

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHICONTEPEC.

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.

ASIGNATURA:

Programación Web.

ALUMNO:

Flor Hernández Cruz.

DOCENTE:

Ingeniero Efrén Flores Cruz.

UNIDAD 4:

Programación del lado del servidor.

TRABAJO:

Reporte de inserción de datos.

SEMESTRE:

8°

## DESARROLLO

### PUBLICACION DE LA PAGINA WEB

1. Para alojar una web se accede a la página de <https://www.awardspace.com/free-hosting/> primero se debe crear una cuenta, se agrega el nombre del usuario, el correo electrónico, la contraseña. Posteriormente clic en registrar ahora.



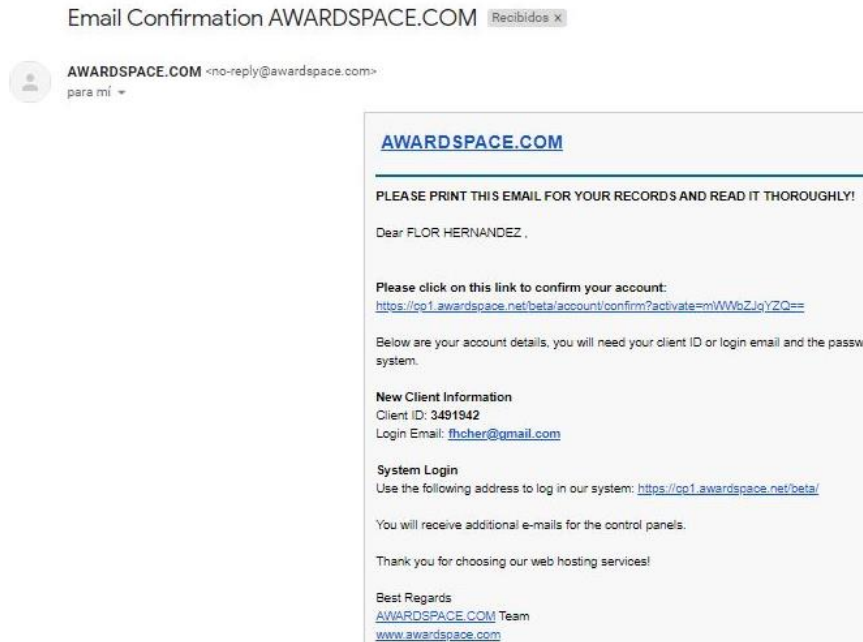
The screenshot shows the Awardspace website's registration page. The header includes the Awardspace logo and the text 'Alojamiento gratuito'. The main heading is 'Alojamiento web gratuito'. Below this, there is a section titled '¡ÚNETE A LA COMUNIDAD DE ALOJAMIENTO GRATUITA # 1!'. There are two options for registration: 'Únete gratis con Facebook, Google' with buttons for Facebook and Google, and 'o usa el correo electrónico:'. The email registration form has three input fields: a name field containing 'FLOR HERNANDEZ', an email field containing 'fhcher@gmail.com', and a password field with masked characters. Below the form, there is a small text: 'Al hacer clic en Registrarse ahora, acepta nuestro Términos y Condiciones y Política de privacidad.' and a blue button labeled '¡Regístrate ahora!'.

2. Se envía un mensaje que se debe activar la cuenta, se da clic en reenviar E-mail de activación; para posteriormente verificar los mensajes del correo electrónico.

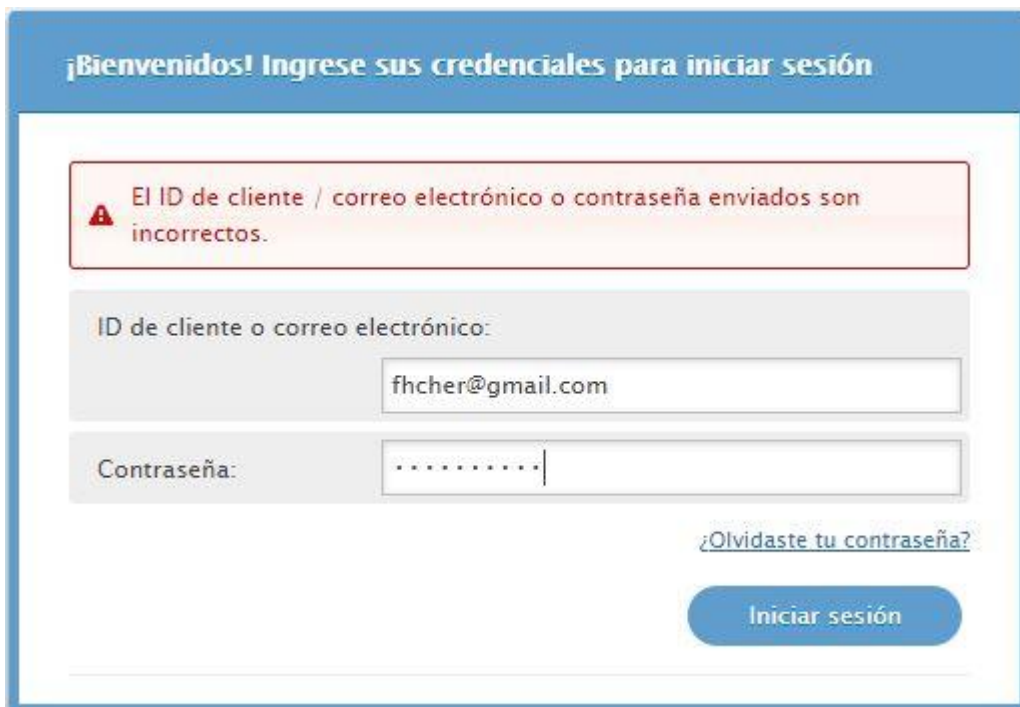


The screenshot shows the Awardspace account activation page. The header has a blue bar with the text 'activación de cuenta'. The main heading is 'Por favor active su cuenta:'. Below this, there is a yellow box with the following text: 'Para activar su cuenta, haga clic en el enlace de confirmación en su correo electrónico de bienvenida. El correo electrónico de bienvenida se envía a la siguiente dirección. Si ha escrito mal su dirección de correo electrónico, simplemente puede cambiarla y reenviar el correo electrónico de activación.' and a blue button labeled 'Reenviar E-Mail de activación'. Below the yellow box, there is a form with two input fields: 'Identificación del cliente:' containing '3491942' and 'Correo electrónico:' containing 'fhcher@gmail.com'. Below the form, there is a blue button labeled 'Reenviar E-Mail de activación'.

