



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEV
Secretaría
de Educación

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO



DET
Dirección de Educación
Tecnológica del Estado
de Veracruz



Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre:

Camelia Bautista Hernández

Docente:

Ing. Efrén Flores Cruz

Asignatura:

Programación Web

Practica:

Subir Pagina Web a Internet

Fecha de entrega

20 de Junio del 2020

CONTENIDO

INTRODUCCION	3
DESARROLLO	4
Paso 1: Elige un servicio de hosting web confiable (Crear una cuenta).	4
Paso 2 : Herramientas de alojamiento.	6
Paso 3: registrar un nombre de dominio	7
Paso 4: Gestor de Archivos (Subir Archivos).....	9
Paso 5: Gestor de Base de Datos MySQL.....	12
Paso 6: Crear Base de Datos MySQL.....	13
Paso 7.- Crear Tablas.....	14
Paso 8 : Registro de Dominios.....	15
Paso 9: Configuración vía FTP	17
Paso 10 : Crear una cuenta de FTP	18
Paso 11: Descargar fileZilla.....	20
Paso 12: Instalación FileZilla.....	21
Paso 13: Sube el archivo del sitio y extráelo	25
Paso 14: Configurar para agregar el sitio creado (Nuevo Sitio).....	26
CONCLUSION	29

INTRODUCCION

En la siguiente práctica de la materia de programación web se realizará subir una página web a internet la cual esta práctica consiste en subir una página web creada la cual se llama Login esta práctica contiene los siguientes archivos index.html, Conexión. Php, RecibirDatos.php, ProcesoDatos.php para poder continuar con la siguiente practica debemos de Elige un servicio de hosting web confiable. El alojamiento web (hosting) es esencial para que puedas subir a Internet todos los archivos que has creado para tu web, junto con las imágenes y carpetas.

Primero lo primero, tendremos que encontrar el proveedor de hosting web adecuado. Crear un sitio web no es algo que deba tomarse a la ligera. Por lo tanto, debemos elegir un proveedor de hosting de primer nivel que integre todas las características clave para impulsar el proyecto web.

Ingresamos a las herramientas de alojamiento/gestión de dominios para así poder crear un dominio gratuito y también crear subdominios para poder subir los archivos ,también se realiza la conexión mySQL y PHP ,insertamos datos una vez agregando los registros desde la base de datos ,se administran los archivos vía FTP ,configuramos una cuenta para FTP una vez realizado todo el procedimiento descargamos el software de FileZilla cliente una vez descargado la configuramos para agregar el sitio creado.

El popular programa FileZilla Client, que es uno de los mejores clientes FTP, FTPS, FTPES y SFTP para sistemas Windows, también dispone de una versión para actuar como servidor.

DESARROLLO

Paso 1: Elige un servicio de hosting web confiable (Crear una cuenta).

1.- En el primer paso primeramente ingresamos al navegador y entramos a la siguiente página con el siguiente Link <https://www.awardspace.com/free-hosting/> una vez ingresado nos muestra que debemos de crear una cuenta la cual nos muestra que debemos de ingresar el nombre del usuario, así como también nos pide una cuenta de correo electrónico así como también la contraseña para poder registrarnos y para poder iniciar presionamos la opción de registrar.



awardspace.com/free-hosting/

AD 3 :: Admini... El switch: cómo fun... Conectarse Data Analysis Statist... arroba - Buscar con... Formulario en HTM... PF.pdf

Free Web Hosting

♥ JOIN THE #1 FREE HOSTING COMMUNITY!

Join for free with Facebook, Google

f Facebook G Google

or use email:

Camelia Bautista Hernandez

1498CAMELIABH@gmail.com

By clicking Register Now, you agree to our [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Register Now!

2.- en el siguiente nos muestra el siguiente mensaje ¡GRACIAS POR REGISTRARTE! En breve recibirá un correo electrónico para confirmar su cuenta. Verifique su bandeja de entrada, así como su carpeta de correo basura / spam para ver si el correo electrónico terminó allí. Si aún no recibió este correo electrónico, haga clic en el enlace de inicio de sesión a continuación para cambiar su dirección de correo electrónico y reenviar el correo electrónico de bienvenida.



3.- Una vez creado la cuenta nos dice que nos llega un correo electrónico de acuerdo a la cuenta ingresada la cual nos manda la confirmación y un link para poder ingresar directamente.



Paso 2 : Herramientas de alojamiento.

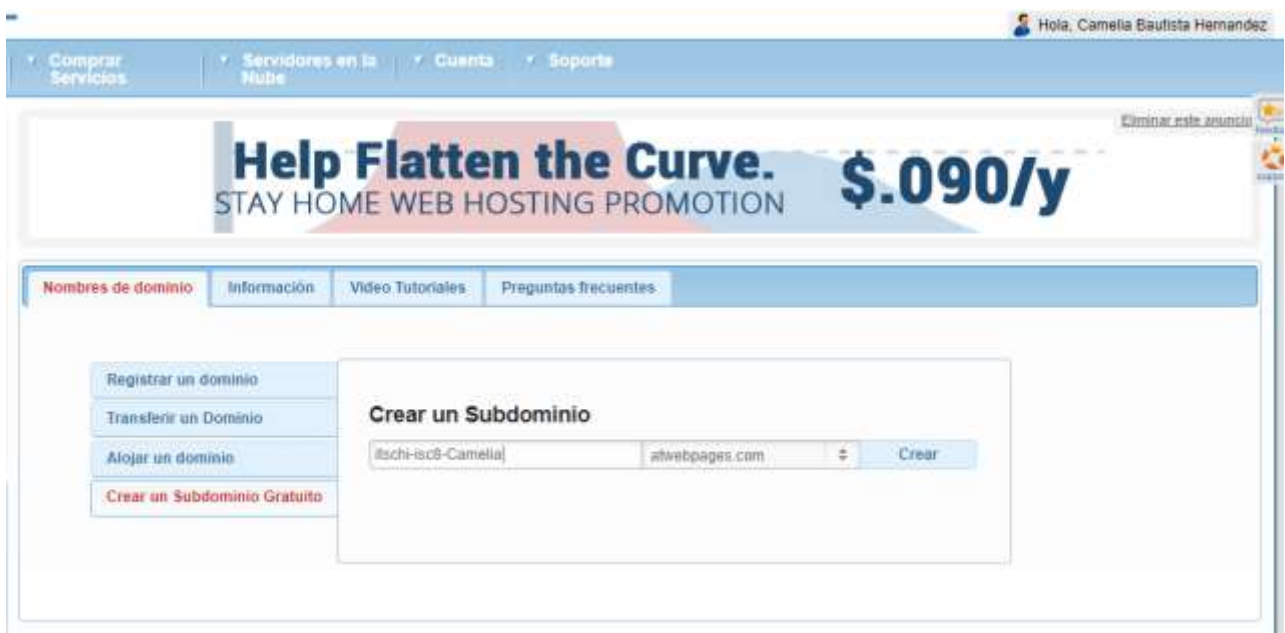
4.- Presionamos la opción en herramientas de alojamiento como podemos observar nos muestra varias opciones, pero ingresamos en el administrador del sitio web la cual seleccionamos la opción de gestor **de dominios**.



