



**Facultad de
Ingeniería**
Universidad Católica de la Santísima Concepción

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA
IN1080C – TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE I

Plataforma para el control de aforo en edificios UCSC

Manual de Instalación

Integrantes: Nicolás Aburto A..

Felipe Valentín M.

Profesor: Lorenzo Paredes G.

Sección: 01

Concepción, 21 de diciembre 2021

Índice

Servidor	3
Instalación de la plataforma web	4
1. Descarga de archivos	4
2. Instalación de FileZilla	4
3. Creación cuenta FTP	7
4. Realizar la conexión en FileZilla	9
5. Subir los archivos al hosting	11
6. Creación de la base de datos	14
7. Importar la base de datos en la plataforma web del hosting	15

Servidor

Se utilizó un “Servidor privado virtual (VPS)” con Cpanel incluido.

Instalación de la plataforma web

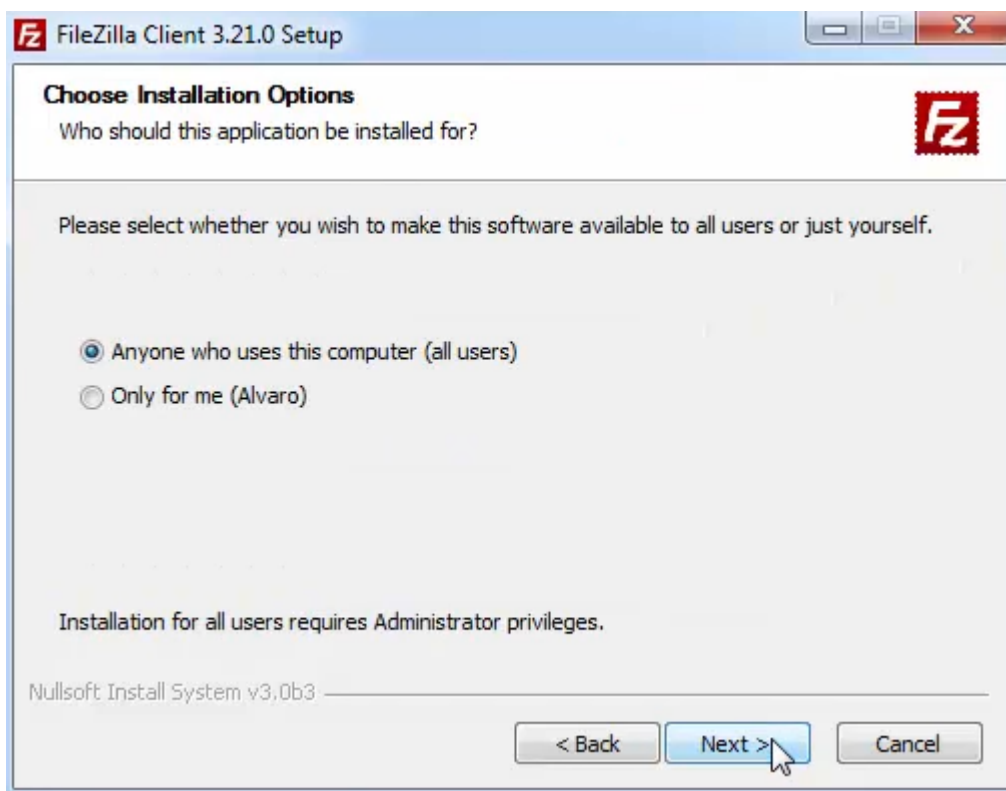
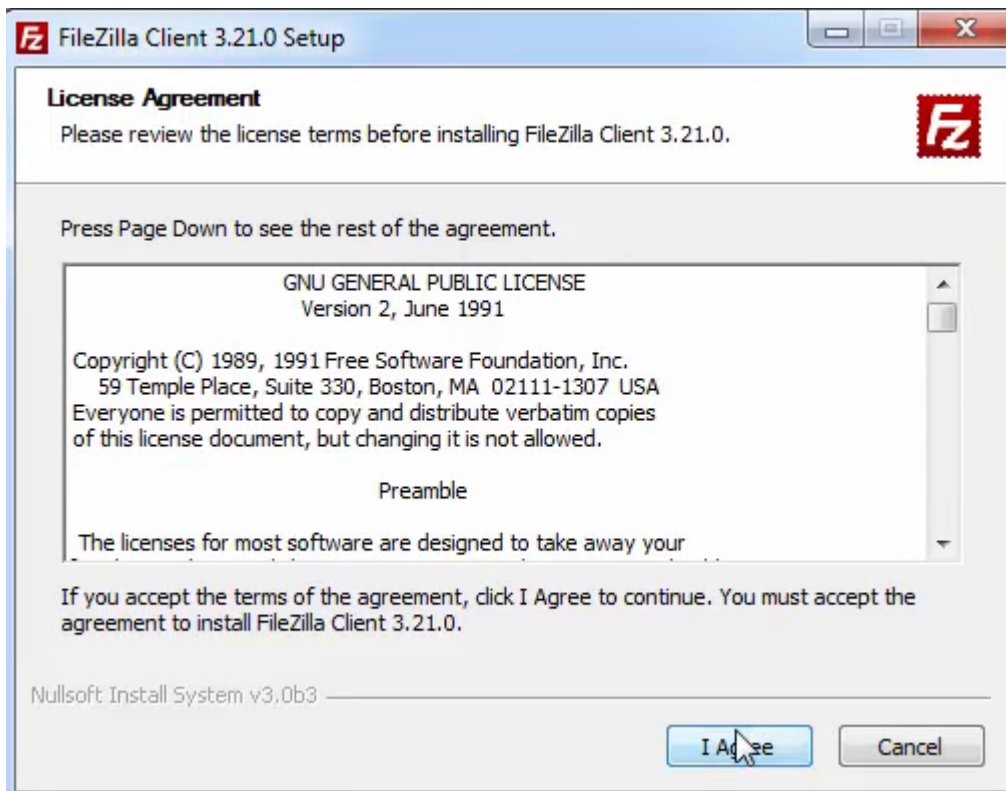
1. Descarga de archivos

