



# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC

## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

**Producto:** Alojamiento de Pagina Web.

**Asignatura:** Programación Web.

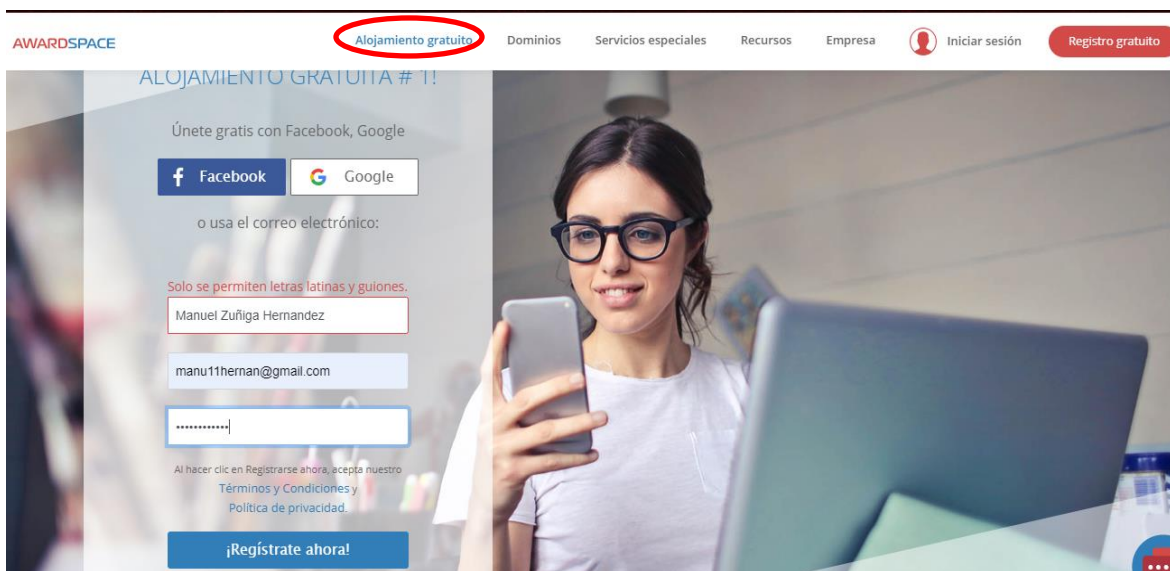
**Docente:** Ing. Efrén Flores Cruz.

**Estudiante:** Manuel Zúñiga Hernández.

**Semestre:** Octavo

Chicontepec, Veracruz, a 29 de Junio 2020.

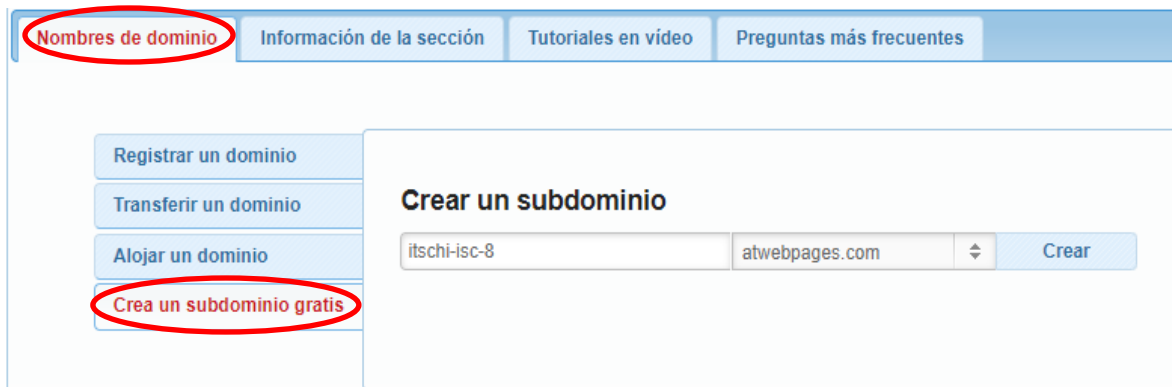
1. Vamos a ingresar al siguiente link <https://www.awardspace.com/free-hosting/> para que nos muestre la siguiente ventana, en ella debemos de crear nuestra cuenta. Cuando hayamos creado nuestra cuenta daremos clic en **iniciar sesión**.