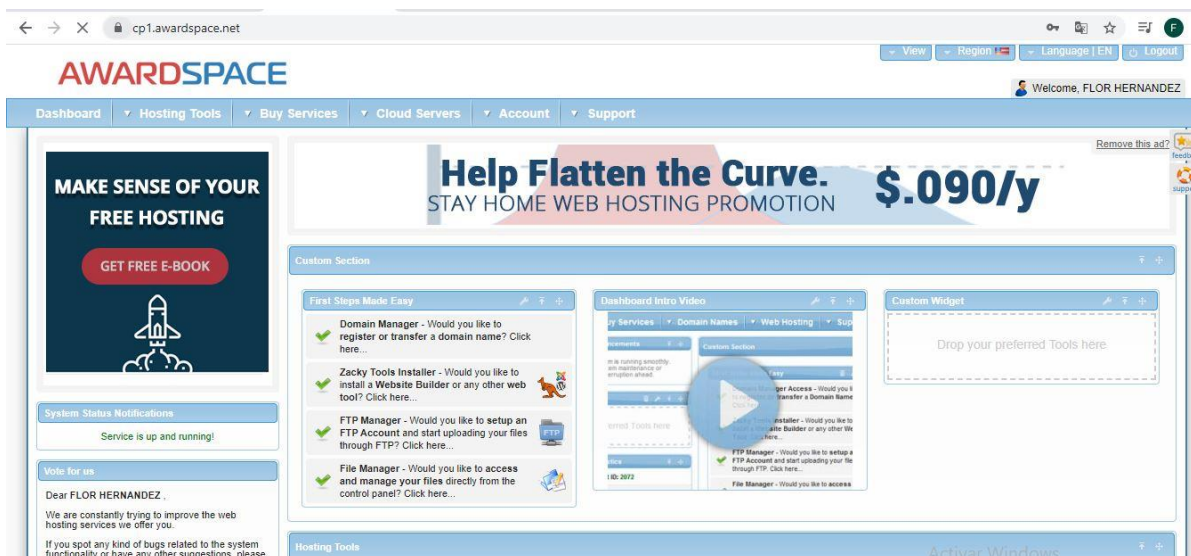
3. Se verifica el mensaje del correo electrónico y se da clic en el primer link del mensaje.



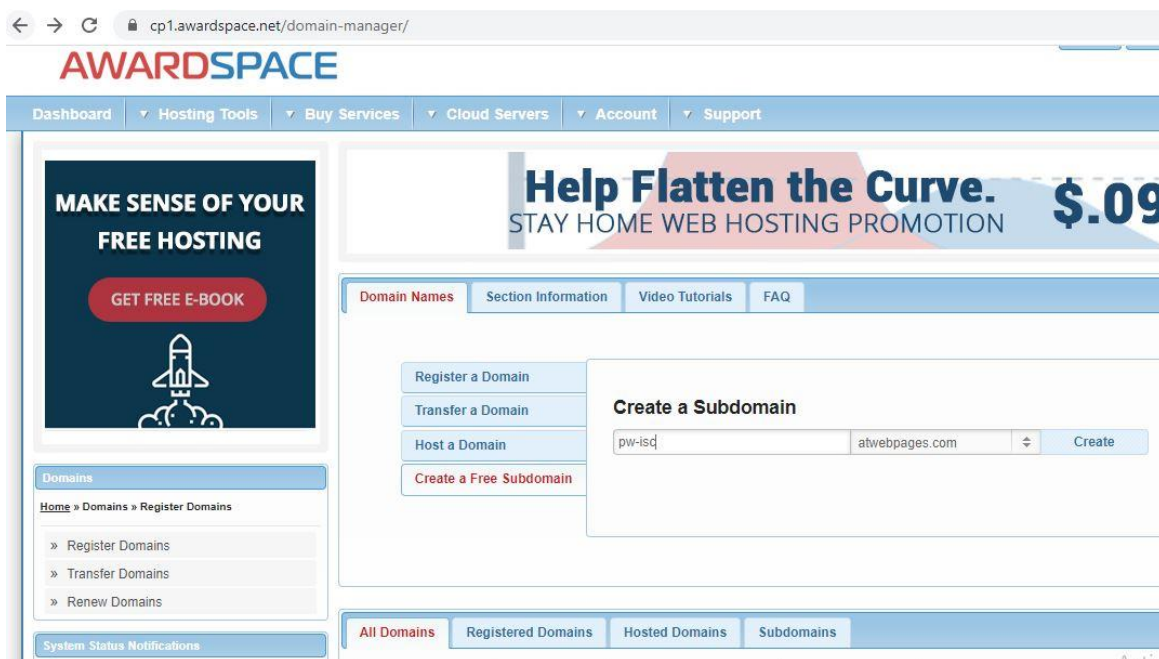
4. Se muestra la siguiente ventana donde se van a ingresar los datos del correo electrónico y la contraseña, finalmente pulsar en el botón de iniciar sesión.



5. Se observa ya la agina con las funciones para alojar una página, se puede observar que ya se creó la cuenta por que indica la bienvenida del usuario y están habilitadas las opciones de la página AWARDSPACE.



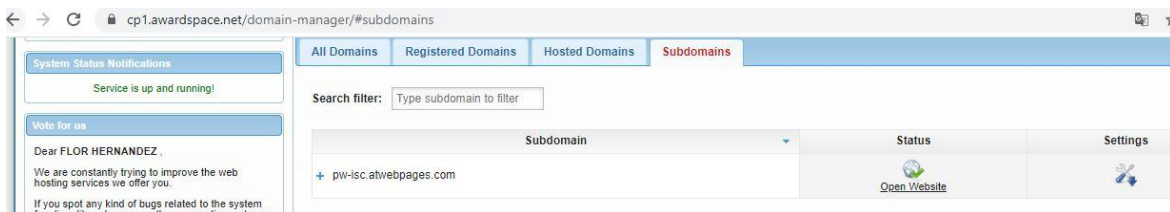
6. Se da clic en la opción de herramientas de alojamiento (Hosting tools) → gestor de dominios → Nombres de dominios (Domain names) → crear un subdominio (Create a free subdomain) y se agrega el nombre del subdominio: pw-isc, se agrega el atwebpages.com y se da clic en créate.



Se muestra la siguiente imagen de cargando la creación del subdominio.



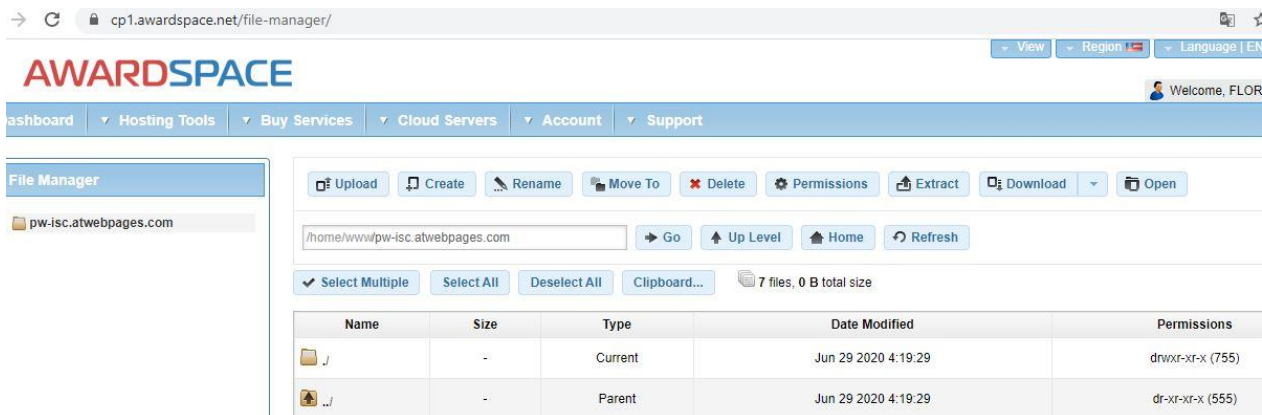
En la siguiente imagen se muestra el subdominio creado.



- Se accede a la pestaña de herramientas de alojamiento → administrador archivos.



