

Con HTML puede crear su propio sitio Web.

HTML es fácil de aprender

¿Qué es HTML?

HTML es un lenguaje para describir páginas web.

- HTML significa **H** Yper **T** ext **M** arkup **L** enguaje
- HTML es un lenguaje de **marcas**
- Un lenguaje de marcas es un sistema basado en **etiquetas**
- Las etiquetas **describen** el contenido del documento
- Los documentos HTML contienen **etiquetas** HTML y **texto plano**
- Los documentos HTML son también llamados **páginas web**

Etiquetas HTML

- Las etiquetas HTML son palabras clave (nombres de las etiquetas) rodeadas por **corchetes angulares** como <html>
- Las etiquetas HTML suelen **venir en parejas** como y
- La primera etiqueta en una pareja es la **etiqueta inicial**, la segunda etiqueta es la **etiqueta de cierre**
- La etiqueta final se escribe como la etiqueta inicial, con una **barra diagonal** antes del nombre de la etiqueta
- Las etiquetas de comienzo y y fin son también llamados **etiquetas de apertura** y **etiquetas de cierre**.

<tagname> contenido </tagname>

Elementos HTML

Los "tags/etiquetas HTML " y "elementos HTML" se utilizan a menudo para describir la misma cosa.

Pero, si somos estrictos, un elemento HTML es todo entre la etiqueta inicial y la etiqueta de cierre, incluyendo las propias etiquetas:

Elemento HTML:

<p> Este es un párrafo. </p>

Navegadores Web

El propósito de un navegador web (como Google Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari) es leer los documentos HTML y mostrarlos como páginas web. El navegador no muestra las etiquetas HTML, pero utiliza las etiquetas de interpretar el contenido de la página:



Escribir HTML utilizando el Bloc de notas o TextEdit

HTML se pueden editar mediante un editor HTML profesional como:

- Adobe Dreamweaver
- Microsoft Expression Web
- CoffeeCup HTML Editor

Sin embargo, para el aprendizaje de HTML se recomienda un editor de texto como el Bloc de notas (PC) o TextEdit (Mac). Utilizar un editor de texto plano es una buena manera de aprender HTML.

- Notepad ++
- Scite
- Codeblocks
- Sublime Text

Sigue los 4 pasos para crear su primera página web con el Bloc de notas.

Paso 1: Inicia el Bloc de notas

Para iniciar el Bloc de notas, ve a:

Inicio
 Todos los programas
 Accesorios
 Bloc de notas

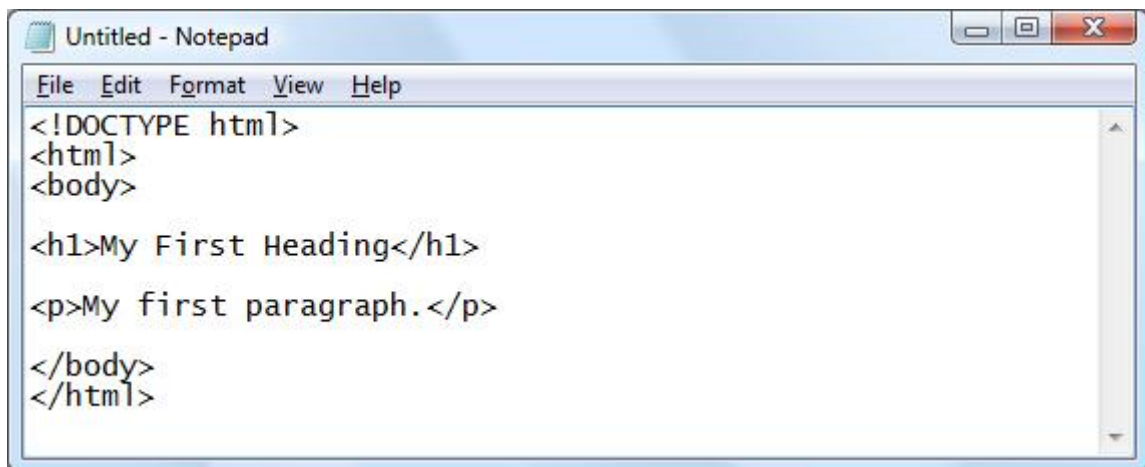
Tecla Windows + R

enter

Notepad +enter

Paso 2: Editar HTML con el Bloc de notas

Escribe su código HTML en su Bloc de notas:



```
File Edit Format View Help
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Paso 3: Guarde su HTML

Seleccione **Guardar como ...** en el menú archivo del Bloc de notas.

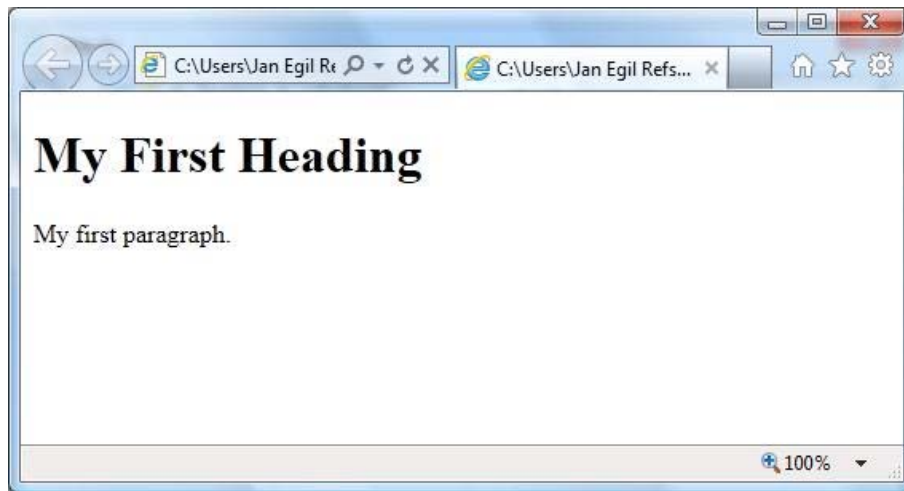
Cuando se guarda un archivo HTML, puede utilizar el htm. O la extensión .html. No hay ninguna diferencia.

Guarde el archivo en una carpeta que sea fácil de recordar.

Paso 4: Ejecutar el código HTML en el navegador

Inicie su navegador web y abra el archivo html del **Archivo**, **Abrir** menú, o simplemente navega por la carpeta y haz doble clic en el archivo HTML.

El resultado debe ser parecido a esto:



No te preocupe si en los ejemplos utilizamos etiquetas que no has aprendido.

Aprenderás acerca de ellos en los próximos capítulos.

Página web mínima