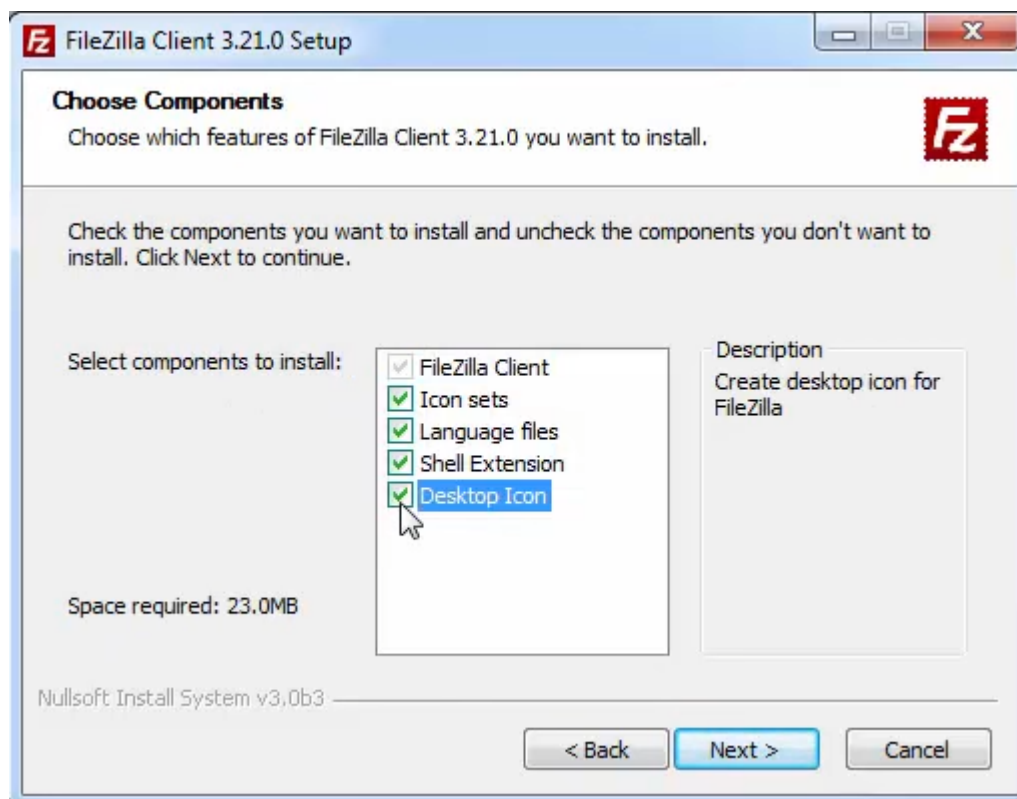
Para realizar la instalación del sitio web se debe ingresar a los siguientes links y descargar todos los archivos necesarios.

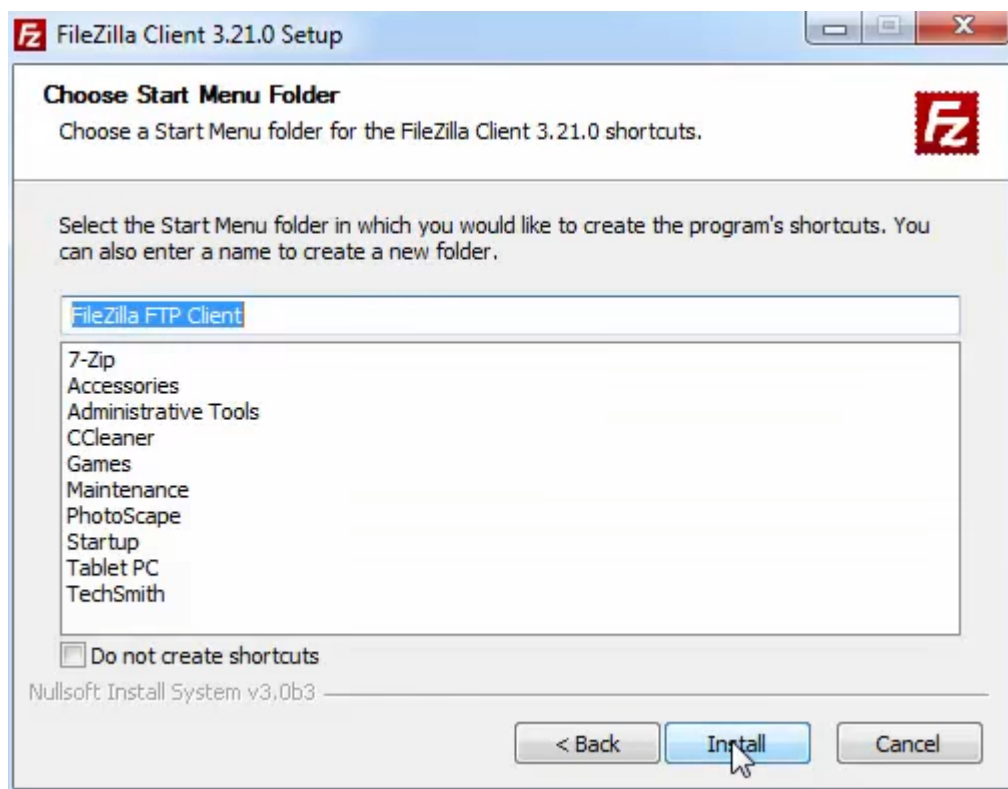