8. Aquí se muestra el directorio donde se van a subir los archivos, se da clic en la carpeta del dominio creado (pw-isc.atwebpages.com), posteriormente se da clic en la opción de upload (subir), se debe saber cuál es la ruta local que contiene nuestros archivos de php.

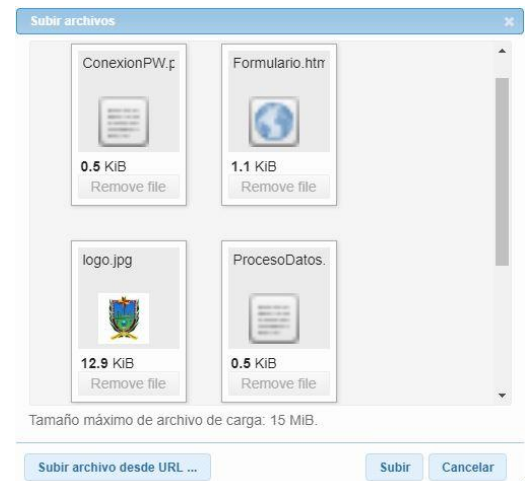
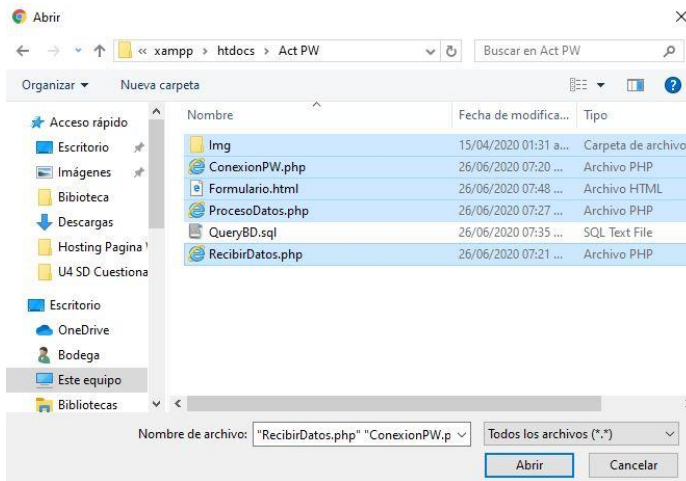


9. Se muestra la siguiente interfaz para seleccionar los archivos a subir. Se pulsa en la opción donde dice **Haga clic para seleccionar archivos**.





10. Se busca la ruta donde se encuentran los archivos php, en este caso está en disco local C, la carpeta de xampp, subcarpeta de htdocs y finalmente en Act PW. Se seleccionan todos los archivos y se da clic en abrir. La imagen del lado derecho se muestra que los archivos se han cargado en la página de alojamiento; y se da clic en subir.



11. Se muestra un mensaje que indica que los archivos seleccionados se han cargado correctamente y se pueden visualizar.

✓ ¡Los archivos seleccionados se han cargado correctamente!

Comprar servicios | Servidores en la nube | Cuenta | Apoyo

Subir | Crear | Reautentizar | Mover a | Eliminar | Permisos | Extraer | Descargar | Abierto

/ inicio / www.pw-isc.atwebpages.com | Vamos | Nivel superior | Hogar | Actualizar

✓ Seleccionar múltiple | Seleccionar todo | Deseleccionar todo | Portapapeles... | 12 archivos, 32 KiB de tamaño total

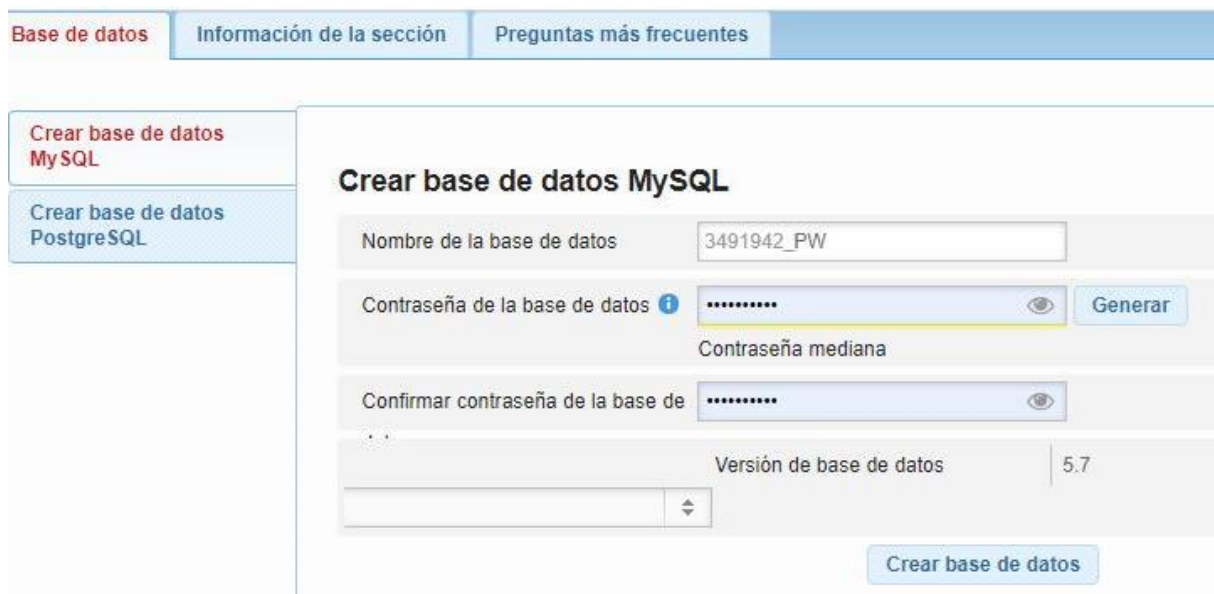
Nombre	Talla	Tipo	Fecha modificada	Permisos
./	-	Actual	30 jun 2020 18:39:30	d rwx-r-xr-x (755)
../	-	Padre	29 de junio de 2020 4:19:29	d r-xr-xr-x (555)
<input type="checkbox"/> ConexionPW.php	513 B	Script PHP	30 de junio de 2020 18:39:29	-rw-r--r-- (644)
<input type="checkbox"/> Formulario.html	1.12 KiB	Página web HTML	30 de junio de 2020 18:39:29	-rw-r--r-- (644)
<input type="checkbox"/> logo.jpg	12.92 KiB	Imagen JPEG	30 de junio de 2020 18:39:29	-rw-r--r-- (644)
<input type="checkbox"/> ProcesoDatos.php	550 B	Script PHP	30 de junio de 2020 18:39:29	-rw-r--r-- (644)
<input type="checkbox"/> RecibirDatos.php	347 B	Script PHP	30 de junio de 2020 18:39:29	-rw-r--r-- (644)

Total: 5 archivos, Tamaño total del archivo: 15,42 KiB

12. Se vuelve a ir en la opción de herramientas de alojamiento → en la opción de Gerente de base de datos MySQL → Bases de datos MySQL.



13. Se da clic en la opción de crear base de datos, se despliega una ventana que indica que se debe agregar el nombre de la base de datos, en mi caso se llama 3491942\_PW, se agrega una contraseña y se confirma, posteriormente se da clic en el botón de generar y el botón de crear base de datos.