```
<!doctype html>

<html>

  <head>

    <title>Este es el título de mi web</title>

  </head>

  <body>

    Aquí va el contenido de mi web

  </body>

</html>
```



Como utilizar un cliente FTP gratuito portable y multiplataforma (winSCP)



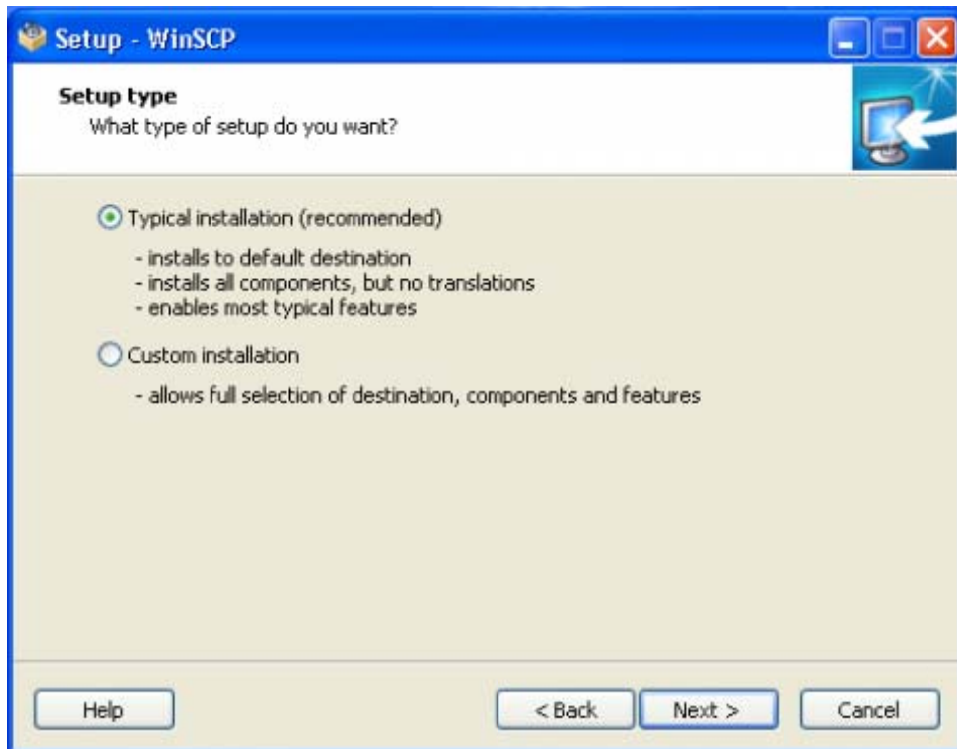
. Vamos a ver una herramienta de conexión gráfica que nos permite trabajar con los servidores FTP.

Cliente FTP gratuito (WinSCP) para Windows, Linux y Mac

Una de las mejores herramientas para trabajar con servidores FTP que soporten o no el protocolo seguro SFTP es sin duda alguna [WINS CP](http://winscp.net).

Es un cliente gratuito y multiplataforma, lo que significa que tanto si eres usuario de Windows, como de Linux o como de Mac podrás utilizarlo sin ningún problema.

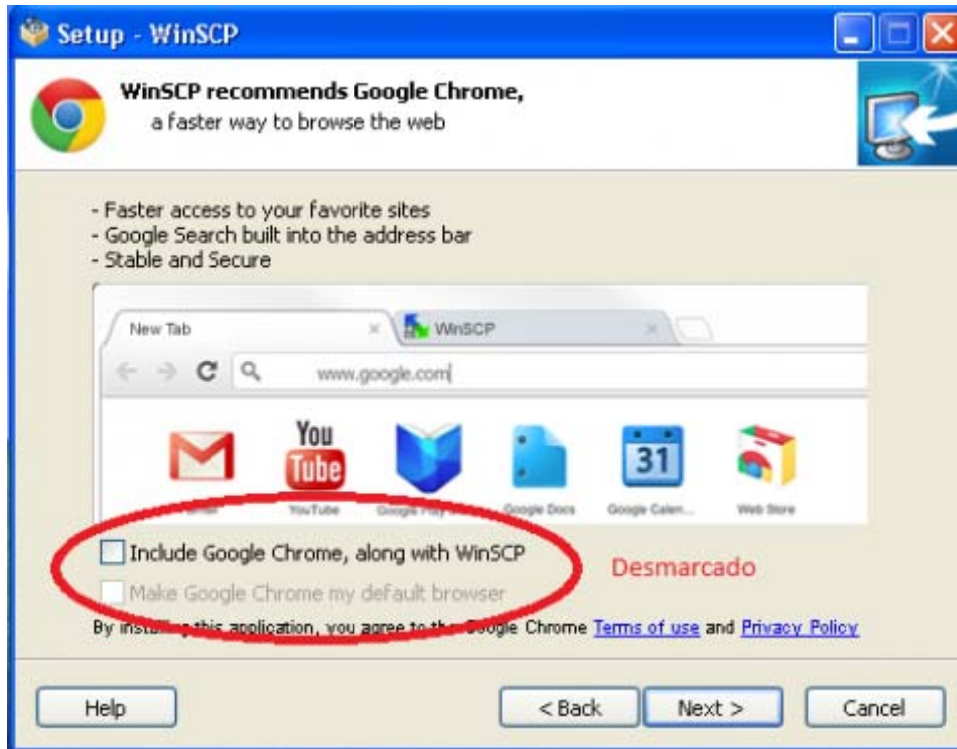
Descargamos la versión de instalación para windows aquí: <http://winscp.net/download/winscp550setup.exe>, en el caso de que queráis el portable o descargarlo para otra plataforma podéis elegirlo desde winscp.net. Una vez descargado comenzamos la instalación (es una instalación bastante sencilla del tipo siguiente, siguiente, siguiente....) dejamos por defecto la configuración típica de WinSCP:



En el siguiente paso vamos a escoger el modo commander (también viene seleccionado por defecto) en este modo veremos en la parte izquierda del programa nuestro ordenador y en la parte derecha el servidor FTP, lo cual nos vendrá muy bien para ver de un vistazo lo que hay en el servidor y lo que hay en nuestro PC:



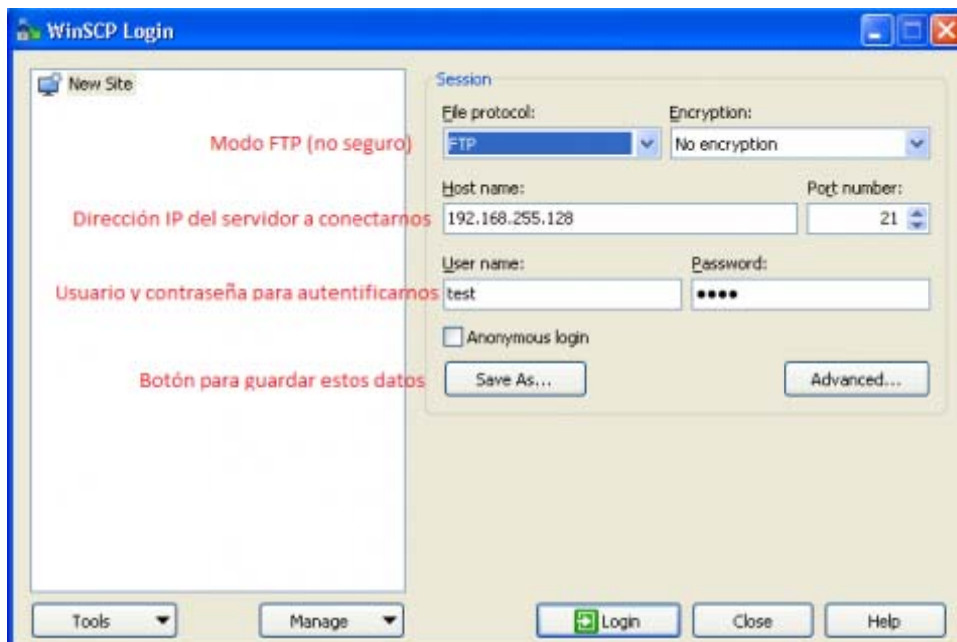
Personalmente no me gusta que los programas que tiene una utilidad me modifiquen otros programas o me instalen extensiones que no quiero utilizar a priori, así que yo os recomiendo desactivar la opción "includegooglechrome, alongwithWinSCP" y la opción de "Makegooglechromemy default browser":



En el siguiente paso hacéis click en "finish" y termina la instalación. Enhorabuena, ya tienes instalada en tu máquina una de las mejores herramientas gratuitas para trabajar con servidores FTP.

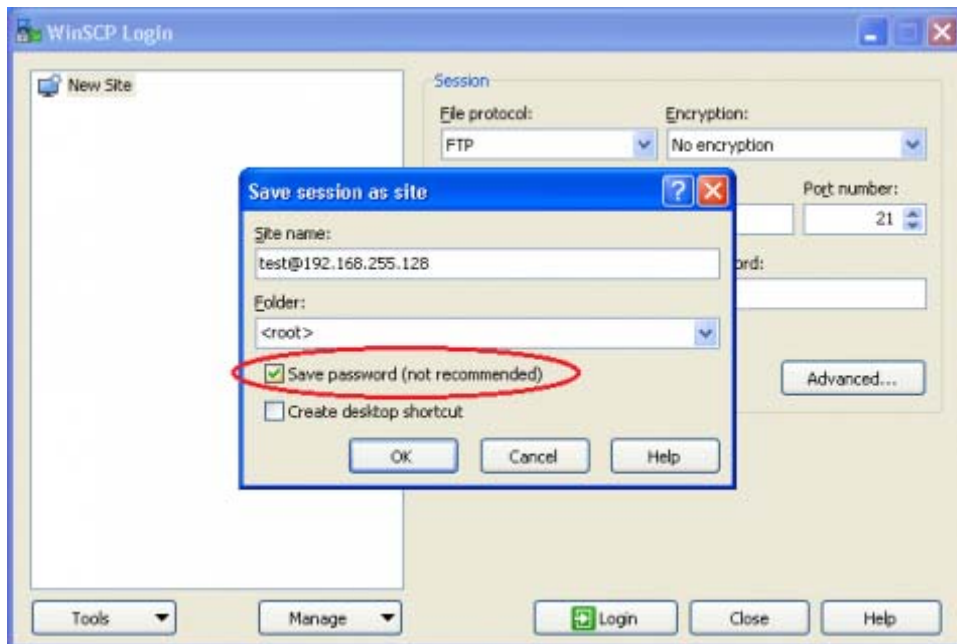
Configuración de nuestro cliente FTP winSCP

La primera vez que arrancamos nuestro cliente nos va a pedir los datos del servidor FTP al que queremos conectarnos. En nuestro caso vamos a trabajar con el servidor que hemos instalado unos días atrás, para ello tendréis que [mirar vuestra IP](#) ya que vuestro servidor funciona en local, y recordar tanto el usuario y contraseña del usuario de pruebas que creásteis:

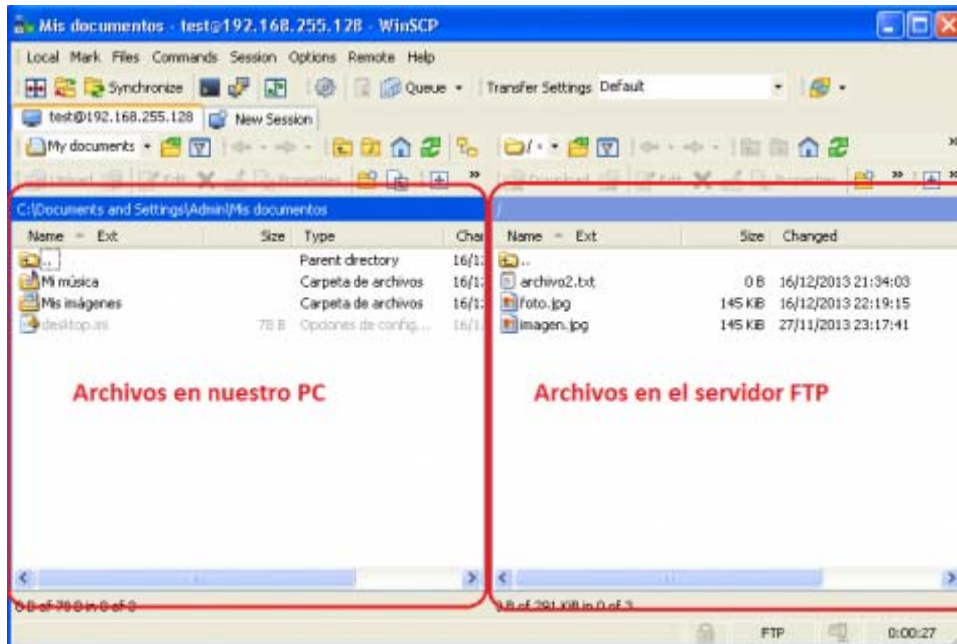


Una vez puestos estos datos solo nos queda hacer click sobre el botón "SaveAs..." para guardar estos credenciales y no tener que ponerlos cada vez que queramos conectarnos. Justo antes de guardar la sesión os va a pedir si queréis almacenar también la contraseña. **Debéis saber que al guardar la contraseña si alguien tiene acceso a vuestro PC podrá verla.** Este es el motivo por el que por defecto WinSCP te

recomienda no guardarla, sin embargo, nosotros la vamos a guardar, ya que en primer lugar estamos trabajando con un usuario de prueba y en segundo lugar nos va a facilitar mucho el trabajo que nuestro cliente WinSCP actúe como gestor de claves:

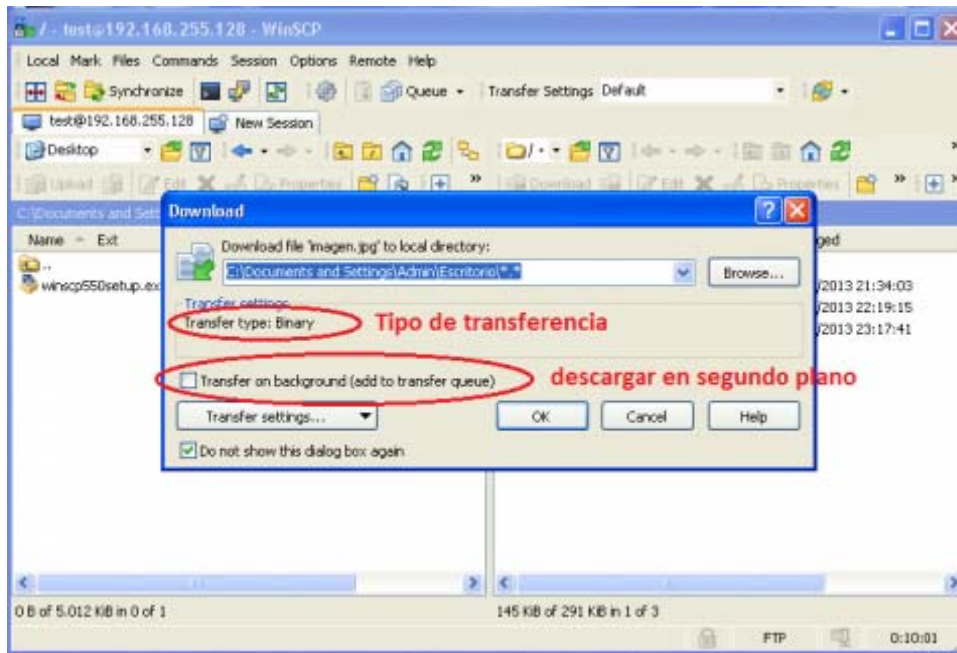


Una vez ya configurada la sesión en WinSCP y guardados los datos solo nos queda hacer click en "Login" para conectarnos a nuestro servidor FTP. Justo al hacer esto y si no habéis puesto ningún dato erróneo os va a aparecer una interfaz bastante sencilla e intuitiva en la cual veréis 2 partes, en la izquierda estaréis viendo los archivos y carpetas de vuestro ordenador, en la derecha veréis los archivos y carpetas a los que tenéis acceso en el servidor FTP al que os acabáis de conectar:

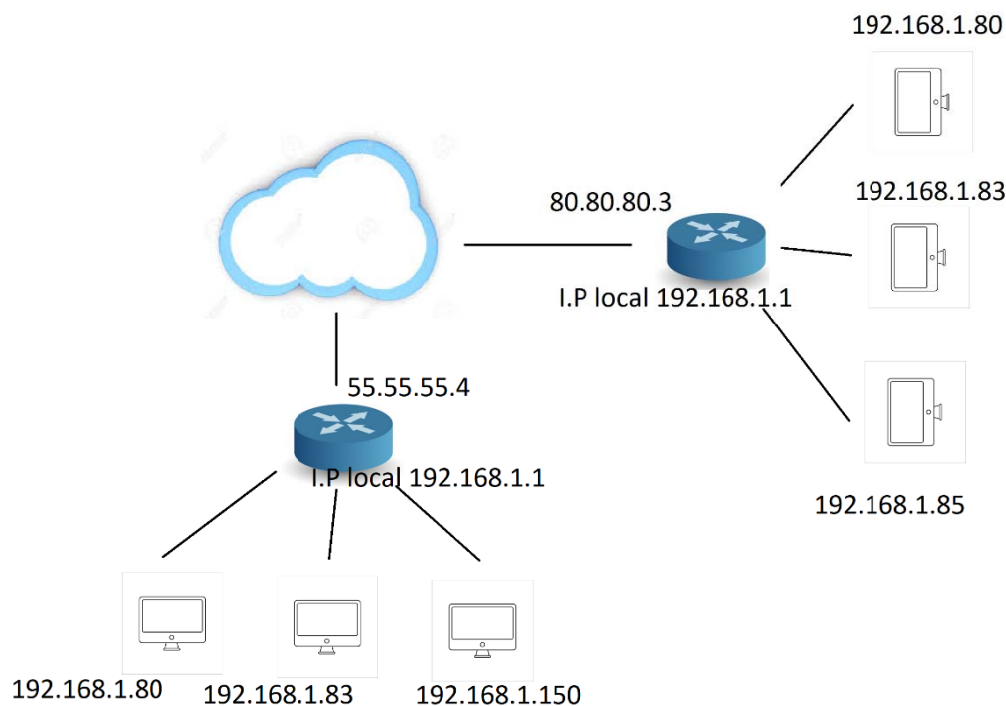


Analizando cómo WinSCP descarga y sube archivos a un servidor FTP

La gestión más común es la de subir archivos al servidor y bajar archivos del servidor, para esto solo debéis de arrastrar de una ventana a otra, WinSCP traducirá la orden que habéis dado al arrastrar a comandos FTP que llegarán al servidor y le darán la orden de hacer lo que habéis pedido. En nuestro ejemplo, vamos a suponer que me quiero descargar a mi escritorio el archivo del servidor FTP llamado "imagen.jpg". EL primer paso sería en la ventana de la izquierda navegar hasta mi escritorio y luego arrastrar el archivo de la parte de la derecha (servidor FTP) a la parte de la izquierda (mi PC). Vamos a ver varias opciones que tenemos a la hora de descargar el archivo:



Para comenzar a [crear una página web](#) necesitaremos tener un nombre para darle a nuestra página. El nombre en internet se llama **dominio**. Algunas veces, cuando queremos comenzar a crear una página web, no solemos contar con recursos económicos y es por esto que te voy a enseñar **cómo conseguir un dominio gratis** para que comiences a crear tu proyecto.