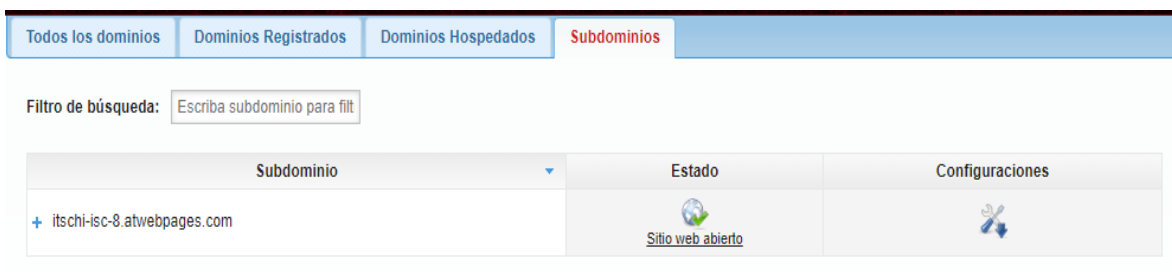
2. Una vez que hayamos iniciado sesión nos pedirá que confirmemos el acceso, para ello nos llegara un mensaje en nuestro correo. Cuando estemos en esta ventana iremos a **herramientas de alojamiento** y daremos clic en **administrador de dominio**.




3. En esta ventana vamos a ingresar el nombre de nuestro subdominio gratis, después daremos clic en crear.

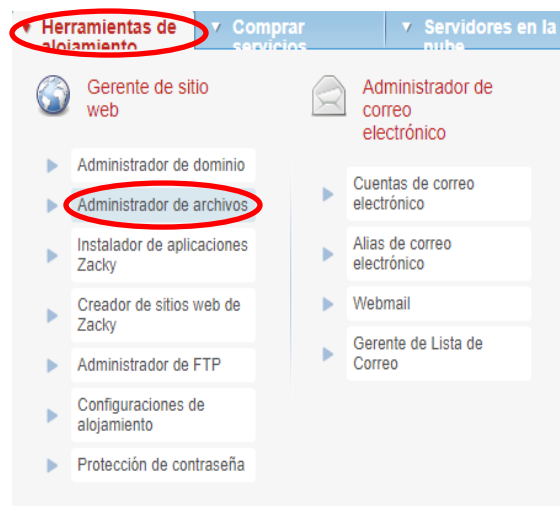


4. En la siguiente ventana podemos observar que nuestro subdominio fue creado.

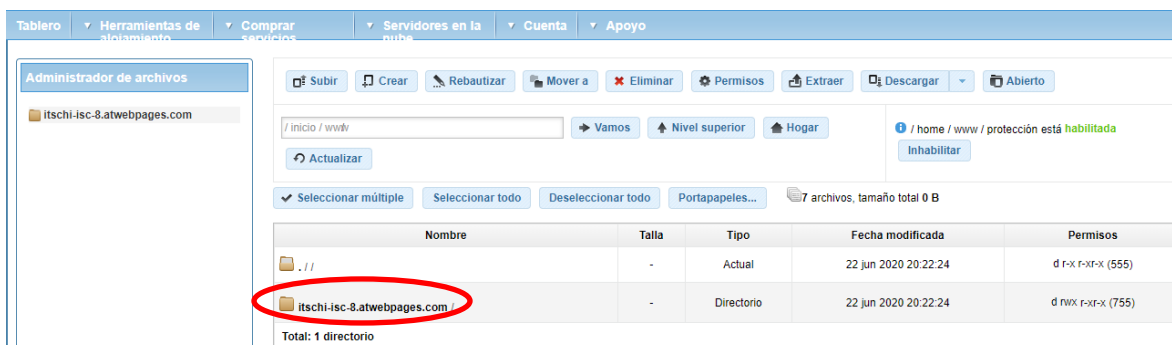


Subdominio	Estado	Configuraciones
+ itschi-isc-8.atwebpages.com	 <a href="#">Sitio web abierto</a>	

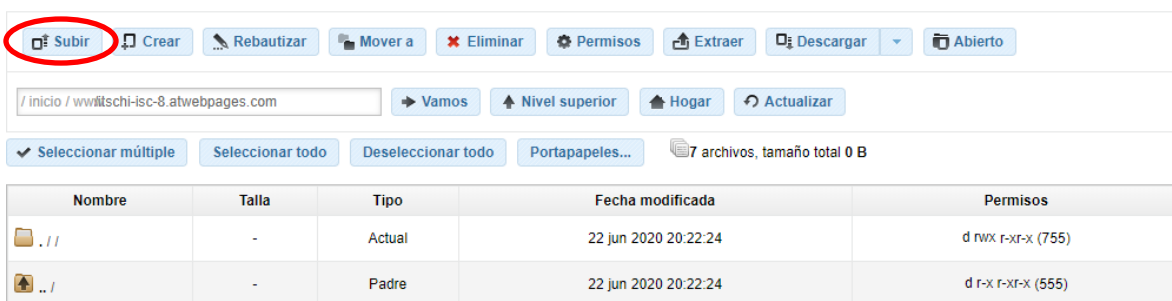
5. De nuevo tendremos que ir a **herramientas de alojamiento**, pero ahora daremos clic en **administrador de archivos**.