14. La siguiente imagen se muestra la base de datos creada, se da clic en la opción de phpMyAdmin.

Todas las bases de datos Bases de datos MySQL Bases de datos PostgreSQL							
Filtro de búsqueda: <input type="text" value="Escriba la base de datos pa"/>							
Nombre	Usuario	Anfitrión	Puerto	Cuota	administración	Tipo	Opciones
+ 3491942_pw	3491942_pw	fdb22.awardspace.net	3306	Disponible: 30 MiB Usado: 0 B	<a href="#">phpMyAdmin 4</a> <a href="#">Ver todas las herramientas</a>	MySQL	

15. Se da clic en la base de datos y en estaña de SQL aquí se van agregar las instrucciones de la base de datos para crear la tabla y los campos. Se da clic en la opción de Cambiar.

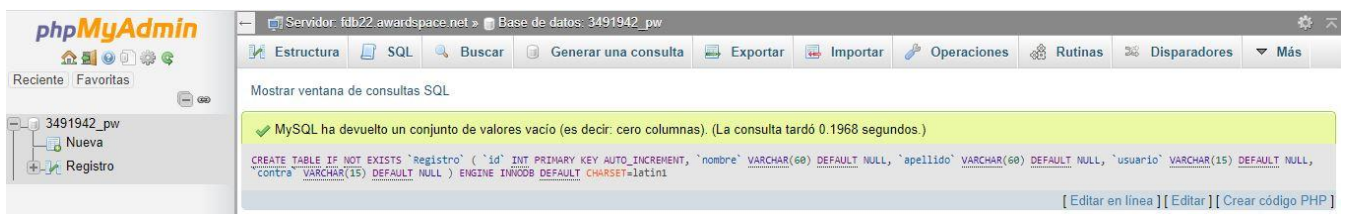


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database '3491942\_pw'. The 'SQL' tab is selected, and the following SQL code is entered in the editor:

```
1 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `Registro` (
2   `id` INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
3   `nombre` VARCHAR(60) DEFAULT NULL,
4   `apellido` VARCHAR(60) DEFAULT NULL,
5   `usuario` VARCHAR(15) DEFAULT NULL,
6   `contra` VARCHAR(15) DEFAULT NULL
7 ) ENGINE=INNODB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Below the editor, there are buttons for 'Limpiar', 'Formato', and 'Obtener consulta almacenada automáticamente'. There is also a checkbox for 'Enlazar parámetros' and a section for execution options including 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', and 'Deshacer («rollback») al finalizar'. A 'Continuar' button is at the bottom right.

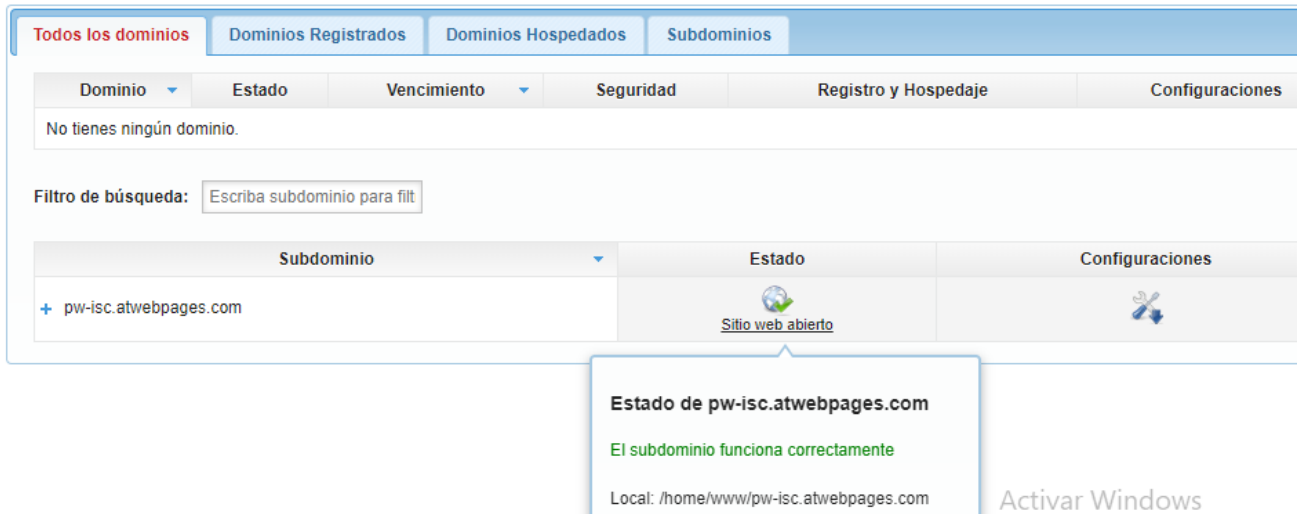
16. En la siguiente imagen se muestra que se ha creado la tabla.



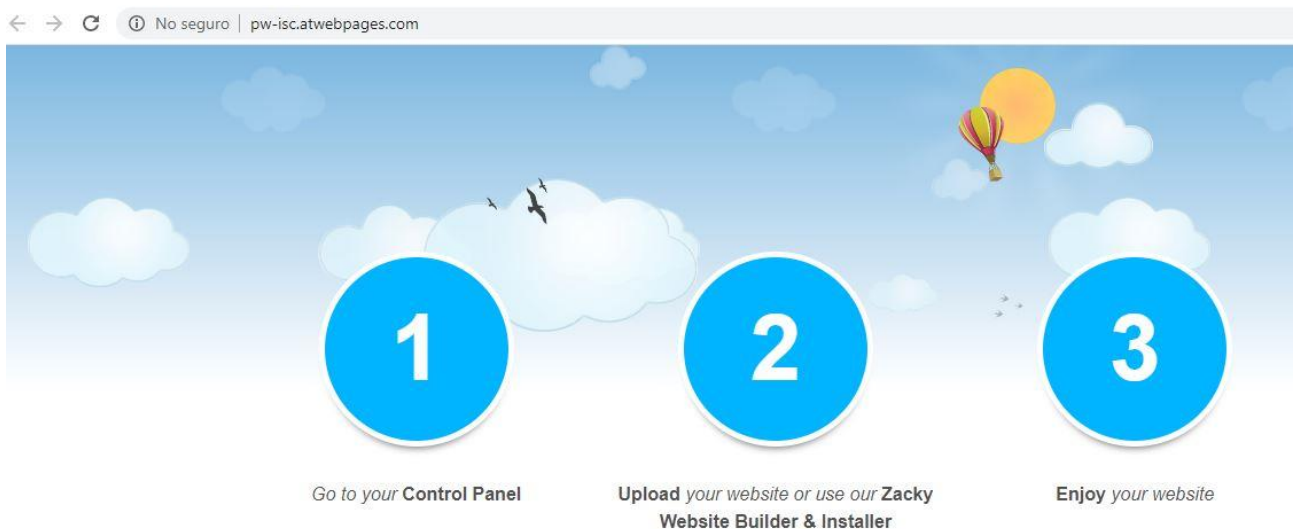