```

C:\Windows\system32\cmd.exe
Puerta de enlace predeterminada . . . . . :

C:\Users\Tame>ping eldiario.es

Haciendo ping a eldiario.es [176.34.179.218] con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 176.34.179.218: bytes=32 tiempo=42ms TTL=50
Respuesta desde 176.34.179.218: bytes=32 tiempo=41ms TTL=50
Respuesta desde 176.34.179.218: bytes=32 tiempo=41ms TTL=50
Respuesta desde 176.34.179.218: bytes=32 tiempo=41ms TTL=50

Estadísticas de ping para 176.34.179.218:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 41ms, Máximo = 42ms, Media = 41ms

C:\Users\Tame>

```

1. ¿Qué es un dominio?

Un [dominio](#) no es más que un nombre asociado a un host y traduce una dirección IP para que sea más fácil de recordar. Las direcciones IP suelen ser de la forma `http://192.168.0.1` pero dada a las millones de combinaciones posibles sería difícil recordar para los usuarios a la hora de encontrar una página web. Es por esto que se le asigna un [nombre de dominio](#) a una dirección IP para que sea fácil de recordar como por ejemplo `http://www.midominio.com`.

2. Extensiones de los dominios.

Las extensiones de los dominios son las terminaciones con las que se puede registrar un dominio. Existen 2 tipos de extensiones: las gTLD (generic Top Level Domain) que son del tipo `.com`, `.net`, `.org` y las ccTLD (dominios de nivel superior de código del país) que son del tipo `.es`, `.pt`, `.it` entre otros.

3. Y los subdominios, ¿eso qué es?

Un subdominio es una extensión del dominio y su contenido puede ser independiente del contenido del dominio original. Puede ser de la forma `http://subdominio.midominio.com` donde "subdominio" puede ser un nombre que se suele elegir en base a la temática que se quiere exponer. Un ejemplo claro en [wordpress.com](http://mouseservice.wordpress.com) donde existe, <http://mouseservice.wordpress.com>. "mouseservice" es el nombre del subdominio.

Registrarse y subir archivos 000webhost

1- Ir a la página para registrarse <http://www.000webhost.com/order.php> y **completar** todos los **datos** que te pide.

2- Si ya tenemos un dominio apuntado hacia 000webhost dejar en blanco el item que dice "**or, I will choose your free subdomain** (recommended)" Y en el item "**I will choose your free subdomain**" poner el dominio que tienen, en mi caso `entra-yaa.com.ar`

I want to host my own domain (domain must be registered already)

www.

or, I will choose your free subdomain (recommended)

www. .vacau.com

No hace falta que sea un .com.ar puede ser un .com, un .tk, o cualquier clase de dominio que nos deje modificar los dns.

Si no tenemos dominio dejar en blanco el primero y utilizar el subdominio que nos proporciona 000webhost

3- Completar los demás puntos que pide

Your name
[Name]
Your email (account details will be sent there)
[E-mail]
Password (at least 6 symbols, both letters and numbers)
[Password]
Type password again
[Password]
Enter the code you see in the image
[Image: hgzn7]
[hgzn7]
☐ I agree to Terms Of Service
[Create My Account]

Si todo salio como debería ser, nos aparecerá lo siguiente



Account Setup in Progress..

This page will refresh **automatically every 7 seconds**, so you can track your account setup status live (refresh now). You will be forwarded to the account details page as soon account will be ready. Do not close this page!

Domain	Status	Time Left
entra-yaaa.com.ar	Building	2 Minutes
demiandscarafiocca.com.ar	Building	1 Minutes
showme-themoney.co.cc	Active	--
wibotman.freeiz.com	Active	--
foroldblog.vacau.com	Active	--

Esperamos 10 segundos y nos aparecerá



Account Details Overview

Thanks for choosing www.000webhost.com as your free web hosting provider! Our members area allows you to manage your domains, create new accounts, get file upload details and request help.

You can access members area anytime at:
<http://members.000webhost.com/> Don't forget to bookmark this link! (CTRL-D)

Login Email: marquittoo@hotmail.com
Password: ***** (hidden)



[Enter Control Panel]

4- Damos clic en "Enter Control Panel" y vamos a "ViewsAccountDetails"

» Main Menu

View Account Details | Getting Started Information | Frequently Asked Questions | Change Account Password | Upgrade Account!

Vamos para abajo hasta encontrar los datos de "File UploadDetails"



File Upload Details ([learn more](#))

FTP host name	entra-yaaa.com.ar
FTP user name	a5718429
FTP password	*****
File system path	/home/a5718429
Folder to upload files	public_html
Forgot FTP password?	Change account password
Recommended FTP clients	SmartFTP or FileZilla
Web File Manager	Click here

Estos datos son re importante para podernos conectar vía ftp a la web.

(*) 000webhost te crea una contraseña al azar para tu dominio, para cambiarlo dar clic en "Change accountpassword"

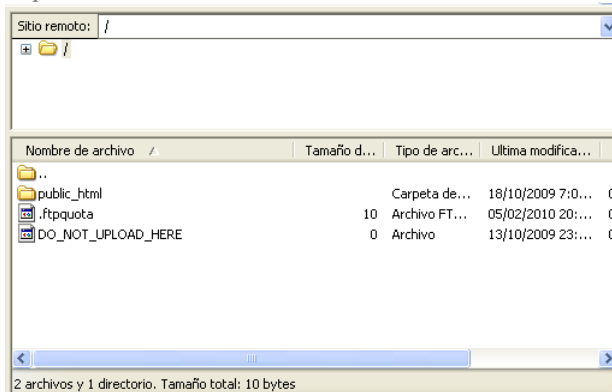
5- Abrimos el firezilla o winscp, y nos conectamos con los datos que nos da 000webhost indicado en el paso anterior

Servidor:	entra-yaa.com.ar	Nombre de usuario:	a9186188	Contraseña:	●●●●●●●●	Puerto:		Conexión rápida	▼
-----------	------------------	--------------------	----------	-------------	----------	---------	--	-----------------	---

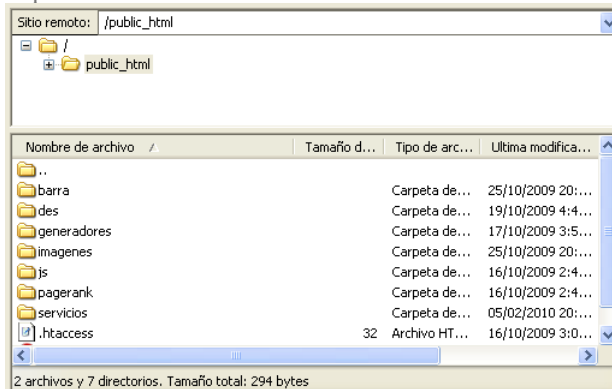
Y apretamos **conexión rápida**

6- Nos va a conectar y aparecer la carpeta "**public_html**" que es donde vamos a subir nuestros archivos, **dentro de esa carpeta si lo subimos donde esta esa carpeta no va a funcionar.**

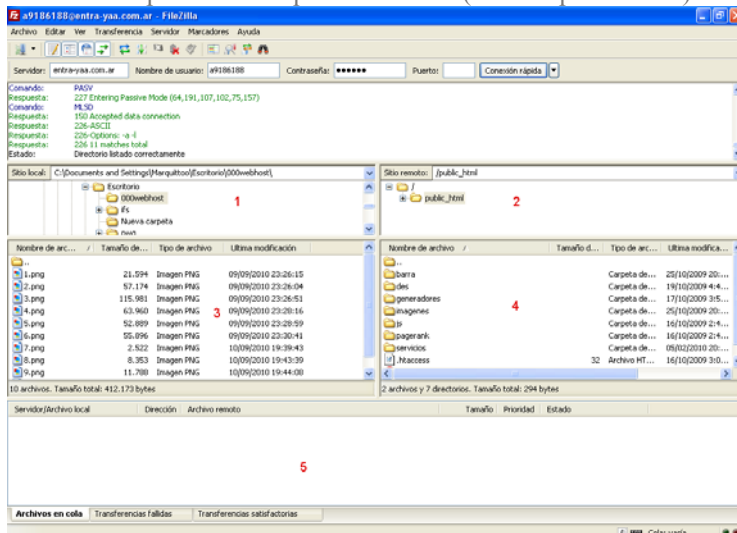
Aquí no



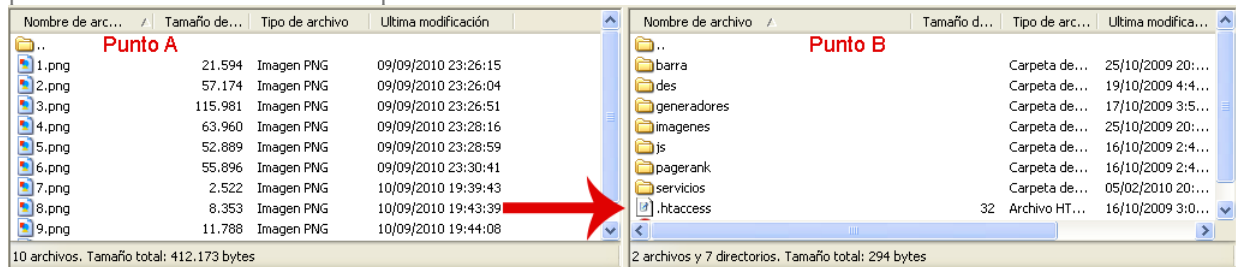
Aquí si



7- Vamos explicar los bloques del filezilla(el winscp es similar)



- 1- Bloque que muestra las carpetas de nuestro ordenador, esto permite navegar mas rápido
- 2- Este otro bloque muestra las carpetas que están en nuestra web
- 3- Muestra los archivos que están dentro de la carpeta que seleccionamos en el bloque 1
- 4- Este bloque muestra los archivos que están dentro de la carpeta que seleccionamos en el bloque 2
- 5- Muestra los archivos que vamos a pasar a nuestra web o viceversa
- 8- Para enviar un archivo de nuestra pc a nuestra web o viceversa, tenemos que arrastrar el archivo del punto A al punto B para pasar archivos de la pc a nuestra web, y del punto B al punto A para pasar archivos de nuestra web a la pc.



Títulos HTML

Los títulos HTML se definen con la <h1> a las etiquetas <h6>.

Ejemplo

```
<h1>This is a heading</h1>
<h2>This is a heading</h2>
<h3>This is a heading</h3>
```