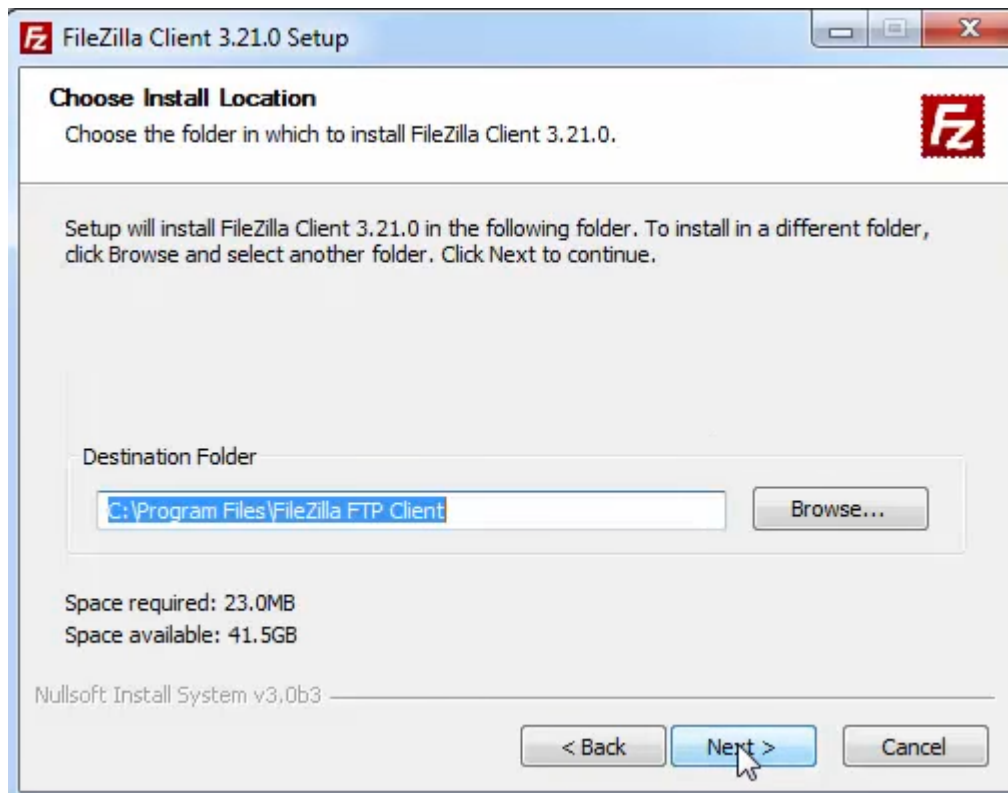
- **Plataforma web:**
<https://drive.google.com/file/d/1YVgqJ10UAzDoTeVCHqQUjizXh9ti11iT/view?usp=sharing>
- **FileZilla**
<https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

