

## MÓDULO 4

### Introducción

Durante los temas anteriores hemos aprendido cómo crear una página HTML, lo que resta es aprender cómo publicar esa página en Internet. Publicar una página de Internet significa hacer que todos los que entren a la Web puedan ver tu sitio.

Para hacerlo es necesario tener lo siguiente:

1. Una dirección en Internet ( conocida como URL o dominio).
2. Contar con un servidor donde se alojarán los archivos pertenecientes al sitio.
3. El medio (software) para colocarlos en el lugar adecuado.

¿Suenan complicados? En realidad no lo es, en nuestro caso, buscaremos opciones gratuitas de alojamiento de sitios Web. La mayoría de las empresas que ofrecen este servicio, otorgan una dirección o URL automáticamente y hasta te brindan las herramientas tecnológicas para colocar tus páginas en sus [servidores](#).

En la medida de tu esfuerzo e investigación podrás encontrar otras opciones iguales o mejores. La decisión es tuya, ¡a publicar tu página!

### Objetivos

- Publicar tu página en la gran red.
- Conocer los métodos de publicación a través de FTP y Administradores de páginas que ofrecen el servicio de alojamiento.
- Probar uno de los proveedores hispanos que ofrece herramientas de creación, alojamiento y publicación de páginas de HTML gratuitamente.

### Tema 1. ¿Cómo se publica una página en Internet?

Para publicar una página en Internet debemos seguir los siguientes 4 pasos:

1. Tener la página Web (completa de preferencia)
2. Buscar un Proveedor de hospedaje
3. Contar con una herramienta tecnológica para la transferencia de archivos
4. Tener la dirección o URL de la página

El paso 1, que es contar con el sitio completo ya lo tenemos.

### Proveedor de alojamiento gratuito

#### 1.1 Cómo registrarse con un proveedor

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.

Ahora sí, entremos completamente en materia. En este tema aprenderemos sobre los proveedores de alojamiento gratuito que hay. Uno de ellos, y con el que trabajaremos en este curso, es GratisWeb, de la compañía StarMedia.

La ventaja que tiene trabajar con este proveedor, es que la página viene en español y es muy gráfica, por lo que se puede facilitar aun más el proceso de publicación de un sitio.

Veamos qué debemos hacer para registrarnos con este proveedor.

Ahora sí, entremos completamente en materia. En este tema aprenderemos sobre los proveedores de alojamiento gratuito que hay. Uno de ellos, y con el que trabajaremos en este curso, es GratisWeb, de la compañía StarMedia.

La ventaja que tiene trabajar con este proveedor, es que la página viene en español y es muy gráfica, por lo que se puede facilitar aun más el proceso de publicación de un sitio.

Veamos qué debemos hacer para registrarnos con este proveedor.

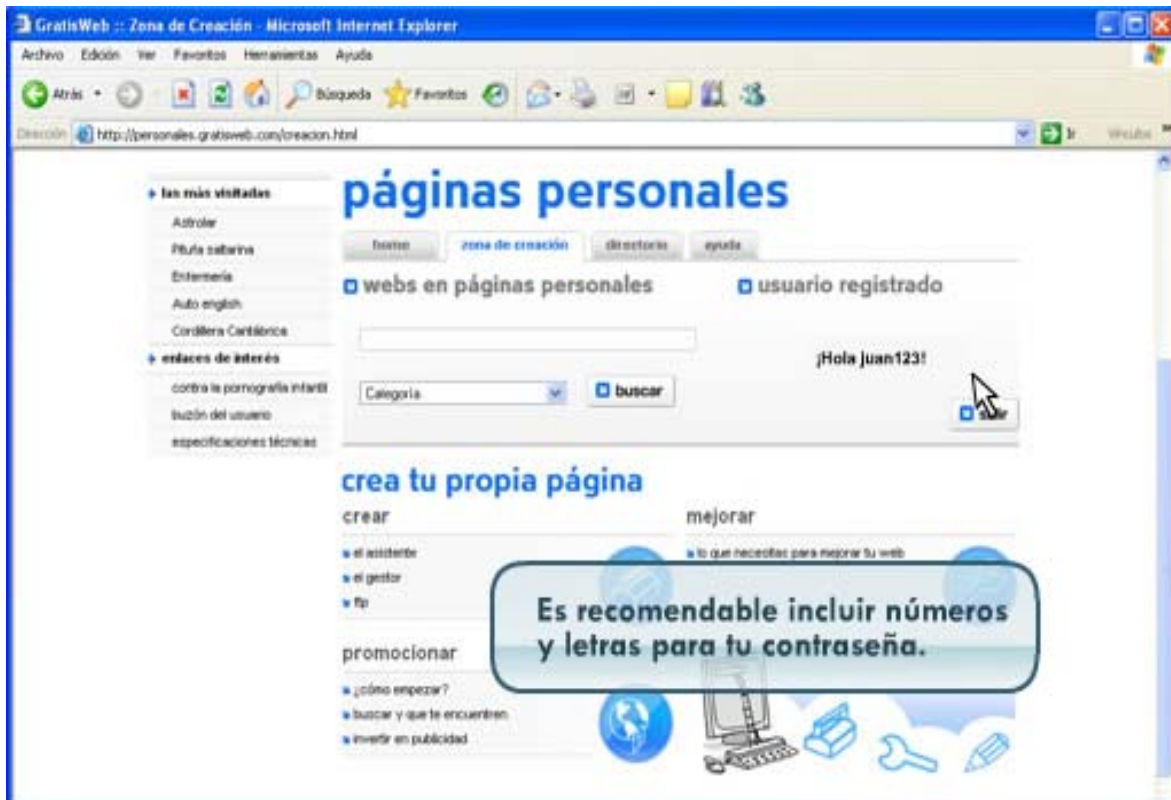
#### Pasos para registrarse en GratisWeb



Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.



Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.

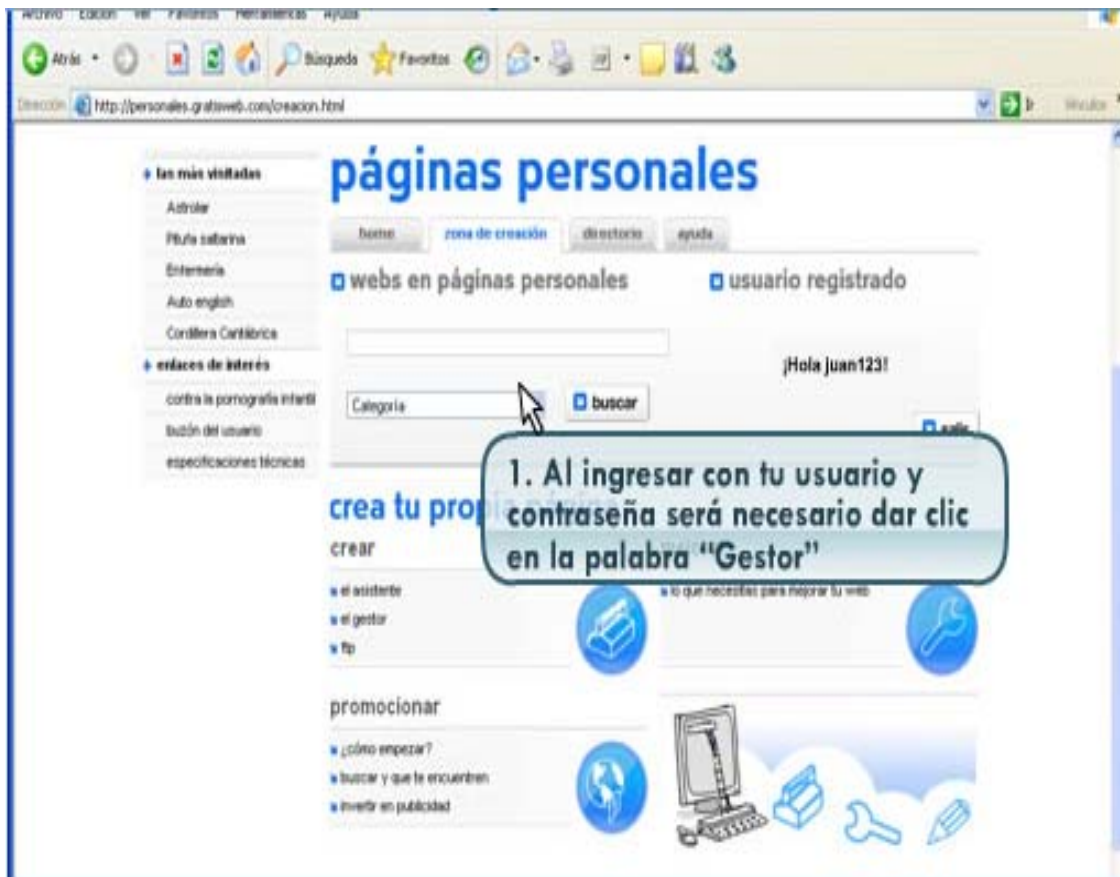


Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.

