



Iván Del Pozo  
2020  
Pt1/2

# Fundamentos de la Web

# Anatomía de un Tag

Tag de Inicio



`<div id="menu"> Hola </div>`



Atributo



Contenido

Tag de Cierre




# Anatomía de un Tag

```


```

Los tags unarios (sin par) se cierran con un **/** al final.

# Anatomía de un Tag


`<div>`  Padre (Parent) de Elemento 1

```
<p id="Elemento 1">  
  <em> Hola </em>  
</p>
```



Hijo (Child) de Elemento 1

```
<p id="Elemento 2">  
  Mundo  
</p>
```



Hermano (Sibling) de Elemento 1

`</div>`

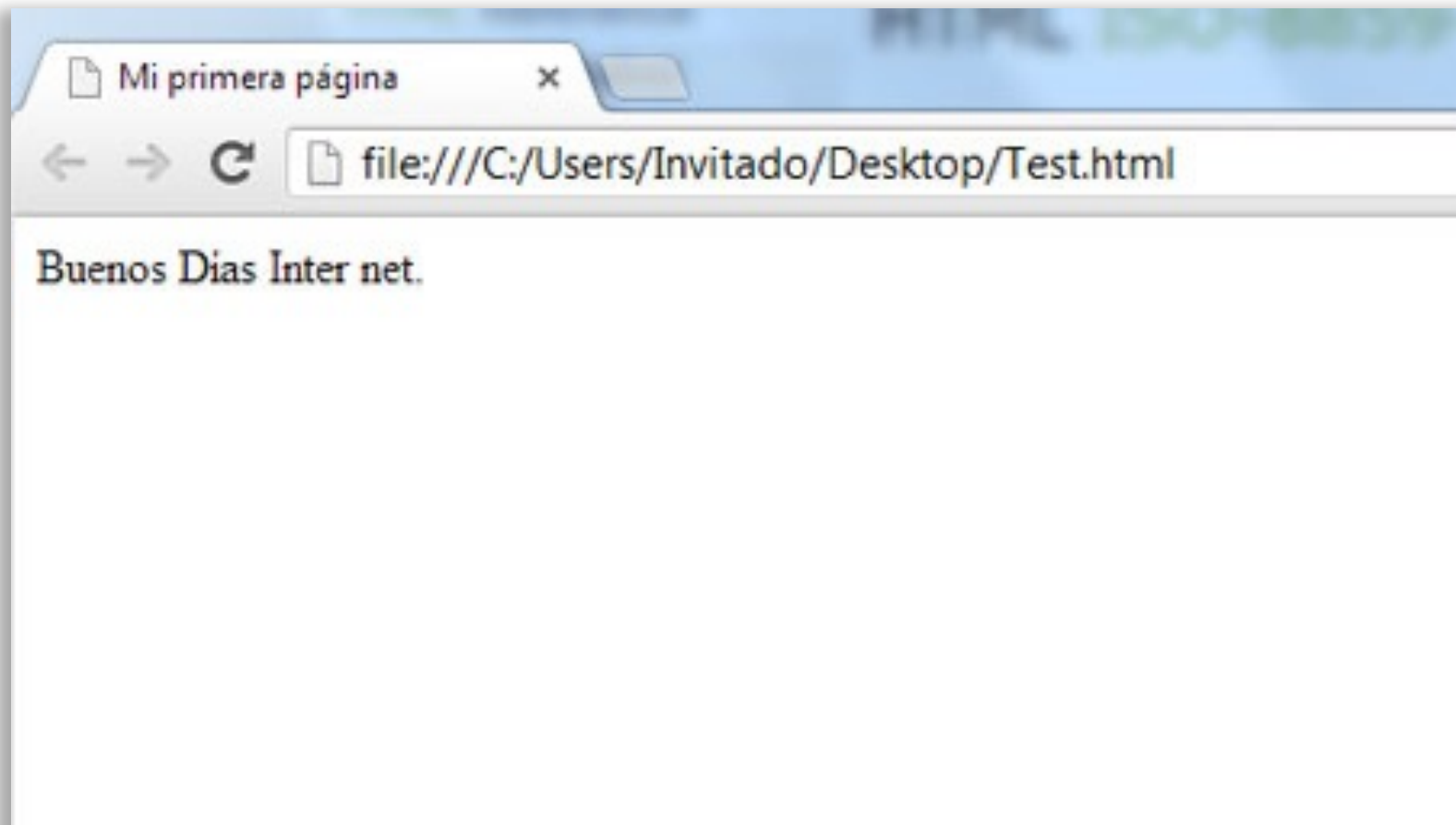
# Una página de ejemplo

```
<html>
  <head>
    <title>Mi primera página</title>
  </head>
  <body>
    Buenos
    Días
    Internet.

    <!--
      Esto es un comentario
      y no va a ser visto.
    -->

  </body>
</html>
```