6. La siguiente ventana nos muestra la carpeta de nuestro subdominio que creamos anteriormente. Dentro de esta carpeta se guardaran los archivos, PHP, HTML e imágenes. Daremos doble clic en el subdominio.



7. Cuando tengamos nuestra carpeta daremos clic en subir.



8. Al dar clic en subir nos mostrara la siguiente ventanita, en esta ventana daremos clic en seleccionar archivos.



9. En mi caso subiré los siguientes archivos que se muestran en la siguiente imagen.

Nombre	Fecha de modificación	tipo
ConexioBD	03/04/2020 04:21 p. m.	Archivo PHP
index	03/04/2020 09:47 p. m.	Chrome HTML
ney	02/03/2019 10:23 a. m.	Archivo JPG
ProcesoDatos	03/04/2020 09:41 p. m.	Archivo PHP
RecibirDatos	03/04/2020 09:41 p. m.	Archivo PHP

Selec...	de archivo: "ConexioBD" "index" "ney" "Proce" ▾	Todos los archivos ▾
	<b>Abrir</b>	Cancelar

10. La siguiente ventana muestra los archivos que se van a subir a nuestro alojamiento. Cuando demos clic en subir empezara a cargar el proceso.

Subir archivos

ConexioBD.ph

0.4 KiB

Remove file

index.html

1.2 KiB

Remove file

ney.jpg

30.7 KiB

ProcesoDatos.

0.5 KiB

Tamaño máximo de archivo de carga: 15 MiB.

Subir archivo desde URL ...

Subir

Cancelar

Subir archivos

ConexioBD.ph

0.4 KiB

Cancel upload

index.html

1.2 KiB

Cancel upload

ney.jpg

30.7 KiB

ProcesoDatos.

0.5 KiB

Tamaño máximo de archivo de carga: 15 MiB.

Subir archivo desde URL ...

**Subir**

Cancelar

11. Aquí podemos observar los archivos que se subieron correctamente.

Administrador de archivos

itschi-isc-8.atwebpages.com

/ inicio / www.itschi-isc-8.atwebpages.com

Vamos Nivel superior Hogar Actualizar

✓ Seleccionar múltiple Seleccionar todo Deseleccionar todo Portapapeles... 12 archivos, 48 KiB de tamaño total

Nombre	Talla	Tipo	Fecha modificada	Permisos
./	-	Actual	22 jun 2020 20:37:30	d rwx-r-xr-x (755)
../	-	Padre	22 jun 2020 20:22:24	d r-xr-xr-x (555)
ConexioBD.php	405 B	Script PHP	22 jun 2020 20:37:14	-rw-r--r-- (644)
index.html	1.17 KiB	Página web HTML	22 jun 2020 20:37:14	-rw-r--r-- (644)
ney.jpg	30,69 KiB	Imagen JPEG	22 jun 2020 20:37:28	-rw-r--r-- (644)
ProcesoDatos.php	488 B	Script PHP	22 jun 2020 20:37:28	-rw-r--r-- (644)
RecibirDatos.php	372 B	Script PHP	22 jun 2020 20:37:28	-rw-r--r-- (644)

Total: 5 archivos, Tamaño total del archivo: 33,1 KiB

¿Eres nuevo en nuestro administrador de archivos?

12. Vamos a crear nuestra base de datos, pero primero vamos a ingresar el nombre de la BD y una contraseña.

Base de datos Información de la sección Preguntas más frecuentes

Crear base de datos MySQL

Crear base de datos PostgreSQL

### Crear base de datos MySQL

Nombre de la base de datos: 3484482\_PracticaWeb

Contraseña de la base de datos:  **Generar**

Medium Password.