2. Instalación de FileZilla

Una vez descargado el FileZilla, para realizar la instalación se debe presionar “I agree”, luego “Next”, marcar la casilla “Desktop icon” y presionar nuevamente en “Next”, y finalmente presionar en “Install”.



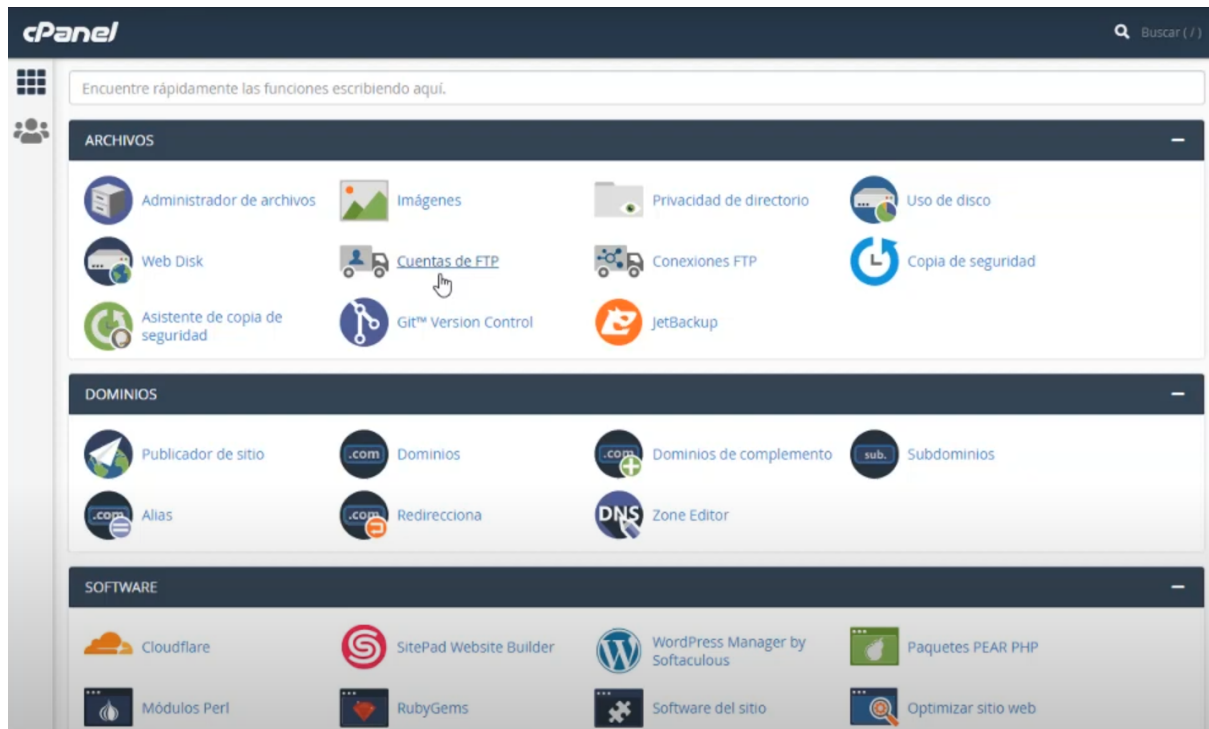




3. Creación cuenta FTP

Al momento de contratar el plan de hosting debe guardar las credenciales que se crearon para iniciar sesión en el Cpanel.