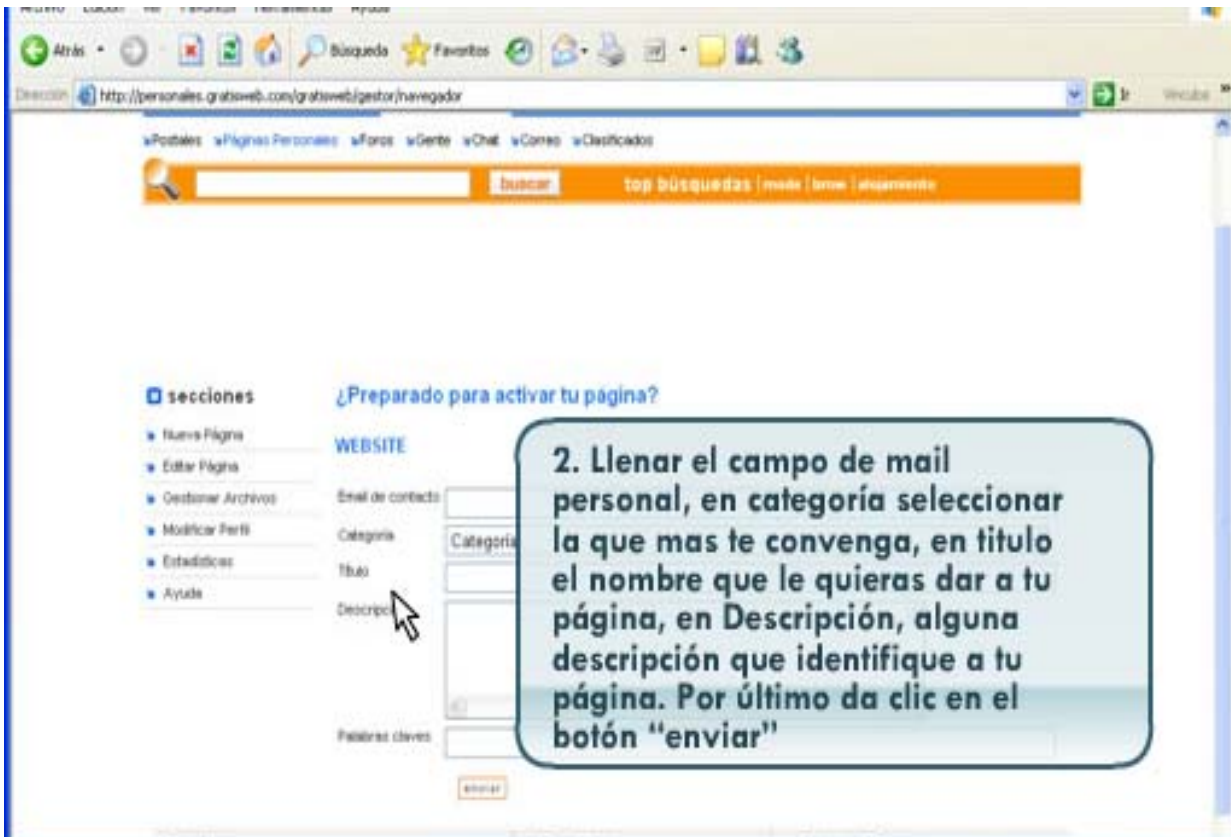
## Tips para clave y contraseña

Al elegir un usuario y contraseña es importante considerar:

- Es necesario que cuando elijas el usuario sea fácil de recordar y al elegir la contraseña para mayor seguridad combinarlo con números y letras.
- No escribas tu usuario y contraseña en un lugar visible.
- No compartas tu usuario y contraseña con nadie, para evitar que alguien publique en tu espacio archivos no deseados.
- **1.2 Cómo subir los archivos al servidor**
- Para empezar a subir tus archivos al servidor, es necesario que te hayas registrado primero en GratisWeb. Si ya cumpliste con ese paso, entonces sí podemos empezar a subir los archivos.
- Veamos qué debemos hacer para subir los archivos.



Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.



Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.

Cuando se termine la transferencia de archivos, haz clic en la opción "**Volver al administrador**".

Para ver tu página en Internet, teclea en cualquier navegador la dirección que te fue otorgada por el proveedor.

Veamos en el siguiente tema, otra opción que hay para subir archivos.