Confirmar contraseña de la base de:

Versión de base de datos: 5.7

Crear base de datos

13. En esta ventana daremos clic en phpMyAdmin, nos desplegará más información y abriremos phpMyAdmin 4.

Nombre	Usuario	Anfitrión	Puerto	Cuota	administración	Tipo	Opciones
3484482_practicaweb	3484482_practicaweb	fdb22.awardspace.net	3306	Disponible: 30 MiB Usado: 0 B	<a href="#">phpMyAdmin 4</a> Ver todas las herramientas	MySQL	

[Información](#) [Contraseña](#) [administración](#) [Eliminar](#)

### Gestión de la base de datos 3484482\_practicaweb

#### phpMyAdmin 4

Abra phpMyAdmin 4

#### Base de datos SQL Export Descargar

Descargar en formato SQL

#### Importar SQL de base de datos

phpMyAdmin es una herramienta gratuita escrita en PHP destinada a manejar la administración de MySQL en la World Wide Web.

- Soporte para la mayoría de las características de MySQL
- Importar datos de CSV y SQL
- Búsqueda global en sus bases de datos
- Use declaraciones SQL complejas desde la interfaz web

Exporta la base de datos a un archivo en formato SQL y comienza a descargarla a su computadora.

- Guarda la estructura de la base de datos y los datos en su computadora
- Le proporciona una copia sin conexión permanente de su base de datos
- Se puede importar en cualquier servidor compatible con MySQL

Importa la base de datos desde un archivo SQL cargado.

- Importa estructura y datos de un archivo almacenado en su computadora
- Le permite restaurar su propia copia de respaldo fuera de línea de la base de datos

14. Para poder ingresar a nuestra base de datos primero tenemos que iniciar sesión con nuestra cuenta de usuario y contraseña.

## Bienvenido a phpMyAdmin

#1045 - Access denied for user  
'3484482\_practicaweb'@'185.176.40.25' (using password:  
YES)

**Idioma - Language**  
Español - Spanish

**Iniciar sesión**

**Usuario:** 3484482\_practicaweb  
**Contraseña:** .....

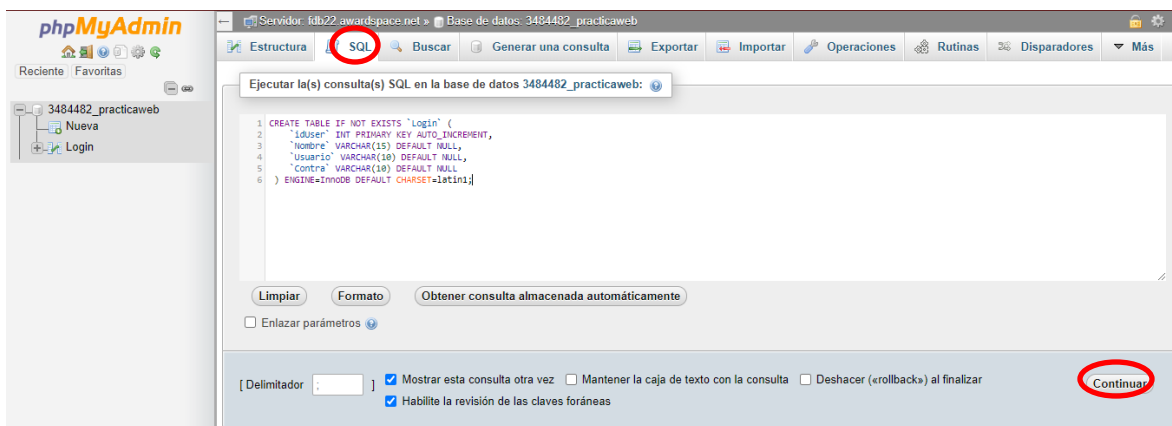
Continuar

mysqli\_real\_connect(): (28000/1045): Access denied for  
user '3484482\_practicaweb'@'185.176.40.25' (using  
password: YES)