Una vez haya iniciado sesión en el Cpanel, debe buscar y presionar la opción “Cuentas de FTP” e ingresar los datos para crear su cuenta FTP





Cuentas de FTP

Agregue y configure cuentas FTP para acceder rápidamente al sitio web. You can use an FTP client to manag

Agregar cuenta de FTP

Iniciar sesión



Dominio



Contraseña

Contraseña (de nuevo)

Seguridad ⓘ

Muy débil (0/100)

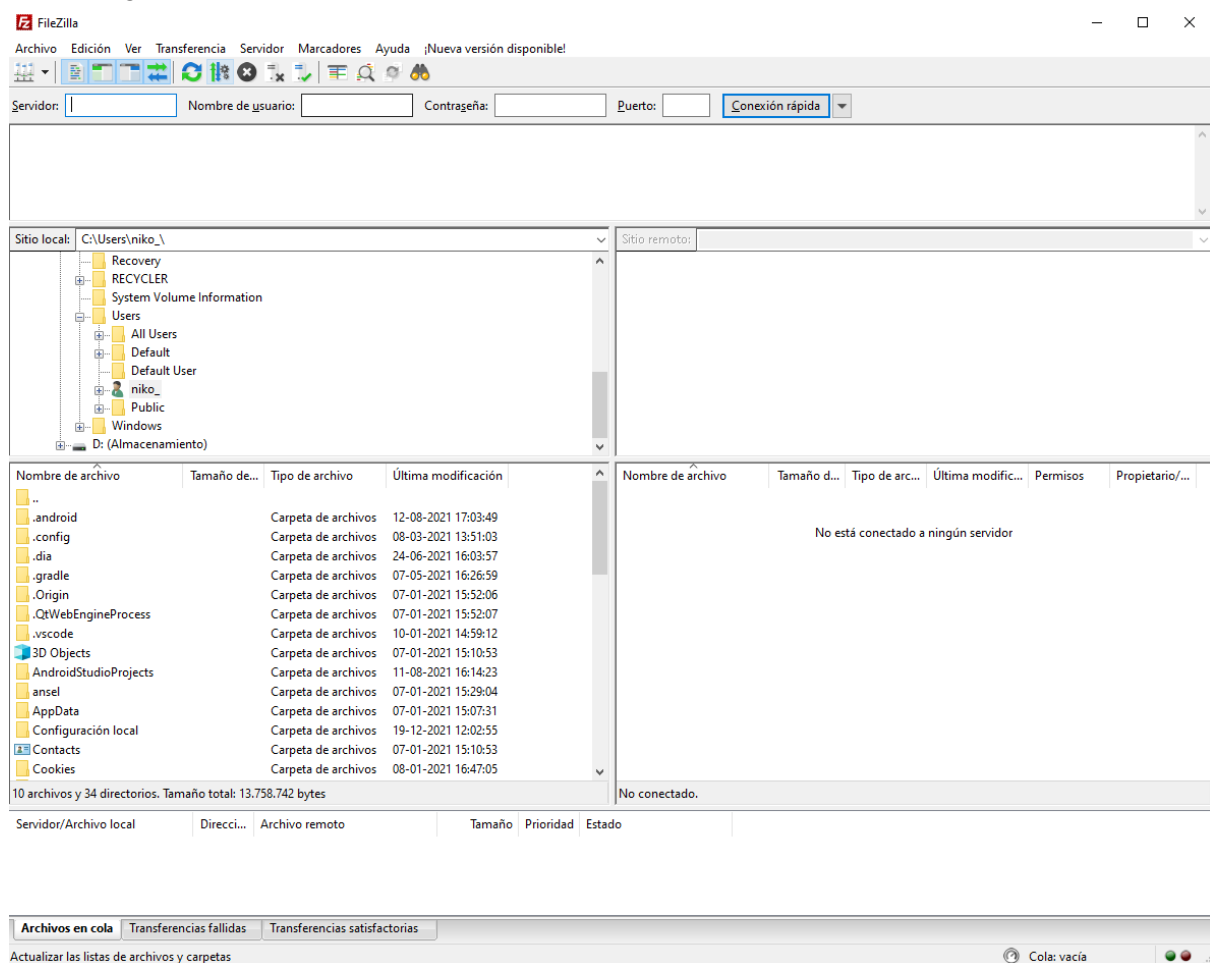
Directorio

Cuota

☐ 2000 MB

4. Realizar la conexión en FileZilla

En este paso debe abrir la aplicación instalada anteriormente “FileZilla”, una vez abierta verá lo siguiente:



En esta ventana debe ingresar los datos “Servidor”, “Nombre de usuario” y “Contraseña”.

- **“Servidor”**

Para el campo “Servidor” debe ingresar lo siguiente: “<https://aforoucsc.cl>”, se debe ingresar sin comillas.

- **“Nombre de usuario”**

Para el campo “Nombre de usuario” debe ingresar los datos del campo “Iniciar sesion” escritos en el paso 2.

