



HTML 5

Recomendaciones sobre el presente Manual.

- Puedes probar todos los ejemplos, copiando el código y pegando ese código en un documento nuevo en el bloc de notas de windows , guarda el archivo con el nombre que nombre.html (**extensión .html**), ejemplo “hola.html”.
- Se recomienda que al crear el Micro Sitio web , guardes todos los archivos.html, las imágenes, videos, etc en una sola carpeta, así mismo la página principal del micro sitio web debe tener el nombre de “**Index.html**”.

HTML 5



HTML es un lenguaje informático que se utiliza para crear e interpretar documentos de texto e imágenes, conocidos popularmente como **páginas web**.

Su nombre se deriva del acrónimo **Hyper Text Markup Language (Lenguaje de marcado de hipertexto)** y nos permite escribir texto de una manera estructurada mediante etiquetas que marcan el inicio y el fin de cada elemento del documento lo que hace a éste un lenguaje completamente **semántico**, es decir, que no definimos el aspecto de las cosas, sino lo que significan.

La palabra **hipertexto** quiere decir "**texto que contiene enlaces**" por lo que cada que visitas un sitio web y das clic en una palabra, haz hecho clic en un hipertexto.

En la actualidad un documento de hipertexto es considerado un documento **multimedia** ya que puede estar constituido por imágenes, audios, videos, etc.

Html se basa en las llamadas etiquetas o (tags) encerradas entre los signos de < >. Generalmente en pares de etiquetas con algunas excepciones.



Html 5 Es la quinta revisión del estándar de HTML



Estructura básica de un página web.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head></head>  
<body></body>  
</html>
```



<!DOCTYPE html>

Está etiqueta especifica al navegador de qué tipo de documento se trata.

Es parte del estándar y es recomendable usarla.



<html> </html>

Indica inicio y fin del documento

<head> </head>

Es la cabecera del documento si es necesario agregarla ya que en ella reside la información del documento (título de la página).



<body> </body>

Obligatoria en ella reside todo el contenido visible de la página.

Etiquetas dentro de la etiqueta <head> </head>



<title> Título de la página </title>

Contiene el título de la página web.

<meta> Contiene información importante para un buscador. Esta etiqueta no se cierra.



<meta name="description" content="Sitio web de programación multimedia" />

<meta name="author" content="Lotzy chiu"/>

<meta name="keywords"
content="programación multimedia"/>



Estas etiquetas sirven para que los buscadores (como Google, Bing, etc.) puedan consultar la información de la página y así buscar coincidencias con lo que el usuario pretende encontrar.

A través de esta etiqueta pueden especificarse los atributos **name** y **content**. El atributo **name** indica el tipo de información, y el atributo **content** indica el valor de dicha información.

Tipo	Significado
author	Autor de la página
classification	Palabras para clasificar la página en los buscadores
description	Descripción del contenido de la página
generator	Programa utilizado para crear la página
keywords	Palabras clave de la página

Etiqueta Body

Dentro de esta etiqueta se localizan todos los elementos visibles.

etiqueta h1 el tamaño del texto es el más grande y llega al h6 más pequeño

```
<body>
```

```
<h1> Título más grande </h1>
```

```
<h2> Título dos </h2>
```

```
<h3> Título tres </h3>
```

```
<h4> Título cuatro </h4>
```

```
<h5> Título cinco </h5>
```

```
<h6> Título seis </h6>
```

```
</body>
```

LOS ATRIBUTOS QUE PODRÁN AÑADIRSE A LA ETIQUETA <BODY> SON:



BGCOLOR="color o nombre del color", para indicar el fondo del documento

TEXT="color o nombre del color", para indicar el color del texto del documento.

LINK="color o nombre del color", para indicar el color del texto de enlace.

VLINK="color o nombre del color", para indicar el color del texto de los enlaces ya visitados.

ALINK="color o nombre del color", para indicar el color que se pondrá el texto del enlace en el momento de su activación.



El atributo que se encarga de determinar la imagen de fondo es **background=**"nombre del archivo grafico".



EJEMPLO:

```
<!DOCTYPE HTML>
<HEAD>
  <TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="BLUE"
TEXT="BLACK" LINK="BLUE">

</BODY>
</HTML>
```





Etiqueta <p> </p>

Párrafos de textos.

<p> Entre los hombres como entre las naciones el respeto al derecho ajeno es la paz </p>

 salto de línea

<p> otro párrafo </p>

PARRAFOS Y SALTOS DE LINEA

Para empezar veremos la etiqueta `<p>` que se utiliza para separar párrafos. como para html todo el texto es continuo, necesitamos algún mecanismo para indicar el principio y fin de un párrafo.

Las marcas son `<p>` y `</p>`, aunque el uso de la ultima es opcional.

Otra etiqueta útil es `
`. esta etiqueta solo tiene una marca inicial y se usa para cambiar de línea. como un enter.

EJEMPLO

```
<!DOCTYPE HTML>
<HEAD>
  <TITLE></TITLE>
</HEAD>
```

```
<BODY BGCOLOR="BLUE" TEXT="BLACK" LINK="BLUE">
```

```
<P> HOLA MUNDO , QUE BIEN ME SIENTA CONOCER HTML<BR>PERO ME
GUSTARIA SABER MUCHO MAS.
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



TEXTO CON FORMATO PREESTABLECIDO.

A pesar de repetir que html no reconoce tabulaciones, saltod de línea, etc. una etiqueta que permite introducrid texto con formato es la etiqueta **<pre> y </pre>** todo lo que se ponga dentro de la etiqueta texto con saltos, tabulaciones etc sera respetado.

EJEMPLO

```
<!DOCTYPE HTML>
<HEAD>
  <TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY BGCOLOR="BLUE" TEXT="BLACK" LINK="BLUE">
  <PRE>
    LISTA DE MESES Y AÑOS IMPORTANTES
    MES           AÑO
    1979          NACI YO
    1986          NACIO MI HERMANA
    2001          ME GRADUE
  </PRE>
</BODY>
</HTML>
```



Estilos de texto

 se utiliza para el texto en negritas

<i> se utiliza texto en cursiva

<u> subrayar texto

<tt>typewriter

<blink> texto intermitente

<big> texto grande

<small> texto pequeño

<sup>superíndice

<sub>subíndice

<address>dirección o firma

<blockquote>bloque de texto como una cita con tabulación y cursiva

<cite>muestra el texto como una cita.

<code> código de programa

<strike> texto tachado

<center> centra texto en pantalla



Fuentes

La etiqueta **** permite controlar casi el tipo de un bloque de texto atributos.

size tamaño de la fuente y **face** tipo de fuente

color el color de la fuente.

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body bgcolor="blue" text="black" link="blue">
```

```
<font size="6" face="arial" color="black"> este es un texto  
tamaño 6 con tipo de fuente arial color negro </font>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



Etiqueta ``

Listas ordenadas para enumerar un conjunto de elementos.

Ejemplo

``

` Cuaderno `

` Diccionario `

``



Código anterior completo

```
index: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> Mi primer página de Programación Multimedia </title>
<meta name="description" content="Sitio web de programación multimedia" />
<meta name="author" content="Lotzy chiu"/>
<meta name="keywords" content="programación multimedia"/>
</head>
<body>
<ol>
<li> Cuaderno </li>
<li> Diccionario </li>
</ol>

</body>
</html>
```



Resultado

Etiqueta de Imágenes

Src Ruta de la imagen

Width ancho

Height alto

Align alineación



```

```



Nota:

Nombre del archivo de
imagen y extensión
.jpg, .png, .gif, etc



Alineación de imágenes con texto

El atributo align permite alinear la imagen respecto al texto en función de los siguientes valores.

left(izquierda) texto a la derecha de la imagen

right(derecha) texto a la izquierda de la imagen

align=top alinea la parte superior de la imagen con el borde superior de la línea

align=texttop alinea la parte superior de la imagen con el texto que más altura alcanza en la línea.

align=middle alinea la línea base del texto con la mitad de la imagen.

align=absmiddle alinea el punto medio vertical de la línea de texto con la mitad de la imagen.

align=bottom alinea el borde inferior del texto con el borde inferior de la imagen.

Ejemplo

```
<!DOCTYPE html>
  <head>
    <title>Insertar una IMAGEN</title>
  </head>
<body text="black" link="blue">

<br>
</body>
</html>
```



Es importante entender que en src="va la ruta donde se encuentra el archivo y el nombre del archivo de imagen."

