

Diseño de Páginas Web

Marco lo nuevo así

Sumario

1 ¿Qué es una página web?.....	1
2 Estructura de una página web.....	2
3 Formato en una página web.....	2
4 Actualizado: 26-04-2020. Sitio Web.....	3
4.1.1 El fichero index.html.....	3
5 Actualizado: 26-04-2020. Direccionamiento.....	4
5.1.1 Direccionamiento Absoluto.....	5
5.1.2 Direccionamiento Relativo.....	6
5.1.2.1 Direccionamiento relativo <i>al directorio raiz</i>	7
5.1.3 RESUMIENDO Actualizado 8-5-2020.....	8
6 El lenguaje de Etiquetas HTML.....	8
6.1 Parámetros de las etiquetas.....	9
7 Etiquetas del HTML.....	9
7.1 Etiqueta <doc>.....	9
7.2 Etiqueta <html>.....	9
7.3 Etiqueta <head>.....	10
7.3.1 Etiqueta <meta>.....	10
7.3.2 Etiqueta <title>.....	10
7.3.3 Etiqueta <link>.....	10
7.4 Etiqueta <body>.....	10
7.5 Etiqueta <p>.....	11
7.6 Etiqueta <H>.....	11
7.7 Etiquetas de tablas: <table>, <th>, <tr> y <td>.....	11
7.8 Etiquetas de listas: , , <dl>, y <dd>.....	12
7.9 Etiqueta Actualizado 8-5-20.....	13
7.10 Etiqueta <a> → Hiperenlaces y Anclas.....	13
7.10.1 Hiperenlaces.....	13
8 ¿Cómo se escribe una página web?.....	14
9 Proceso de realización de página web.....	14
10 Estructura de una página web con etiquetas.....	15

1 ¿Qué es una página web?

Una página web simple es un fichero, almacenado en un servidor de la world wide web (WWW), escrita en un lenguaje de etiquetas, normalmente el HTML. Aunque existen otros, como el XML.

Este fichero, le indica al navegador qué tiene que mostrar y cómo tiene que mostrar la información. El tipo del fichero, si está escrito en HTML, es .html o .htm.

En la página web se puede mostrar distinto tipo de contenido (incrustar):

- Imágenes
- Videos
- Tablas
- Gráficos
- Sonido
-

O se pueden hacer enlaces a otras página, imágenes, videos... Estos enlaces se conocen como HIPERENLACES.

Aunque desde el principio ha sido muy complicado estandarizar la web, existe un organismo encargado de hacerlo, el w3.org. Nosotros usaremos la información y herramientas de su web w3.org cuando hagamos nuestras páginas.

2 Estructura de una página web

Una página web, hecha en HTML, tiene que tener siempre la misma estructura:

1. Una sentencia en la que se indica que es un fichero escrito en HTML
2. La cabecera
 - Dentro de la cabecera:
 - Se añaden METACARACTERES
 - Se especifica el tipo de caracteres que se van a usar
 - Se introducen palabras para que los buscadores te encuentren
 - Se da título a la página (es lo que se ve cuando añadimos una página a marcadores)
 - Se enlazan programas y hojas de estilo (los ficheros que dan formato a la página)
3. El cuerpo

3 Formato en una página web

El formato de la página (tipo de letras, colores, viñetas, tipo de numeración...) no se escribe en el fichero HTML, sino en otro tipos de ficheros, llamados hojas de estilo, CSS (cascading Style Sheet). Su tipo de fichero será .css

En la cabecera del fichero .html habrá un enlace al fichero .css

Así pues, normalmente, una página web serán en realidad dos ficheros, un fichero .html y un fichero .css, que estará enlazado desde el .html.

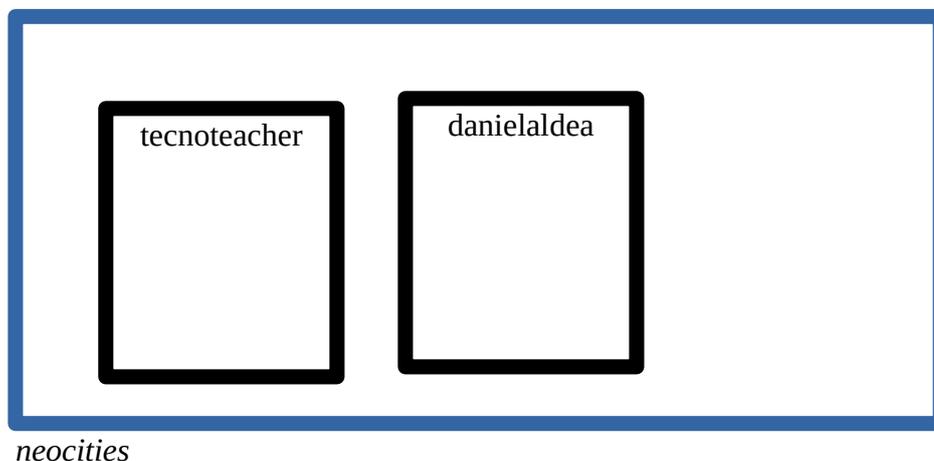
4 Actualizado: 26-04-2020. Sitio Web

Un sitio web es un conjunto de páginas web, almacenadas en el mismo directorio. El nombre del directorio es el nombre del sitio web.