# Pero...



# Codificación Standard

- El **espacio en blanco** es ignorado: tabs, retornos de línea, etc.
- Tildes y caracteres reservados tienen codificación especial en la siguiente forma:

**&código;**

é	→	<b>&amp;eacute;</b>	(e acute)
<	→	<b>&amp;lt;</b>	(less than)
>	→	<b>&amp;gt;</b>	(greater than)
“	→	<b>&amp;quot;</b>	(quotation)

- [http://www.w3schools.com/tags/ref\\_entities.asp](http://www.w3schools.com/tags/ref_entities.asp)

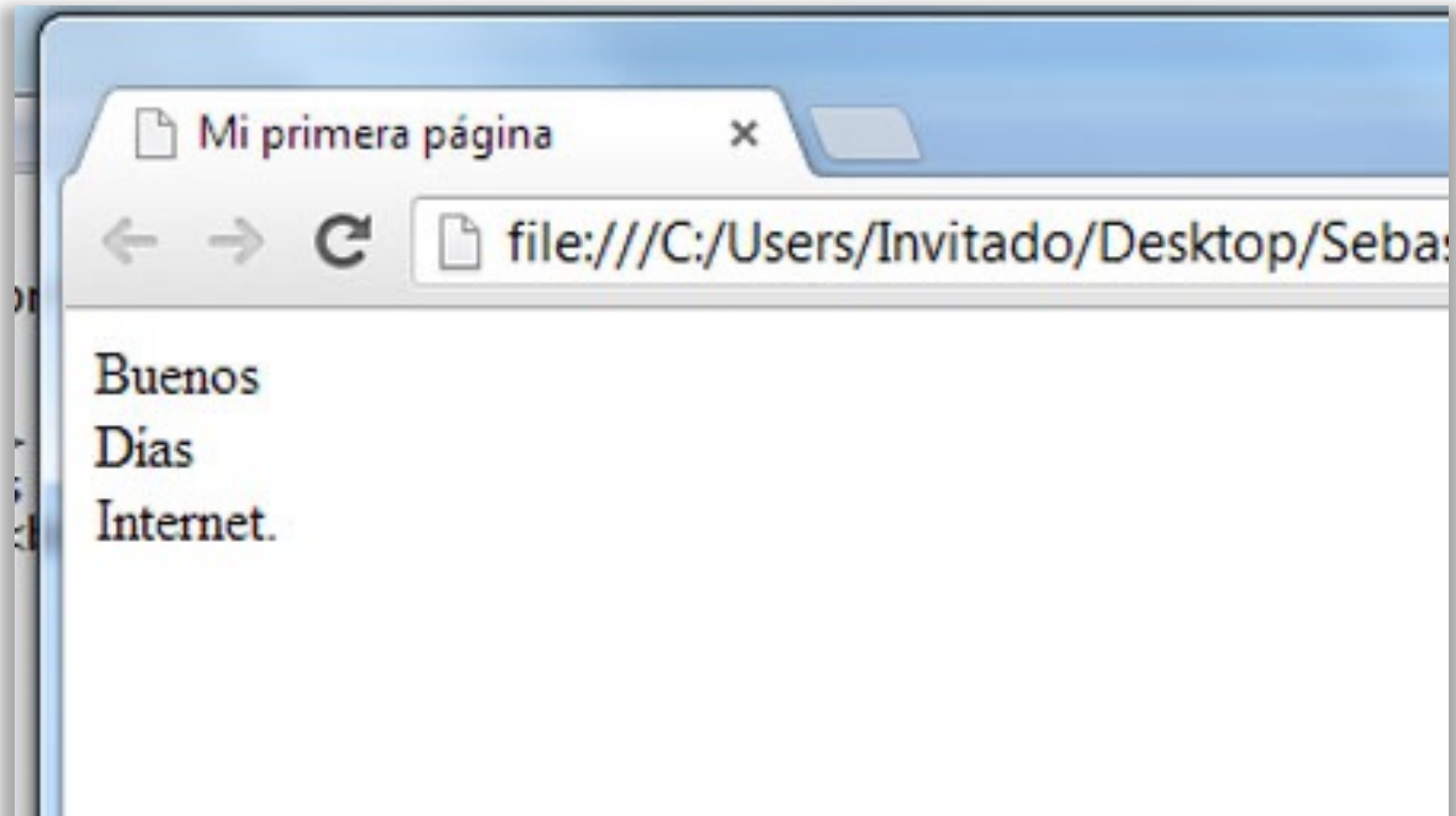
# La forma correcta

```
<html>
  <head>
    <title>Mi primera p&aaacute;gina</title>
  </head>
  <body>
    Buenos <br/>
    D&iacute;as <br/>
    Internet. <br/>

    <!--
    <br/> es un tag unario para indicar
    un salto de línea.
    -->
  </body>
</html>
```