The screenshot shows the phpMyAdmin interface after the SQL execution. A green message box states: 'MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.1968 segundos.)'. Below this, the same SQL code is displayed. At the bottom right, there are links for '[ Editar en línea ]', '[ Editar ]', and '[ Crear código PHP ]'.



17. Se va a la pestaña de administrador de dominio en la siguiente sección, tal y como se muestra en la siguiente imagen, se selecciona el subdominio y se da clic en la opción donde indica **Sitio Web abierto**.



18. Direcciona a la siguiente ventana, esto ya es en el navegador con acceso a internet. Se observa que no se muestra la página web deseada. Lo que significa que el archivo de Conexión.php está mal, debido a que los parámetros que contiene son de tipo localhost y aquí los datos a usar ya son de un alojamiento de servidor en internet.





19. Dado al caso anterior se verifican los datos que contiene la Base de Datos MySQL, en el cono de opciones, clic en la opción de información y se despliega la descripción, se van a tomar los datos del Host de base de datos, nombre, usuario de la base de datos y la contraseña creada.

Todas las bases de datos

Bases de datos MySQL

Bases de datos PostgreSQL

Filtro de búsqueda:

Nombre	Usuario	Anfitrión	Puerto	Cuota	administración	Tipo	Opciones
3491942_pw	3491942_pw	fdb22.awardspace.net	3306	Disponible: 30 MiB Usado: 0 B	<a href="#">phpMyAdmin 4</a> <a href="#">Ver todas las herramientas</a>	MySQL	

Información

Contraseña

administración

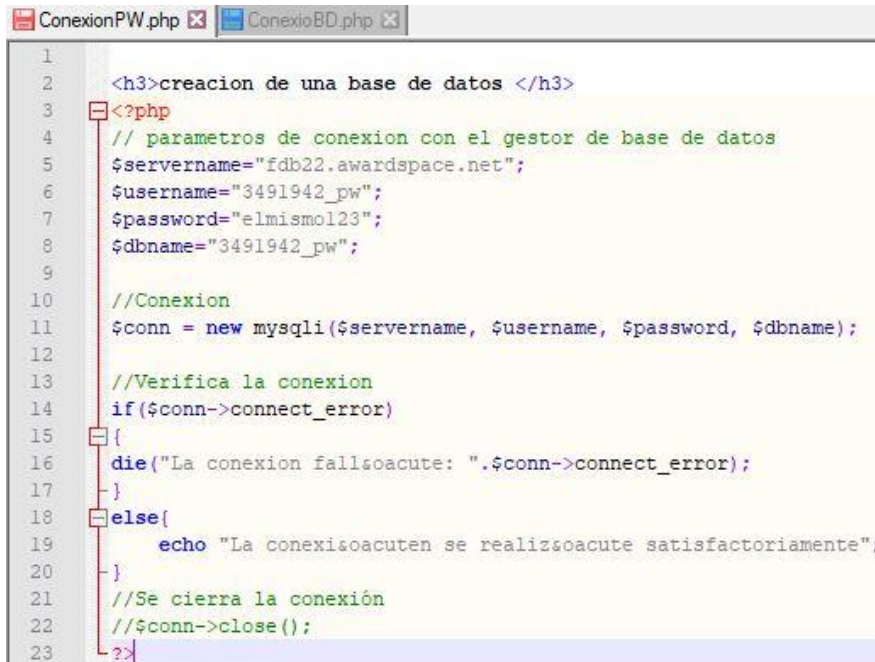
Eliminar

### Detalles de la base de datos para 3491942\_pw

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:	3491942_pw
Usuario de la base de datos:	3491942_pw
Contraseña de la base de datos:	(La contraseña para 3491942_pw) <a href="#">cambiar</a>
Versión de base de datos:	5.7
Motor de almacenamiento de base de datos:	MyISAM

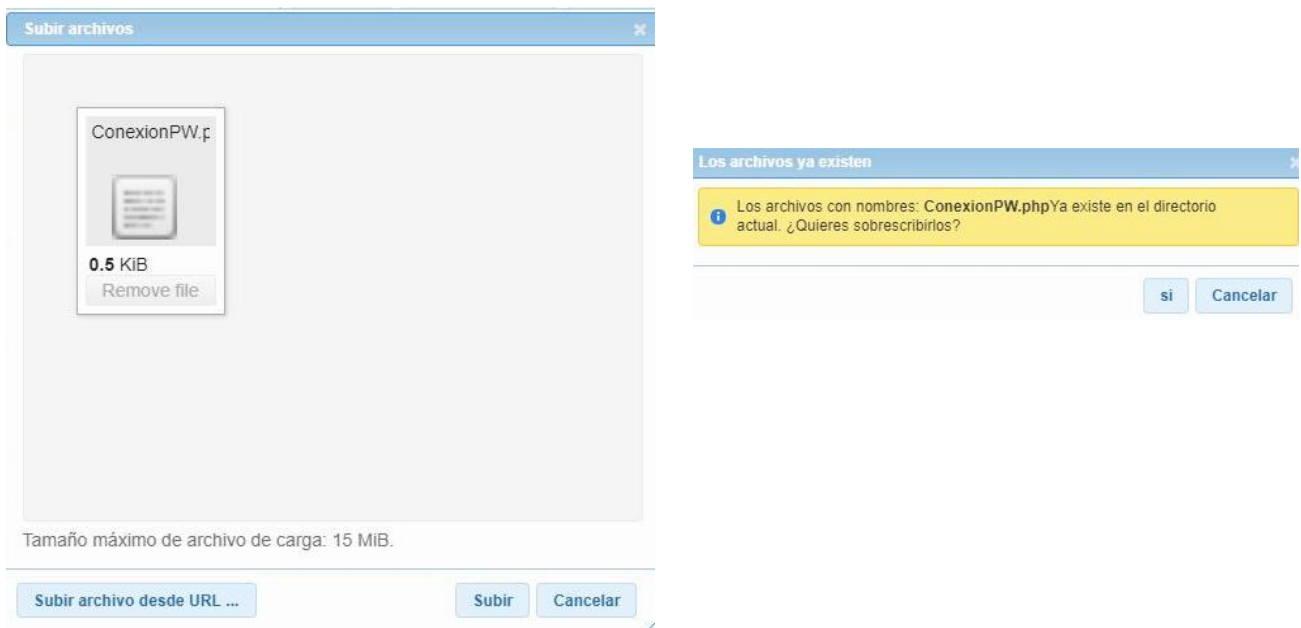
20. Se edita el archivo de ConexiónPW.php, se copian los datos mencionados anteriormente. Y se guarda el archivo.