```
<!doctype html>

<html>

<head>

<title>Encabezados</title>

</head>

<body>

<h1>Esto es un encabezado de tipo 1</h1>

Contenido de nivel 1

<h2> Esto es un encabezado de tipo 2</h2>
```

Contenido de nivel 2

`<h3> Esto es un encabezado de tipo 3</h3>`

Contenido de nivel 3

`<h4> Esto es un encabezado de tipo 4</h4>`

Contenido de nivel 4

`<h5> Esto es un encabezado de tipo 5</h5>`

Contenido de nivel 5

`<h6> Esto es un encabezado de tipo 6</h6>`

Contenido de nivel 6

`</body>`

`</html>`

Párrafos HTML

Los Párrafos HTML se definen con la etiqueta `<p>`.

Ejemplo

```
<p>Esto es un párrafo.</p>
<p>This is another paragraph.</p>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
  <body>
```

```
    <p>Esto es un párrafo.</p>
```

```
    <p> Esto es otro párrafo.</p>
```

```
    <p>Esto es otro párrafomas.</p>
```

```
</body>
```



```
<p>Esta sería una noticia de nivel 2, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla</p>  
<p>Esta sería una noticia de nivel 2, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla</p>  
<h3> Esto es un encabezado de tipo 3</h3>  
Esta sería una noticia de nivel 3, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla, bla,  
bla, bla,  
<h4> Esto es un encabezado de tipo 4</h4>  
<h5> Esto es un encabezado de tipo 5</h5>  
<h6> Esto es un encabezado de tipo 6</h6>  
</body>  
</html>
```

Versiones de HTML

Desde los primeros días de la web, ha habido muchas versiones de HTML:

Versión	Año
HTML	1991
HTML +	1993
HTML 2.0	1995
HTML 3.2	1997
HTML 4.01	1999
XHTML 1.0	2000
HTML5	2012
XHTML5	2013

La Declaración <!doctype>

El `<!doctype>` ayuda del navegador a visualizar una página web correctamente.

Hay muchos documentos en la web, y un navegador sólo puede mostrar una página HTML correctamente al 100% si se conoce el tipo HTML y la versión utilizada.

Declaraciones comunes

HTML5

```
<!doctype html>
```

XHTML 1.0

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

HTML 4.01

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

A continuación veremos una lista completa de las declaraciones de tipo de documento

La Declaración HTML **<!DOCTYPE>**

Ejemplo

```
<!doctype html>  
<html>  
<head>  
<title>Title of the document</title>  
</head>  
  
<body>  
The content of the document.....  
</body>  
  
</html>
```

Compatibilidad con exploradores



El `<!doctype>` se admite en todos los principales navegadores.

Definición y uso

La declaración `<!doctype>` debe ser lo primero en tu documento HTML, antes de la etiqueta `<html>`.

La declaración `<!doctype>` no es una etiqueta HTML, es una instrucción para el navegador web acerca de qué versión de HTML se ha usado para escribir la página.

En HTML 4.01, la declaración `<!doctype>` hace referencia a una DTD porque HTML 4.01 se basa en SGML. El DTD especifica las reglas para el lenguaje de marcado, para que los navegadores muestren el contenido correctamente.

HTML5 no está basado en SGML, y por lo tanto no requiere una referencia a una DTD.

Consejo: Añade siempre la declaración `<!doctype>` a tus documentos HTML, para que el navegador sepa el tipo de documento que va a encontrar

Diferencias entre HTML 4.01 y HTML5

Hay tres diferentes declaraciones `<!doctype>` en HTML 4.01. En HTML5 sólo hay uno:

```
<!doctype html>
```

Declaraciones comunes `doctype`

HTML 5

```
<!doctype html>
```

HTML 4.01 Estricto

Esta DTD contiene todos los elementos y atributos HTML, pero no incluye los elementos de presentación o los obsoletos (como el uso de Font). Los frames no están permitidos.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

HTML 4.01 Transitional

Esta DTD contiene todos los elementos y atributos HTML, incluidos los elementos de presentación y los obsoletos (como font). Los frames no están permitidos.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

HTML 4.01 Frameset

Esta DTD es igual a HTML 4.01 Transitional, pero permite el uso de Frames.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/frameset.dtd">
```

XHTML 1.0 Strict

Esta DTD contiene todos los elementos y atributos HTML, pero no incluye los elementos de presentación o en desuso (como fuente). Los frames no

están permitidos. El marcado también debe ser escrito como XML bien formado.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

XHTML 1.0 Transitional

Esta DTD contiene todos los elementos y atributos HTML, incluidos los elementos de presentación y obsoleta (como fuente). Los Frames no están permitidos. El marcado también debe ser escrito como XML bien formado.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

XHTML 1.0 Frameset

Esta DTD es igual a XHTML 1.0 Transitional, pero permite el uso de Frames.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Frameset//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

XHTML 1.1

Esta DTD es igual a XHTML 1.0 Strict, pero le permite agregar módulos (por ejemplo para proporcionar apoyo rubí para idiomas de Asia oriental).

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
```

Elementos HTML y doctypes

Mira la tabla de todos los elementos HTML, y lo que cada Doctypepermite .

Etiqueta	HTML5	HTML 4.01 / 1.0 XHTML			XHTML 1.1
		Transicional	Estricto	Frameset	
<a>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<abbr>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<acronym>	No	Sí	Sí	Sí	Sí
<address>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<applet>	No	Sí	No	Sí	No

<area>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<article>	Sí	No	No	No	No
<aside>	Sí	No	No	No	No
<audio>	Sí	No	No	No	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<base>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<basefont>	No	Sí	No	Sí	No
<bdi>	Sí	No	No	No	No
<BDO>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<big>	No	Sí	Sí	Sí	Sí
<blockquote>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<body>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
MedlinePlus	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<button>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<canvas>	Sí	No	No	No	No
<caption>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<center>	No	Sí	No	Sí	No
<cite>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<code>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<col>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<colgroup>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<command>	Sí	No	No	No	No
<datalist>	Sí	No	No	No	No
<dd>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<details>	Sí	No	No	No	No
<dfn>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<dir>	No	Sí	No	Sí	No
<div>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<dl>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<dt>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<embed>	Sí	No	No	No	No
<fieldset>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<figcaption>	Sí	No	No	No	No
<figure>	Sí	No	No	No	No
	No	Sí	No	Sí	No
<footer>	Sí	No	No	No	No
<form>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<frame>	No	No	No	Sí	No
<frameset>	No	No	No	Sí	No
<h1> a <h6>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<head>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

<header>	Sí	No	No	No	No
<hgroup>	Sí	No	No	No	No
<hr>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<html>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<iframe>	Sí	Sí	No	Sí	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<input>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<Ins>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<kbd>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<keygen>	Sí	No	No	No	No
<label>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<legend>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<link>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<map>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<mark>	Sí	No	No	No	No
<menu>	Sí	Sí	No	Sí	No
<meta>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<meter>	Sí	No	No	No	No
<nav>	Sí	No	No	No	No
<NOFRAMES>	No	Sí	No	Sí	No
<noscript>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<object>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<optgroup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<option>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<output>	Sí	No	No	No	No
<p>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<param>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<pre>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<progress>	Sí	No	No	No	No
<q>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<rp>	Sí	No	No	No	No
<rt>	Sí	No	No	No	No
<ruby>	Sí	No	No	No	No
<S>	Sí	Sí	No	Sí	No
<samp>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<script>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<section>	Sí	No	No	No	No
<select>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<small>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

<source>	Sí	No	No	No	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<strike>	No	Sí	No	Sí	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<style>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<sub>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<summary>	Sí	No	No	No	No
<sup>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<table>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<tbody>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<td>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<textarea>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<tfoot>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<th>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<thead>	Sí	Sí	Sí	Sí	No
<time>	Sí	No	No	No	No
<title>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<tr>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<track>	Sí	No	No	No	No
<tt>	No	Sí	Sí	Sí	Sí
<u>	No	Sí	No	Sí	No
	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<var>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
<video>	Sí	No	No	No	No
<wbr>	Sí	No	No	No	No

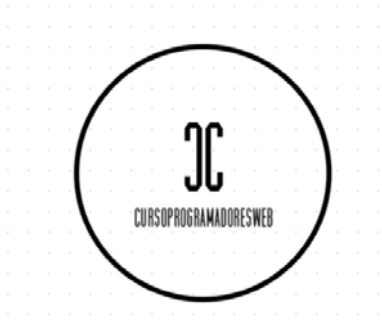
Consejos y Notas

Nota: La etiqueta <!doctype> no tiene una etiqueta de cierre.

Consejo: La Declaración <!doctype> **no es sensible a mayúsculas.**

Consejo: Utiliza un [Validador deW3C](https://validator.w3.org/#_blank) para comprobar que has escrito un documento HTML / XHTML válido!

(http://validator.w3.org/#_blank)



Logos realizados a través de IA

<https://studio.tailorbrands.com>

<https://www.youtube.com/watch?v=zvtcKDrSwM>

Links HTML

Los Vínculos HTML se definen con la etiqueta <a>.

Ejemplo

```
<a href="http://google.es">This is a link</a>
```

Nota: La dirección del enlace se especifica en el atributo href.

(aprenderemos mas acerca de los atributos en un capítulo posterior).

```
<!doctype html>

<html>

  <head>

    <title>Mi primerapágina web</title>

  </head>

  <body>
```


Pincha en `este enlace`

`</body>`

`</html>`

Ejercicio página que me lleva a otra página dentro del mismo servidor

`pagina1.html`

```
<!doctype html>

<html>

<head>

<title>Mi primerapágina web</title>

</head>

<body>

<a href="pagina2.html">Ir a la página 2</a>

</body>

</html>
```

`pagina2.html`

```
<!doctype html>

<html>

<head>

<title>Mi segundapágina web</title>

</head>

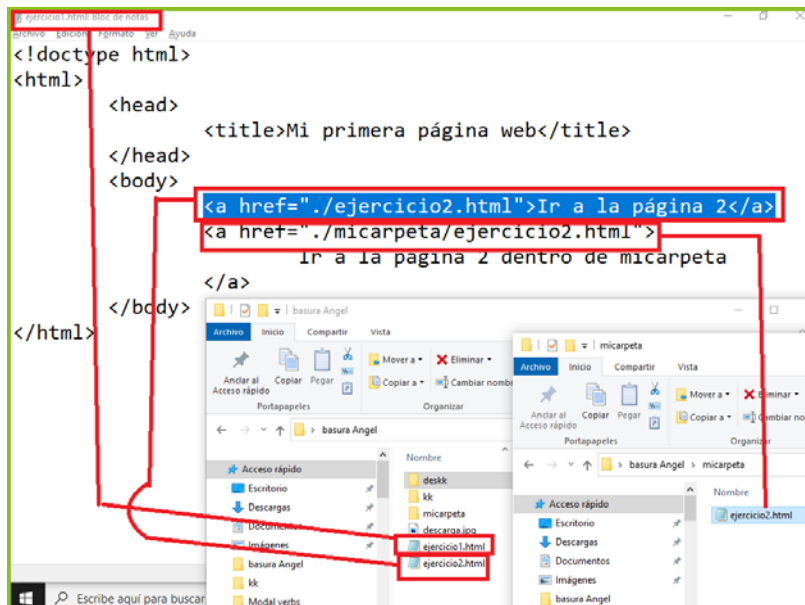
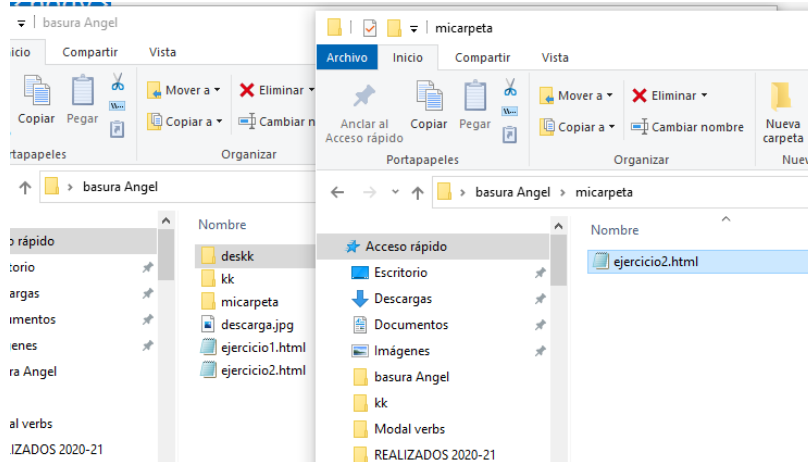
<body>

