

Publicar tu sitio web usando en un servidor con PuTTY y SFTP

Cada alumno tiene un espacio personal en el servidor para subir su sitio web y verlo en línea con su propio subdominio.

1. Datos de acceso que recibirás

El profesor te entregará los siguientes datos:

Dato	Ejemplo
Servidor	piruw.com
Usuario	juan
Contraseña	*****
Dominio web	https://juan.piruw.com
Carpeta pública	/home/juan/public_html/

2. Instalación de PuTTY y WinSCP

◆ Paso 1 — Descargar

Descarga ambos programas desde sus sitios oficiales:

- **PuTTY:** <https://www.putty.org>
- **WinSCP:** <https://winscp.net/eng/download.php>

PuTTY sirve para conectarte por SSH (terminal)

WinSCP sirve para subir archivos por SFTP (modo gráfico tipo explorador de archivos)

3. Conectarte por SSH con PuTTY

◆ Paso 1 — Abre PuTTY

- En **“Host Name (or IP address)”** escribe:
 - `piruw.com`
- En **“Port”** coloca: `22`
- En **“Connection type”** elige: `SSH`
- (Opcional) Guarda la sesión:
 - En **“Saved Sessions”** escribe un nombre (por ejemplo, *piruw*).
 - Haz clic en **Save**.

◆ Paso 2 — Conectar

Haz clic en **Open**.

Aparecerá una ventana negra (terminal).

Escribe:

```
login as: juan
```

Luego presiona **Enter** y coloca tu contraseña (no se mostrará al escribirla).

Presiona **Enter** nuevamente.

4. Comandos básicos de Linux dentro del servidor

Una vez conectado, estarás en tu carpeta personal:

```
/home/juan
```

Para ir a tu carpeta web:

```
cd public_html
```

Comandos útiles:

```
ls                # listar archivos
mkdir img         # crear carpeta img
rm archivo.html   # eliminar archivo
nano index.html   # editar un archivo simple (si está permitido)
```

5. Subir archivos con WinSCP (modo gráfico)

◆ Paso 1 — Abre WinSCP

1. Crea una nueva conexión con estos datos:
 - **Protocolo:** SFTP – SSH File Transfer Protocol
 - **Servidor:** piruw.com
 - **Puerto:** 22
 - **Usuario:** juan
 - **Contraseña:** *****
2. Haz clic en **Iniciar sesión**.

◆ Paso 2 — Navega a tu carpeta

Una vez conectado, verás dos paneles:

- Izquierda → tus archivos locales (tu computadora)
- Derecha → tus archivos en el servidor

En el panel derecho, entra en:

```
/home/juan/public_html/
```

◆ Paso 3 — Sube tu sitio

Copia tus archivos HTML, CSS, JS (y carpetas como `img/`) al panel derecho.

Ejemplo:

```
public_html/
├── index.html
├── estilos.css
├── img/
│   └── logo.png
```

6. Ver tu sitio web

Abre tu navegador y visita:

```
https://juan.piruw.com
```

Si el archivo principal es **index.html**, se mostrará automáticamente.

7. Consejos

- Si tus cambios no se reflejan, recarga el navegador con **Ctrl + F5**.
- No uses espacios ni tildes en los nombres de archivos o carpetas.
- Mantén tus archivos dentro de `public_html`.
- Si borras algo por error, puedes volver a subirlo por WinSCP.
- No intentes acceder a carpetas fuera de `/home/{usuario}`.

8. Seguridad

- Nunca compartas tu contraseña.
- Cierra la sesión con `exit` cuando termines en PuTTY.
- Usa SFTP, **no FTP** (FTP no es seguro).