```

1
2 <h3>creacion de una base de datos </h3>
3 <?php
4 // parametros de conexion con el gestor de base de datos
5 $servername="fdb22.awardspace.net";
6 $username="3491942_pw";
7 $password="elmismol23";
8 $dbname="3491942_pw";
9
10 //Conexion
11 $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);
12
13 //Verifica la conexion
14 if($conn->connect_error)
15 {
16     die("La conexion falló: " . $conn->connect_error);
17 }
18 else{
19     echo "La conexión se realizó satisfactoriamente";
20 }
21 //Se cierra la conexión
22 // $conn->close();
23 ?>
    
```

21. Se va nuevamente a la opción de gestor de archivos, para volver a subir el archivo del índice modificado, se da clic en subir y muestra un mensaje que, si se desea sobrescribirlo, se da clic que sí.



22. Como el problema sigue de que no se observa la página adecuada, se va a cambiar un dato, se da clic en la opción de herramientas de administración → herramientas administrativas → configuraciones php.



23. En cambiar versión de PHP se elige la versión de 5.4.45 obsoleto, se da clic en la opción de cambio. Cuando se haya realizado este proceso se muestra el mensaje de que se ha configurado con éxito la versión de PHP.



24. Se vuelve a verificar el el estado del dominio, pero como no se encuentra el sitio web, se procede a otras configuraciones.

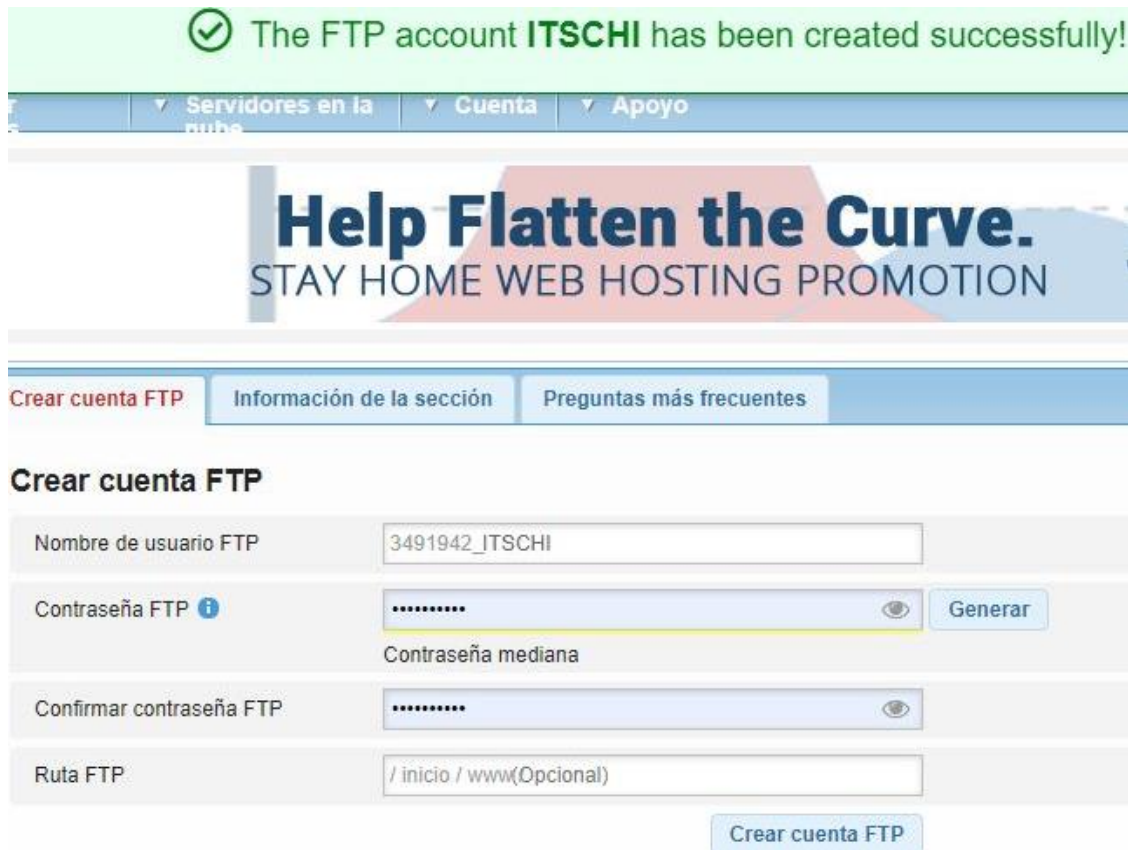




25. Administrar archivos vía ftp; Configurar una cuenta para FTP. Se da clic en la opción de herramientas administrativas → administrador de FTP.



26. Se crea una cuenta de FTP, se agrega un nombre de usuario, se genera una contraseña y se confirma; finalmente se da clic en crear cuenta FTP.



27. Se da clic en el icono de opciones, posteriormente se despliega la información del FTP, donde se extraen los siguientes datos: NOMBRE del equipo, nombre de usuario, el puerto FTP.

**Cuentas FTP**

Filtro de búsqueda:

Nombre de usuario	Camino	Opciones
+ 3491942	/ inicio / www	
- 3491942_ITSCHI	/ inicio / www	

[Información](#)
[Contraseña](#)
[Ruta de alojamiento](#)
[Archivos de configuración de FTP](#)
[Eliminar](#)

**Información de FTP de 3491942\_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:	pw-isc.atwebpages.com, f22-preview.awardspace.net
Nombre de usuario FTP:	3491942_ITSCHI
Contraseña FTP:	(La contraseña para 3491942_ITSCHI)
Puerto FTP:	221 para SFTP o 21 para FTP

28. Se descarga e instar FileZilla Cliente. En la siguiente URL <https://filezilla-project.org/download.php?platform=win64>