<a href="pagina1.html">Ir a la página 1</a>

</body>

</html>
```

Metiéndolo en una carpeta. Ejercicio2.html está dentro de micarpeta



Ejercicio1.html

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Mi primera página web</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <a href="./ejercicio2.html">Ir a la página 2</a>
    <a href="./micarpeta/ejercicio2.html">
      Ir a la página 2 dentro de micarpeta
    </a>
  </body>
</html>
```

ejercicio2.html (el fichero que está dentro de mi carpeta)

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>Mi primera página web</title>
</head>
<body>
<a href="../../ejercicio1.html">Ir a la página 1</a>
</body>
</html>
```



```
<!-- En la misma carpeta -->
<a href="mipagina.html">Pincha</a>

<!-- En la misma carpeta -->
<a href="./mipagina.html">Pincha</a>

<!-- Esta en la carpeta padre -->
<a href="../../mipagina.html">Pincha</a>

<!-- Esta en la carpeta abuelo -->
<a href="../../../mipagina.html">Pincha</a>

<!-- Esta en la carpeta tío -->
<a href="../../otracarpeta/mipagina.html">Pincha
</a>
```

Imágenes en HTML

Las imágenes HTML se definen con la etiqueta .

Ejemplo

En HTML no es necesario especificar px en el ancho y en el alto de la imagen, en CSS habrá que ponerlos siempre

```
<imgsrc="foto.jpg" width="104" height="142"/>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>

  <head>

    <title>Mi primera página web</title>

    <meta charset="UTF-8">

  </head>

<body>



<!-- Hay que cerrarlo en la misma etiqueta en lugar de hacer lo siguiente-->

</img>

</body>

</html>

<!--si pongo un solo atributo,el otro se calcula de forma automática -->
```

Nota: El nombre de archivo y el tamaño de la imagen se proporcionan como atributos.

También puedo poner el tamaño de la imagen en porcentajes, **el porcentaje es relativo al tamaño de la página**

```
<imgsrc="foto2.jpg" width="50%" height="50%"/>
```

Elementos HTML

Un elemento HTML es todo desde la etiqueta de inicio hasta la etiqueta de cierre:

etiqueta Inicio *	Elemento de contenido	Fin etiqueta *
<p>	Este es un párrafo	</p>
	Este es un enlace	

El
 es para los puntos y aparte.

* La etiqueta de inicio se llama a menudo la **etiqueta de apertura** . La etiqueta final se llama a menudo la **etiqueta de cierre** .

Sintaxis elemento HTML

- Un elemento HTML comienza con una **etiqueta de inicio / etiqueta de apertura**
- Un elemento HTML termina con un **etiqueta de fin/ etiqueta de cierre**
- El **contenido del elemento** es todo lo que entre el inicio y el final de la etiqueta
- Algunos elementos HTML tienen **contenido vacío**
- Los elementos vacíos son cerrados **en la etiqueta de inicio**
- La mayoría de los elementos HTML pueden tener **atributos**

Consejo: aprenderás mas acerca de los atributos en el siguiente capítulo.

Elementos Anidados HTML

La mayoría de los elementos HTML se pueden anidar (puede contener otros elementos de HTML).

Los Documentos HTML consisten en elementos HTML anidados.

Ejemplo de documento HTML

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Mi primera página web</title>
    <meta charset="UTF-8">
</head>

<body>
<p>
This is my first paragraph.
</p>
</body>

</html>
```

El ejemplo anterior contiene tres elementos HTML.

Ejemplo HTML explicado

El elemento `<p>`:

```
<p>This is my first paragraph.</p>
```

El elemento `<p>` define un párrafo en el documento HTML.

El elemento tiene una etiqueta `<p>` de inicio y una etiqueta de cierre `</p>`.

El contenido de los elementos es el siguiente: Este es mi primer párrafo.

El elemento `<body>`:

```
<body>  
<p>This is my first paragraph.</p>  
</body>
```

El elemento `<body>` define el cuerpo del documento HTML.

El elemento tiene una etiqueta de inicio `<body>` y una etiqueta de cierre `</body>`.

El contenido del elemento es otro elemento HTML (un elemento `p`).

El elemento `<html>`:

```
<html>  
<head>  
    <title>Mi primera página web</title>  
    <meta charset="UTF-8">  
</head>  
<body>  
<p>This is my first paragraph.</p>  
</body>  
  
</html>
```

El elemento `<html>` define el documento HTML completo.

El elemento tiene una etiqueta de inicio `<html>` y una de cierre `</html>`.

El contenido del elemento es otro elemento HTML (elemento `body`).

No te olvides de la etiqueta de cierre

Algunos elementos HTML se muestran correctamente incluso si se olvida de la etiqueta de cierre:

```
<p>Esto es un párrafo  
<p>Esto es un párrafo
```

El ejemplo anterior funciona en la mayoría de los navegadores, ya que la etiqueta de cierre se considera opcional.

Nunca confíes en esto. Muchos elementos HTML producen resultados inesperados y / o errores si se olvida de la etiqueta de cierre.

Elementos Vacíos HTML

Los Elementos HTML que no tienen contenido se llaman elementos vacíos.

`
` es un elemento vacío sin una etiqueta de cierre (la etiqueta `
` define un salto de línea).

Consejo: En XHTML, todos los elementos deben estar cerradas. Se añade una barra dentro de la etiqueta de inicio como `
`, esta es la forma correcta de cerrar elementos vacíos en XHTML (y XML).

Consejo HTML: Utiliza etiquetas en minúsculas

Las etiquetas HTML no distinguen entre mayúsculas y minúsculas: `<P>` significa lo mismo que `<p>`. Muchos sitios web utilizan etiquetas mayúsculas HTML.

El Consorcio World Wide Web (W3C) **recomienda** minúsculas en HTML 4, y **exige** etiquetas minúsculas en XHTML.

Los atributos proporcionan información adicional acerca de los elementos HTML.

Atributos HTML

- Los Elementos HTML pueden tener **atributos**
- Los atributos proporcionan **información adicional** acerca de un elemento
- Los atributos siempre se especifican en **la etiqueta de inicio**
- Los Atributos vienen en pares nombre / valor como:

nombre = "valor"

Ejemplo de Atributos

Los Vínculos HTML se definen con la etiqueta `<a>`. La dirección del enlace se especifica en el **atributo href** :

Ejemplo

`This is a link`

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Mi primera página web</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>

<a href="http://www.google.es">
This is a link</a>

</body>
</html>
```

Siempre Entrecomilla los valores de atributo

Los valores de atributo siempre debe ir entre comillas.

Las comillas dobles son los más comunes, pero las comillas simples también son válidas.

💡 **Sugerencia:** En algunos casos raros, cuando el valor del atributo en sí contiene comillas, es necesario utilizar comillas simples:

`name='John "ShotGun" Nelson'`

`name="John 'ShotGun' Nelson"`

Cabeceras HTML

Los títulos son importantes en los documentos HTML.

Los Títulos HTML

Los encabezados se definen con las etiquetas desde `<h1>` a `<h6>`.

<h1> define el título más importante. <h6> define el menos importante.

Ejemplo

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<h2>This is a heading</h2>
```

```
<h3>This is a heading</h3>
```

```
<!doctype html>

<html>

<head>

    <title>Mi primera página web</title>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<h1>This is heading 1</h1>

<h2>This is heading 2</h2>

<h3>This is heading 3</h3>

<h4>This is heading 4</h4>

<h5>This is heading 5</h5>

<h6>This is heading 6</h6>

</body>

</html>
```

Nota: Los navegadores automáticamente pueden añadir un poco de espacio vacío (el margen) antes y después de cada uno.

Los títulos son importantes

Usa títulos HTML para los títulos solamente. No utilice encabezados para hacer el texto **BIG** o **negrita** (strong).

Los motores de búsqueda utilizan los encabezados para indexar la estructura y el contenido de sus páginas web.

Dado que los usuarios pueden hojear sus páginas por sus títulos, es importante utilizar los títulos para mostrar la estructura del documento.

Encabezamientos H1 se debe utilizar como encabezamientos principales, seguido por el correspondiente H2, a continuación, los encabezamientos H3 menos importantes, y así sucesivamente.

Líneas HTML

La etiqueta `<hr/>` crea una línea horizontal en una página HTML. El elemento `hr` se puede utilizar para separar el contenido:

Ejemplo

```
<p>Esto es un párrafo</p>
<hr/><p>Esto es un párrafo</p>
<hr/><p>Esto es un párrafo</p>
```

```
<!doctype html>

<html>

  <head>

    <title>Mi primera página web</title>

    <meta charset="UTF-8">

  </head>

  <body>

    <p>La etiqueta hr define una línea horizontal:</p>

    <hr/><p>Esto es un párrafo</p>

    <hr/><p>Esto es un párrafo</p>

    <hr/><p>Esto es un párrafo</p>

  </body>

</html>
```

Comentarios HTML

Los comentarios se pueden insertar en el código HTML para que sea más legible y comprensible. Los comentarios son ignorados por el navegador y no se muestran.

Los comentarios se escriben así:

Ejemplo

```
<!-- Esto es un comentario -->
```

```
<!doctype html>

<html>

<head>

    <title>Mi primera página web</title>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

    <!--This comment will not be displayed-->

    <p>This is a regular paragraph</p>

</body>

</html>
```

Nota: hay un signo de exclamación después del corchete de apertura, pero no antes del corchete de cierre.

Los comentarios son también útiles para depurar HTML, porque puedes comentar líneas de código HTML, para buscar errores:

Ejemplo

```
<!-- Do not display this at the moment

-->
```

Comentarios condicionales (no sirven a partir de IE 10)

Sólo Internet Explorer reconoce los comentarios condicionales.

Los comentarios condicionales permiten agregar un código específico del navegador que se ejecuta sólo si el navegador es IE, pero se trata como un comentario de otros navegadores.

Puedes añadir comentarios condicionales a tu documento HTML usando la siguiente sintaxis:

Ejemplo

```
<!--[if IE 5]>This is IE 5<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 6]>This is IE 6<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 7]>This is IE 7<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 8]>This is IE 8<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 9]>This is IE 9<br/><![endif]-->
```

No poner espacio entre <!-- y [if IE 5]>

```
<!doctype html>  
  
<html>  
  
<body>  
  
<!--[if IE 5]>This is IE 5<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 6]>This is IE 6<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 7]>This is IE 7<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 8]>This is IE 8<br/><![endif]-->  
<!--[if IE 9]>This is IE 9<br/><![endif]-->  
  
</body>  
  
</html>
```

Consejo HTML - Cómo ver código fuente HTML

¿Alguna vez has visto una página Web y te has preguntado "¿Cómo hicieron eso?"

Para averiguarlo, haga clic derecho en la página y selecciona "Ver código fuente" (IE) o "fuente de la página View" (Firefox), o similar para otros navegadores. Se abrirá una ventana que contiene el código HTML de la página.

Referencia de Etiquetas HTML

Aprenderemos más acerca de las etiquetas HTML y atributos en los próximos capítulos.

Etiqueta	Descripción
<code><html></code>	Define un documento HTML
<code><body></code>	Define el cuerpo del documento
<code><h1></code> a <code><h6></code>	Define títulos HTML
<code><hr/></code>	Define una línea horizontal
<code><!-- Comentario --></code>	Define un comentario

Saltos de línea HTML

Utilice la etiqueta `
` si quiere un salto de línea (una línea nueva) sin necesidad de iniciar un nuevo párrafo:

Ejemplo

```
<p>This is<br/>a para<br/>graph with line breaks</p>
```

```
<!doctype html>

<head>

    <title>Mi primera página web</title>

<meta charset="UTF-8">

    </head>

<html>

<body>

    <p>This is<br/>a para<br/>graph with line breaks</p>

</body>

</html>
```

El elemento `
` es un elemento HTML vacía. No tiene etiqueta de cierre.