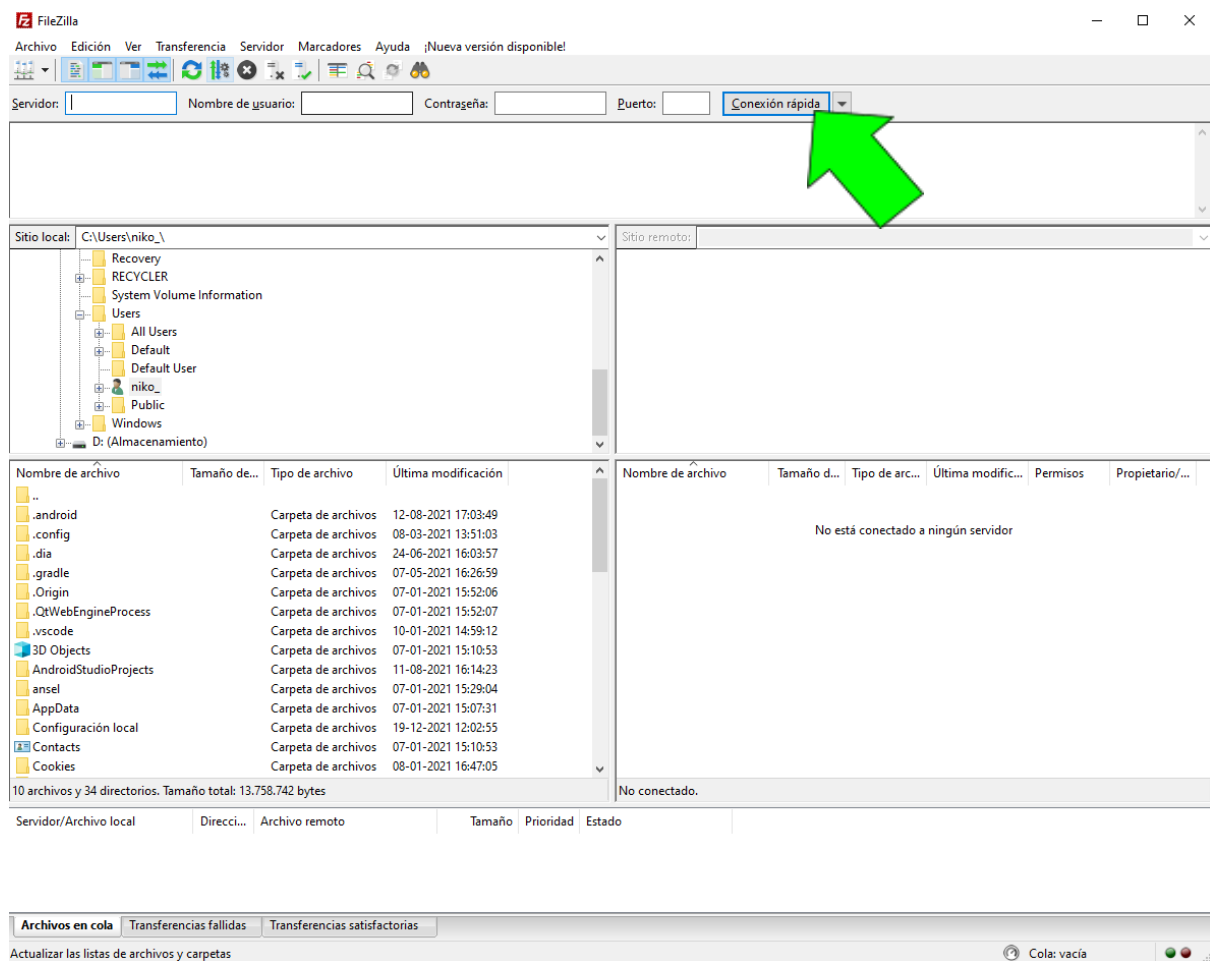
- **“Contraseña”**

Para el campo “Contraseña” debe ingresar los datos del campo “Contraseña” escritos en el paso 2.

- “Puerto”

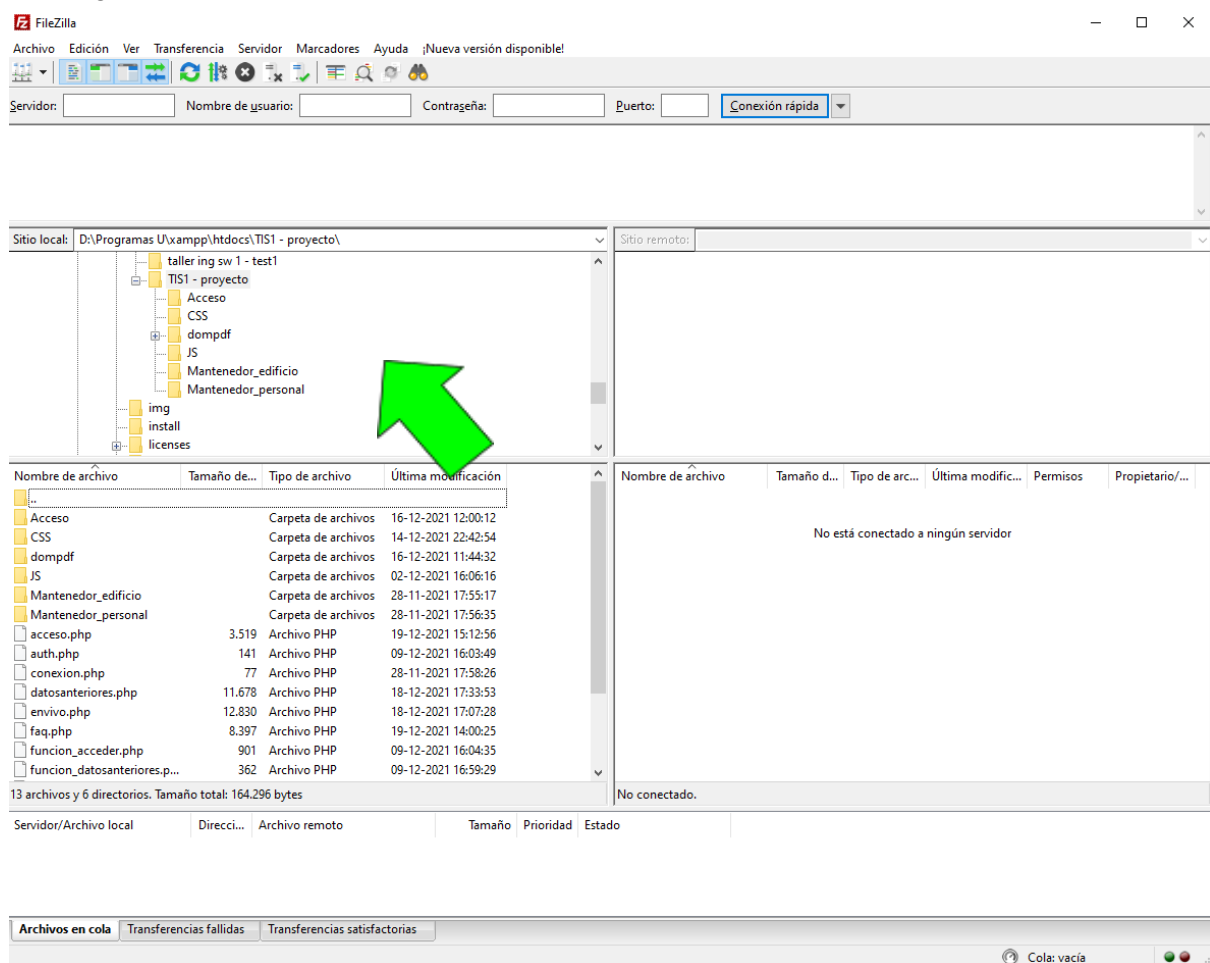
Este campo no es necesario rellenarlo.

