

# SERVIDOR FTP



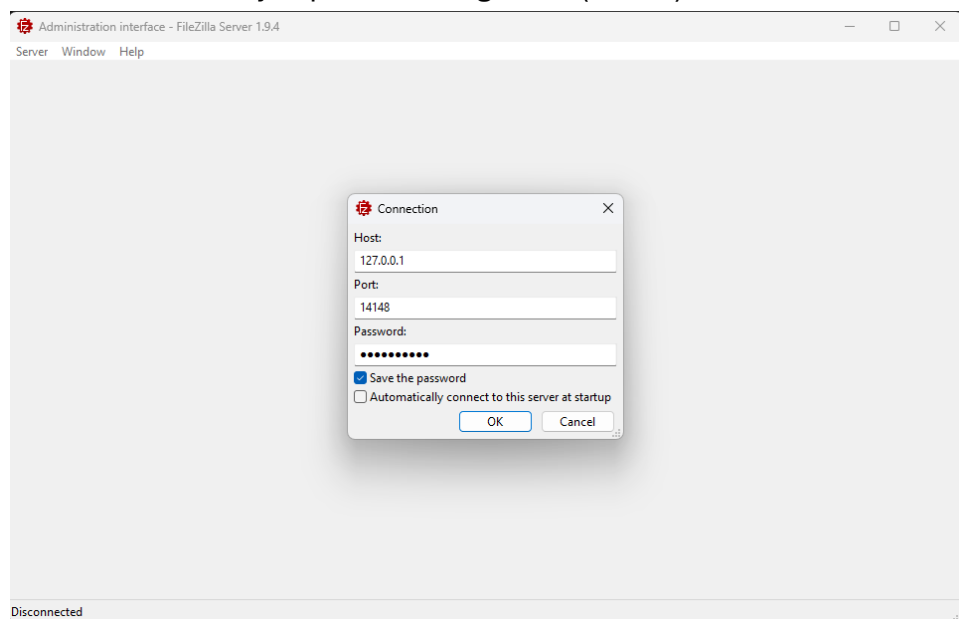
FileZilla Server

# Paso 1: Instalación básica del servidor FTP con Filezilla

Vamos a comenzar suponiendo que ya tienes instalado el programa Filezilla Server

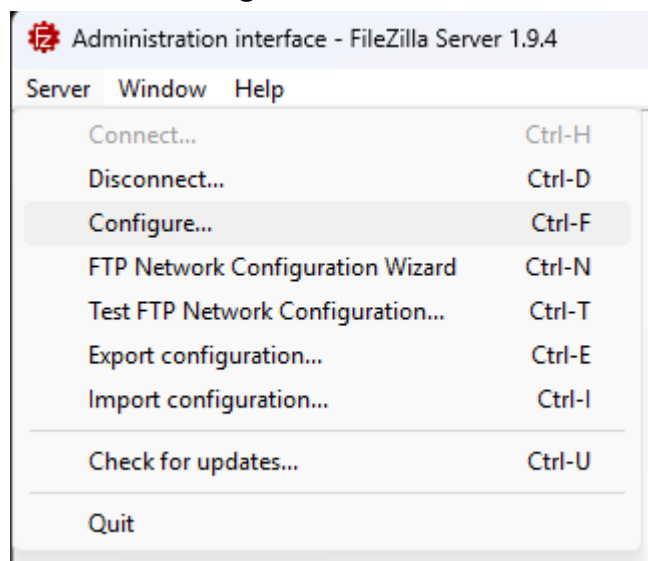
## 1. Inicio del Servidor:

- Abre la interfaz de FileZilla Server.
- Conéctate al servidor usando la combinación de teclas Ctrl+H local usando localhost y el puerto configurado (14147).