filezilla-project.org/download.php?platform=win64

Haz clic para volver atrás o espera para ver el historial

**FileZilla** The free FTP solution

Hogar

**FileZilla**

- Características
- Capturas de pantalla
- Descargar
- Documentación
- FileZilla Pro

**FileZilla Server**

- Descargar

**Comunidad**

- Foro
- Página del proyecto
- Wiki

**General**

- Preguntas más frecuentes
- Apoyo
- Contacto
- Licencia
- Política de privacidad
- Política de marcas

**Desarrollo**

- Código fuente
- Construcciones nocturnas
- Traducciones
- Historial de versiones
- Registro de cambios
- Rastreador de problemas

Promoción:

**FileZilla® Pro**  
The Best FTP Solution

GET IN NOW >

**Descargar FileZilla Client para Windows (64bit)**

La última versión estable de FileZilla Client es 3.48.1

Seleccione el archivo apropiado para su plataforma a continuación.

Windows (64 bits)

**Descargar FileZilla Client**

Este instalador puede incluir ofertas incluidas. Consulte a continuación para obtener más opciones.

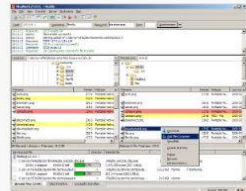
Las versiones de 64 bits de Windows 8.1 y 10 son compatibles.

Más opciones de descarga

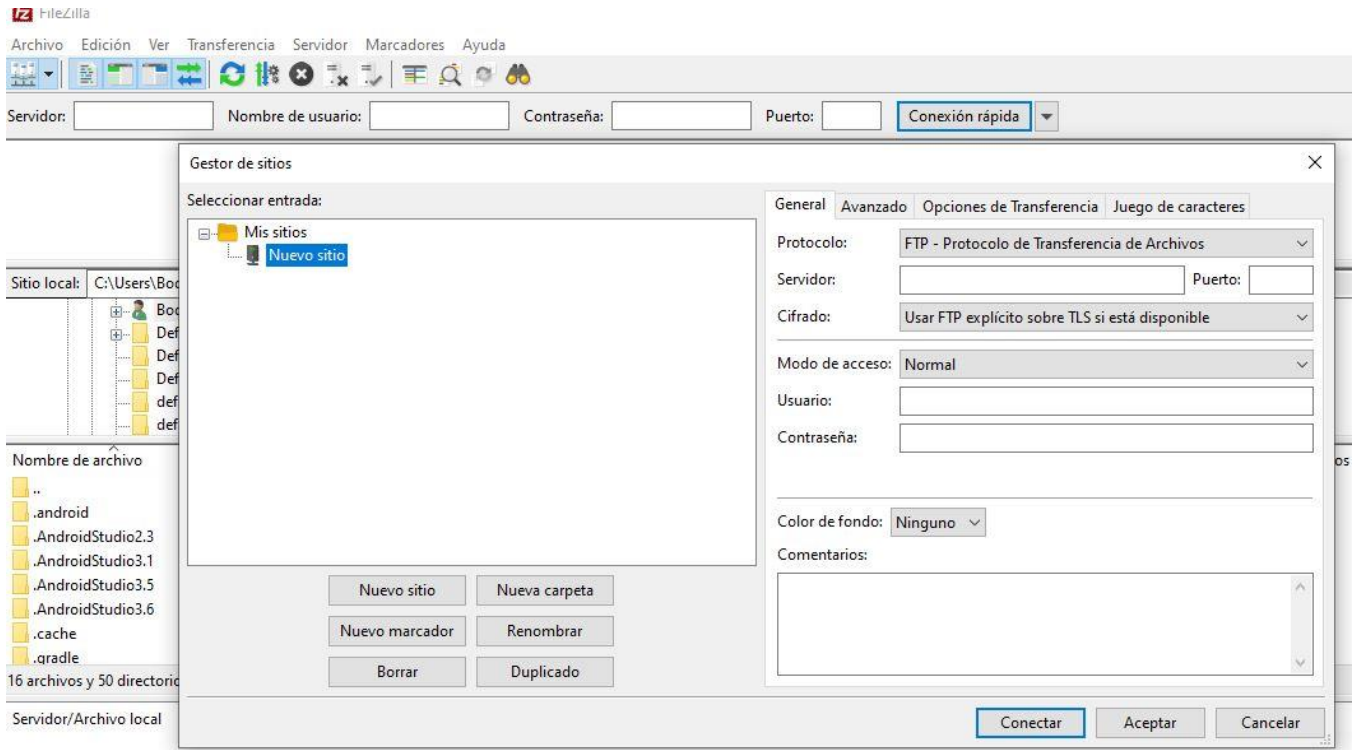
Otras plataformas:

¿No es lo que estás buscando?

Mostrar opciones de descarga adicionales

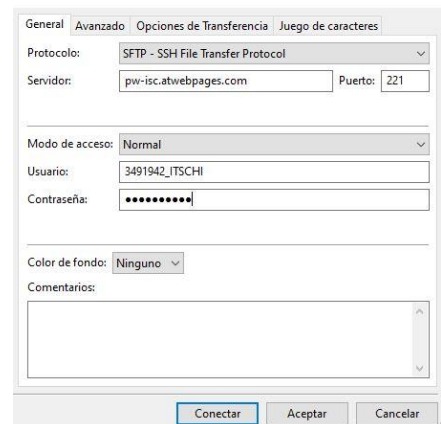


29. Configurar para agregar el sitio creado, para ello se da clic en el icono de Gestor de sitios.

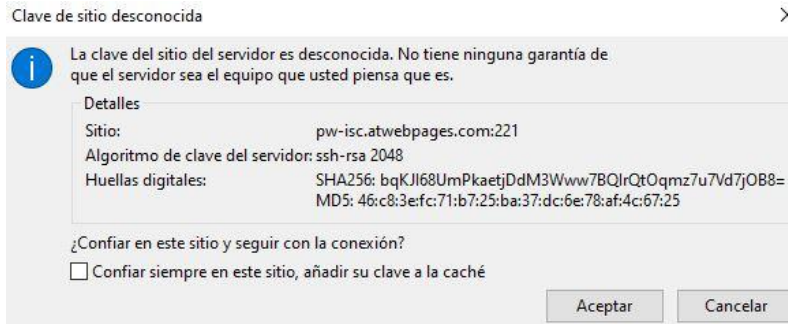


30. Se agregan los datos del FTP.

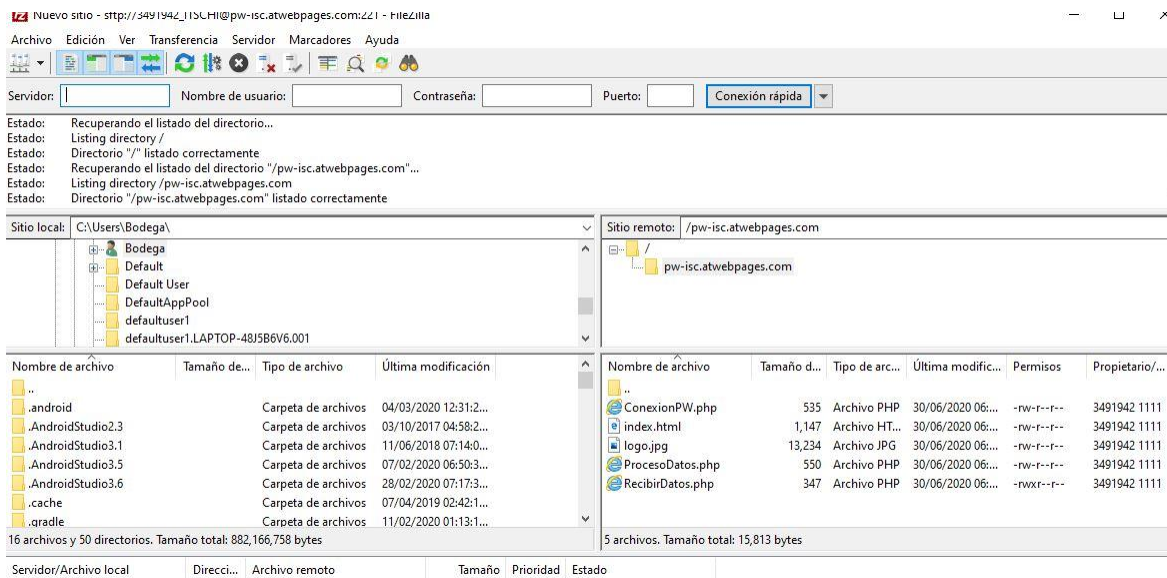
Información	Contraseña	Ruta de alojamiento	Archivos de configuración
<b>Información de FTP de 3491942_ITACHI</b>			
La siguiente información le muestra los detalles de esta cuenta FTP.			
Protocolo:	SFTP (protocolo de transferencia de archivos SSH, recomendado) o FTP		
Nombres de host:	pw-isc.atwebpages.com, f22-preview.awardspace.net		
Nombre de usuario FTP:	3491942_ITACHI		
Contraseña FTP:	(La contraseña para 3491942_ITACHI)		
Puerto FTP:	221 para SFTP o 21 para FTP		



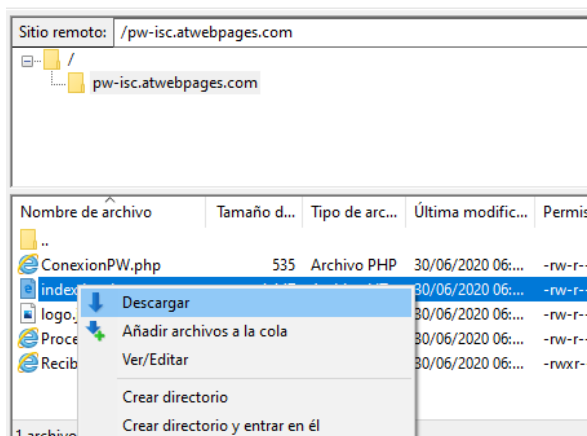
Se da clic en la opción de aceptar.



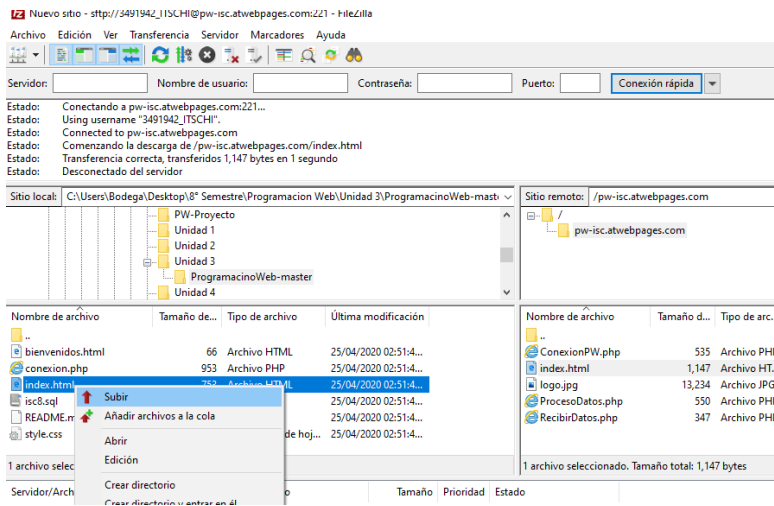
31. Si la conexión fue exitosa mostrara la siguiente imagen.



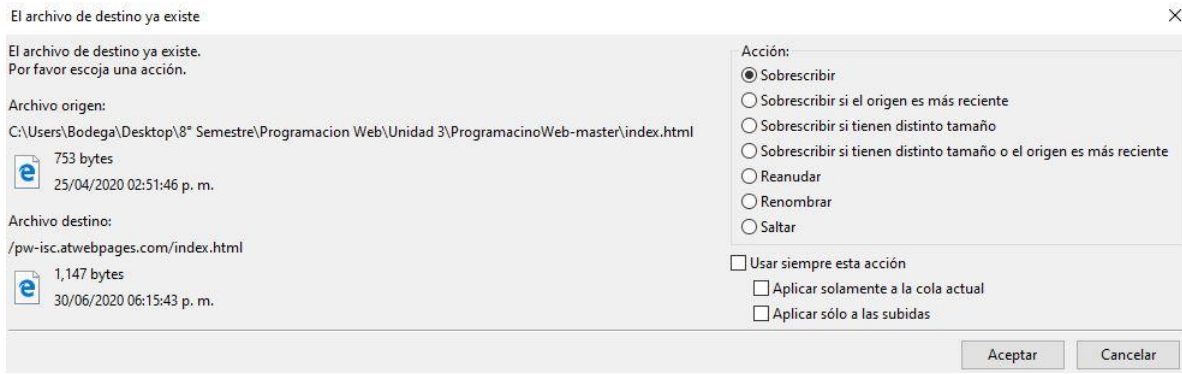
32. Ya se pueden extraer los archivos para dar clic derecho y descargar.



### 33. subir archivo editado; Dar clic derecho y subir.



### 34. Clic en Sobreescribir y clic en aceptar.





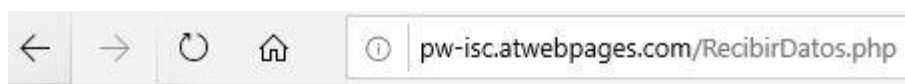