Por ejemplo. Mi sitio web en neocities tiene una URL que es <http://tecnoteacher.neocities.org>. Mi directorio en neocities es tecnoteacher, y está almacenada en internet en un dominio que se llama neocities.org. Es decir, neocities probablemente tiene un servidor (un ordenador grande que hace mas tareas que un ordenador normal) en internet, dónde tiene almacenadas todos sus sitios web.

Cada sitio web es un directorio dentro de este servidor. Vamos a coger otra de las cuentas creadas, la de Daniel Aldea: <https://danielaldea.neocities.org/>

En el servidor de Neocities, habrá una parte de la memoria en la que habrá dos directorios, uno que se llame tecnoteacher y otro que se llame danielaldea:



4.1.1 El fichero index.html

Cada sitio web tiene normalmente un fichero muy importante, **index.html**.

Este fichero, index.html, es el **fichero de entrada al sitio web**. Es decir, si yo solo escribo tecnoteacher.neocities.org en un navegador, el navegador va a buscar en el directorio tecnoteacher el fichero index.html y eso es lo que va a mostrar. Por lo tanto, es lo mismo escribir en el navegador:

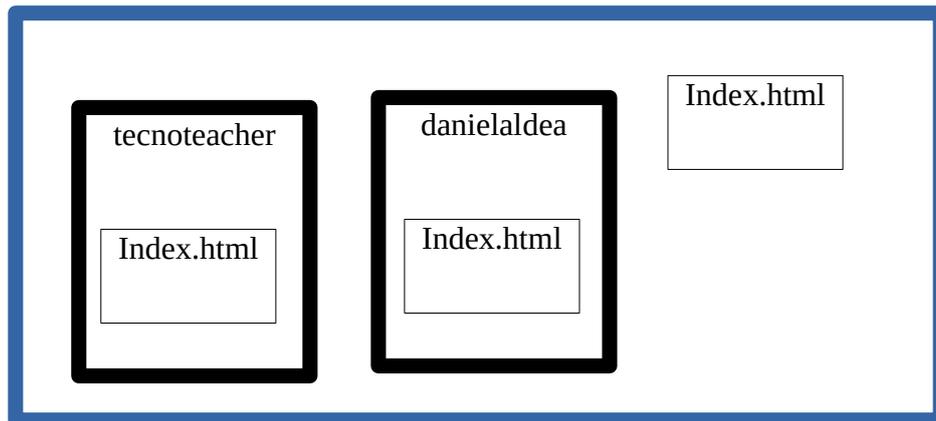
- tecnoteacher.neocities.org

qué escribir:

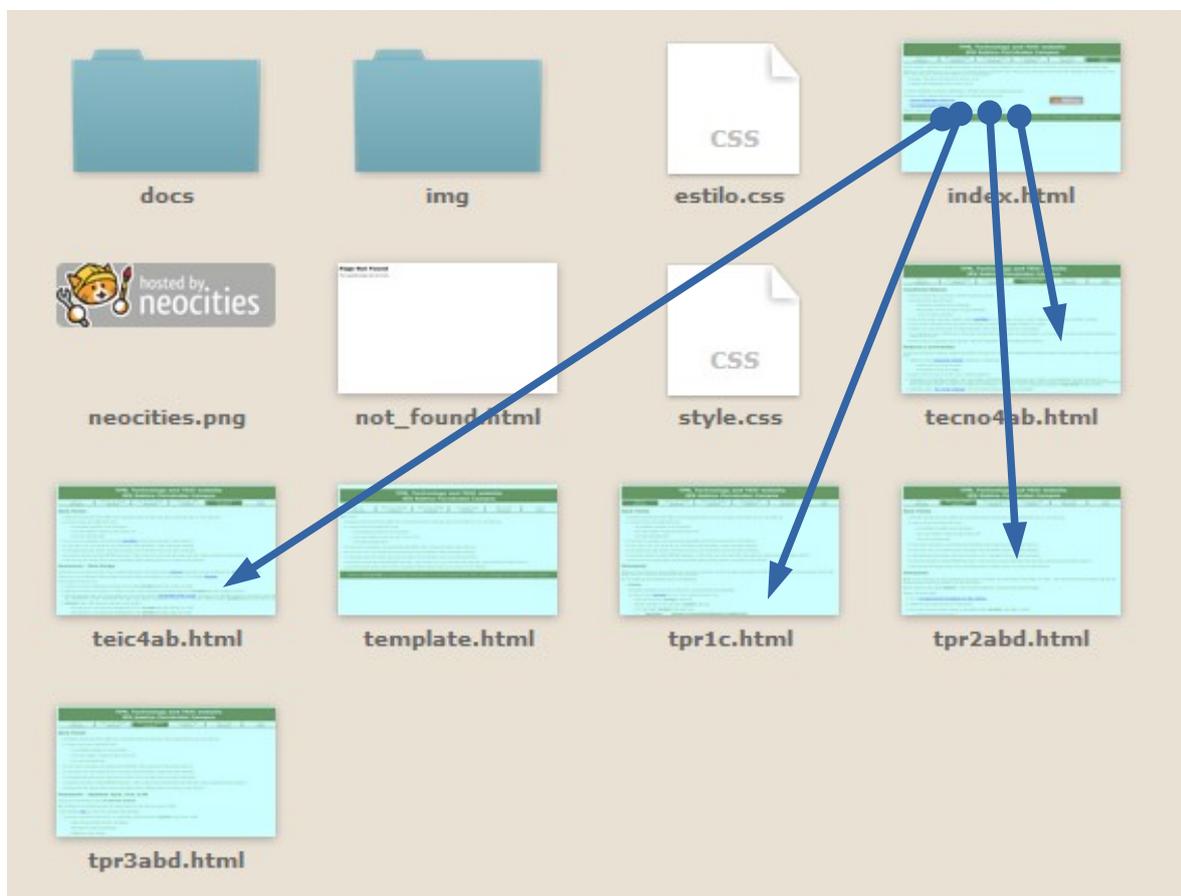
- tecnoteacher.neocities.org/index.html

Voy a mostrar con:

- **TRAZO GRUESO** los **directorios** 
- **trazo fino** los **ficheros** 



Desde este fichero, index.html, estarán enlazadas las otras páginas web del sitio web. En mi sitio:



5 **Actualizado: 26-04-2020. Direccionamiento**

Al hacer páginas web es muy importante el DIRECCIONAMIENTO. Es decir, dónde está almacenada una página (un fichero), una imagen, un documento... y cómo decirle al navegador cómo llegar hasta allí.

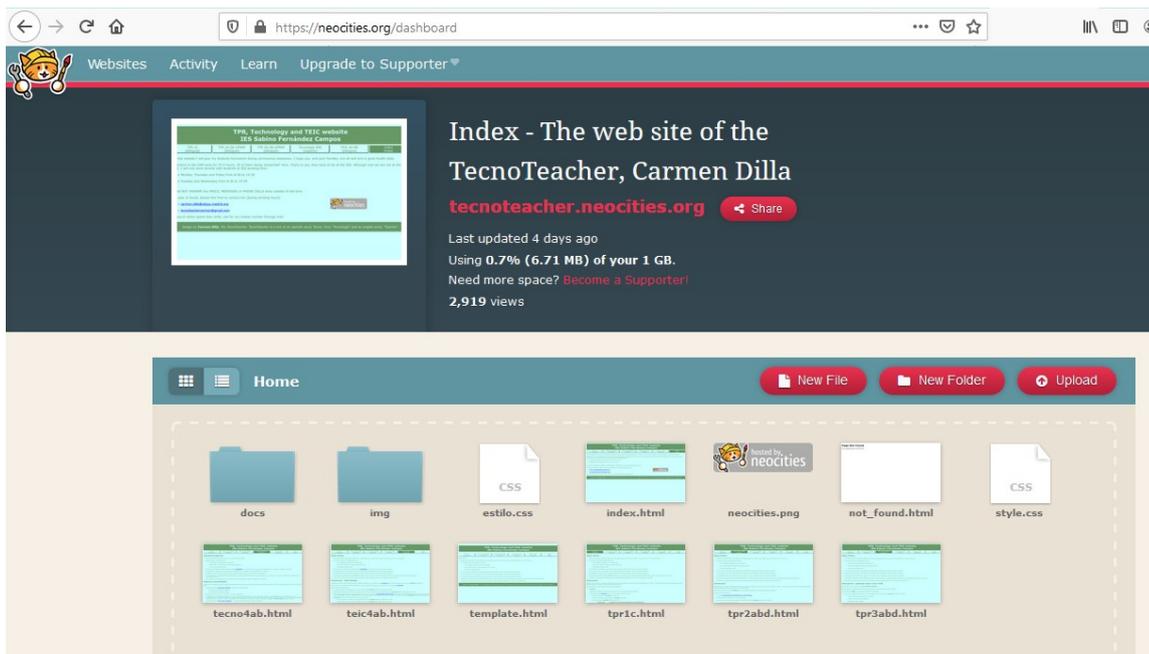
En realidad, direccionar es algo parecido a dar unas señas: es en tal país, tal ciudad, tal calle, tal número, tal piso

Ya hablamos de direccionamiento en le primer parcial, pero vamos a recordarlo.