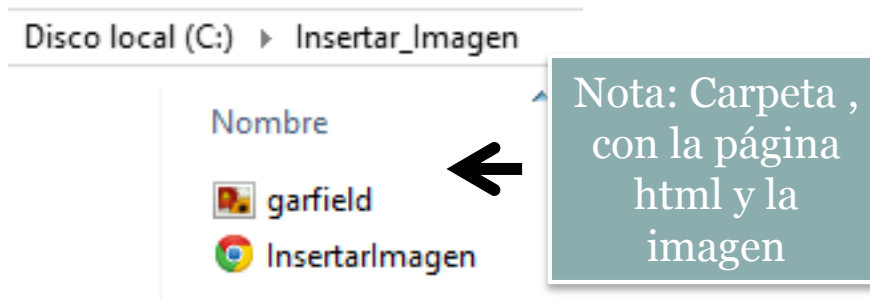
Si no se pone la ruta correcta el navegador no sabrá donde buscar la imagen y puede que no muestre dicha imagen. **Es mejor tener todo dentro de una carpeta.**

Tamaño y borde de una imagen

Para poder ponerle borde a una imagen debemos utilizar la propiedad `borde`. Si su valor es 0, la imagen aparecerá sin borde.

Otras propiedades son:

`width` y `height`(anchura y altura)



Ejemplo Insertar.html

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title>Insertar IMAGEN</title>
</head>
<body text="black" link="blue">

<br>
</body>
</html>
```



Nota: Resultado en el navegador web

Etiqueta de Listas sin orden

Generalmente cuando queremos utilizar viñetas

 Cuaderno

 Diccionario





Etiqueta de enlaces o ligas.

Otra función que caracteriza al lenguaje html es el hipertexto. poder moverse a otros documentos.

Para poder hacer un enlace se utiliza la etiqueta
 texto indicativo del enlace

Enlace a sitio web lvirtual

Enlace a página 1

Tipos de enlaces

Enlace a un punto de la misma página

Cuando se trabaja con documentos muy extensos o índices suelen ponerse enlaces desde el principio del documento al final del mismo, y viceversa, así se agiliza la lectura del documento por un usuario.

El primer paso consiste en marcar las distintas zonas del documento a las que se desea poder acceder de manera inmediata, inicio y final del documento por ejemplo. O por temas.





Así pues, en el principio del documento añadiremos la línea de código siguiente:

```
<a name="iniciodocumento">
```

Hemos marcado el inicio como un punto.

Ahora nos situamos al final del mismo y añadimos esta otra línea

```
< a name="finaldocumento">
```

Una vez marcadas las distintas zonas del documento vamos a situar en el mismo documento los enlaces que nos permitirán ir de arriba abajo de la página con un clic del rato en los enlaces.

En el inicio y final del documento añadimos la siguientes líneas respectivamente.

` pulsa aquí para ir al final de esta página`

` pulsa aquí para ir al inicio de la página `



Enlaces a otros sitios

Cuando se dispone de varias páginas, es normal que desde una de ellas se pueda acceder a otra y, desde esta otra a una tercera, etc. pues bien, el procedimiento es similar al anterior, sólo que esta vez, deberemos especificar el nombre del archivo que contiene la página a la que se quiere acceder. imaginemos tener dos páginas. una principal.html y otra secundaria.html.

Ejemplos:

principal.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title> frases celebres</title>
```

```
</head>
```

```
<body text="black" link="blue">
```

```
<a href="secundaria.html"> frases sobre el exito</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



secundaria.html

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title>fases sobre el exito</title>
```

```
</head>
```

```
<body text="black" link="blue">
```

```
<cite>
```

el éxito no es para los que piensan que pueden hacer algo
sino para quienes lo hacen.

```
</body>
```

```
</html>
```



Video y audio

```
<video src="ruta.mp4" width="640" height="340">
```

```
<p> el navegador no soporta el elemento de video</p>  
</video>
```

```
<audio src="ruta.mp3" controls="controls">
```

```
<p> el navegador no soporta el elemento de video</p>  
</audio>
```

El atributo controls es booleano y hace que se muestre el reproductor de audio de cada navegador, muestra el reproducir, pausa, volumen, etc.

```
<audio width="300" height="32" src="micancion.mp3"
controls="controls" autoplay="autoplay" preload=""></audio>
```

SRC: Nos enlaza el archivo de audio que queremos reproducir.