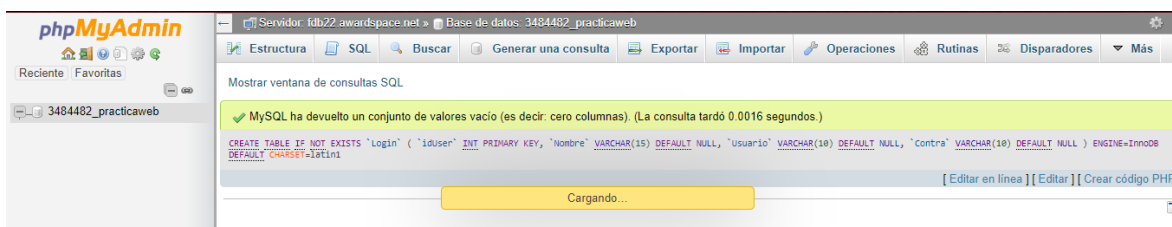




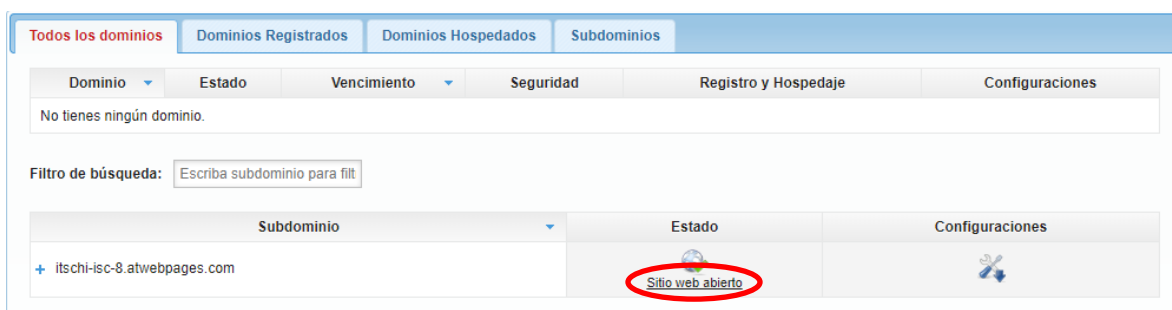
15. Daremos clic en **SQL**, empezaremos a crear una tabla con sus respectivos campos.



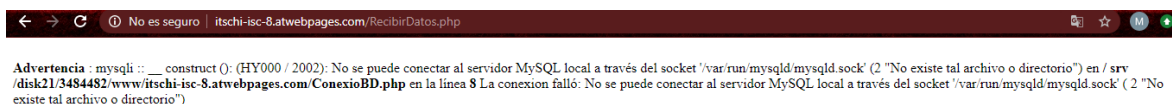
16. Cuando terminemos de crear nuestra tabla nos mostrara la siguiente ventana.



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




18. En la siguiente imagen podemos observar que nos marca un error al querer visitar nuestra página.





19. Vamos a donde tenemos creado nuestra BD, daremos clic en Opciones y las opciones que se encuentran coloreados de azul las vamos a copiar y pegar en nuestro archivo de conexión. La primera es para cambiar el localhost, el siguiente es para el nombre de la BD y el tercero es para el usuario root.

Nombre	Usuario	Anfitrión	Puerto	Cuota	administración	Tipo	Opciones
3490781_practicaweb	3490781_practicaweb	fdb22.awardspace.net	3306	Disponible: 30 MiB Usado: 4 KiB	<a href="#">phpMyAdmin 4</a> <a href="#">Ver todas las herramientas</a>	MySQL	


[Información](#) [Contraseña](#) [administración](#) [Eliminar](#)

**Detalles de la base de datos para 3490781\_practicaweb**  
A continuación puede encontrar información detallada para su base de datos.

Host de base de datos:	fdb22.awardspace.net
Puerto de base de datos:	3306
Nombre de la base de datos:	3490781_practicaweb
Usuario de la base de datos:	3490781_practicaweb
Contraseña de la base de datos:	(La contraseña para 3490781_practicaweb) <a href="#">cambiar</a>
Versión de base de datos:	5.7
Motor de almacenamiento de base de datos:	MyISAM

20. Reemplazaremos el archivo de conexiónBD.

**Subir archivos**

  
ConexioBD.php  
0.4 KiB  
[Remove file](#)

**Los archivos ya existen**

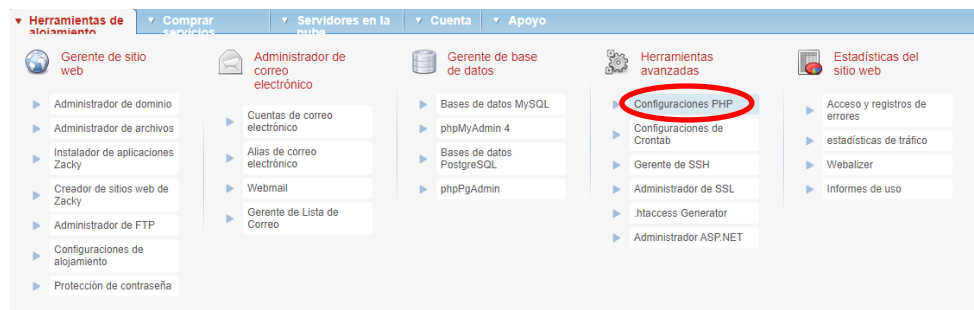
Los archivos con nombres: **ConexioBD.php** Ya existe en el directorio actual.  
¿Quieres sobrescribirlos?