Paso 3: registrar un nombre de dominio

5.- A continuación, crearemos un dominio gratuito para ello vamos a seleccionar un subdominio, así como nos muestra en la siguiente imagen Para que alguien pueda visitar tu página, esta debe estar en una dirección concreta, y para eso están los dominios. Puede decirse que dan una dirección a las páginas de tu web para que puedan ser encontradas por cualquiera que lo desee.

Una vez ingresado seleccionamos en la opción de nombre de dominios la cual nos muestra varias opciones, pero en este caso seleccionamos la opción de crear un subdominio gratuito lleva por nombre **itschi-isc8-Camelia** **atwebpages.com** y presionamos la opción de crear.

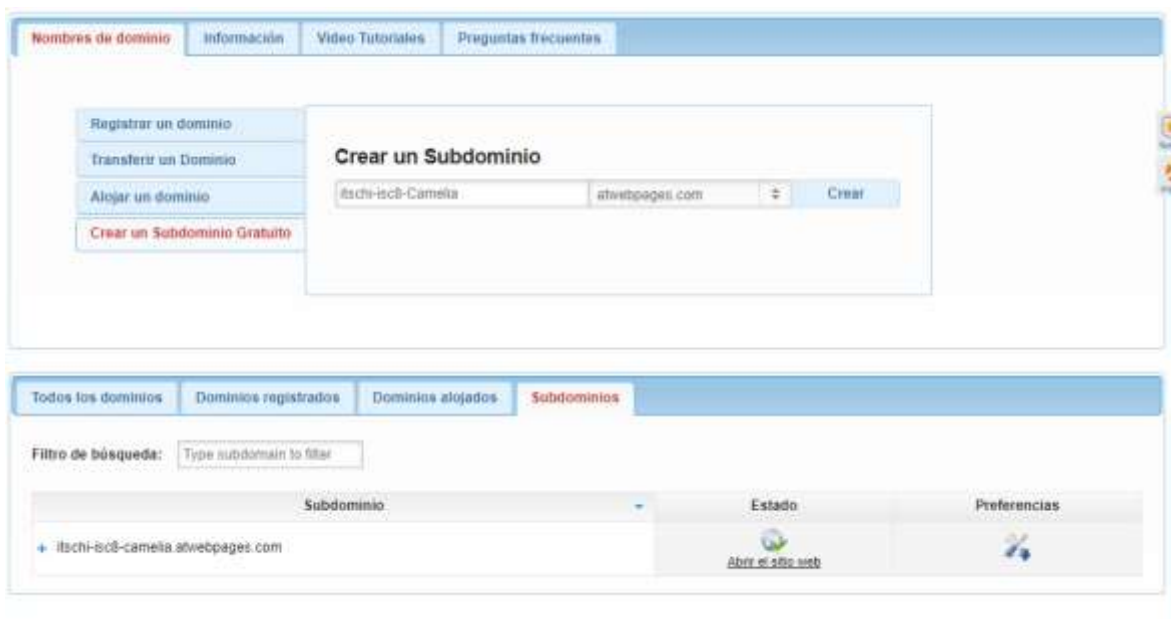


The screenshot shows the AtWebPages website interface. At the top, there's a navigation bar with links: 'Comprar Servicios', 'Servidores en la Nube', 'Cuenta', and 'Soporte'. A user is logged in as 'Hola, Camelia Bautista Hernandez'. A large banner advertises 'Help Flatten the Curve. STAY HOME WEB HOSTING PROMOTION \$\$.090/y'. Below the banner, there's a tabbed interface with 'Nombres de dominio' selected. On the left, a sidebar lists options: 'Registrar un dominio', 'Transferir un Dominio', 'Alojar un dominio', and 'Crear un Subdominio Gratuito'. The main content area is titled 'Crear un Subdominio' and contains a form with two input fields: the first contains 'itschi-isc8-Camelia' and the second contains 'atwebpages.com'. A 'Crear' button is next to the second field.

6.- al precionar la opción de crear nos muestra el siguiente mensaje donde nos dice que el subdominio se ha creado correctamente.

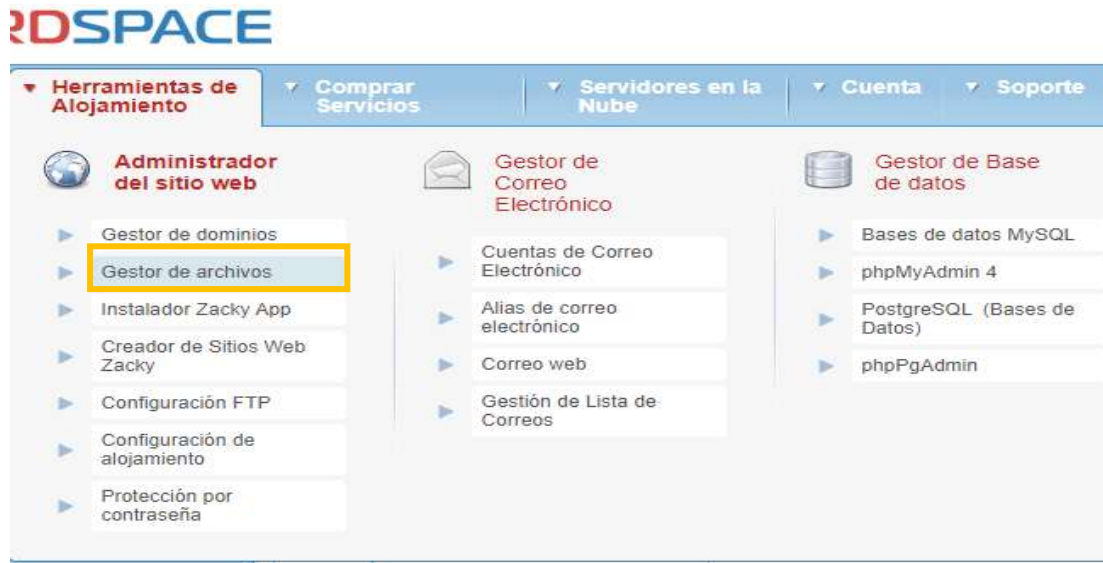


7.- como podemos observar en la siguiente imagen una vez que se haya creado el subdominio y nos muestra el filtro de búsqueda, el nombre del subdominio agregado el estado y las preferencias que contiene.