CONTROLS: Nos permite implementar los controles del reproductor por defecto del navegador como, botón play-pause, seek y volumen.

AUTOPLAY: Nos permite reproducir el archivo de audio desde que se carga la página.

PRELOAD: Nos carga un poco el archivo de audio antes de iniciar la reproducción en el buffer para que no se trabe por reproducir más de lo que carga.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
```

```
<video width="320" height="240" controls>
  <source src="movie.mp4" type="video/mp4">
El navegador no soporta este video.
</video>
```

```
</body>
</html>
```



Nota: Carpeta , con la página .html del ejemplo del código disponible en esta diapositiva y el video.

Cabe mencionar que en el ejemplo el archivo de video se llama “movie.mp4” o la opción dos disponible en formato “movie.ogg”. Recuerda que existen diferentes formatos de video (.mp4, .mov, .ogg, .wmf , .asf, .avi, .wmv, etc).

Etiqueta embed



La etiqueta que gestiona el sonido(entre otras cosas) asociada al atributo src.

Presenta en pantalla una ventana de control de audio con las clásicas funciones de avance, retroceso, ejecución y stop.

Las dimensiones de esta ventana pueden modificarse mediante los atributos width y height, que son la altura y anchura de la ventana respectivamente.

Si se desea que no aparezca la ventana de control, se deberá activar el atributo hidden asignándole el valor true.

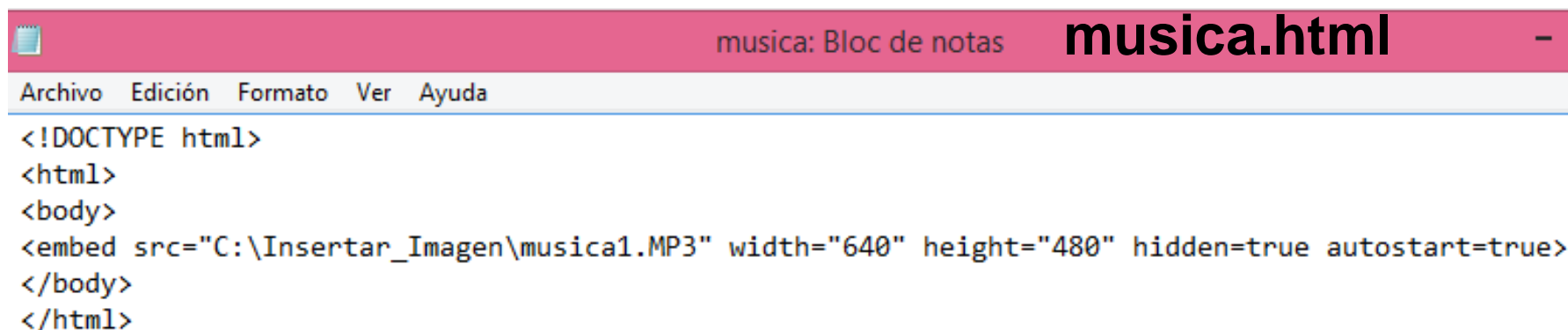
el atributo loop funciona de la misma manera que en explorer, sin embargo, al disponer de una ventana de control de audio, si queremos que el archivo se ejecute automáticamente cuando se cargue la pagina deberemos asignar el atributo autostart el valor true.

El siguiente código de ejemplo reproduce automáticamente una sola vez el archivo mp3 musica.mp3 sin mostrar ninguna ventana de control:

```
<embed src="musica1.mp3" width=100
height=55 hidden=true autostart=true>
```

Archivo

musica.html



Nota: Carpeta , con la página musica.html y el audio .mp3 llamado musica1.mp3.



Nombre



musica



musica1

Ejemplo : embed para reproducir video.



Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<embed src="C:\Insertar_Imagen\olita.MP4" width="640" height="480" autostart="true">
</body>
</html>
```

NOTA:

“Recordemos que para reproducir los diferentes formatos de videos e igual de audios se necesita que los diferentes navegadores (chrome, o explorer o mozilla, firefox, tengan instalados los codec para reproducir dichos formatos de video).”