[si](#) [Cancelar](#)

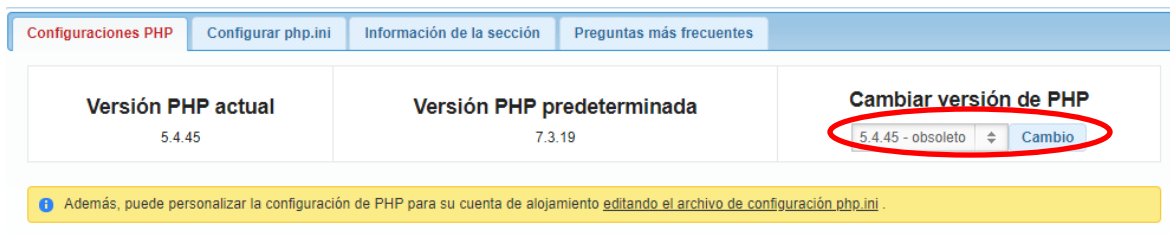
Tamaño máximo de archivo de carga: 15 MiB.

[Subir archivo desde URL ...](#) [Subir](#) [Cancelar](#)

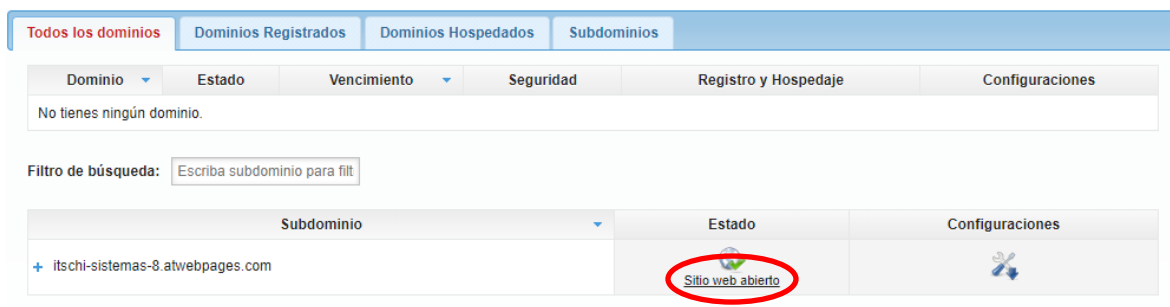
21. Si el problema sigue persistiendo tendremos que cambiar la versión de PHP. Entraremos a **configuraciones PHP**.



22. En la opción de cambiar versión buscaremos la versión 5.4.45 y guardaremos los cambios.



23. Volveremos para visitar nuestra página de nuevo, para ver si ahora si podemos realizar un registro.



24. Ahora ya nos muestra nuestra página la cual subimos, llenaremos las cajas de texto para realizar un registro.

BIENVENIDO USUARIO

Nombre: Manuel

Usuario: manu

Contra: 321

Guardar

25. Como podemos observar el registro se realizó con éxito a nuestra base de datos.

La conexión se realizó satisfactoriamente Registro Exitoso

26. Para verificar que nuestro registro se guardó en nuestra base de datos, realizaremos una consulta y como se observan los datos se encuentran almacenados en la BD.

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0629 segundos.)