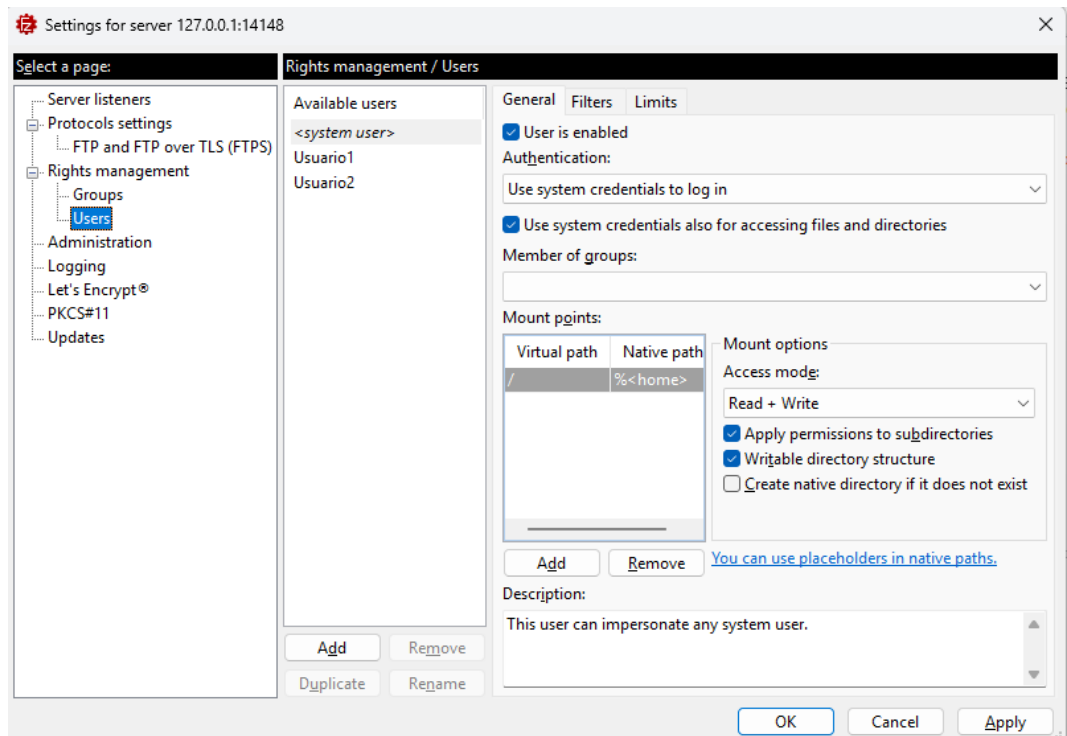
## 2. Creación de Usuarios:

- Accede a la configuración del servidor

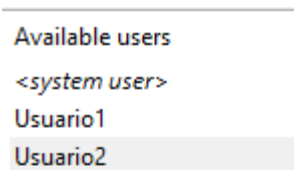




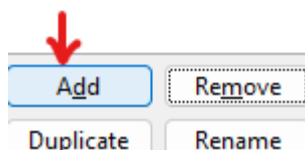
- b. Ve a la pestaña "Right Management" y selecciona "Users".



- c. Haz clic en "Add" para crear un nuevo usuario.



- d. Ingresa un nombre de usuario y selecciona "OK".



### 3. Configuración de Contraseña:

- a. Marca la casilla "Password" e ingresa una contraseña segura.

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>
- Usuario1
- Usuario2

General Filters Limits

☒ User is enabled

Authentication:

Require a password to log in

Member of groups:

Mount points:

Virtual path	Native path
/	C:\FTP\Usua

Mount options

Access mode:

Read + Write

☒ Apply permissions to subdirectories

☒ Writable directory structure

☐ Create native directory if it does not exist

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

Description:

OK Cancel Apply

#### 4. Asignación de Directorios:

- En la sección “Mount points”, añadir “/” en el apartado Virtual path para que esa carpeta sea la principal del usuario y en “Native path” la dirección del directorio en tu ordenador
- Configura los permisos (lectura, escritura, creación, eliminación, etc.).