Etiqueta iframe

Permite inserta contenido de paginas de tercero en nuestro sitio web:

Ejemplo:



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
<p>Mi web y mi blog</p>
<iframe src="http://www.udgtpe.blogspot.com" width="440" height="480" allowfullscreen>
</iframe>
</body>
```



UDGVIRTUAL



“Resultado” del código
.html anterior

Etiqueta Figure y figcaption



Representa una figura ilustrada como parte del documento.

Ejemplo:

A screenshot of a Notepad application window titled "Figuras: Bloc de notas". The window has a menu bar with "Archivo", "Edición", "Formato", "Ver", and "Ayuda". The text area contains the following HTML code:

```
<figure id="garfield">

  <figcaption>
    Garfield y sus CARACTERISTICAS:
    <ul>
      <li> Molesta a Odie</li>
      <li> Odia los Lunes</li>
    </ul>
  </figcaption>
</figure>
```

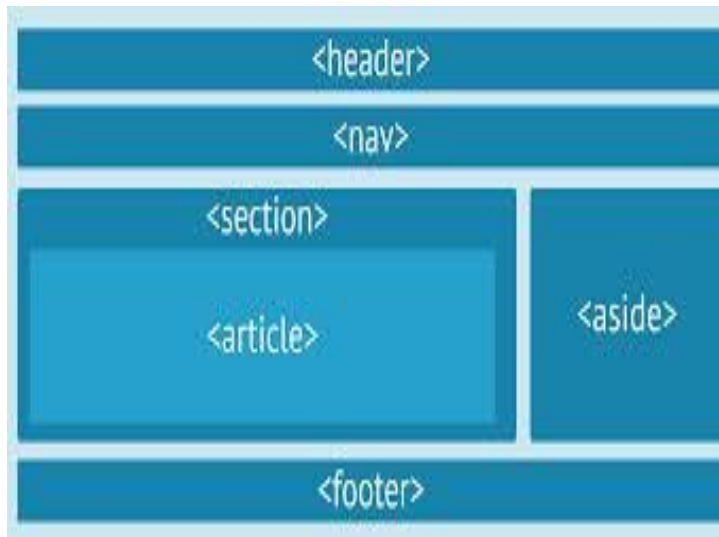


“Resultado” del código
.html anterior

Etiqueta nav

Define una sección que solamente contiene enlaces de navegación.

Ejemplo : barranavegacion.html



```

barranavegacion: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> BARRA DE NAVEGACION </title>
</head>
<body>
<nav>
<ul>
<li><a href="inicio.html">Inicio</a></li>
<li><a href="fotos.html.html">Fotos</a></li>
<li><a href="contactos.html.html">Contactos</a></li>
</ul>
</nav>
</body>
</html>

```

- [Inicio](#)
- [Fotos](#)
- [Contactos](#)

Resultado en el navegador



Etiqueta section

Define una sección en un documento.

La etiqueta `<section>` y su correspondiente etiqueta de cierre `</section>` se utilizan para encerrar el código correspondiente a una sección genérica dentro de un documento o aplicación. Normalmente, un bloque de texto al que perfectamente le podríamos colocar un título o encabezado. Además, todo el contenido que engloba ha de guardar cierta relación entre sí.

.



Etiqueta article

Define contenido autónomo que podría existir independientemente del resto del contenido.

```
<section>
```

```
  <header> <h1> Listado de noticias </h1> </header>
```

```
    <article> <header> <h2> Noticia 1 </h2> </header>
```

```
</article>
```

```
    <article> <header> <h2> Noticia 2 </h2> </header>
```

```
</article>
```

```
    <article> <header> <h2> Noticia 3 </h2> </header>
```

```
</article>
```

```
</section>
```

Etiqueta aside



Nos sirve para rodear todo aquel contenido que no es directamente contenido principal del que estamos hablando o del que estamos tratando en esa página en concreto. La norma dice que se use para todo aquel contenido tangencial al contenido principal de la página.

EJEMPLO:

```
<aside>
  <h1> Publicidad </h1>
  ((CODIGO DE LA PUBLICIDAD))
</aside>
```



Etiqueta footer

Define el pie de una página o sección. Usualmente contiene un mensaje de derechos de autoría, algunos enlaces a información legal o direcciones para dar información de retroalimentación.

EJEMPLO:

```
<footer>
```

```
    <p> Posted by: Lotzy Chiu  </p>
```

```
    <p> Información de contacto  </p>
```

```
</footer>
```

Etiqueta mark

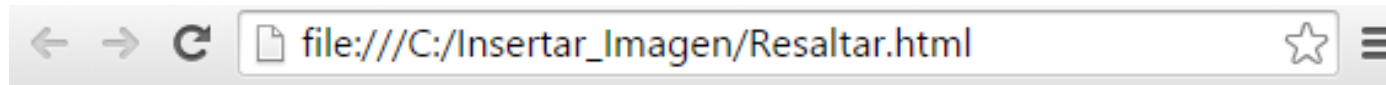
Representa el texto resaltado, es decir, una extensión de texto marcado para fines de referencia, debido a su relevancia en un contexto particular.

EJEMPLO:

< p > La amistad es un don que a los hombres dieron los cielos por ella y por el honor <mark> resaltar “bien vale la pena perder la vida” </mark> texto </p>



```
Resaltar: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> RESALTAR TEXTO </title>
</head>
<body>
< p > La amistad es un don que a los hombres dieron los cielos por ella
y por el honor <mark> resaltar “bien vale la pena perder la vida” </mark> texto </p>
</body>
</html>
```

< p > La amistad es un don que a los hombres dieron los cielos por ella y por el honor
resaltar “bien vale la pena perder la vida” texto

RESULTADO

Los formularios



La etiqueta que nos permite definir el inicio de un formulario es **<form>** y el final **</form>**

También podemos encontrar las etiquetas que definen los campos de entrada **<input>**, las que definen los campos de selección **<select>** y las áreas de texto **<textarea>** .

Ejemplo

<form>

<form action=fichero de tratamiento method=post/get>

elementos del formulario

</form>

Los atributos de la etiqueta <form>



action. atributo que determina la acción que debe realizarse al pulsar el boton de ejecución.

method. indica el método de transferencia de la información introducida en el formulario. pueden emplearse los métodos **get y post**.

el metodo get envía la información atreves de una variable llamada query_string. por el contrario, **el método post** utiliza dos variables: content_length, que contiene la longitud de datos enviados, y content_type, que son los datos propiamente.

Definición de campos de entrada <input>

La etiqueta <input> se emplea para definir todos los elementos del formulario, como botones, cajas de texto, casillas de verificación, etc.

El atributo que determina el tipo de elemento es type.

Los distintos tipos de entradas son:

checkbox. cuadro vacío de selección. permite selecciones múltiples.

hidden. se utiliza para pasar los datos adquiridos en un formulario a otro sin que se visualice nada en la pantalla.

text. como su nombre indica se utiliza para la entrada de textos.

password. permite la introducción de texto visualizándose para cada carácter un asterisco.

radio. círculo vacío de selección. solo permite una opción entre varias.

reset. borra todos los datos introducidos en el formulario.

submit. envía la información del formulario.

Checkbox

Esta opción se utiliza para elegir una serie de opciones disponibles pudiéndose realizar selecciones múltiples.

Los elementos de este tipo requieren como mínimo los atributos `name` y `value`, que indican respectivamente el nombre del tipo grupo de tipos y el valor del campo.

También podemos incluir el atributo `checked` cuando queramos que esa opción aparezca seleccionada por defecto.

Ejemplo.

```
<input type="checkbox" name="sistema" value="win8" checked>windows8<br>
```

Text

Valor por defecto del atributo type. define una zona de entrada de texto simple que puede tomar como atributos opcionales los siguientes:

maxlength. atributo que delimita el numero máximo de caracteres que pueden ser introducidos. el numero de caracteres por defecto es ilimitado.

size. especifica la cantidad de espacio reservada para introducir el texto.

value. permite poner un valor inicial para la casilla.

Ejemplo:

```
nombre<input type="text" name="nombre"><br>
```



password



Este tipo se utiliza generalmente para la introducción de claves de acceso. el texto que va escribiendo en la ventana no es legible por curiosos.

Ejemplo

introduzca nombre de usuario:<input name="usuario">

contraseña:<input type="password" name="pass">

Radio



Esta opción es similar a checkbox pero solo permite elegir una opción entre todas.

Los elementos de este tipo requieren como mínimo los atributos name y value.

Recordemos que el atributo checked permite seleccionar por defecto una opción .

`<input type="radio" name="edad" value="-18">menos de 18 años
`

`<input type="radio" name="edad" value="18-25" checked>entre 18 y 25 años
`

`<input type="radio" name="edad" value="25-35">entre 25 y 35 años
`



Reset

Hay poco que decir acerca de este tipo. como su nombre indica, se usa para eliminar del formulario todos los valores introducidos.

Su aspecto es el de un botón y su nombre se especifica con el atributo value.

Submit

Es el botón que se encarga de enviar el formulario. al igual que en el caso anterior, la etiqueta del botón se determina mediante el atributo value.

```
<input type="submit" value="pulsa aqui para enviar el formulario">
```

```
<input type="reset" value="pulsa aqui para borrar todos los datos">
```

Definición de campos de selección<select>

La etiqueta <select></select> permite al usuario seleccionar una opción de un conjunto de elementos mostrados como una lista desplegable, donde cada una de las opciones se introduce mediante el elemento option. con el atributo select podemos visualizar una determinada opción de la lista.

Los atributos son:

multiple. por defecto solo puede ser seleccionada una sola opción. este atributo permite seleccionar más, pulsando la tecla ctrl junto con la opción.

name. atributo que especifica el nombre de la lista de selección.

size. atributo que determina el numero de items visibles superior a 1.- en este caso muestra una barra de desplazamiento lateral.



Ejemplo:

```
<select name="hardware" size="3">  
<option select> impresora  
<option> monitor  
<option> scanner  
<option> raton  
</select>
```



Área de texto <textarea>

La etiqueta de inicio <textarea> y de final <textarea> permite representar un campo de texto de múltiples líneas. presenta los siguientes atributos:

cols. determina el número de caracteres de ancho de la ventana de texto.

name. nombre del campo.

rows. establece el número de líneas visibles del área de texto en caracteres.

wrap. establece los saltos de línea según los siguientes valores:

off. no se producen saltos de línea automáticos y el texto es enviado exactamente como fue escrito.

virtual. se usa el salto de línea automático para mostrar el texto en pantalla. **physical.** utiliza saltos de línea automáticos y envía el texto de idéntica manera.

Ejemplo:

```
<textarea name="editorial" rows=6 cols=64>
```

editorial

isla cedros 2626

guadalajara jal