Existen dos formas fundamentales de direccionar:

- Direccionamiento absoluto
- Direccionamiento relativo

Vamos a verlos en detalle, basándonos en la estructura de mi sitio web en neocities, tecnoteacher.neocities.org:



El directorio principal se llama **directorio RAIZ**, en mi caso es el directorio que se llama **tecnoteacher**.

Ya hemos dicho que dentro del directorio raiz, el fichero principal es index.html.

5.1.1 Direccionamiento Absoluto

En este tipo de direccionamiento se le dice al navegador dónde ir a buscar un elemento, sin que el navegador se fije de dónde se parte.

Yo quiero **direccionar** la página **teic4ab.html**. La página teic4ab.html está almacenada en el directorio tecnoteacher, cuya url es <https://tecnoteacher.neocities.org>.

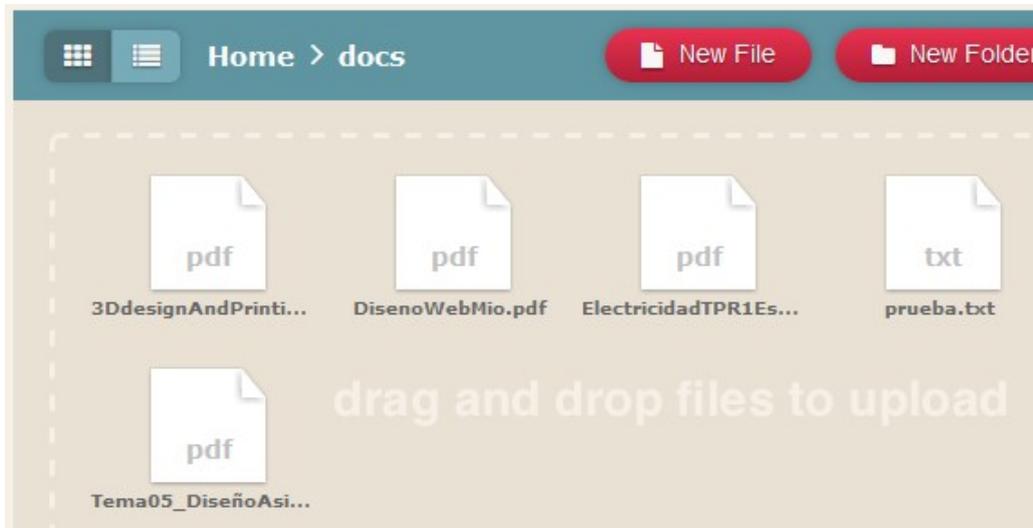
Para “direccionarla” (buscarla) de forma ABSOLUTA solo tengo que añadir una barra del 7, /, y el nombre del fichero (teic4ab.html) a la url:

- <https://tecnoteacher.neocities.org/teic4ab.html>

¿Qué pasa si lo que quiero direccionar es una imagen, el logo de neocities, neocities.png? Pues igual qué antes, pero con el nombre y el tipo de la imagen:

- <https://tecnoteacher.neocities.org/neocities.png>

Ahora voy a ver lo que hay dentro del directorio docs, que está dentro del directorio raiz, tecnoteacher:



Vamos a direccionar este documento, DisenoWebMio.pdf, que está dentro de docs, que esta dentro de tecnoteacher.

Lo primero que tenemos que hacer es “entrar” en el directorio “docs”. Hacemos igual que antes, añadimos al nombre del directorio raiz, la barra del /, y el nombre del directorio al que queremos entrar:

- <https://teconoteacher.neocities.org/docs>

En este directorio no te va a dejar entrar, te saldrá algún tipo de mensaje tipo "prohibido" o "forbidden"

Ahora, dentro del directorio, queremos direccionar el documento DisenoWebMio.pdf. Pues igual que antes, añadimos la barra / y el nombre y el tipo del fichero:

- <https://teconoteacher.neocities.org/docs/DisenoWebMio.pdf>

Ejercicio 5.1 Direcciona, de forma absoluta, la imagen castillo2.jpg que está en el directorio img en mi web.