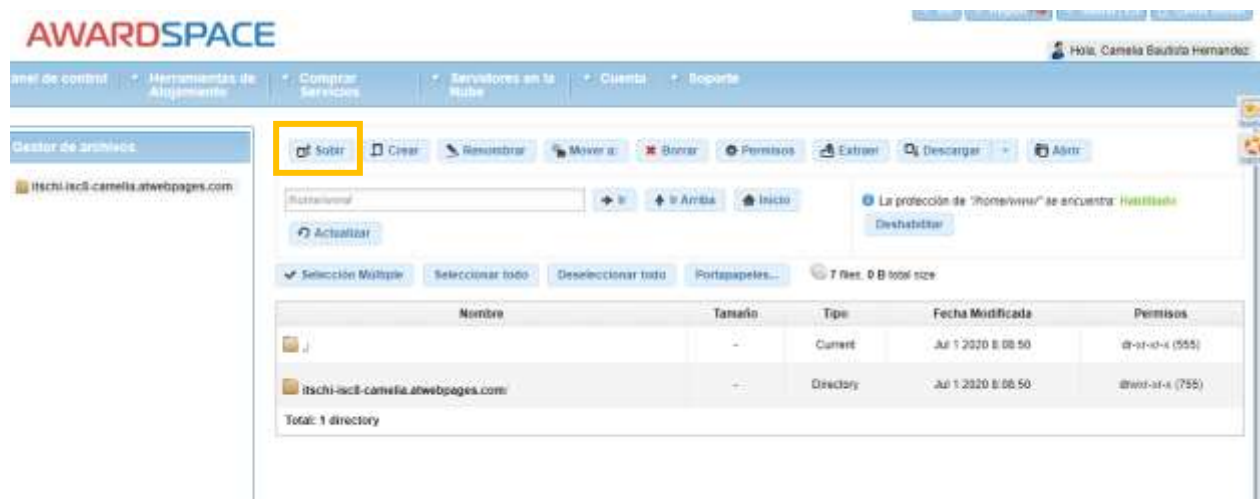


Paso 4: Gestor de Archivos (Subir Archivos)

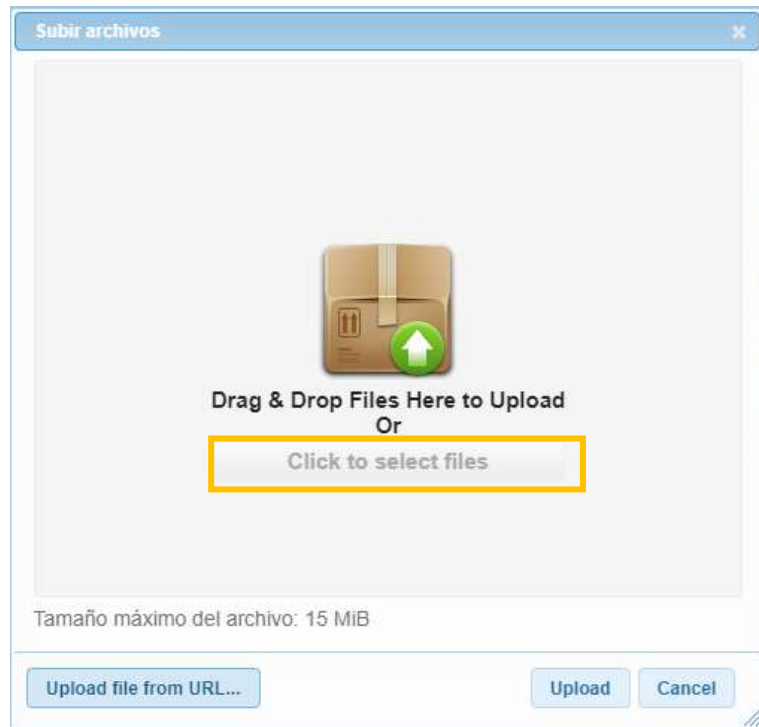
8.- En este apartado se realiza para subir los archivos en el sitio web desde el panel. Una vez tienes el dominio y el hosting lo siguiente es subir todos los archivos de la web al espacio que te da el hosting.



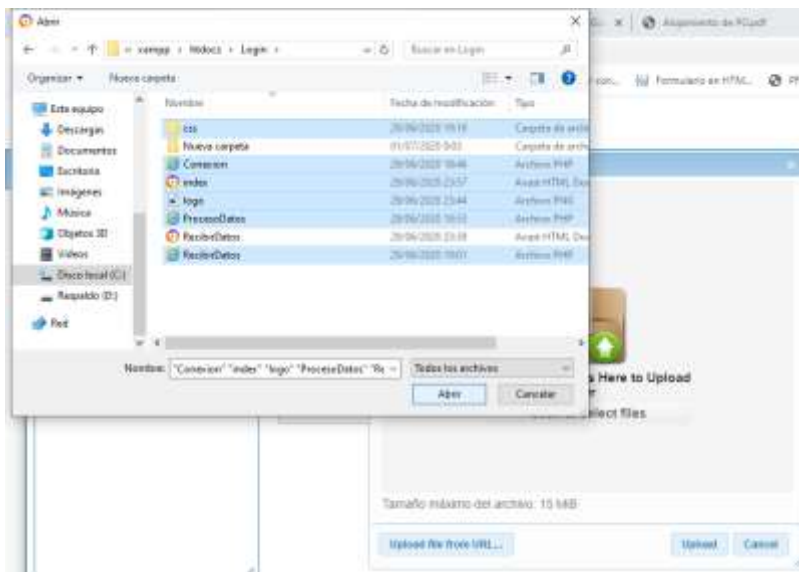
9.- debemos de acceder a la carpeta : itschi-isc8.atwebpages es aquí donde se alojara el proyecto del sistio web tales como los archivos, carpetas, php, html, css imágenes , etc y Precionamos subir.



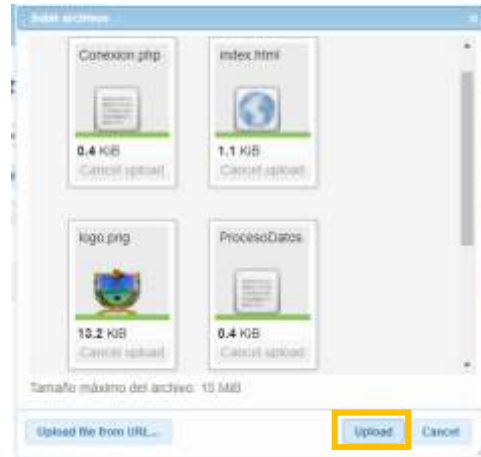
10.- una vez que se haya seleccionado en la opción de subir nos muestra la siguiente ventana para poder seleccionar los archivos que se desea subir presionamos en el botón de **click to select files**.



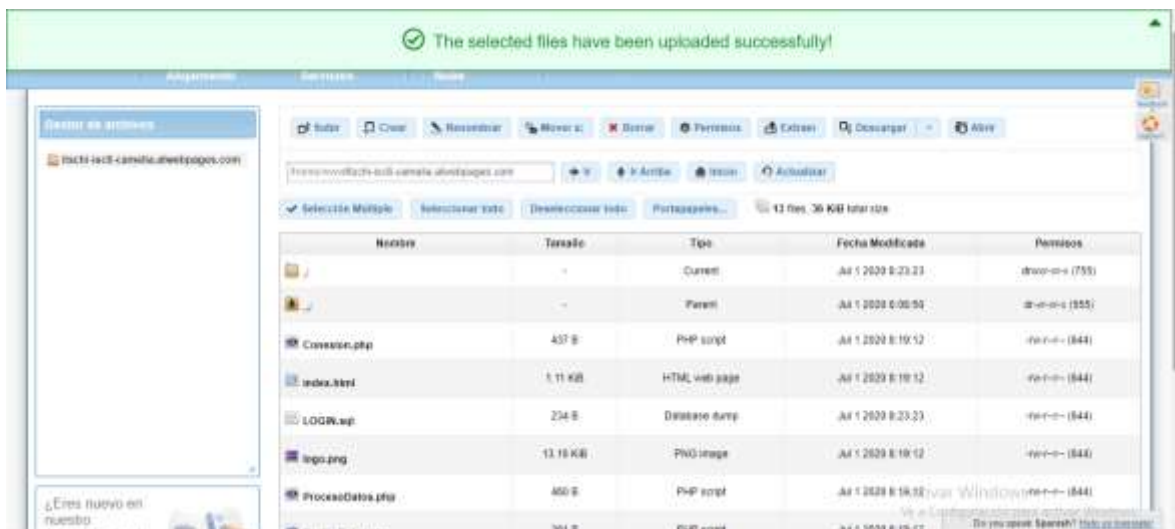
Seleccionamos los archivos



11.- una vez seleccionamos los archivos que se desea subir la cual en este caso son los siguientes: Conexión. Php, index.html, ProcesoDatos.php, RecibirDatos.php, logo.png, base de datos practicaLogin.mysql. y seleccionamos la opción upload.