# El resultado



# Componentes

`<html>`

TODA mi página  
es hija de este elemento.

`</html>`

# Componentes

`<head>`

El encabezado de la página.  
Información invisible.  
Excepto por...

`<title>`

El título de la página.

`</title>`

`</ head >`

# Componentes

`<body>`

El contenido visible  
de mi sitio.

Texto, gráficos,  
tablas, etc. van aquí.

`</body>`

# Decoremos el texto

## Texto enfatizado:

`<em>` Buenos `<br />` `</em>`

## Texto grueso (bold):

`<strong>` D&iacute;acutemas `<br />` `</strong>`

## Texto resaltado:

`<mark>` Internet. `<br />` `</mark>`

# Encabezados, Párrafos y Tamaño

`<h1> Buenos <br/> </h1>`

`<h3> Días <br/> </h3>`

`<h5> Internet. <br/> </h5>`

`<p> Hoy el D2L`

`sigue funciona. </p>`

`<p> Este texto es un párrafo  
aparte. </p>`

# Un vistazo a lo que viene: CSS

```
<p
  style=
    "
    font-weight:bold;
    font-size:35px;
    color:pink;
    text-align:center;
    "
  >
  Hoy el D2L s&iacute; funciona.
</p>
```

El atributo **STYLE** tiene que estar en la **misma línea de texto, sin espacios en blanco.**

# Hipervínculos

<p>

Este es un

<a

href="http://www.google.com">

link

</a>

a Google.

</p>



# Hipervínculos

<p>

Este es un

<a

href="http://www.google.com"

target="\_new">

link

</a>

a Google en una ventana nueva.

</p>

# Hipervínculos

<p>

Este es un

<a href="otrapagina.html">

link

</a>

a otra página

en mi mismo dominio y carpeta.

</p>

# Hipervínculos

<p>

Este es un

`<a href="Imágenes/otrapagina.html">`

link

`</a>`

a otra página en mi dominio,

en **la subcarpeta Imágenes**.

</p>

**EVITA USAR ESPACIOS Y CARACTERES ESPECIALES EN LOS NOMBRES DE DOCUMENTOS Y DIRECTORIOS**

# Hipervínculos

<p>

Este es un

<a href=" ../otrapagina.html">

link

</a>

a otra página en mi dominio,  
en la carpeta superior.

</p>

**NO HAGAS ESTO EN UN SITIO WEB SI PUEDES EVITARLO.  
LA CARPETA . . / PUEDE ESTAR FUERA DE TU DOMINIO**

# Hipervínculos

```
<p>
```

```
    Este
```

```
    <a href="#ancla">
```

```
    link
```

```
    </a>
```

```
</p>
```

```
<h3 id="ancla"
```

```
style="position:absolute;top:2000px;">
```

```
    salta a este párrafo
```

```
    en la misma página.
```

```
</h3>
```