```
</textarea>
```

```
<textarea name="ventanavacia" rows=6 cols=64> </textarea>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
<form>
<input type="checkbox" name="sistema" value="win8" checked>windows8<br>
Nombre<input type="text" name="nombre"><br>
Introduzca nombre de usuario:<input name="usuario"><br>
contraseña:<input type="password" name="pass">
<input type="radio" name="edad" value="-18">menos de 18 años <br>
<input type="radio" name="edad" value="18-25" checked>entre 18 y 25 años <br>
<input type="radio" name="edad" value="25-35">entre 25 y 35 años <br>
<input type="submit" value="pulsa aqui para enviar el formulario">
<input type="reset" value="pulsa aqui para borrar todos los datos">
<select name="hardware" size="3">
<option select> impresora
<option> monitor
<option> scanner
<option> raton
</select>
<textarea name="editorial" rows=6 cols=64>
editorial
isla cedros 2626
guadalajara jal
</textarea>
<textarea name="ventanavacia" rows=6 cols=64> </textarea>
</form>
</body>
</html>
```



Ejemplo del
formulario.html



formulario.html x

← → ↻ file:///C:/Insertar_Imagen/formulario.html

☒ windows8

Nombre

Introduzca nombre de usuario:

contraseña: ☐ menos de 18 años

☒ entre 18 y 25 años

☐ entre 25 y 35 años

impresora ▲
monitor ☐
scanner ▼

Resultado en el
navegador ejemplo
formulario.html

Etiqueta DataList

Un [DataList](#) en [HTML5](#) es una lista de opciones predefinidas que le podemos pasar al elemento [INPUT](#) le podemos aplicar un DataList en HTML5.

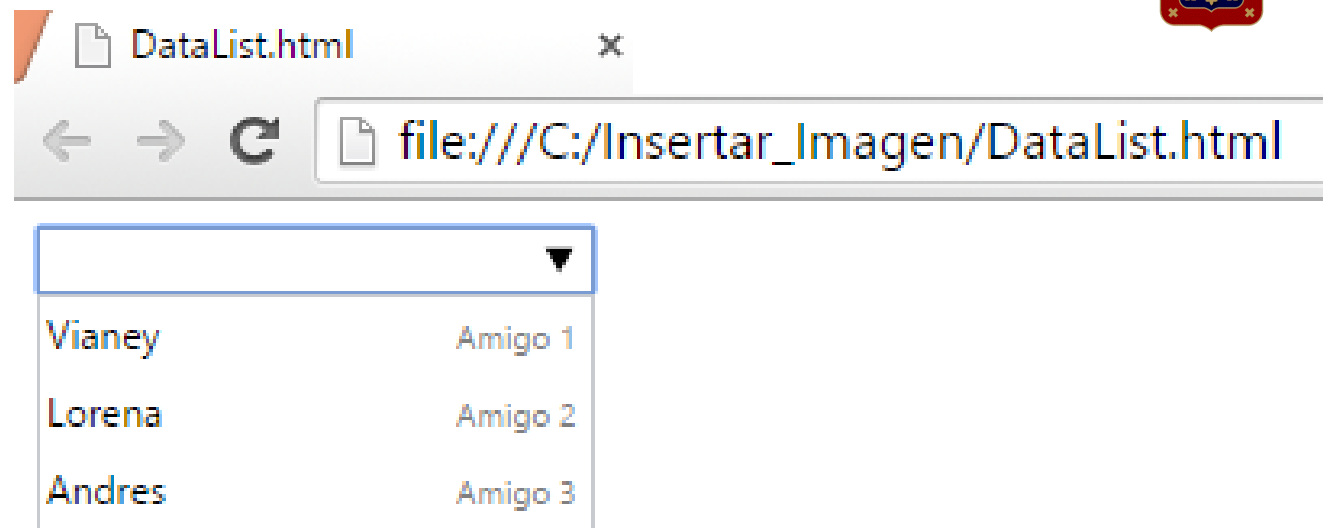
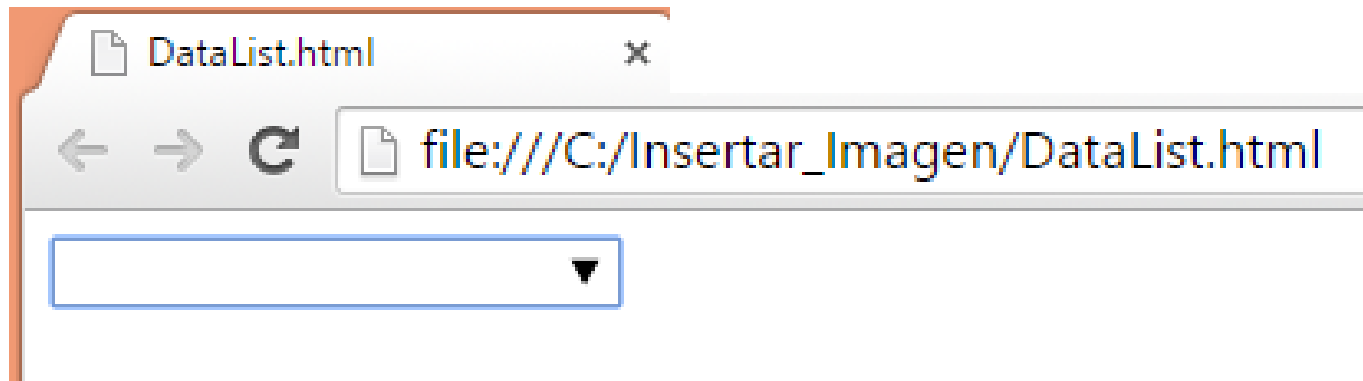
Ejemplo:



```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title> </title>
</head>
<body>
<form>
<datalist id="lista">
<option value="Vianey" label="Amigo 1">
<option value="Lorena" label="Amigo 2">
<option value="Andres" label="Amigo 3">
</datalist>
<input type="Amigos" list="lista">
</form>
</body>
</html>

```



Bibliografía:

Gauchat D. (2013). El gran libro de HTML5, CSS3 & Javascript. Marcombo.