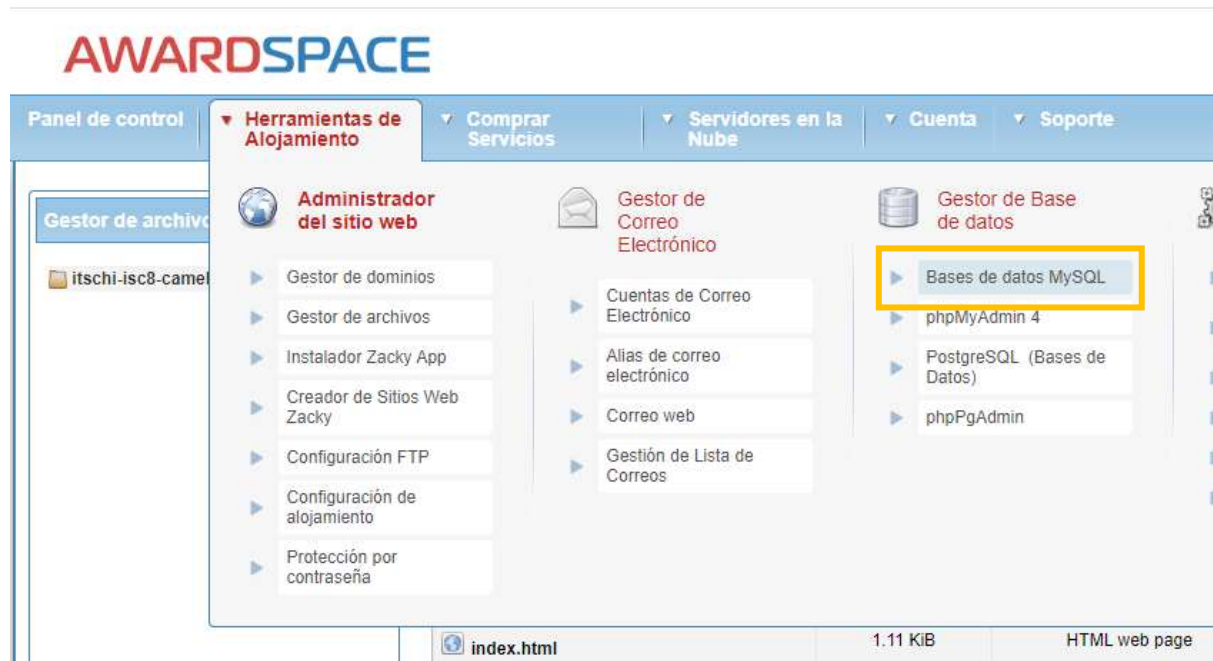


12.- Una vez agregado todos los archivos nos muestra que se han subido correctamente y nos envía un mensaje y cómo podemos observar en la imagen se han subido todos los archivos correctamente el nombre, tamaño, tipo fecha de modificación y permisos.



Paso 5: Gestor de Base de Datos MySQL

13.- ingresamos a herramientas de alojamiento y nos muestra varias opciones, pero vamos a seleccionar en el gestor de base de datos e ingresamos en la opción de Base de datos MySQL.



Paso 6: Crear Base de Datos MySQL

14.- Una vez que hayamos ejecutado nos muestra la siguiente ventana y seleccionamos la opción de base de datos y cómo podemos observar nos muestra crear BD la cual agregamos el nombre de la base de datos 3494612_PracticaLogin y con su respectiva contraseña para poder continuar presionamos la opción en crear Base de Datos.

✓ La base de datos 3494612_PracticaLogin ha sido creada exitosamente!

Base de datos. Información Preguntas frecuentes

Crear Base de Datos MySQL

Crear Base de Datos PostgreSQL

Crear Base de Datos MySQL

Nombre de Base de Datos

Contraseña de la Base de Datos [Generar](#)

Contraseña de calidad media

Confirmación de Contraseña de la

Versión de Base de Datos 5.7

[Crear Base de Datos](#)

15.- una vez que presionamos la opción de crear la BD nos muestra la siguiente ventana para verificar ingresamos en la opción de base de datos Mysql nos muestra el nombre, usuario, alojamiento, puerto, cuota, administración, tipo y sus opciones por ultimo seleccionamos en la opción de phpMyAdmin.

Todas las Bases de Datos Bases de datos MySQL PostgreSQL (Bases de Datos)

Filtro de búsqueda:

Nombre	Usuario	Alojamiento	Puerto	Cuota	Administración	Tipo	Opciones
+ 3494612_practicalogin	3494612_practicalogin	fdb22 awardspace net	3306	Disponible: 30 MB En uso: 0 B	phpMyAdmin 4 Ver todas las herramientas	MySQL	

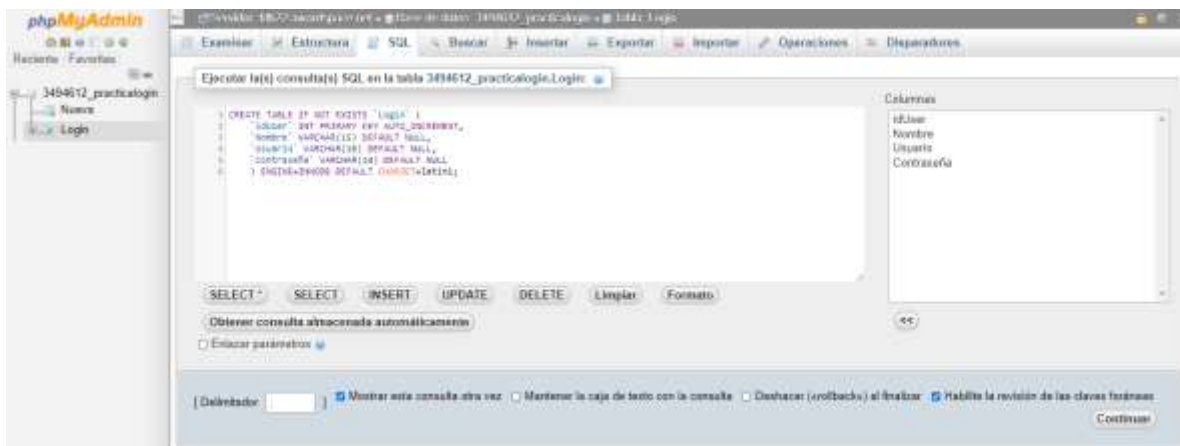
Paso 7.- Crear Tablas

16.- una vez ingresado a la opción ingresamos a la base de datos en phpMyAdmin la cual nos muestra en la siguiente imagen como podemos observar nos muestra el nombre de la base de datos 3494612_PracticaLogin y nos muestra todo los campos que contiene.