Una vez ingresado los datos anteriores debe presionar el botón “Conexión rápida”.

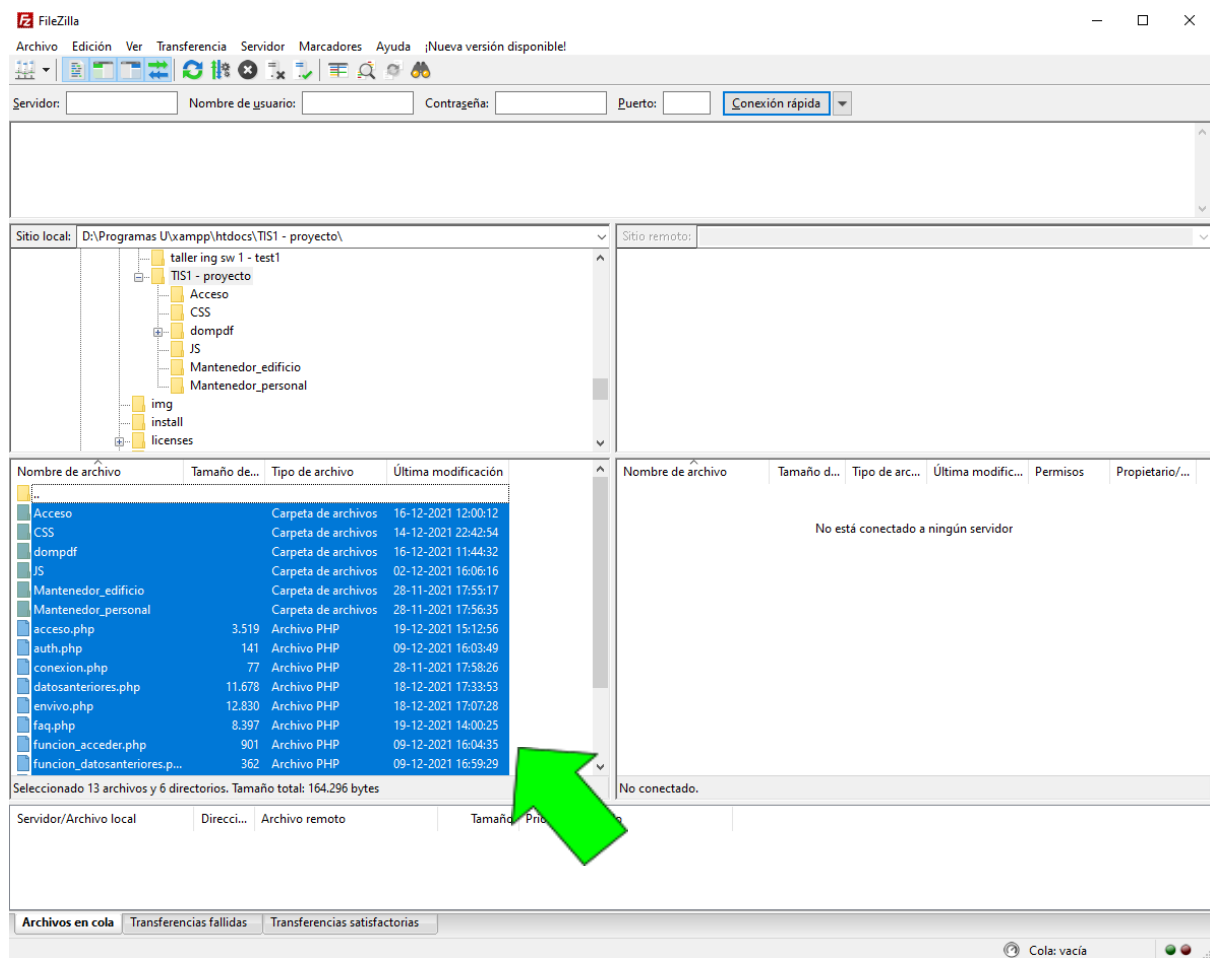


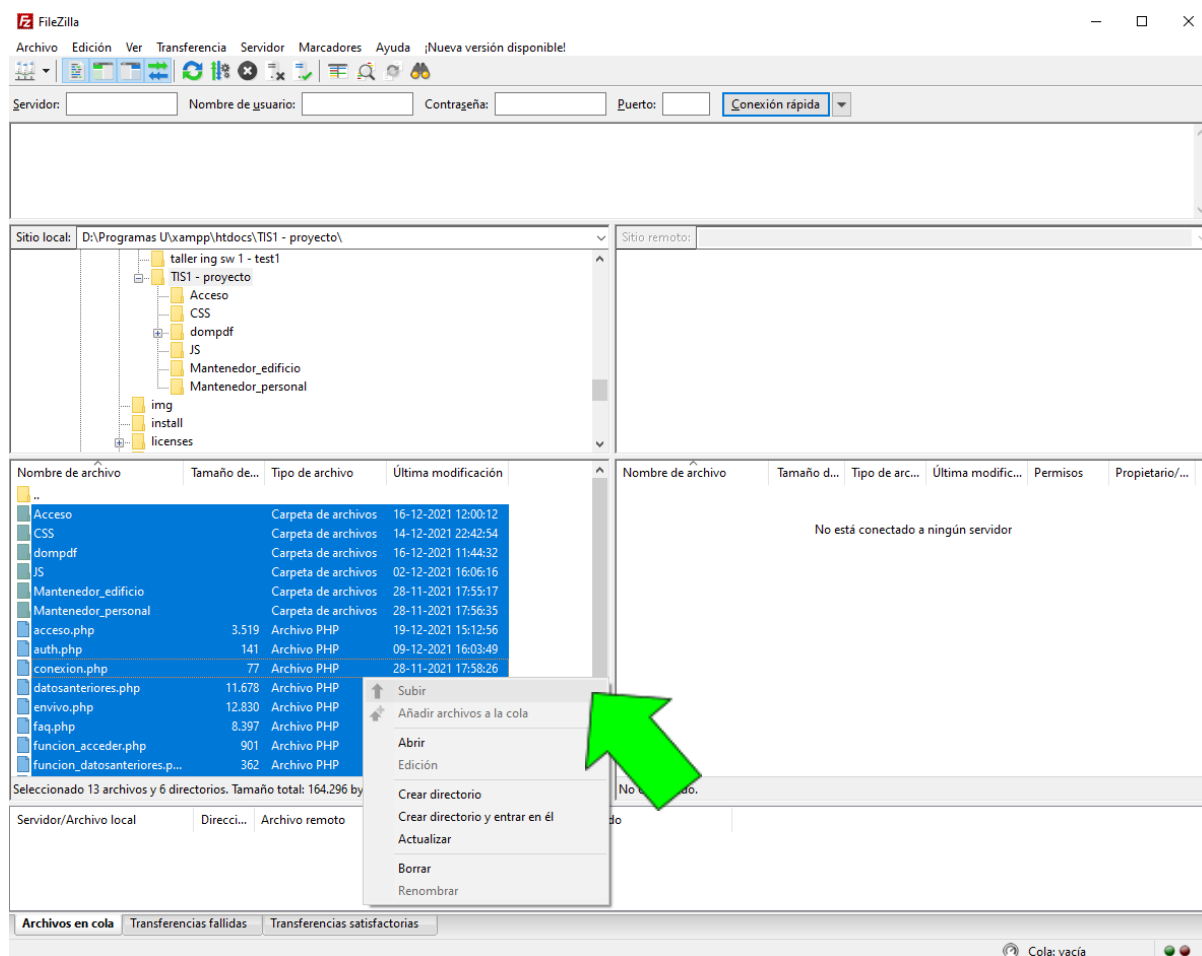
5. Subir los archivos al hosting

Para subir los archivos de la página web debe buscar y seleccionar la carpeta “Página web” descargada en el paso 1 en el link de la “Plataforma web”.



Una vez seleccionada la carpeta “Página web” debe marcar todos los archivos dentro de la carpeta apretar click derecho y presionar la opción “subir”.