Ejercicio 5.2 Direcciona, de forma absoluta, el fichero neocities.png de tu web

5.1.2 Direccionamiento Relativo

En este direccionamiento se tiene en cuenta el sitio desde el qué se parte. Se usa desde dentro de las páginas web. Desde dentro de un fichero.

Por ejemplo, si yo quiero direccionar las páginas de mi sitio web desde index.html

index.html está dentro del directorio tteconoteacher. Si yo quiero direccionar algo que “veo”, que está en mi propio directorio, no hace falta que ponga la URL completa. Simplemente pongo el nombre del fichero. Para el caso anterior, teic4ab.html. Su dirección RELATIVA, desde index.html, sería:

- teic4ab.html

Si te fijas, una dirección relativa, siempre tiene una coetilla, desde dónde se hace (index.html en nuestro caso).

Si quiero direccionar, de forma relativa, DisenoWebMio.pdf desde index.html, ¿cómo lo haría? Como no lo veo directamente, pongo primero lo que veo, el directorio docs:

- docs/DisenoWebMio.pdf

Ejercicio 5.3 Direcciona, de forma relativa, desde index.html, la imagen castillo2.jpg que está en el directorio img en mi web.

Ejercicio 5.4 Direcciona, de forma relativa, el fichero neocities.png de tu web, desde tu index.html.

5.1.2.1 *Direccionamiento relativo al directorio raiz*

Se puede direccionar de forma relativa desde el directorio raiz.

La forma de indicar el directorio raiz es /.

Si yo empiezo una dirección con la barra del 7, /, estoy indicando que la empiezo desde mi directorio raiz. Es decir, en mi caso:

- Escribir / es igual que escribir <https://tecnoteacher.neocities.org>

Actualizado: 8-5-2020

Así, mirando los ejemplos del **direccionamiento absoluto**:

- <https://tecnoteacher.neocities.org/teic4ab.html>
- <https://tecnoteacher.neocities.org/neocities.png>
- <https://tecnoteacher.neocities.org/docs/DisenoWebMio.pdf>

Estos mismos ejemplos, en direccionamiento relativo al directorio raiz, serán:

- </teic4ab.html>
- </neocities.png>
- </docs/DisenoWebMio.pdf>

Cómo se ve, simplemente **se quita la parte del sitio web**:

- <https://tecnoteacher.neocities.org/>

y se añade la barra del 7, / , delante:

- </teic4ab.html>

Ejercicio 5.5 Direcciona, de forma relativa desde el directorio raiz, desde index.html, la imagen castillo2.jpg qué está en el directorio img en mi web.

Ejercicio 5.6 Direcciona, de forma relativa desde el directorio raiz, el fichero neocities.png de tu web, desde tu index.html.

5.1.3 RESUMIENDO Actualizado 8-5-2020

- Las **direcciones absolutas** empiezan con HTTPS o HTTP. En algún caso pueden empezar con el nombre del dominio (caso de la web del instituto). En el ejemplo de mi web, puedes empezar escribiendo dos cosas distintas:
 - [tecnoteacher.neocities.org.](https://tecnoteacher.neocities.org/)
 - https://tecnoteacher.neocities.org

Y son las UNICAS que empiezan con https o http. Y las únicas que se pueden ver directamente en un navegador

- Las **direcciones relativas empiezan** con un nombre de **directorio** o un nombre de **fichero**.
- Las **direcciones relativas al directorio raiz empiezan** con la barra del 7, /

6 El lenguaje de Etiquetas HTML

HTML son las siglas de Hyper Text Markup Language. Y esto ¿qué significa? Pues que el HTML es un lenguaje de etiquetas (markup). NO es un lenguaje de programación. Es un lenguaje estructurado (importa si una cosa va antes o después), en el que lo que quiero que se vea en el navegador va metido entre etiquetas.

Ejercicio 6.1: Describe en una tabla la evolución del HTML desde sus inicios hasta la actualidad.

Ejercicio 6.2: ¿Qué versión del HTML se usa ahora?

Normalmente las **etiquetas** tienen etiqueta de inicio y etiqueta de fin:

- Las **etiquetas de inicio** se escriben entre < y >
- Las **etiquetas de fin** se escriben entre </ y >
- Ejemplo: la etiqueta para un párrafo es <p> y la de fin de párrafo </p>

- Si en una página web, un fichero .html, yo he escrito:
 - `<p>Estoy en casa por el Covid-19</p>`
 - “l navegador mostrará: Estoy en casa por el Covid-19
en un párrafo nuevo

Las etiquetas se pueden escribir:

- en mayúsculas o minúsculas
- todas juntas, o con espacios entre ellas, o con saltos de línea entre ellas

6.1 Parámetros de las etiquetas

Muchas etiquetas incluyen parámetros dentro. Los parámetros son modificadores de las etiquetas, o especificadores. Es decir, algo que da más información al navegador sobre lo que queremos que haga la etiqueta.