#	Nombre	Tipo	Conjuntismo	Atributos	Null	Predefinido	Comentarios	Extra	Acción
1	idUser	INT(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Primario Único Índice Más
2	Nombre	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Primario Único Índice Más
3	Usuario	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Primario Único Índice Más
4	Contraseña	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Primario Único Índice Más

17.- ingresamos a la opción de SQL y nos muestra para crear la tabla con los respectivos campos, así como también nos muestra las columnas que es id Usuario, Nombre, Usuario y contraseña presionamos la opción de continuar.



Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla 3494612_practicalogin.Login

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'Login' (
  'idUser' INT UNSIGNED KEY AUTO_INCREMENT,
  'Nombre' VARCHAR(15) DEFAULT NULL,
  'Usuario' VARCHAR(10) DEFAULT NULL,
  'Contraseña' VARCHAR(10) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Columnas: idUser, Nombre, Usuario, Contraseña

SELECT * SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato

Obtener consulta almacenada automáticamente

Enlazar parámetros

Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilitar la revisión de las claves foráneas Continuar



Mostrar ventana de consultas SQL

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0018 segundos.)

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'Login' (
  'idUser' INT UNSIGNED KEY AUTO_INCREMENT,
  'Nombre' VARCHAR(15) DEFAULT NULL,
  'Usuario' VARCHAR(10) DEFAULT NULL,
  'Contraseña' VARCHAR(10) DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

[0.04sec en query] [7.48sec] [Crear código PHP]

Paso 8 : Registro de Dominios

18.- seleccionamos la opcion de dominios dentro de ello contiene varias opciones la cual ingresamos en la opcion de registro de dominios.



19.- Vamos a regresar donde hemos creado nuestro subdominio, y daremos clic en sitio web abierto y esto nos direccionara a nuestra página que subimos.



20.- una vez que hayamos seleccionado en la opción en abrir el sitio web desde el sitio de dominio nos muestra directamente el índice del diseño de la página como podemos observar ingresamos los datos y presionamos guardar.



BIENVENIDO

Nombre:

Usuario:

Contraseña:

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows

Nos muestra que los datos se han guardado correctamente de la conexión

 No es seguro | itschi-isc8-camelia.atwebpages.com/RecibirDatos.php

La conexión se realizó satisfactoriamente Registro Exitoso


Paso 9: Configuración vía FTP

21.- en este siguiente procedimiento realizamos la configuración vía FTP subir los archivos mediante FTP . El servicio de hosting te proporcionará unos datos para conectarte a tu espacio web mediante tu programa de FTP y una vez te conectes sólo tendrás que copiar todos los archivos y carpetas en tu espacio.



Paso 10 : Crear una cuenta de FTP

22.- Crearemos el nombre de usuario FTP y una contraseña, después daremos clic en crear cuenta FTP para continuar presionamos la opción en crear una cuenta FTP.






Crear una cuenta FTP

Información

Preguntas frecuentes

Crear cuenta de FTP

Usuario FTP	<input type="text" value="3494612_ITSCHI"/>
Contraseña FTP 	<input type="password" value="Programacion@Web8"/>  <button>Generar</button>
Contraseña fuerte.	
Confirmar contraseña FTP	<input type="password" value="Programacion@Web8"/> 
Directorio FTP	<input type="text" value="/home/www/ (opcional)"/>



Crear una cuenta FTP

Cuentas FTP		
Filtro de búsqueda: <input type="text" value="Type username to filter"/>		
Nombre de Usuario	Ruta	Opciones
+ 3494612	/home/www	
+ 3494612_ITSCHI	/home/www	

23.- Una vez que se haya creado la cuenta nos muestra la siguiente ventana con el nombre del usuario, ruta y las opciones una vez seleccionado en opciones nos muestra lo siguiente Los datos que se utilizaran más adelante son los siguientes. Los datos son los que se encuentra subrayados son los que se utilizaran.

Cuentas FTP

Filtro de búsqueda:

Nombre de Usuario	Ruta	Opciones
+ 3494612	/home/www	
- 3494612_ITSCHI	/home/www	

Información Contraseña Ruta de Alojamiento Archivos de Configuración FTP Borrar

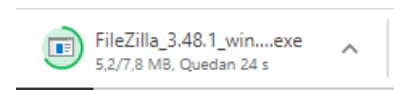
Información FTP de 3494612_ITSCHI
Los datos dados a continuación muestran los detalles de su cuenta de FTP:

protocolo:	<u>SFTP (SSH File Transfer Protocol, recommended) or FTP</u>
Nombres de equipo:	<u>itschi-isc8-camelia.atvwebpages.com, f22-preview.aiwardspace.net</u>
Nombre de usuario FTP:	<u>3494612_ITSCHI</u>
Contraseña FTP	(The password for 3494612_ITSCHI)
Puerto FTP	<u>221 for SFTP, or 21 for FTP</u>

Activar Windows.
Ve a Configuración para activar Windows.

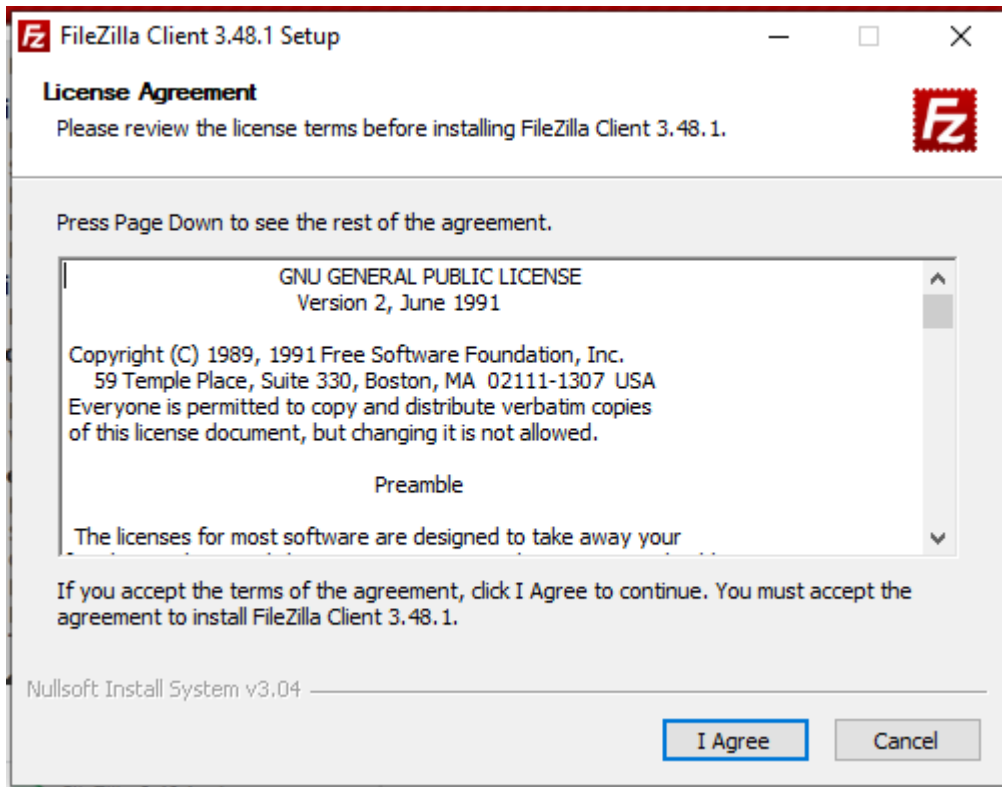
Paso 11: Descargar fileZilla

24.- para poder realizar el siguiente proceso Descargaremos el siguiente programa, ingresaremos al siguiente link la cual nos muestra las diferentes opciones para los sistemas operativos y la capacidad de la pc <https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64>

