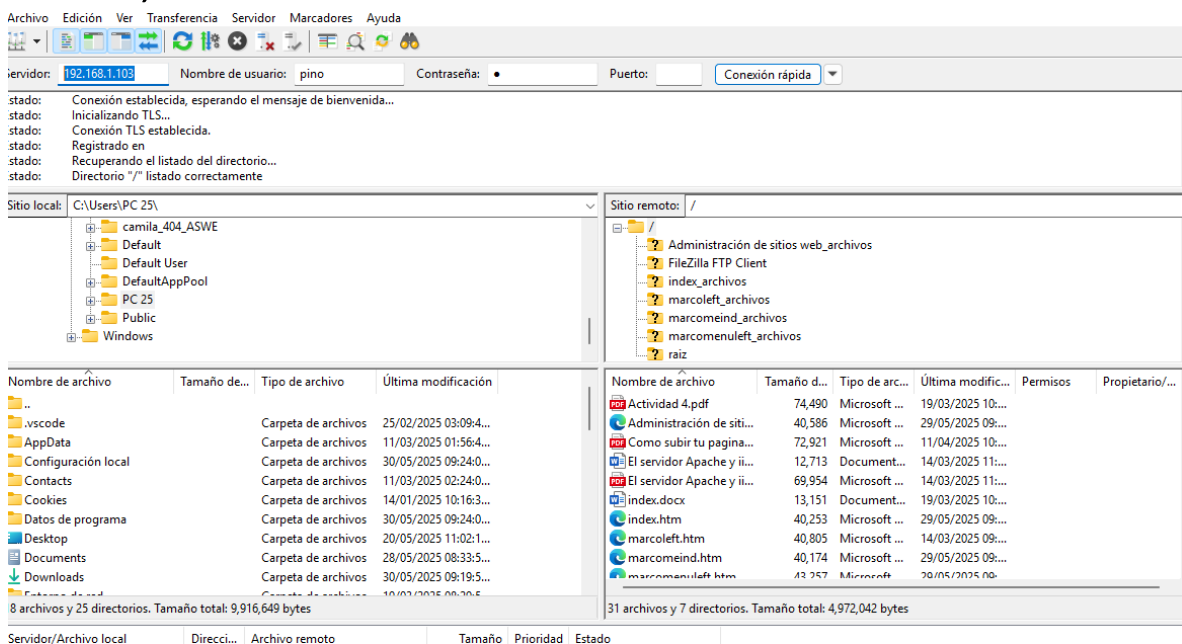
5.- Listo, ahora tienes FileZilla client



6.- Para acceder a los archivos de un usuario, rellena los campos “Servidor” (Ip), Nombre de usuario y contraseña del usuario.



7.- Fin, ahora tienes acceso a los archivos



Conclusión:

En resumen, instalar y configurar un servidor FTP es una buena forma de mover archivos entre computadoras dentro de una red. El proceso empieza por instalar el software necesario (como vsftpd, FileZilla Server u otro), luego se hacen los ajustes básicos como crear usuarios, definir carpetas y poner reglas de seguridad. También se pueden usar herramientas que hacen este trabajo más sencillo o más visual. Lo importante es seguir los pasos con orden, revisar que todo funcione bien y asegurarse de que las conexiones estén protegidas. Así, se consigue una forma práctica y confiable de compartir archivos.