Se escriben SOLO dentro de la etiqueta de INICIO, separados por espacios en blanco, y, a continuación, detrás de un igual =, el valor del parámetro, que va entre comillas “”:

```
<etiqueta parámetro1="valorparam1" parámetro2="valorparam2">
```

7 Etiquetas del HTML

En el HTML existen infinidad de etiquetas, dependiendo de lo que queramos hacer. Vamos a ver las más sencillas

7.1 Etiqueta <doc>

- Etiqueta <doc> → es ÚNICA e indica al navegador el tipo de documento que es:
 - `<!DOCTYPE html>`
Esta etiqueta tiene que ser la primera etiqueta de cualquier fichero HTML

7.2 Etiqueta <html>

- Etiqueta de html → `<html>` `</html>` etiqueta de inicio y de fin del fichero
 - La etiqueta HTML tiene un **parámetro, lang**, que especificar el lenguaje que se va a usar:
 - `<html lang="en">` (para inglés)
 - `<html lang="es">` (para español)

7.3 Etiqueta <head>

- Cabecera del fichero → <head> </head>
 - Dentro de la cabecera, incluiremos:

7.3.1 Etiqueta <meta>

- Es la etiqueta de METACARACTERES, la etiqueta que, entre otras cosas, indica el tipo de caracteres que vamos a usar:
 - <meta charset="UTF-8">

7.3.2 Etiqueta <title>

- Es la etiqueta del título de la página
 - <title>Teic4ab - The web site of the TecnoTeacher, Carmen Dilla</title>

7.3.3 Etiqueta <link>

- Es la etiqueta que enlaza dentro de la cabecera. Puede enlazar a programas, u otros documentos. En nuestro caso, enlazamos a la hoja de estilos
 - <link href="Estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">

7.4 Etiqueta <body>

- Cuerpo del fichero → <body> </body>

casi todas las etiquetas descritas a continuación estarán entre <body> y </body>

Cualquier fichero .html tendrá la siguiente estructura:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Teic4ab - The web site of the TecnoTeacher, Carmen Dilla</title>
    <link href="Estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
  </head>
  <body>
```

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

7.5 Etiqueta <p>

- Párrafo- → <p> </p> (la etiqueta de cierre no es obligatoria en algunas versiones de HTML)

7.6 Etiqueta <H>

- La etiqueta <H> es la etiqueta de los títulos. H viene de Heading, título en inglés. La Ha va siempre seguida de un número, qué indica el nivel del título
 - De nivel 1 (jerarquía mas alta) → <h1> </h1>
 - De nivel 2 (jerarquía siguiente) → <h2> </h2>
 - De nivel 3 (jerarquía siguiente) → <h3> </h3>
 -

7.7 Etiquetas de tablas: <table>, <th>, <tr> y <td>

- Tabla. Las tablas se hacen a base de filas, y, luego de celdas dentro de las filas. Primero creas la tabla, luego la fila, luego las celdas de la fila, cierras cada celda despues de escribir su contenido, cierras la fila despues de escribir su contenido. Siguiete fila, sus celdas... y luego cierras las tabla
 - Tabla → <table> </table>
 - Fila → <tr> </tr>
 - Hay una fila es pecial, la fila de encabezamiento, de título → <th> </th>
El texto de está fila aparece resaltado (negritas, mas grande...)
 - Celda → <td> </td>
 - Ejemplo:
 - <table>

```
<tr>  
    <td> celda 11</td> <td> celda 12</td><td> celda 13</td>  
</tr>  
<tr>  
    <td> celda 21</td> <td> celda 22</td><td> celda 23</td>
```

```
</tr>
</table>
```

- El navegador mostraría esta tabla:

celda 11	celda 12	celda 13
celda 21	celda 22	celda 23

- Yo podría haber escrito la tabla de otras muchas formas. Por ejemplo:
- ```
<table><tr><td> celda 11</td> <td> celda 12</td><td> celda 13</td></tr>
<tr><td> celda 21</td> <td> celda 22</td><td> celda 23</td></tr></table>
```

## 7.8 Etiquetas de listas: <ol>, <ul>, <dl>, <li> y <dd>

- Listas. Hay tres tipos principales de listas:
  - Listas NO ordenadas (con viñetas):
    - Inicio/fin de lista → 

```

```

 (viene de Unordered List)
    - Elemento de lista → 

```

```

 (viene de List Item)

Ejemplo:

```

 Chocolate Cake
 Black Forest Cake
 Pineapple Cake

```

Se vería en el navegador:

- Chocolate Cake
  - Black Forest Cake
  - Pineapple Cake
- Listas ordenadas (con números o letras):
    - Inicio/fin de lista → 

```

```

 (viene de Ordered List)
    - Elemento de lista → 

```

```

- Listas de definición (para hacer algún tipo de diccionario, por ejemplo):
  - Inicio/fin de lista → `<dl>` `</dl>` (viene de Definition List)
    - Elemento que se va a definir → `<dt>` `</dt>` (viene de Definition Term)
    - Definición → `<dd>` `</dd>` (viene de Definition Definition??)

## 7.9 Etiqueta `<img>` Actualizado 8-5-20

- Es la etiqueta para insertar imágenes → `<img>` **NO** tiene **etiqueta de cierre**
  - **SIEMPRE** lleva, por lo menos, **dos parámetros**:
    - **SRC** → es el parámetro que indica dónde está almacenada la imagen. **MUY IMPORTANTE** el **DIRECCIONAMIENTO**
      - Por ejemplo, yo quiero insertar la imagen de neocities.png en mi página:
        - ``
    - **ALT** → es el parámetro que indica, a los invidentes, qué se ve en la imagen. ALT viene de “texto alternativo”. Es una explicación de la imagen. En mi ejemplo:
      - ``
- !!!**CUIDADO!!!** Solo se pueden poner **caracteres del alfabeto inglés** en el ALT

## 7.10 Etiqueta `<a>` → Hiperenlaces y Anclas

- Etiqueta `<a>`, viene de Anchor, ancla en inglés → `<a>` `</a>`
- La etiqueta `<a>` sirve para:
  - Insertar hiperenlaces → Enlaces al exterior
  - Insertar anclas → Enlaces dentro de la propia página web

De momento sólo vamos a explicar los hiperenlaces

### 7.10.1 Hiperenlaces

- Un hiperenlace es un enlace a un elemento exterior a la página web. Podemos enlazar muchas cosas:
  - Otra página web
  - Un documento
  - Una imagen
  - Un video
  - ...

- Los hiperenlaces pueden enlazarse (hay algo en la página web, que si lo pinchas, salta a otro sitio) desde:
  - Texto → lo mas habitual
  - Imagen
  - Otros elementos de la página
- Los hiperenlaces SIEMPRE tienen parámetros.
 

Cómo mínimo, un **parámetro**:

  - **HREF** → Indica dónde está lo que queremos enlazar
- La estructura de esta etiqueta es:
  - `<a href="direccion de lo que queremos enlazar">palabra que enlazamos</a>`

Por ejemplo, queremos enlazar la página de google, desde la palabra "buscador":

  - `<p>Este es nuestro <a href="https://www.google.es/"> buscador </a></p>`

Hay muchas mas etiquetas, que iré añadiendo. También podéis mirar en el w3.org

## 8 ¿Cómo se escribe una página web?

La forma más fácil de escribir una página web es tecleando el código HTML en un fichero de texto plano.

¿Qué significa? Una página web NO se puede hacer en un procesador de textos como el microsoft word o el libre office writer. Estos procesadores meten un monton de código que las personas no vemos ni leemos pero los navegadores si. Esto hace que lo que lee el navegador no es lo que nosotros hemos escrito, si no muchas otras cosas, que hacen que la página no se pueda mostrar bien.

Entonces... ¿qué usamos para hacerlo? Si trabajas con el sistema operativo windows, hay dos posibilidades:

- Notepad
- Wordpad → Yo siempre uso este. CUIDADO, guardar siempre como Solo Texto o Texto Plano

## 9 Proceso de realización de página web

El proceso mas simple para hacer la página será el siguiente:

1. Escribir el código HTML en un fichero nuevo de wordpad
2. Guardarlo como, solo texto, y NombreElegido.html

3. Ahora hay que probarla, simplemente le das doble clic y se te abre en un navegador
  - a) ¿No se ve bien? Hay que modificarla. Para eso tienes que abrir el fichero con wordpad, pero por defecto se abre en el navegador. Para abrirlo en wordpad, click derecho sobre el fichero, “abrir con” → wordpad
  - b) La modificas
  - c) La guardas (ya solo le das al símbolo de guardar)
  - d) Vuelves al punto 3
  - e) Y repites hasta que se ve cómo tu quieres
4. De momento sólo tú la ves. Para que todo el mundo la vea tienes que almacenarla en un servidor web. Esta parte la veremos más adelante

## 10 Estructura de una página web con etiquetas

Todas las páginas van a tener la siguiente estructura: **Actualizado 8-5-2020**

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
 <head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Teic4ab - The web site of the TecnoTeacher, Carmen Dilla</title>
 <link href="Estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
 </head>
 <body>
 <---¡ Aquí se pone el contenido !--->
 </body>
</html>

```

### Ejercicio 10.1: vamos a hacer una pequeña página web.

1. Lo primero es hacer la estructura. Copia la parte de arriba en un fichero de wordpad
2. Copia el código de la tabla, que está en la parte de etiquetas, dentro del cuerpo (entre <body> y </body>)
3. Guardalo como tabla.html, como solo texto
  - Si no tienes ordenador, crea una nueva página web en tu sitio web de neocities. Llamala tabla.html, y hazlo ahí.