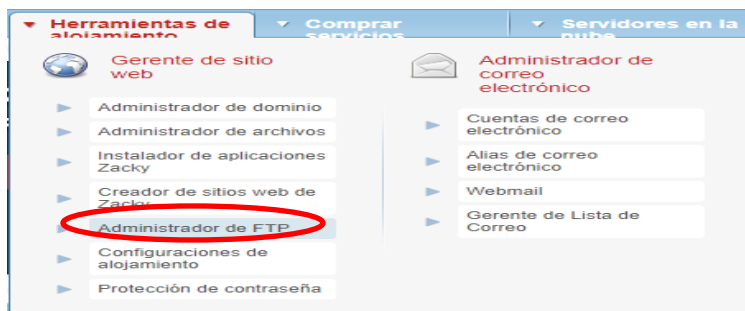
SELECT \* FROM `Login`

	idUser	Nombre	Usuario	Contra
<input type="checkbox"/>	1	MANUEL	MANU	321

Selecciónar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

## Configuración vía FTP.

27. Daremos clic en **Administrador de FTP**, para que nos muestre otra ventana.



28. Crearemos el nombre de usuario FTP y una contraseña, después daremos clic en crear cuenta FTP.

Crear cuenta FTP Información de la sección Preguntas más frecuentes

**Crear cuenta FTP**

Nombre de usuario FTP: 3490781 ITSCHI

Contraseña FTP: SistemasComputacionalesISC8 Generar  
Contraseña mediana

Confirmar contraseña FTP: \*\*\*\*\*

Ruta FTP: / inicio / www(Opcional)

Crear cuenta FTP

29. Los datos que se utilizarán más adelante son los siguientes. Los datos son los que se encuentran subrayados de color verde.

Nombre de usuario	Camino	Opciones
+ 3490781	/ inicio / www	
- 3490781 ITSCHI	/ inicio / www	

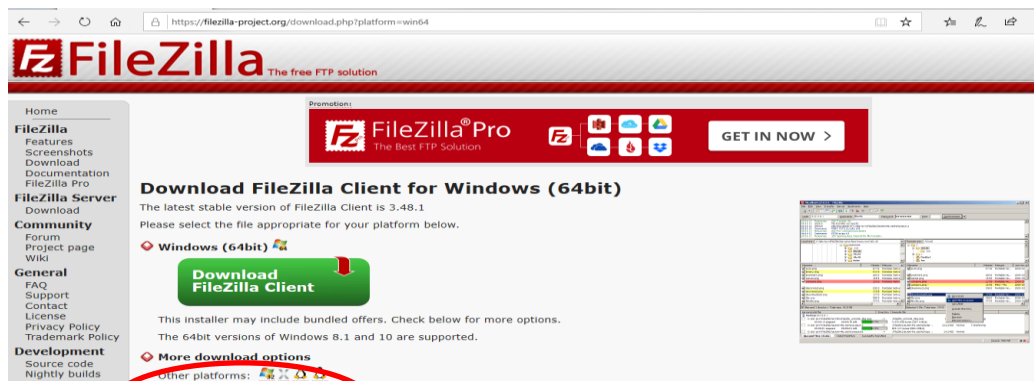
Información Contraseña Ruta de alojamiento Archivos de configuración de FTP Eliminar

**Información de FTP de 3490781 ITSCHI**

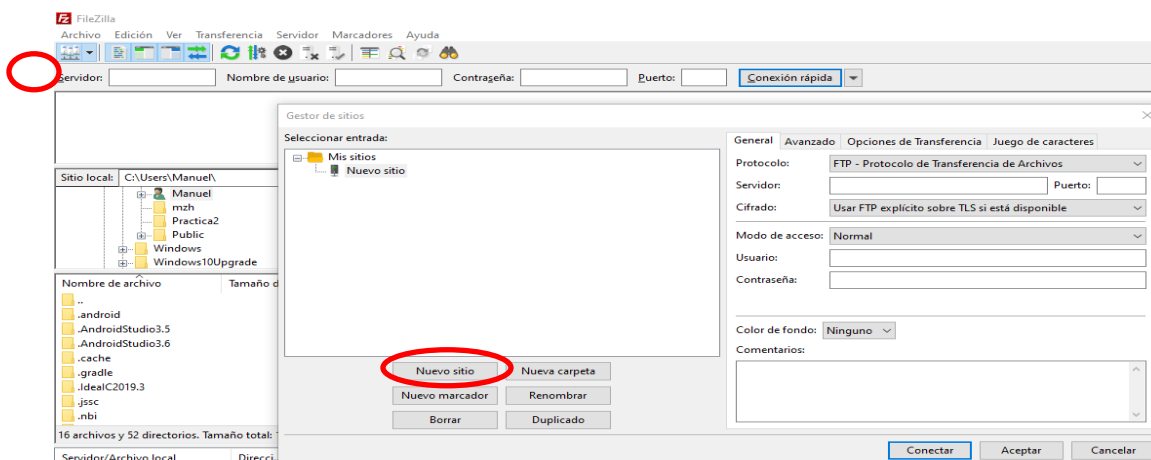
La siguiente información le muestra los detalles de esta cuenta FTP.