## **Tema 2. Uso de FTP (File Transfer Protocol)**

Si no quisieras utilizar un proveedor de hospedaje gratuito, la opción que tienes es contratar el hospedaje de tus páginas y tu dominio (URL) con algún proveedor que te cobrará por ese servicio.

Cuando esto sucede, entonces el proveedor te proporciona una cuenta de FTP para subir tus archivos.

### **¿Qué significa FTP?**

**FTP viene de las siglas en inglés: File Transfer Protocol; en español significa: Protocolo de Transferencia de Archivos.**

Es un método para compartir documentos de una forma rápida y segura.

Hay dos tipos de FTP: anónimos y privados,

- Para subir anónimos sólo necesitas estar conectado a Internet donde cualquier persona pueda bajar los archivos.
- Los privados se caracterizan por tener un costo en el cual se llevan controles de seguridad dando un usuario y una contraseña para poder controlar tanto lo que se sube como lo que se descarga del servidor.

Entre ellos, uno de los más usados es el LeechFTP que es de tipo anónimo (<http://ekke.ek.funpic.de/leechftp/downloads.html>).

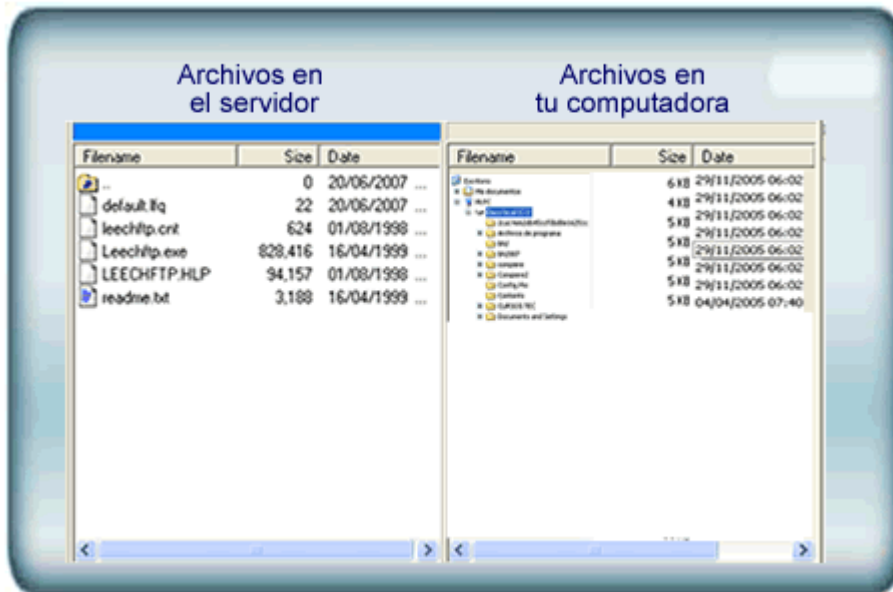
Veamos qué debes saber para subir documentos a través de un FTP.

Veamos qué debes saber para subir documentos a través de un FTP. Esencialmente para realizar transferencias de archivos se necesitan 3 datos:

1. La dirección del servidor.
2. Una cuenta de acceso y su contraseña correspondiente.
3. El programa para realizar la transferencia y claramente conexión a Internet.

Los programas de FTP comúnmente están divididos en dos secciones:

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.



En nuestro curso no utilizaremos esta opción, pero te proporcionamos esta información para que sepas otro medio de publicar archivos en Internet. Si deseas investigar más al respecto, consulta los tutoriales de los programas en cuestión o indaga un poco más en Internet.

Hasta aquí llegamos con el tema de publicación de una página en Internet. Para terminar el curso, continúa con las conclusiones del módulo y la actividad que te sugerimos realizar y presentar a tu tutor para acreditar el curso.

#### Conclusiones Módulo 4

Aprendimos a lo largo de este módulo lo siguiente:

- Publicar una página de Internet mediante herramientas de publicación.
- Registro con proveedor de FTP
- Uso de FTP.

#### Recuerda que.

Un servidor es la computadora donde puedes guardar los archivos del sitio que has creado y es necesario que siempre cuentes con una conexión a Internet.

Te invitamos a realizar la siguiente actividad, que será importante para la evaluación de este curso.

Te invitamos a realizar la siguiente actividad, que será importante para la evaluación de este curso.

#### Actividad 6. Publica tu sitio en Internet

##### [Publicar sitio en internet](#)

Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio, sin el previo consentimiento otorgado por escrito del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey a cualquier persona y/o actividad que sean ajenas al mismo.