Copiar atributos de referencia

Una lista completa de los atributos legales para cada elemento HTML aparece en la siguiente lista.

Ordenadas alfabéticamente

Nuevo : Nuevas etiquetas en HTML5.

Etiqueta	Descripción
<code><!-- ... --></code>	Define un comentario
<code><!DOCTYPE></code>	Define el tipo de documento
<code><a></code>	Define un hipervínculo
<code><abbr></code>	Define una abreviatura
<code><acronym></code>	No es compatible con HTML5. Define un acrónimo
<code><address></code>	Define la información de contacto del autor / propietario de un documento
<code><applet></code>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Define un applet embebido
<code><area></code>	Define un área dentro de una imagen de mapa de
<code><article></code> Nuevo	Define un artículo
<code><aside></code> Nuevo	Define el contenido aparte del contenido de la página
<code><audio></code> Nuevo	Define el contenido de sonido
<code></code>	Define el texto en negrita
<code><base></code>	Especifica la URL base / target para todas las URL relativa en un documento
<code><basefont></code>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Especifica un color predeterminado, el tamaño y tipo de letra para todo el texto en un documento
<code><bdi></code> Nuevo	Aísla una parte de texto que puede ser formateado en una dirección distinta de otro texto fuera de ella
<code><BDO></code>	Reemplaza la dirección del texto actual
<code><big></code>	No es compatible con HTML5. Define texto grande
<code><blockquote></code>	Define una sección en la que se cita de otra fuente
<code><body></code>	Define el cuerpo del documento
<code>MedlinePlus</code>	Define un solo salto de línea
<code><button></code>	Define un botón que se pulse
<code><canvas></code> Nuevo	Se utiliza para dibujar gráficos, sobre la marcha, a través de secuencias de comandos (normalmente JavaScript)
<code><caption></code>	Define un título de la tabla

<u><center></u>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Define texto centrado
<u><cite></u>	Define el título de una obra
<u><code></u>	Define un trozo de código de computadora
<u><col></u>	Especifica las propiedades de columna para cada columna dentro de un elemento <colgroup>
<u><colgroup></u>	Especifica un grupo de una o más columnas en una tabla para formatear
<u><comand></u> Nuevo	Define un botón de comando que un usuario puede invocar
<u><datalist></u> Nuevo	Especifica una lista de opciones predefinidas para los controles de entrada
<u><dd></u>	Define la descripción de un elemento en una lista de definiciones
<u></u>	Define el texto que ha sido borrado de un documento
<u><details></u> Nuevo	Define los detalles adicionales que el usuario puede ver o esconder
<u><dfn></u>	Define un término de definición
<u><dir></u>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Define una lista de directorios
<u><div></u>	Define una sección de un documento
<u><dl></u>	Define una lista de definición
<u><dt></u>	Define un término (un elemento) en una lista de definiciones
<u></u>	Define el texto subrayado
<u><embed></u> Nuevo	Define un contenedor para una aplicación externa (no HTML)
<u><fieldset></u>	Grupos relacionados con los elementos de un formulario
<u><figcaption></u> Nuevo	Define un título para un elemento <figure>
<u><figure></u> Nuevo	Especifica autónomo contenido
<u></u>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Define la fuente, el color y el tamaño del texto
<u><footer></u> Nuevo	Define un pie de página de un documento o sección
<u><form></u>	Define un formulario HTML para entrada de usuario
<u><frame></u>	No es compatible con HTML5. Define una ventana (un marco) en un conjunto de marcos
<u><frameset></u>	No es compatible con HTML5. Define un conjunto de marcos
<u><h1></u> a <u><h6></u>	Define títulos HTML
<u><head></u>	Define información sobre el documento
<u><header></u> Nuevo	Define un encabezado de un documento o sección
<u><hgroup></u> Nuevo	Grupos de partida (<h1> a <h6>) Elementos
<u><hr></u>	Define un cambio en el contenido temático
<u><html></u>	Define la raíz de un documento HTML
<u><i></u>	Define una parte del texto en una voz alternativa o estado de ánimo
<u><iframe></u>	Define un marco en línea
<u></u>	Define una imagen
<u><input></u>	Define un control de entrada
<u><ins></u>	Define un texto que se ha insertado en un documento

<u><kbd></u>	Define la entrada del teclado
<u><keygen></u> Nuevo	Define un campo generador de par de claves (para formularios)
<u><label></u>	Define una etiqueta para un elemento <input>
<u><legend></u>	Define un título para un <fieldset>, <> Figura elemento, o <details>
<u></u>	Define un elemento de la lista
<u><link></u>	Define la relación entre un documento y un recurso externo (el más utilizado para acceder a las hojas de estilo)
<u><map></u>	Define un cliente-lado de la imagen de mapa de
<u><mark></u> Nuevo	Define el texto marcado / resaltado
<u><menu></u>	Define una lista / menú de comandos
<u><meta></u>	Define los metadatos de un documento HTML
<u><meter></u> Nuevo	Define una medida escalar dentro de un rango conocido (a medida)
<u><nav></u> Nuevo	Define vínculos de exploración
<u><NOFRAMES></u>	No es compatible con HTML5. Define un contenido alternativo para los usuarios que no soporten marcos
<u><noscript></u>	Define un contenido alternativo para los usuarios que no son compatibles con secuencias de comandos del lado del cliente
<u><object></u>	Define un objeto incrustado
<u></u>	Define una lista ordenada
<u><optgroup></u>	Define un grupo de opciones relacionadas en una lista desplegable
<u><option></u>	Define una opción en una lista desplegable
<u><output></u> Nuevo	Define el resultado de un cálculo
<u><p></u>	Define un párrafo
<u><param></u>	Define un parámetro para un objeto
<u><pre></u>	Define el texto preformateado
<u><progress></u> Nuevo	Representa el progreso de una tarea
<u><q></u>	Define una breve cita
<u><rp></u> Nuevo	Define qué mostrar en navegadores que no soportan anotaciones ruby
<u><rt></u> Nuevo	Define una explicación / pronunciación de los caracteres (para el Este de Asia tipografía)
<u><ruby></u> Nuevo	Define una anotación ruby(para el Este de Asia tipografía)
<u><S></u>	Define texto que ya no es correcta
<u><samp></u>	Define ejemplo de salida de un programa informático
<u><script></u>	Define un script del lado del cliente
<u><section></u> Nuevo	Define una sección de un documento
<u><select></u>	Define una lista desplegable
<u><small></u>	Define el texto más pequeño
<u><source></u> Nuevo	Define múltiples recursos multimedia para elementos multimedia (<video> y <audio>)

<u></u>	Define una sección de un documento
<u><strike></u>	No es compatible con HTML5. Obsoletos en HTML 4.01. Define texto tachado
<u></u>	Define el texto importante
<u><style></u>	Define la información de estilo para un documento
<u><sub></u>	Define texto subíndice
<u><summary></u> Nuevo	Define un título para un elemento visible <details>
<u><sup></u>	Define el texto en superíndice
<u><table></u>	Define una tabla
<u><tbody></u>	Grupos el contenido del cuerpo de una tabla
<u><td></u>	Define una celda de una tabla
<u><textarea></u>	Define un control de entrada de varias líneas (área de texto)
<u><tfoot></u>	Grupos del contenido pie de página en una tabla
<u><th></u>	Define una celda de encabezado en una tabla
<u><thead></u>	Grupos el contenido del encabezado de una tabla
<u><hora></u> Nuevo	Define una fecha / hora
<u><title></u>	Define un título para el documento
<u><tr></u>	Define una fila de una tabla
<u><track></u> Nuevo	Define pistas de texto para los elementos multimedia (<video> y <audio>)
<u><tt></u>	No es compatible con HTML5. Define texto teletipo
<u><u></u>	Define el texto que debe ser estilísticamente diferente del texto normal
<u></u>	Define una lista desordenada
<u><var></u>	Define una variable
<u><video></u> Nuevo	Define un vídeo o una película
<u><wbr></u> Nuevo	Define un posible salto de línea

A continuación se muestra una lista de algunos atributos que pueden ser utilizados en cualquier elemento HTML:

Atributo	Descripción
class	Especifica uno o más nombres de clases de un elemento (se refiere a una clase en una hoja de estilo, aunque esto no es obligatorio, podemos usarlo simplemente para seleccionar elementos a través de javascript)
id	Especifica un identificador único para un elemento
style	Especifica una línea de estilo CSS de un elemento
title	Especifica información adicional acerca de un elemento (que aparece como información sobre herramientas) Probad a ponerlo en un hipervínculo, por ejemplo. A día de hoy ya no es tan determinante.

Si `title` no tiene información adicional que aportar, **simplemente no lo utilices**. Por ejemplo, si en un enlace el texto enlazado y el `title` tienen el mismo valor, los usuarios con lectores de pantalla escucharán el mismo texto dos veces y para los demás usuarios no aporta absolutamente ningún valor.
<https://cybmeta.com/el-atributo-title>

Ejemplo `title`:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>Mi primera página web</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <a href="https://google.com" title="Esto es un tooltip">
      Enlace
    </a>
  </body>
</html>
```

Ejemplo `style`:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <pstyle="color: green;">Hola a todos</p>
</body>
</html>
```

Los atributos HTML aportan a los elementos significado y contexto.

Los atributos globales abajo se pueden usar en **cualquier** elemento HTML.

Con dos clases

```
<divclass="detalleseq derecha"></div>
```

Referencia de Etiquetas HTML

Etiqueta	Descripción
<code><p></code>	Define un párrafo
<code>
</code>	Inserta un salto de línea única

Formato de texto HTML *

This text is bold

This text is italic

This is computer output

This is _{subscript} and ^{superscript}

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<p><b> Texto en negrita</b></p>

<p><strong>Este texto está remarcado </strong></p>

<p><i> Texto en cursiva</i></p>

<p><em>Text enfatizado</em></p>

<p><code>

#include main() {

for(;;) {

printf ("Hello World!\n");

}

}

</code></p>

<p>Esto es un <sub> subíndice</sub>y<sup> esto es un superíndice</sup></p>

<p>e=mc<sup>2</sup> y h<sub>2</sub>o</p>
```

</body>

</html>

Ejemplo de code en página de mozilla (hay que darle a ver código fuente)

view-source:https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento/code

Etiquetas de formato HTML

HTML utiliza etiquetas como y <i> para la salida de formato, como **negrita** o *cursiva* texto.

Estas etiquetas HTML se denominan etiquetas de formato (ver en la parte inferior de esta página para obtener una referencia completa).

A menudo se representa como , y se representa como <i>.



Sin embargo, hay una diferencia en el significado de las siguientes etiquetas: o <i> define el texto en negrita o cursiva solamente. o significa que desea que el texto que se representa en una forma que el usuario entiende como "importante". Hoy en día, todos los principales navegadores hacen fuertes como negrita y cursiva como em. Sin embargo, un día el navegador podría hacer un texto resaltado que podría ser por ejemplo cursiva y no negrita!

etiquetas ["Salidas de ordenador"](#)

Diferentes etiquetas "salida de la computadora".

<!doctype html>

<html>

<body>

<code>Código fuente</code>

<kbd>Entradas por teclado</kbd>

<samp> La etiqueta sampes usada para mostrar ejemplos de salida por pantalla</samp>

<var> variables de programación</var>

<p>Note:Estasetiquetassuelen ser usadas para mostrarcódigos de programación.</p>

</body>

</html>

Computer code
Keyboard input
Sample text
Computer variable

Note: These tags are often used to display computer/programming code.

<!doctype html>

<html>

<body>

Emphasized text

Strong text

<dfn>Definition term</dfn>

<code>A piece of computer code</code>

<samp>Sample output from a computer program</samp>

<kbd>Keyboard input</kbd>

<var>Variables de programación</var>

</body>

</html>

Emphasized text

Strong text

Definition term

A piece of computer code

Sample output from a computer program

Keyboard input

Variable

Cómo definir la información de contacto del autor / propietario de un documento HTML.

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<address>
```

```
Address: C\Mayor, 12 Winconsin (Ohio) <br/>
```

```
Phone: +12 34 56 78<br/>
```

```
<a href="mailto:us@example.org">Mádanos un Email</a>
```

```
</address>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Abreviaturas y acrónimos

Cómo manejar las abreviaturas y acrónimos.

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>La<abbrtitle="Organización Mundial de la salud">OMS</abbr>fue fundada en1948.</p>
```

```
<p>Can I get this <abbr title="as soon as possible">ASAP</abbr>?</p>
```

```
<p>El atributo title es utilizado para mostrar el significado de la abreviatura cuando colocamos el ratón sobre el acrónimo o la abreviatura.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Dirección del texto

Cómo cambiar la dirección del texto.

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

If your browser supports bi-directional override (bdo), the next line will be written from the right to the left (rtl):

```
</p>
```

```
<bdodir="rtl">
```

Here is some Hebrew text

```
</bdo>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Citas

Cómo manejan las citas largas y cortas.