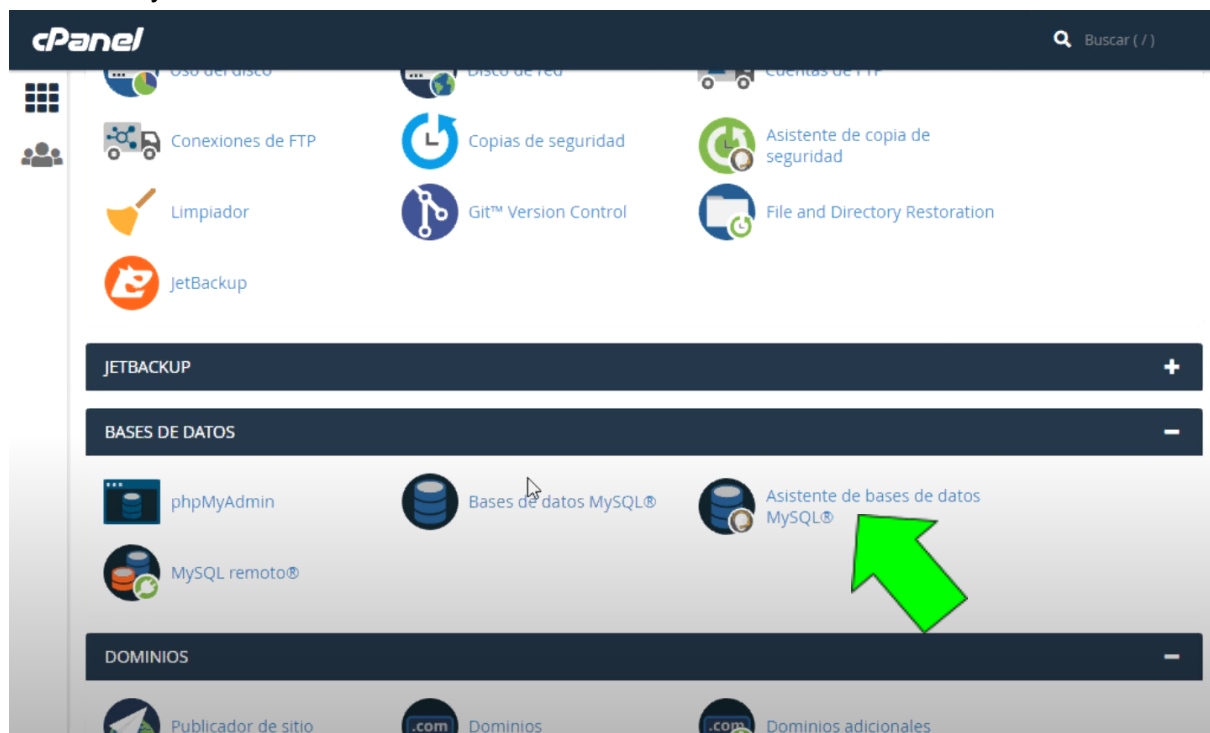




- **Observación:** El tiempo en la subida de archivos puede variar según su conexión, tamaño de archivos y especificaciones del equipo.

6. Creación de la base de datos

En este paso se debe ingresar al Cpanel, buscar y presionar la opción “Asistente de base de datos MySQL”



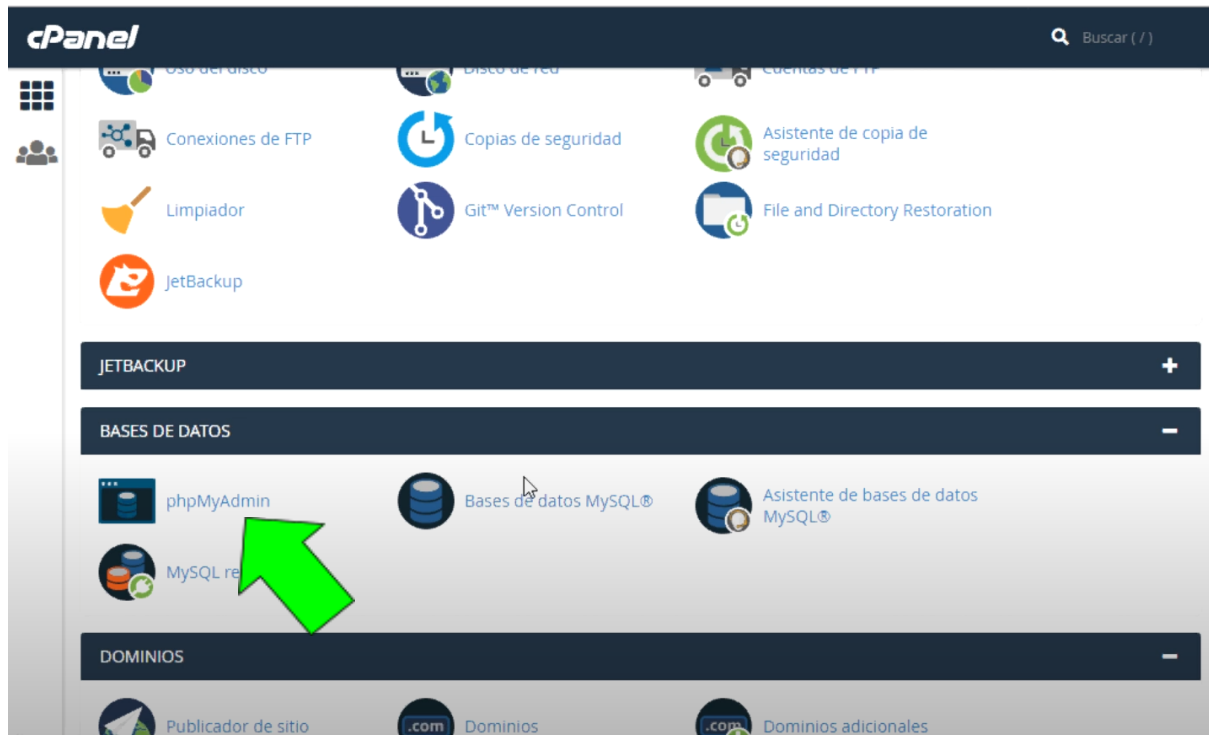
Luego de presionar la opción se va a crear una base de datos en donde se debe poner el nombre “aforoucsc”. Luego se crea un usuario “administrador” de la base de datos, luego saldrá la tabla:

ALL PRIVILEGES	
<input type="checkbox"/> ALTER	<input type="checkbox"/> ALTER ROUTINE
<input type="checkbox"/> CREATE	<input type="checkbox"/> CREATE ROUTINE
<input type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input type="checkbox"/> CREATE VIEW
<input type="checkbox"/> DELETE	<input type="checkbox"/> DROP
<input type="checkbox"/> EVENT	<input type="checkbox"/> EXECUTE
<input type="checkbox"/> INDEX	<input type="checkbox"/> INSERT
<input type="checkbox"/> LOCK TABLES	<input type="checkbox"/> REFERENCES
<input type="checkbox"/> SELECT	<input type="checkbox"/> SHOW VIEW
<input type="checkbox"/> TRIGGER	<input type="checkbox"/> UPDATE

En esta tabla se debe marcar la opción “ALL PRIVILEGES”, esto hace que se tenga todos los permisos sobre la base de datos.

7. Importar la base de datos en la plataforma web del hosting

En este paso se debe ingresar al Cpanel, buscar y presionar la opción “phpMyAdmin”



Una vez seleccionada la opción “phpMyAdmin”, se abrirá otra pestaña en la cual debe seleccionar la base de datos creada en el paso 6(Verde), luego presionar el botón “Importar”(Amarillo), y luego presionar “Seleccionar archivo” buscar el archivo “aforoucs.sql” descargar en el paso 1 del link de “Plataforma web”(Azul), una vez seleccionada “aforoucs.sql” se debe presionar el botón “continuar” que está en la esquina inferior derecha.