## RESULTADOS

Con la url se accede al navegador, y se observa la página ya alojada en internet, se agregan los datos del formulario y clic en Registrar.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "pw-isc.atwebpages.com/". The page has a light blue background and features the title "Formulario de Registro" in a large, bold, black font. Below the title is a central emblem of the Veracruz State Technological Institute (ITV). Underneath the emblem, there are four input fields for registration data: "Nombre" (containing "Xochitl"), "Apellido" (containing "Cruz"), "Usuario" (containing "9sj"), and "Password" (containing "keu"). A "Registrar" button is positioned at the bottom right of the form.

Se muestra la siguiente imagen que indica que los datos se registraron adecuadamente.



### creacion de una base de datos

La conexión se realizó satisfactoriamente Registro Exitoso

Verificación de la página web e inserción de datos en dispositivos móviles.



6:18 p.m.

atwebpages.com

# Formulario de Registro



**Nombre** Flor

**Apellido** Hernández

**Usuario** Fhs

**Password** Qusn

Registrar



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**SEV**  
Secretaría  
de Educación



**DET**  
Dirección de Educación  
Tecnológica del Estado  
de Veracruz



**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TELCEL 3G

6:13 p. m.

22%

pw-isc.atwebpages.com



## Formulario de Registro



Nombre

Apellido

Usuario

Password

Registrar



FLOR HERNANDEZ CRUZ

2  
1

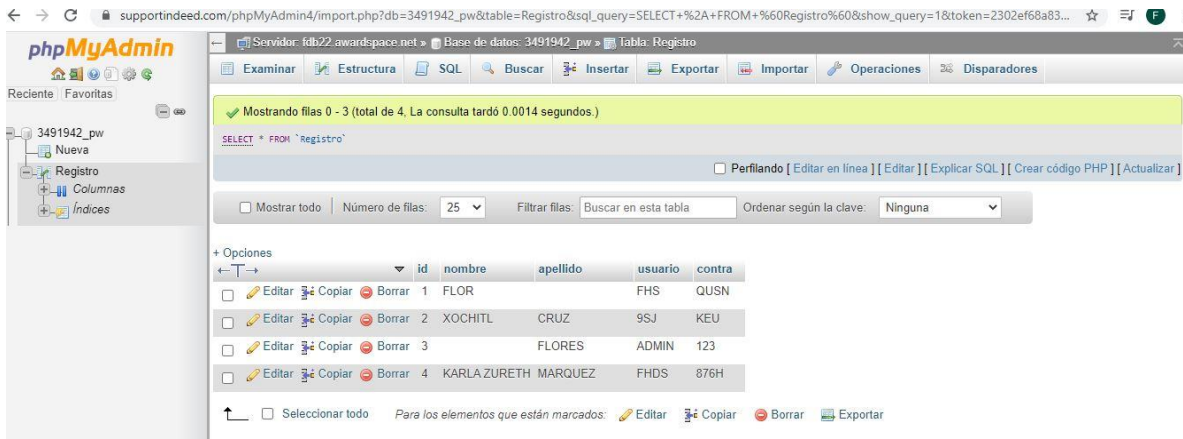


atwebpages.com 24

## creacion de una base de datos

La conexión se realizó satisfactoriamente Registro Exitoso

Posteriormente se verifica los datos de la base de datos en phpMyAdmin



supportindeed.com/phpMyAdmin4/import.php?db=3491942\_pw&table=Registro&sql\_query=SELECT+%2A+FROM+%60Registro%60&show\_query=1&token=2302ef68a83...

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Operaciones Disparadores

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4. La consulta tardó 0.0014 segundos.)

SELECT \* FROM "Registro"

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

+ Opciones

	id	nombre	apellido	usuario	contra
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	FLOR		FHS	QUSN
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	XOCHITL	CRUZ	9SJ	KEU
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3		FLORES	ADMIN	123
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	KARLA ZURETH	MARQUEZ	FHDS	876H

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