Blockquote: Hace referencia a textos extraídos de otras fuentes

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h2>La etiqueta &lt;blockquote> </h2>
```

```
<p>La etiqueta &lt;blockquote> define una referencia a otra fuente.</p>
```

```
<p>A continuación tenemos una referencia a la web de WWF:</p>
```

```
<blockquote cite="http://www.worldwildlife.org/who/index.html">
```

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

</blockquote>

<p>Nota: Los navegadores indentan/tabulan/sangran los elementos <blockquote>.</p>

<h2>La etiqueta <q></h2>

<p>La etiqueta <q> define un entrecomillado pequeño.</p>

<p>El objetivo de WWF es:

<q>Build a future where people live in harmony with nature.</q>

We hope they succeed.</p>

<p>Nota: Los navegadores indentan/tabulan/sangran los elementos <q>.</p>

</body>

</html>

Otros códigos

la **codificación de caracteres**, en ocasiones, no se muestran correctamente, dependiendo de la configuración de idioma del navegador de los visitantes a su web. Para eso utilizamos entidades.

Spanish

A	Á	á	á
É	É	é	é
Í	Í	í	í
Ó	Ó	ó	ó
Ñ	Ñ	ñ	ñ
Ú	Ú	ú	ú
Ü	Ü	ü	ü
ï	¡	ª	ª
¿	¿	º	º

Mas códigos:

<http://www.thesauruslex.com/typo/eng/enghtml.htm>

<http://www.ascii.cl/htmlcodes.htm>

Texto eliminado y texto insertado

Cómo marcar texto eliminado e insertado.

Ejemplo github

<https://github.com/jquemada/quiz-2015/commit/0141d271040f8e7e0e0dd7d69d0207a61047ca4e>



```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8"/>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Mi color favorito es el<del>azul</del><ins>rojo</ins>!</p>
```

```
<p>los navegadores (normalmente) tacharán el texto eliminado y subrayarán el texto  
añadido</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

My favorite color is ~~blue~~ red!

Notice that browsers will ~~strikethrough~~ deleted text and underline inserted text.

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>Contenido Principal</p>
```

<p><small>Copyright 1999-2050 </small></p>

</body>

</html>

<small> es ahora para los comentarios secundarios, que son el equivalente en línea(elemento en línea) de <aside> - contenido que no es el foco principal de la página

HTML Etiquetas de formato de texto*

Etiqueta	Descripción
<u></u>	Define el texto importante
<u></u>	Define el texto en negrita
<u></u>	Define el texto enfatizado
<u><i></u>	Define una parte del texto en un cursiva
<u><small></u>	Define un comentario secundario
<u><sub></u>	Define texto subíndice
<u><sup></u>	Define el texto en superíndice
<u><ins></u>	Define el texto insertado
<u></u>	Define el texto eliminado

HTML "salida de la computadora" Etiquetas

Etiqueta	Descripción
<u><code></u>	Define texto código informático
<u><kbd></u>	Define texto teclado
<u><samp></u>	Define el código de muestra ordenador
<u><var></u>	Define una variable
<u><pre></u>	Define el texto preformateado

Citas, entrecomillados y etiquetas de definición HTML

Etiqueta	Descripción
<u><abbr></u>	Define las abreviaturas o siglas
<u><address></u>	Define la información de contacto del autor / propietario de un documento
<u><BDO></u>	Define la dirección del texto
<u><blockquote></u>	Define una sección en la que se cita de otra fuente
<u><q></u>	Define una línea (corta) cita
<u><cite></u>	Define el título de una obra
<u><dfn></u>	Define un término de definición

```
<!doctype html>
<html>
<body>

<p>The <abbr title="World Health Organization">WHO</abbr> was founded in 1948.</p>

</body>
</html>
```

```
<!doctype html>
<html>
<body>

<address>

Written by <a href="mailto:webmaster@example.com">Jon Doe</a>.<br>

Visit us at:<br>
```

```
Example.com<br>
Box 564, Disneyland<br>
USA
</address>
</body>
</html>
```

*Written by [Jon Doe](#).
Visit us at:
Example.com
Box 564, Disneyland
USA*

```
<!doctype html>
<html>
<body>

<p>This paragraph will go left-to-right.</p>
<p><bdo dir="rtl">This paragraph will go right-to-left.</bdo></p>

</body>
</html>
```

This paragraph will go left-to-right.

This paragraph will go right-to-left.

```
<!doctype html>
<html>
<body>
```

```
<h1>About WWF</h1>
```

```
<p>Here is a quote from WWF's website:</p>
```

```
<blockquote cite="http://www.worldwildlife.org/who/index.html">
```

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

```
</blockquote>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

About WWF

Here is a quote from WWF's website:

For 50 years, WWF has been protecting the future of nature. The world's leading conservation organization, WWF works in 100 countries and is supported by 1.2 million members in the United States and close to 5 million globally.

Ejemplo de entrecomillado

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>WWF's goal is to:
```

```
<q>Build a future where people live in harmony with nature.</q>
```

```
We hope they succeed.</p>
```

```
</body>
```

</html>

WWF's goal is to: "Build a future where people live in harmony with nature." We hope they succeed.

La diferencia entre <q> y <blockquote> es que <blockquote> es para textos mas grandes

Ejemplo cite

Definición y uso

La etiqueta <cite> define el título de una obra (por ejemplo, un libro, una canción, una película, un programa de televisión, una pintura, una escultura, etc.)

Nota: El nombre de una persona no es el título de una obra.

Diferencias entre HTML 4.01 y HTML5

En HTML5, la etiqueta <cite> define el título de una obra.

En HTML 4.01, la etiqueta <cite> define una cita.

```
<p><cite>Galileo</cite> dijo: "... y sin embargo, se mueve." </p>
```

(En Chrome si no se ponen medidas a la imagen, no aparece el texto alternativo)

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<imgsrc="
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9d/The_Scream_by_Edvard_Munch%2C_1893_-_Nasjonalgalleriet.png/250px-The_Scream_by_Edvard_Munch%2C_1893_-_Nasjonalgalleriet.png" width="220" height="277" alt="The Scream"/>

<imgsrc="img_the_scream.jpg" width="220" height="277" alt="The Scream"/>

<p><cite>The Scream</cite> by Edward Munch. Painted in 1893.</p>

</body>
```

```
</html>
```



The Scream by Edward Munch. Painted in 1893.

Cita con hipervínculo

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```

```

```
<p><a href="https://es.wikipedia.org/wiki/El_grito"><cite>The Scream</cite></a> by Edward  
Munch. Painted in 1893.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

HTML Links

Los enlaces se encuentran en casi todas las páginas Web. Los Links permiten a los usuarios hacer clic en un enlace para ir de una página a otra.

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>

<p>

<a href="hola2.html">hoja 2</a> This is a link to a page on this website.

</p>

<p>

<a href="http://www.w3.org/">W3C</a> This is a link to a website on the World Wide Web.

</p>

</body>

</html>
```

La etiqueta `<a>` HTML define un hipervínculo.

Un hiperenlace (o link) es una palabra o grupo de palabras o una imagen que se puede hacer clic para saltar a otro documento.

Al mover el cursor sobre un enlace en una página Web, la flecha se convierte en una manita.

El atributo más importante del elemento `<a>` es el atributo `href`, que indica el destino del vínculo.

De forma predeterminada, los enlaces aparecerán de la siguiente manera en todos los navegadores:

- Un enlace no visitado está subrayado y azul
- Un enlace visitado está subrayado y púrpura
- Un vínculo activo está subrayado y el rojo

Sintaxis HTML Link

El código HTML de un enlace es simple. Se parece a esto:

```
<a href="url">Link text</a>
```

El atributo `href` especifica el destino de un enlace.

Ejemplo

```
<a href="http://www.google.com/">Visit Google</a>
```

que mostrará así: [Visit Google](http://www.google.com/)

Al hacer clic en este hipervínculo enviará al usuario a la página principal de Google.

Consejo: El " *Texto del enlace* "no tiene por qué ser de texto. Puede ser una imagen o cualquier otro elemento HTML.

HTML - Enlace del atributo de destino

El atributo de destino especifica dónde abrir el documento vinculado.

El siguiente ejemplo se abre el documento vinculado en una nueva ventana del navegador o una nueva pestaña:

Ejemplo

```
<a href="http://www.google.com/" target="_blank">Visit google!</a>
```

```
<!doctype html>
<html>
<body>
<a href="http://www.google.com" target="_blank">VisitaGoogle.com!</a>
<p>Si estableces el atributo target a "_blank", el enlace se abrirá en una
nueva pestaña/ventana del navegador</p>
</body>
</html>
```

Enlaces - HTML el atributo id

El atributo id puede ser usado para crear un marcador **dentro de cualquier elemento** un documento HTML.

Ejemplo

Un ancla con un id dentro de un documento HTML:

```
<a id="tips">Useful Tips Section</a>
```

Crear un enlace a la sección de "Consejos Útiles" dentro del mismo documento:

```
<a href="#tips">Visit the Useful Tips Section</a>
```

```
<!doctype html>
<html>
<body>
```

```
<a href="#final">Ve al final</a>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<a id="final">Fin</a>

<a href="#">Vuelve a casa, vuelve</a>

</body>

</html>
```

Ejemplo con índices que llevan a secciones con opción de subir a inicio

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Page Title</title>

<meta charset="utf-8"/>

</head>

<body id="arriba">

<a href="#cositasdehtml" >Quiero aprender HTML directamente</a>

<br/>

<a href="#cositasdejs" >Quiero aprender Js directamente</a><br/>
```

En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor.

Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches, duelos y quebrantos los sábados, lantejas los viernes, algún palomino de añadidura los domingos, consumían las tres partes de su hacienda.

El resto della concluían sayo de velarte, calzas de velludo para las fiestas, con sus pantuflos de lo mismo, y los días de entresemana se honraba con su vellorí de lo más fino.

Tenía en su casa una ama que pasaba de los cuarenta, y una sobrina que no llegaba a los veinte, y un mozo de campo y plaza, que así ensillaba el rocín como tomaba la podadera.

Frisaba la edad de nuestro hidalgo con los cincuenta años; era de complexión recia, seco de carnes, enjuto de rostro, gran madrugador y amigo de la caza.

Quieren decir que tenía el sobrenombre de Quijada, o Quesada, que en esto hay alguna diferencia en los autores que deste caso escriben; aunque por conjeturas verosímiles se deja entender que se llamaba Quijana.

Pero esto importa poco a nuestro cuento: basta que en la narración dél no se salga un punto de la verdad.

Es, pues, de saber que este sobredicho hidalgo, los ratos que estaba ocioso -que eran los más del año-, se daba a leer libros de caballerías, con tanta afición y gusto que olvidó casi de todo punto el ejercicio de la caza, y aun la administración de su hacienda; y llegó a tanto su curiosidad y desatino en esto, que vendió muchas hanegas de tierra de sembradura para comprar libros de caballerías en que leer, y así, llevó a su casa todos cuantos pudo haber dellos.