Protocolo:	SFTP (protocolo de transferencia de archivos SSH, recomendado) o FTP
Nombres de host:	<u>itschi-sistemas-8.atwebpages.com</u> , f22-preview.awardspace.net
Nombre de usuario FTP:	<u>3490781 ITSCHI</u>
Contraseña FTP:	(La contraseña para 3490781 ITSCHI)
Puerto FTP:	<u>221</u> para SFTP o 21 para FTP

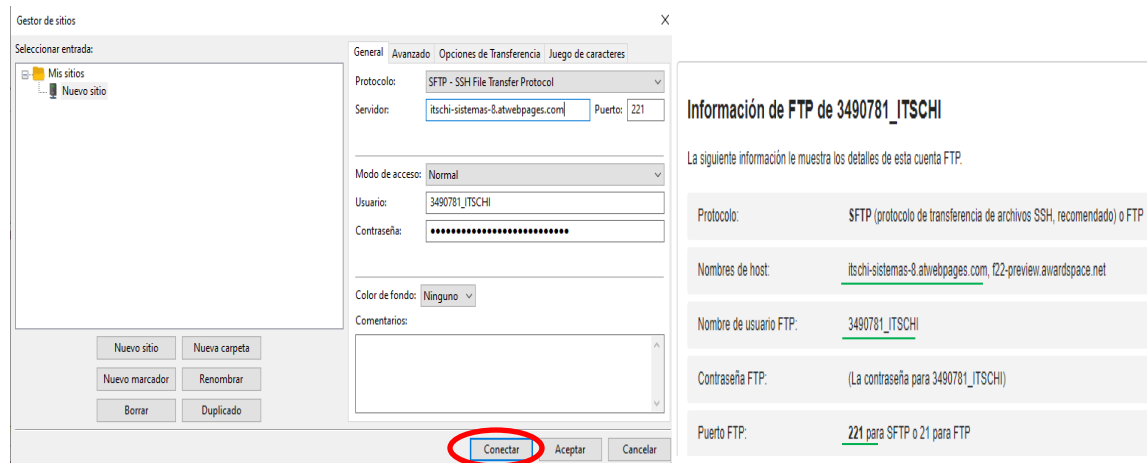
30. Descargaremos el siguiente programa, ingresaremos al siguiente link.  
<https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64>. Lo descargaremos para después instalarlo.



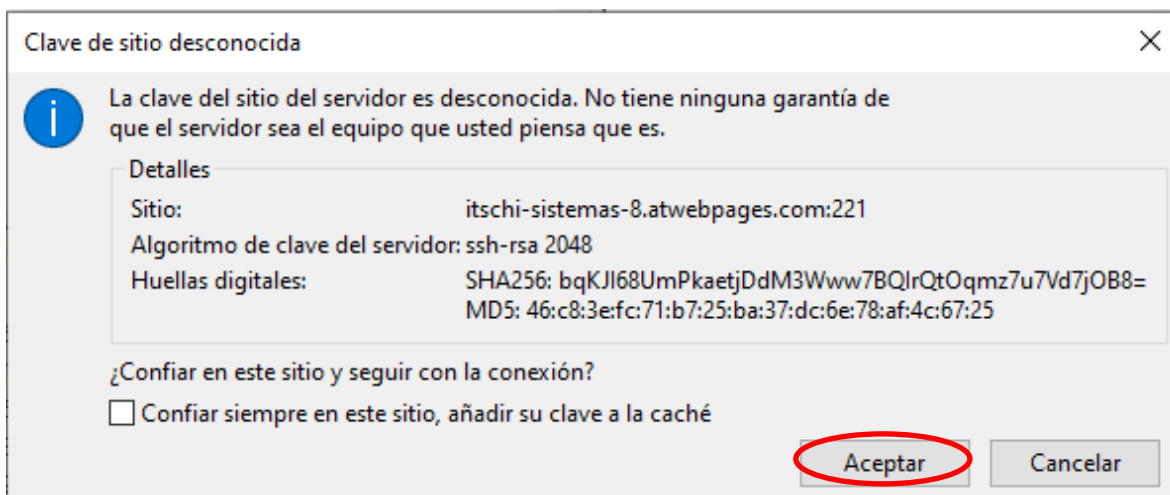
31. En la siguiente ventana vamos a crear un nuevo sitio.



32. Vamos a llenar los campos vacíos que se muestran en la pequeña ventana.



33. Cuando demos clic en conectar, si nos muestra la siguiente ventanita con este mensaje solo daremos clic en aceptar.



34. Si la conexión se realizó correctamente, en automático nos mostrará 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.