4. Miralo en el navegador (click o doble click sobre el fichero)
5. Enviame el fichero, o la URL de la página que has hecho en neocities

**Ejercicio 10.2:** Quiero hacer una página que muestre lo siguiente:

# Mi segunda página web

Esto es un párrafo, y la frase de arriba es un título de tipo 1. Un H1.

Esto es otro párrafo. Voy a hacer dos tablas:

Celda1	Celda2
--------	--------

CeldaA
CeldaB

Esto es otro párrafo. Ya he acabado mi página

Piensa, para hacerla, qué:

- Hay 6 elementos, dentro del cuerpo:
  - Título → `<h1>...</h1>`
  - Párrafo → `<p>...</p>`
  - Párrafo → `<p>...</p>`
  - Tabla → `<Table>` piensa como pones los `<Tr>..</tr>` y `<td>...</td>` ....`</table>`
  - Tabla → `<Table>` piensa como pones los `<Tr>..</tr>` y `<td>...</td>` ....`</table>`
  - Párrafo → `<p>...</p>`
- Copiala dentro del BODY del fichero que has creado antes.
- Guardalo como tabla.html, como solo texto
  - Si no tienes ordenador, guardala en la página web en tu sitio web de neocities. Llamala tabla.html, y hazlo ahí.

- Miralo en el navegador (click o doble click sobre el fichero)
- Enviame el fichero, o la URL de la página que has hecho en neocities

**Ejercicio 10.3:** Voy a hacer una página web en la que inserte una imagen y haga un hiperenlace

1. Crea un nuevo fichero en tu web de neocities
2. Llámalo tercera.html
3. Copia la estructura de la página:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
 <head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Teic4ab - The web site of the TecnoTeacher, Carmen Dilla</title>
 <link href="Estilos.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="all">
 </head>
 <body>
 <---¡ Aquí se pone el contenido !--->
 </body>
</html>
```

4. Dentro de la parte de <body>:
  - a) Crea un título de tipo <h1> que diga:  
Mi tercera página web
  - b) Crea un título de tipo <h2> que diga:  
Probando a insertar imágenes y a hacer enlaces
  - c) Crea un título de tipo <h3> que diga:  
Insertando imágenes
  - d) Escribe un párrafo que diga:  
Voy a insertar una imagen
  - e) Inserta la imagen neocities.png:

``

- f) Crea un directorio nuevo en tu sitio, llámalo img.
- g) Busca una imagen, de tipo .jpg, de la primavera en internet
- h) Guardala en tu ordenador como primavera.jpg
- i) Súbela al directorio que has creado en tu sitio web
- j) Inserta la imagen en tu página web, después de la imagen de neocities
- k) Piensa bien en:
  - i. Cómo direccionarla
  - ii. Qué texto poner en el ALT
- l) Crea un título de tipo `<h3>` que diga:  
Insertando enlaces
- m) Inserta un enlace a google:
  - i. `<p>Este es nuestro <a href="https://www.google.es/"> buscador </a>.</p>`
- n) Busca en la web la página del instituto
- o) Copia la URL
- p) Inserta un párrafo con la siguiente frase en la web:  
Y este es nuestro instituto
- q) En la palabra INSTITUTO enlaza la página web del instituto
- r) Guarda la página web (SAVE).
- s) Mírala (VIEW)
- t) Mándame la URL de tu página web

**Ejercicio 10.4:** Enlaza desde el index.html de tu sitio web las páginas que has hecho.

- 1. Justo antes de la etiqueta `</body>` de tu index.html:
  - a) Inserta un párrafo que diga:

Esta es mi primera página web

i. En “primera página” enlaza tu primera página web.

I. Enlázala con un DIRECCIONAMIENTO ABSOLUTO

b) Inserta un párrafo que diga:

Esta es mi segunda página web

i. En “segunda página” enlaza tu segunda página web.

I. Enlázala con un DIRECCIONAMIENTO RELATIVO

c) Inserta un párrafo que diga:

Esta es mi primera tercera web

i. En “primera página” enlaza tu primera página web.

I. Enlázala con un DIRECCIONAMIENTO RELATIVO al directorio RAIZ