Y, de todos, ningunos le parecían tan bien como los que compuso el famoso Feliciano de Silva, porque la claridad de su prosa y aquellas entricadas razones suyas le parecían de perlas; y más cuando llegaba a leer aquellos requiebros y cartas de desafíos, donde en muchas partes hallaba escrito: La razón de la sinrazón que a mi razón se hace, de tal manera mi razón enflaquece, que con razón me quejo de la vuestra ferrosura. Y también cuando leía: ...los altos cielos que de vuestra divinidad divinamente con las estrellas os fortifican, y os hacen merecedora del merecimiento que merece la vuestra grandeza.

<!-- esto es un comentario -->

<h2 id="cositasdehtml">Cositas de HTML</h2>

Sube arriba<!-- Esta opción es bastante mejor que la de abajo -->

Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML
Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML
Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML
Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML Me gusta el HTML
Me gusta el HTML Me gusta el HTML

<h3 id="cositasdejs">Cositas de Js</h3>

<!-- Esta opción es peor -->

Sube arriba


```
<a id="final"></a>final  
  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
</body>  
</html>
```

El mismo ejercicio con vuelta (aunque no haría falta el marcador “inicio”, porque por defecto va al comienzo)

web1.html

```
<!doctype html>  
  
<html>  
  
<bodyid="inicio">  
  
<a href="web2.html#final">Ve al final de la otra página</a>  
  
</body>  
  
</html>
```

web2.html

```
<!doctype html>  
  
<html>  
  
<body>  
  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>  
  
<a id="final">final</a>  
  
<a href="web1.html#inicio">Ve al inicio de la otra página de peor forma</a>  
  
<a href="web1.html">Ve al inicio de la otra página de mejor forma</a>  
  
</body>  
  
</html>
```

Otro ejemplo que lleva de la página 2 al final de la página 1

web1.html

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<a href="web2.html#final">Ve al final de la dos</a>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<a id="final">final</a>

</body>

</html>
```

Web2.html

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<a href="web1.html#final">Ve al final de la uno</a>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/><br/>

<a id="final">final</a>

</body>

</html>
```

Un marcador puede ser cualquier elemento html que tenga un id.

Utilizando hipervínculos como marcadores

web1.html

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<a href="web2.html#final" id="final">Ve al final de la dos</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Web2.html

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
```

```
<a href="web1.html#final" id="final">Ve al final de la uno</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Notas básicos - Consejos útiles

Nota: Siempre agregue una barra al final de referencias subcarpeta. Si se enlaza así: href = "http://www.w3schools.com/html", se generan dos solicitudes al servidor, primero el servidor agregará una barra a la dirección, y luego crear una nueva solicitud como ésta : href = "http://www.w3schools.com/html/".

Lo del border no es necesario, por defecto, ahora ya no aparece

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<p>Creamos un enlace en una imagen:

<a href="http://google.com">

<imgsrc="smiley.gif" alt="foto de un smiley" title="ve a google"width="32" height="32"/>

</a>

</p>

<p>Sin bordeen la imagen (ya no es necesario, ya no aparece):

<a href="web1.html"><!--web1.html debe existir y estar en la misma carpeta-->

</a></p>


<p>Enlace a la misma imagen pero en grande:


<a href="smiley.gif">

</a></p>

</body>

</html>
```

Create a link of an image: 

No border around the image, but still a link: 

Ejemplo de enlace a marcador en un mini índice

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

```
<a href="#C4">Ver también Capítulo 4.</a>
```

```
</p>
```

```
<h2>Capítulo 1</h2>
```

```
<p>Este Capítulo explicaba bla bla</p>
```

```
<h2>Capítulo 2</h2>
```

```
<p>Este Capítulo explica ba bla bla</p>
```

```
<h2>Capítulo 3</h2>
```

```
<p>Este Capítulo explica ba bla bla</p>
```

```
<h2><a id="C4">Capítulo 4</a></h2>
```

```
<p>Este Capítulo explica ba bla bla</p>
```

```
<h2>Capítulo 5</h2>
```

```
<p>Este Capítulo explica ba bla bla</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Mas completo

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>

<a href="#C1">Ver tambiénCapítulo1.</a>

<a href="#C2">Ver tambiénCapítulo2.</a>

<a href="#C3">Ver tambiénCapítulo3.</a>

<a href="#C4">Ver tambiénCapítulo4.</a>

<a href="#C5">Ver tambiénCapítulo5.</a>

</p>


<h2><a id="C1">Capítulo 1</a></h2>

<p>Este Capítuloexplicabablabla</p>


<h2><a id="C2">Capítulo 2</a></h2>

<p>Este Capítuloexplicabablabla</p>


<h2><a id="C3">Capítulo 3</a></h2>

<p>Este Capítuloexplicabablabla</p>


<h2><a id="C4">Capítulo 4</a></h2>

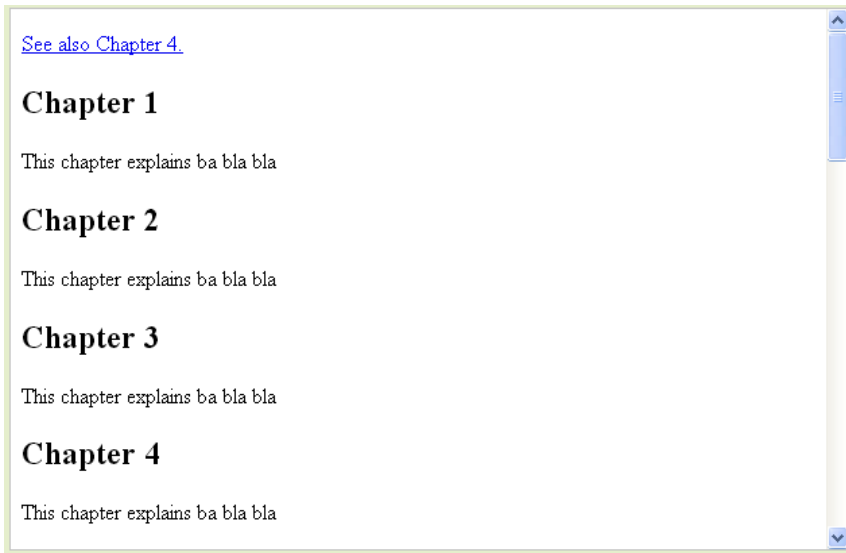
<p>Este Capítuloexplicabablabla</p>


<h2><a id="C5">Capítulo 5</a></h2>

<p>Este Capítuloexplicabablabla</p>

</body>

</html>
```



Carga la página del enlace en el frame padre (si por ejemplo estoy en un iframe)

<http://es.globedia.com/sustituto-iframe-html5>

https://www.w3schools.com/tags/tag_iframe.asp

Ejemplo con Iframe

Web.html

```
<!doctype html>

<html>

<body>

Página Principal

<!-- siempre va con etiqueta doble, no se puede meter la barra en la primera etiqueta y ya está
(como en el caso del <br/>-->

<!-- o style="border:none;" -->

<iframe src="iframe.html" ><!-- si no quiero ver el cuadro le pongo el siguiente estilo
style="border-style: none;" -->

</iframe>

</body>

</html>
```

Iframe.html

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<p>¿Encerrado en un iframe?</p>

<a href="http://WWW.infolibre.es/" target="_top">Pincha aquí!</a>

</body>

</html>
```



Ejemplo de mailto...
(la peor etiqueta del mundo...)

```
<!doctype html>

<html>

<body>

<p>

This is an email link:

<a href="mailto:someone@example.com?Subject=Hello%20again">

Send Mail</a>

</p>

<p>

<b>Note:</b> Spaces between words should be replaced by %20 to ensure that the browser
will display the text properly.

</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<p>
```

This is another mailto link:

```
<a
```

```
href="mailto:someone@example.com?cc=someoneelse@example.com&bcc=andsomeoneelse  
@example.com&subject=Summer%20Party&body=You%20are%20invited%20to%20a%20big%  
20summer%20party!">Send mail!</a>
```

```
</p>
```

```
<p>
```

Note: Spaces between words should be replaced by %20 to ensure that the browser will display the text properly.

```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Etiquetas HTML Enlace

Etiqueta	Descripción
----------	-------------

<a>

Define un hipervínculo

HTML <head>

El elemento HTML head

El elemento head es un contenedor para metainformación y enlaces. Elementos dentro <head> pueden incluir scripts, instruir al navegador dónde encontrar las hojas de estilo, proporcionar información de la meta, y más.

Las siguientes etiquetas se pueden añadir a la sección de la cabeza: <title>, <style>, <meta>, <link>, <script>, <noscript> y <base>.

El elemento HTML <title>

La etiqueta <title> define el título del documento.

El elemento <title> se requiere en todos los documentos HTML / XHTML.

El elemento <title>:

- define un título en la barra del navegador
- proporciona un título para la página cuando se añade a favoritos
- muestra el título de la página en los motores de búsqueda

Un documento HTML simplificada:

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>Title of the document</title>
</head>

<body>
The content of the document.....
</body>

</html>
```

Cómo Optimizar la Etiqueta de Título para Atraer Más Tráfico de Google

<http://deteresa.com/etiqueta-de-titulo/>

Cómo Saber si Google Te ha Penalizado(y Qué Hacer para Recuperarte)

<http://deteresa.com/penalizacion-google/>

El elemento HTML <base>

La etiqueta <base> especifica una dirección predeterminada o un destino predeterminado para todos los enlaces de una página:

```
<head>
<base href="http://www.w3schools.com/images/"><base target="_blank">
</head>
```

Sintaxis

```
<head>
<title>Título del documento</title>
<basehref="http://www.virtualnauta.com/images/" />
</head>
```

En este ejemplo podemos observar que la dirección de referencia sirve de base para todas las imágenes que se inserten en la página.

Es decir, que en la sección body para cada imagen que deseo ingresar solo debo escribir:

```
<body>
<imgsrc="paisaje.jpg">
</body>
```

En lugar de:

```
<imgsrc="http://www.virtualnauta.com/imagenes/paisaje.jpg">
```

El elemento HTML <link>

La etiqueta <link> define la relación entre un documento y un recurso externo.

La etiqueta <link> es el más utilizado para acceder a las hojas de estilo:

```
<head>
<!--El type="text/css" es opcional desde la versión 5 de HTML -->
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css"/>
</head>
```

Ejemplo:

```
<!doctype html>
<html>
```

```
<head>
<meta charset="utf-8"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css"/>
</head>
<body>
<p>
Hola mundo
</p>
Esto no es párrafo
<p>
¿cómo están ustedes???
</p>
</body>
</html>
```

mystyle.css

```
body {background-color:yellow;}
p {color:blue;}
```

El elemento HTML <style>

La etiqueta <style> se utiliza para definir la información de estilo para un documento HTML.

Dentro del elemento <style> especificar cómo los elementos HTML debe hacer en un navegador:

```
<head>
<!--El type="text/css" es opcional -->
<style type="text/css">
body {
    background-color:yellow
}
p {color:blue}
</style>
</head>
```

Ejemplo

```
<!doctype html>
```



```
<html>

<head>

  <meta charset="UTF-8"/>

  <!--<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-
8859-1" /> -->

  <style type="text/css">

body {background-color:yellow;}

p {color:blue;}

  </style>

</head>

<body>

  <p>

Hola mundo

  </p>

  Esto no es párrafo

  <p>

¿como están ustedes???

  </p>

</body>

</html>
```

UTF-8 e ISO-8859-1 son dos mapas de caracteres.

No es solo cambiarle la etiqueta, el archivo tiene que estar guardado de uno o de otra forma, y la etiqueta tiene que coincidir con la codificación de caracteres, si guardas como ISO-8859-1 y la etiqueta, o el header enviado por el servidor web dice UTF-8 veras "signos raros", igual si está guardado como UTF-8 y la etiqueta o el header dice lo contrario veras signos raros. Todo debe encajar.

Por lo general los editores permiten escoger la codificación a usar al darle guardar como, otros tienen un menú aparte en donde se puede notar la codificación de caracteres, ten en cuenta que en ambos es posible ver los acentos de nuestro idioma.

Lo más recomendado es que uses UTF-8 **SIN BOM**

BOM o Byte Order Mark, es un byte que se pone al inicio de los archivos para determinar la dirección de lectura, se usa en lenguajes que se leen de derecha a