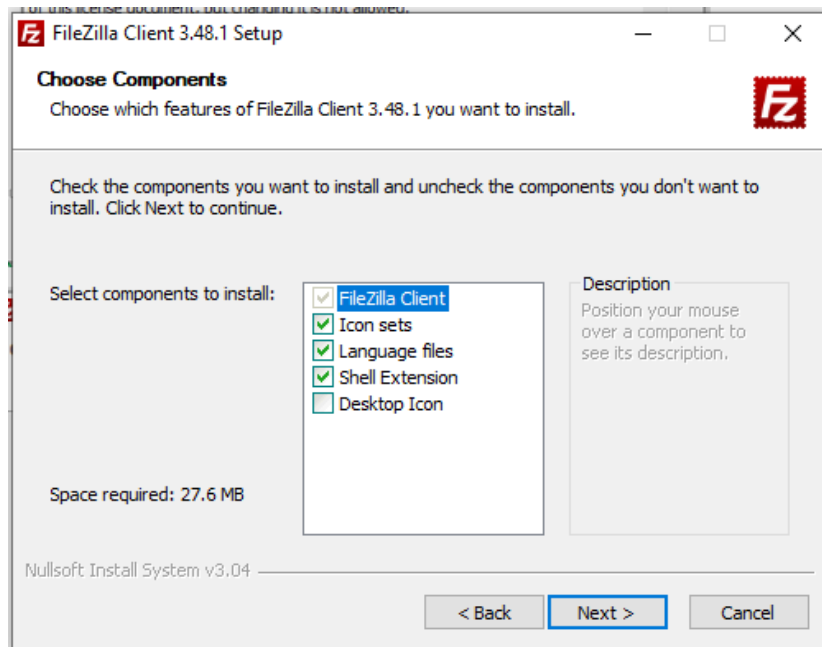
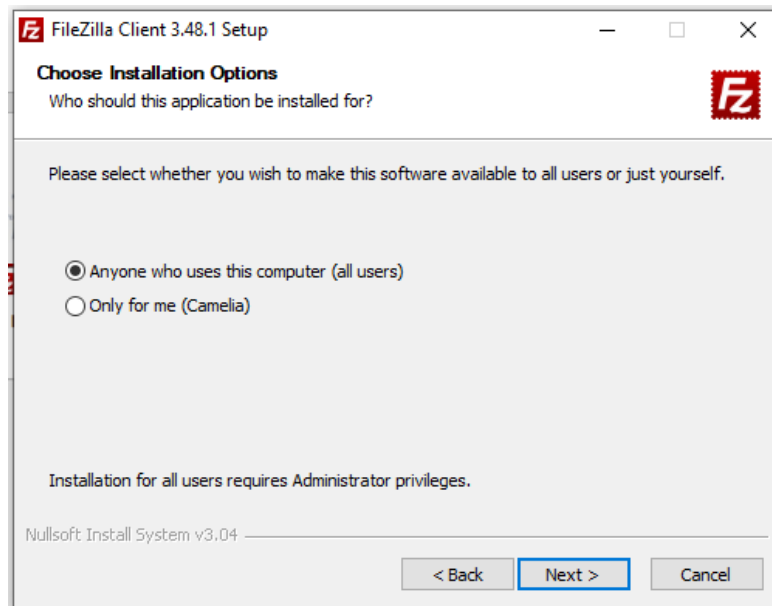


Paso 12: Instalación FileZilla

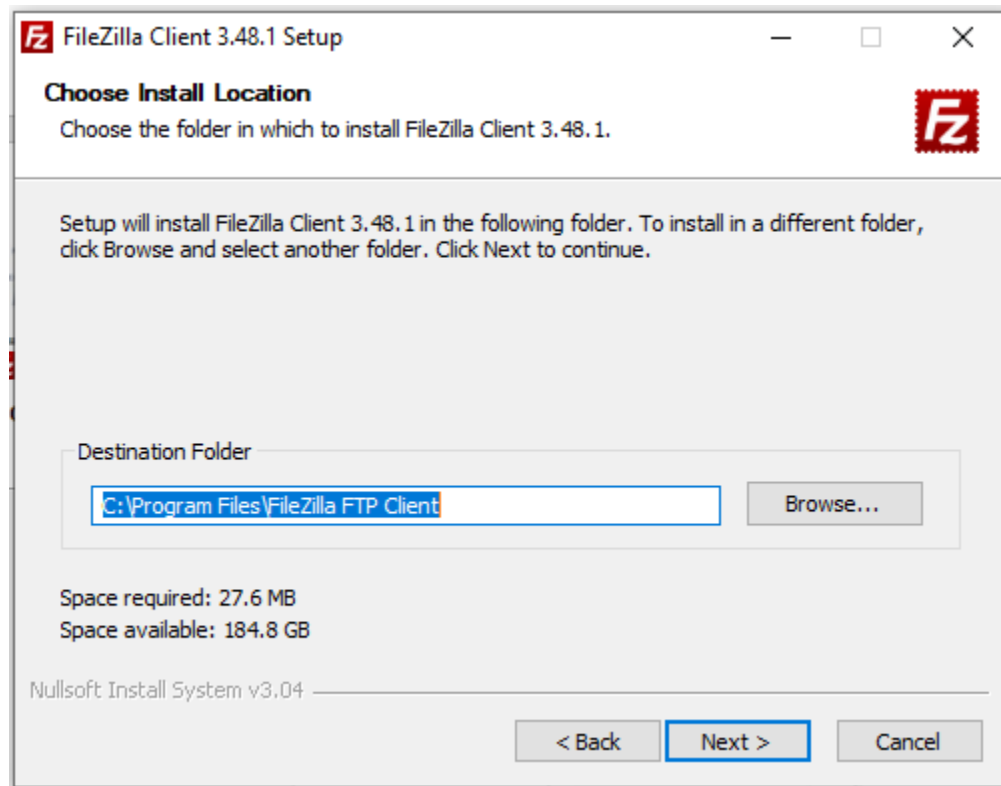
25.- Después aparecerá una ventana indicando los términos de la licencia del software que se distribuye bajo licencia GNU General Public License. Simplemente hay que aceptar los términos de la licencia pulsando el botón "I Agree".