General Filters Limits

☒ User is enabled

Authentication:

Require a password to log in

Member of groups:

Mount points:

Virtual path	Native path
/	C:\FTP\Usua

Mount options

Access mode: Read + Write

☒ Apply permissions to subdirectories

☒ Writable directory structure

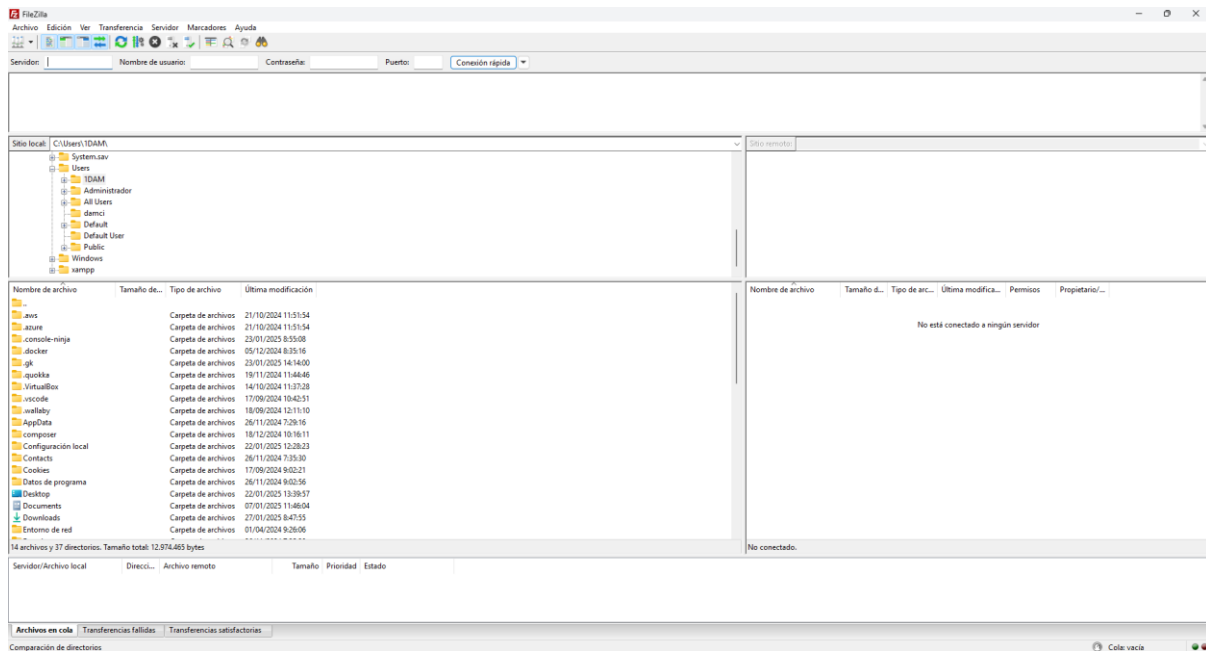
☐ Create native directory if it does not exist

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

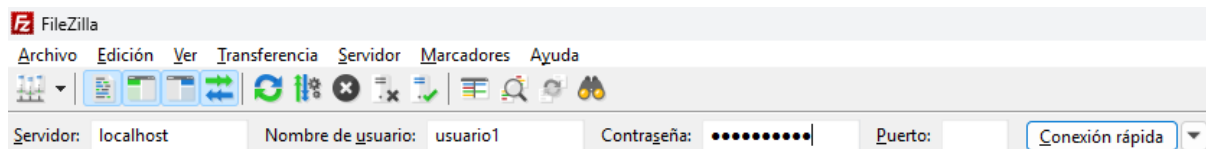
Description:

## Paso 2: Instalación básica del cliente de Filezilla

La instalación es bastante sencilla, hay que aceptar todos los términos y hacer click varias veces en aceptar, una vez instalado nos aparecerá esta ventana:

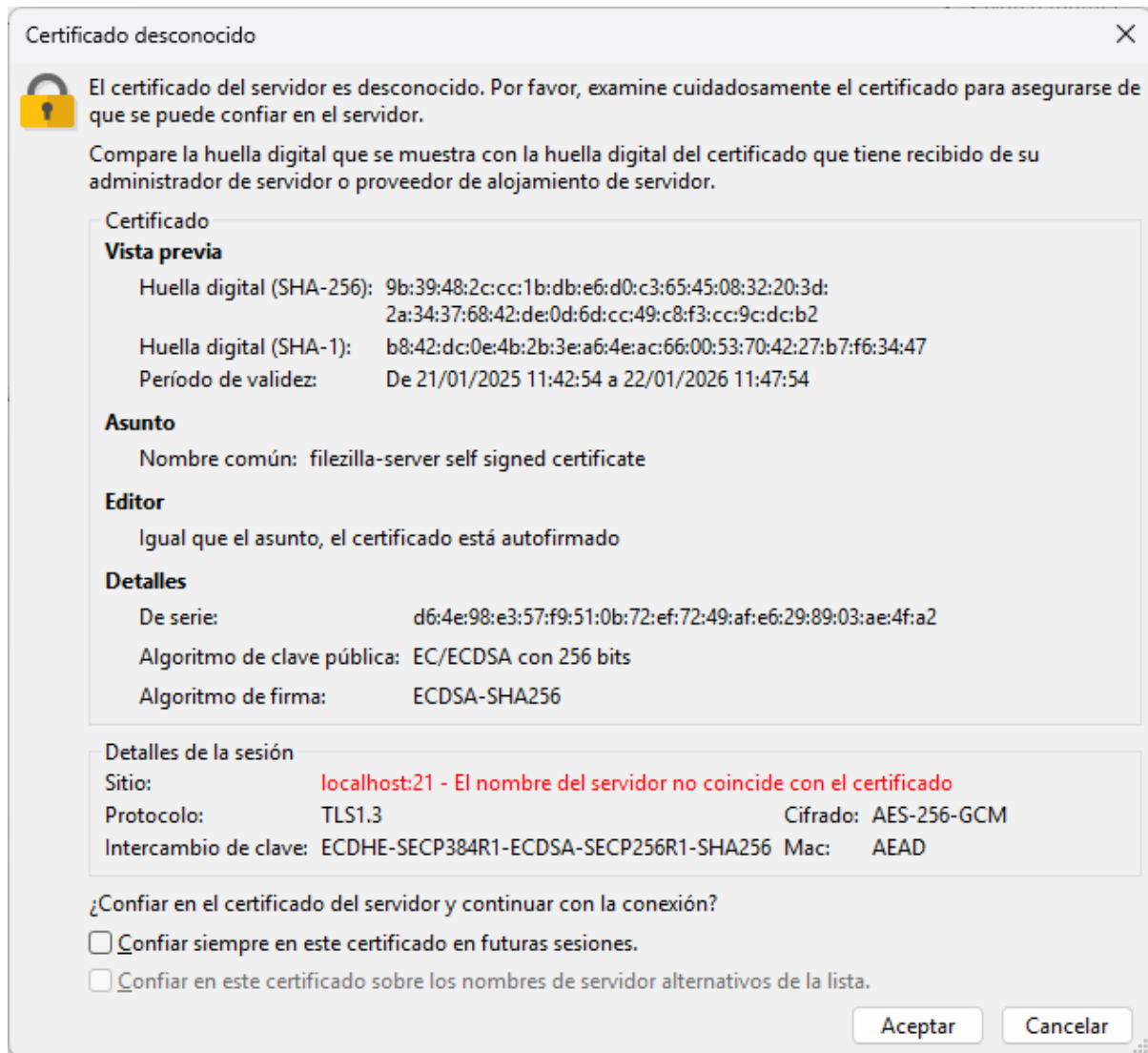


Para poder acceder al servidor que recién hemos creado, tendremos que rellenar el formulario en la parte superior

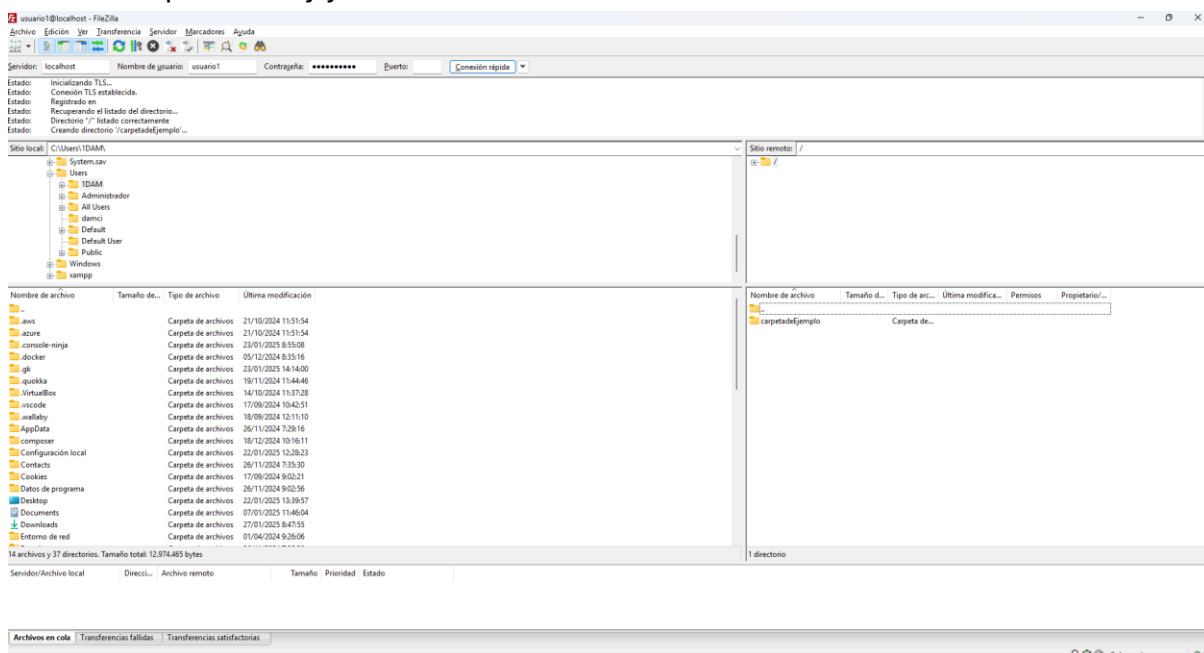


No vamos a rellenar la sección donde especifica el puerto ya que tenemos el puerto por defecto y nos lo detectará el mismo programa.

Al conectarnos por primera vez nos aparecerá esta ventana de confirmación



La cual aceptaremos y ya estaríamos conectados al servidor FTP







**¿Qué son los permisos y las cuotas en un servidor FTP?**

- **Permisos:** Determinan acciones permitidas (leer, escribir, borrar). Configurados por el administrador.
- **Cuotas:** Límites de espacio en disco o número de archivos por usuario.

**Describe los tipos de accesos que hay y los tipos de transferencia de archivos en una transferencia FTP:**

- **Acceso:**
  - Anónimo: Sin credenciales, para archivos públicos.
  - Autenticado: Requiere usuario y contraseña.
- **Transferencia:**
  - ASCII: Para archivos de texto.
  - Binario: Para archivos en formato original (imágenes, videos, etc.).

**Describe los modos de conexión activo y pasivo:**

- **Activo:** El servidor inicia la conexión de datos al cliente. Problemas con cortafuegos.
- **Pasivo:** El cliente inicia todas las conexiones. Compatible con cortafuegos.

**¿Qué es el protocolo FTPS?**

Es un protocolo seguro de transferencia de archivos que posibilita la conexión segura con socios comerciales, clientes y usuarios. Al realizar transferencias de archivos, FTPS se emplea para el intercambio y admite métodos de autenticación como contraseñas, certificados de cliente y certificados de servidor.