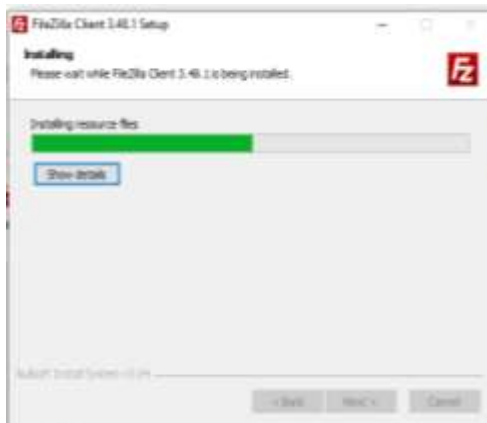
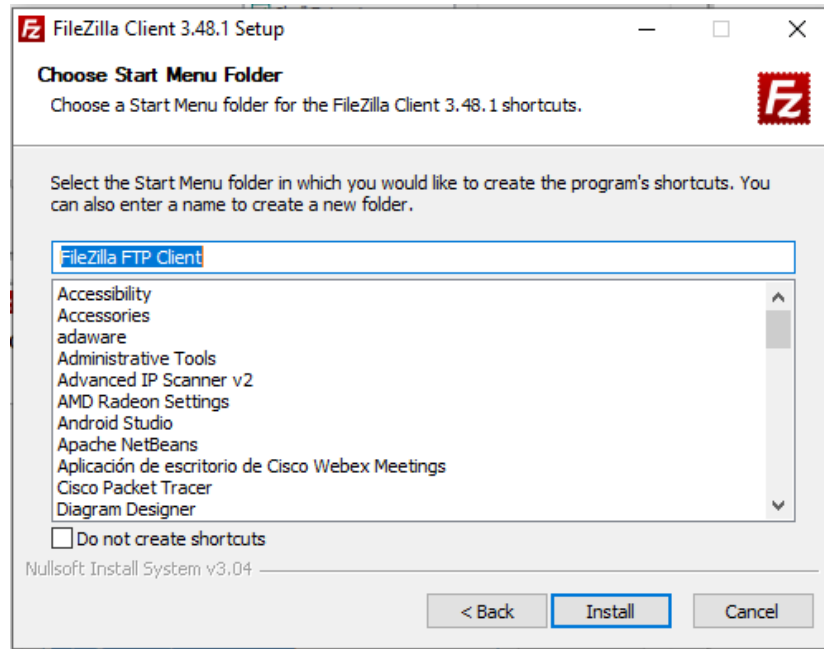
26.- El siguiente paso, solicita al usuario qué tipo de instalación se quiere hacer, es decir, qué componentes se han de instalar. Tiene varias opciones predefinidas, pero con la opción Standard es más que suficiente. Para pasar a la siguiente pantalla hay que pulsar el botón "Next".



27.- A continuación, pasaremos a indicar el directorio de instalación de esta aplicación. Se nos propone por defecto el directorio "C:\ProgramaFiles\FileZilla Client". Como en pantallas anteriores para continuar con la instalación sólo hay que pulsar el botón "Next"

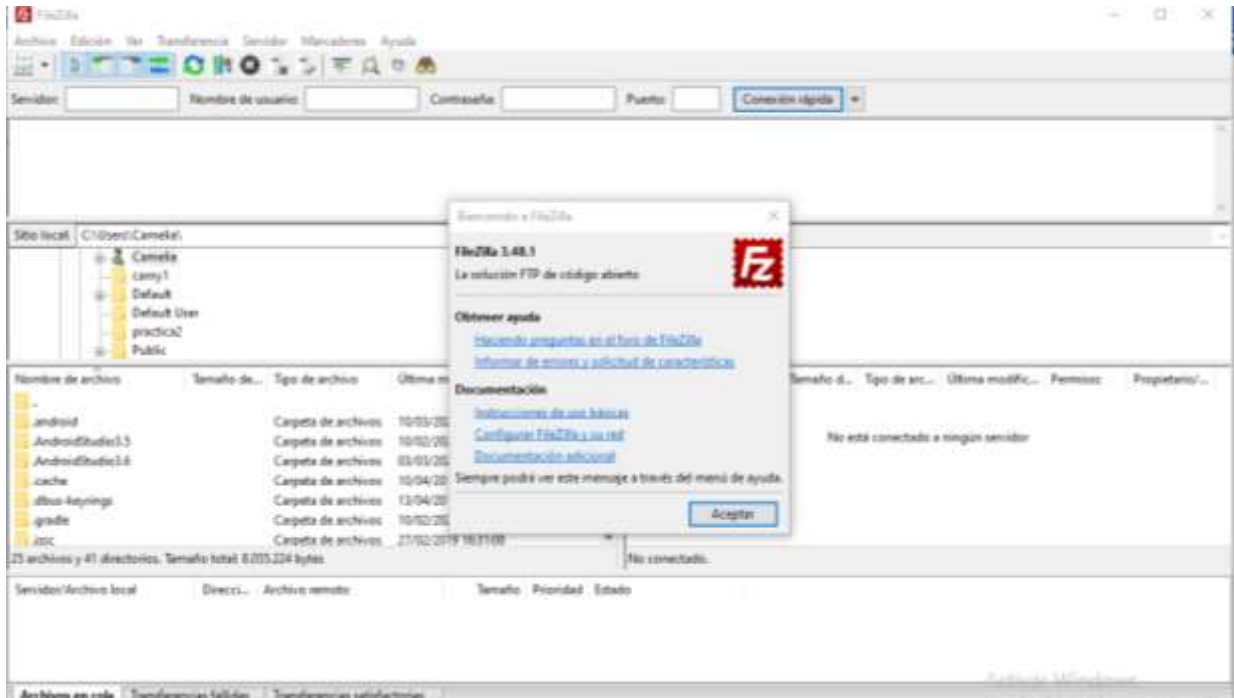


28.- Pasaremos después a seleccionar la carpeta del menú de inicio a crear donde se pondrán los accesos directos a la aplicación, ayuda y programa de desinstalación. Por defecto se crean en "Inicio -> Programas -> FileZillaFTP Client".



Paso 13: Sube el archivo del sitio y extráelo

29.- una vez que se haya terminado de instalar nos muestra la siguiente ventana en donde nos muestra la versión de FileZilla y la solución FTP de código abierto presinamos la opción Aceptar.



Paso 14: Configurar para agregar el sitio creado (Nuevo Sitio)

30.- para poder continuar agregaremos un Nuevo sitio seleccionamos la opción en archivo para poder llenar tal cual como se creó el usuario desde el panel la cual seleccionamos el protocolo SFTP-SSH ,servidor, puerto, usuario y contraseña la cual todos los datos de información FTP de 3494612_ITSCHI presionamos la opción de conectar .

Información Contraseña Ruta de Alojamiento Archivos de Configuración FTP Borrar

Información FTP de 3494612_ITSCHI

Los datos dados a continuación muestran los detalles de su cuenta de FTP.

protocolo:	SFTP (SSH File Transfer Protocol, recommended) or FTP
Nombres de equipo:	itschi-isc8-camelia.atwebpages.com, f22-preview.awardspace.net
Nombre de usuario FTP:	3494612_ITSCHI
Contraseña FTP	(The password for 3494612_ITSCHI)
Puerto FTP	221 for SFTP, or 21 for FTP

Gestor de sitios

Selecciónar entrada:

Mis sitios

Nuevo sitio

Nuevo sitio Nueva carpeta

Nuevo marcador Renombrar

Borrar Duplicado

General Avanzado Opciones de Transferencia Juego de caracteres

Protocolo: SFTP - SSH File Transfer Protocol

Servidor: itschi-isc8-camelia.atwebpages.com Puerto: 221

Modo de acceso: Normal

Usuario: 3494612_ITSCHI

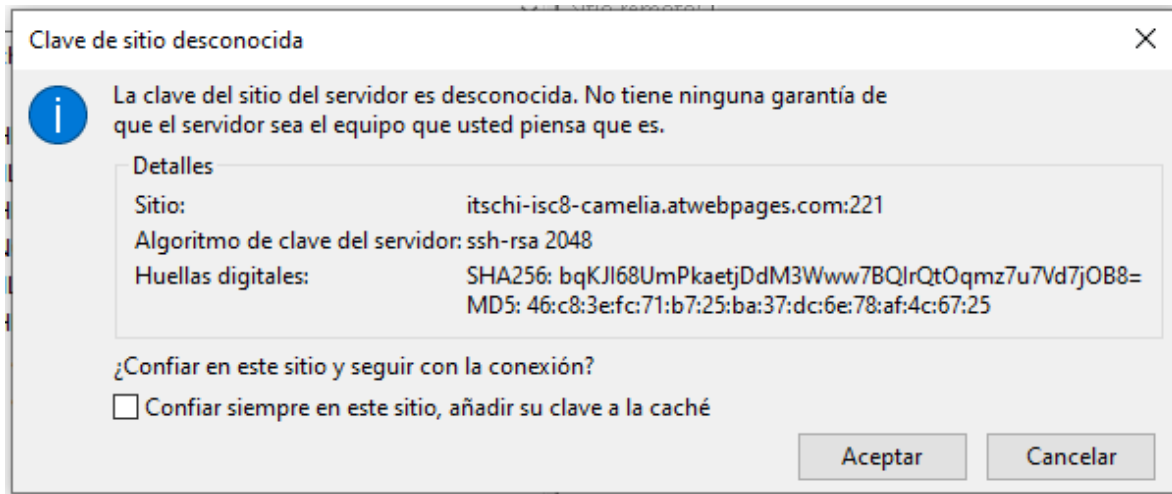
Contraseña:

Color de fondo: Ninguno

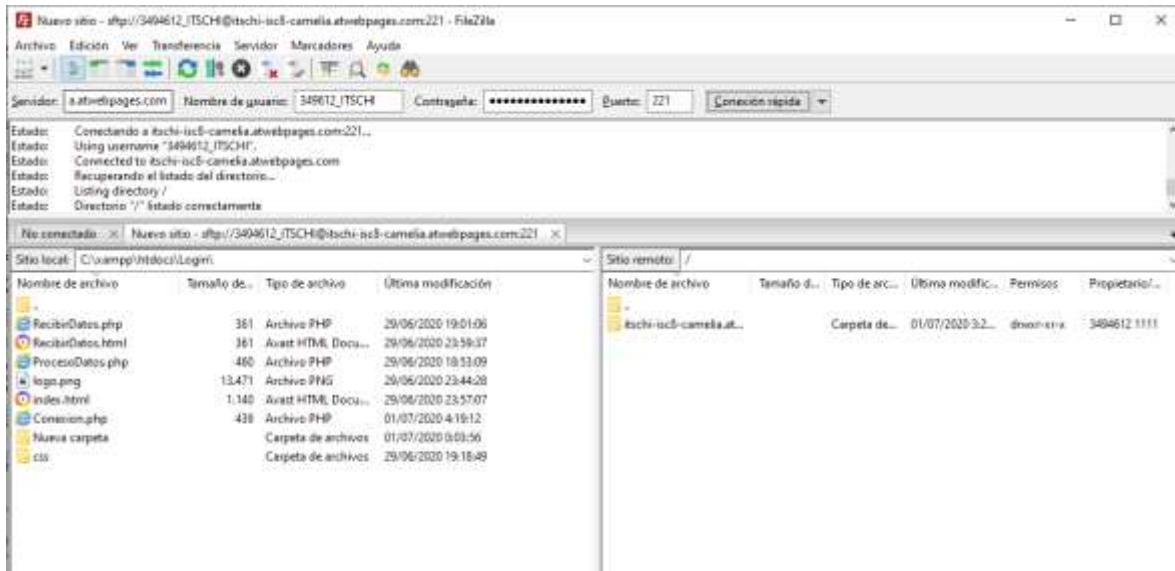
Comentarios:

Conectar Aceptar Cancelar

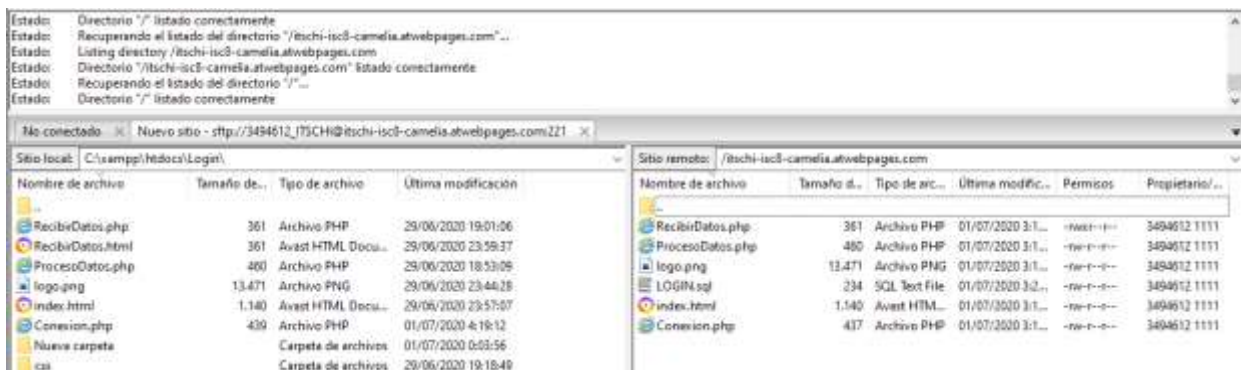
31.- Cuando demos clic en conectar, si nos muestra la siguiente ventana sobre la clave de sitio desconocida del servidor. No tiene ninguna garantía de que el servidor sea el equipo que usted piensa que es. con este mensaje solo daremos clic en aceptar.



32.- Si la conexión se realizó correctamente, en automático nos mostrara la siguiente ventana, el servicio FTP solo nos permite administrar y modificar los archivos php. Para poder hacer una modificación tenemos que descargar el archivo y después volverlo a subir y reemplazarlo.



33.- como podemos observar una vez creada el sitio podemos verificar que los archivos se han subido correctamente en el sitio remoto.



CONCLUSION

Un servidor FTP es un software utilizado para gestionar la transferencia de archivos a través del protocolo FTP, permitiendo entre otras cosas el crear usuarios, asignarles permisos para acceder sólo a determinadas carpetas, así como permitirles no tan sólo la descarga de archivos sino también la posibilidad de subir archivos al propio servidor FTP, eliminarlos, crear y eliminar carpetas o directorios, etc.

Para establecer una conexión de forma remota con él podemos utilizar tanto un cliente FTP como los comandos disponibles en algunos sistemas operativos.

Con FileZilla Server podremos montar un servidor FTP y FTPES de manera fácil y rápida en nuestro hogar o en nuestro negocio, con el objetivo de compartir archivos a través de la red local e Internet muy fácilmente.