



Arquitectura de Entornos Web

Equipo de Profesores del Curso



HTML 5 y CSS 3

Estructura básica HTML

Unidad 2
Semana 05

Logro

Al término de la unidad, el alumno diseña y construye un sitio web aplicando etiquetas HTML5, estilos CSS 3, elementos multimedia y formularios.



Temario

- Imagen de fondo
- Etiqueta de imagen **** y atributos
 - **src**
 - **alt**
 - **width y height**
- Etiqueta para centrado **<center>**
- Etiquetas para figuras **<figure>** y **<figcaption>**
- Etiqueta para hipervínculos **<a>** y atributo
 - **target**
- Enlace a un lugar de la misma página (**id**)

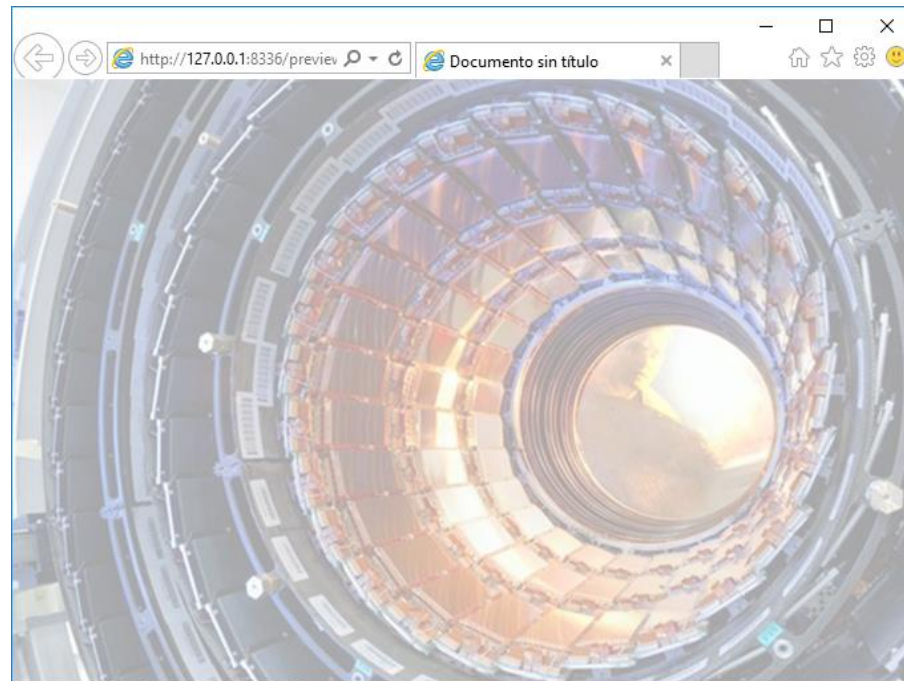
HTML 5



Imagen de fondo

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Documento sin título</title>
</head>

<body background="../imagenes/MáquinaDeDios.png">
</body>
</html>
```



Etiqueta de imagen y atributos

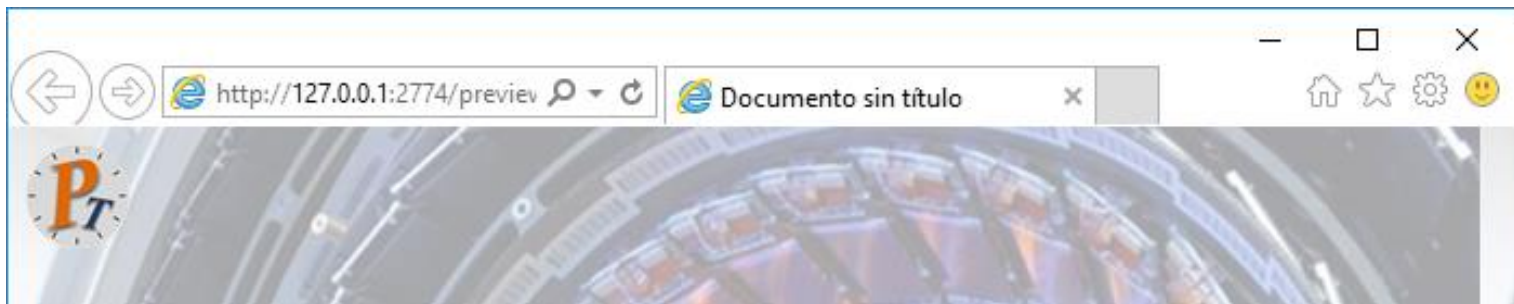
- La etiqueta **img** incrusta una imagen (de cualquier tipo) en el documento.
- No requiere etiqueta de cierre al final.

Atributo src

- Es obligatorio e indica entre comillas la ruta relativa de la imagen.

```

```



Etiqueta de imagen y atributos

Atributo alt

- Entre comillas se digita un texto que se mostrará si la imagen no carga o no existe. Se sugiere codificar en cada etiqueta **img** al menos **alt=""**

```

```



Atributos width y height

- Se utilizan para que la imagen aparezca en un ancho y alto diferente. Al no utilizarlos se muestra en tamaño original.

```

```



Etiqueta de imagen y atributos

Atributo width

- También se utiliza para ajustar el ancho de la imagen al tamaño de la página (en forma porcentual).

```

```



Etiqueta para centrado <center>

- La etiqueta <center> se utiliza para centrar uno o varios elementos.

```
<center>  
    
</center>
```



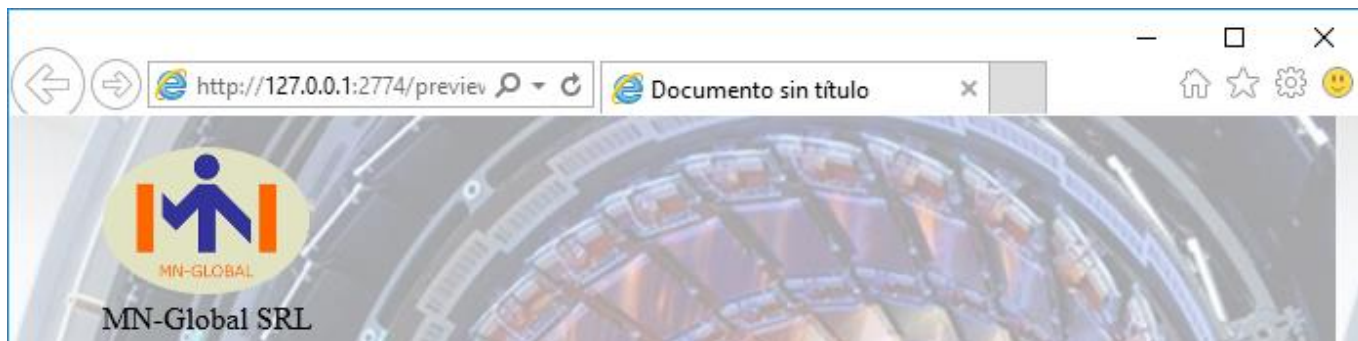
```
<center>  
    
    
</center>
```



Etiquetas para figuras <figure> y <figcaption>

- Las etiquetas <figure> y <figcaption> permiten definir una mejor semántica (significado o sentido) a nuestro contenido dentro de un documento HTML5.
- Estas etiquetas permiten anotar imágenes, diagramas, videos o fotos que son referenciados directamente desde el contenido principal.

```
<figure>  
    
  <figcaption>  
    MN-Global SRL  
  </figcaption>  
</figure>
```



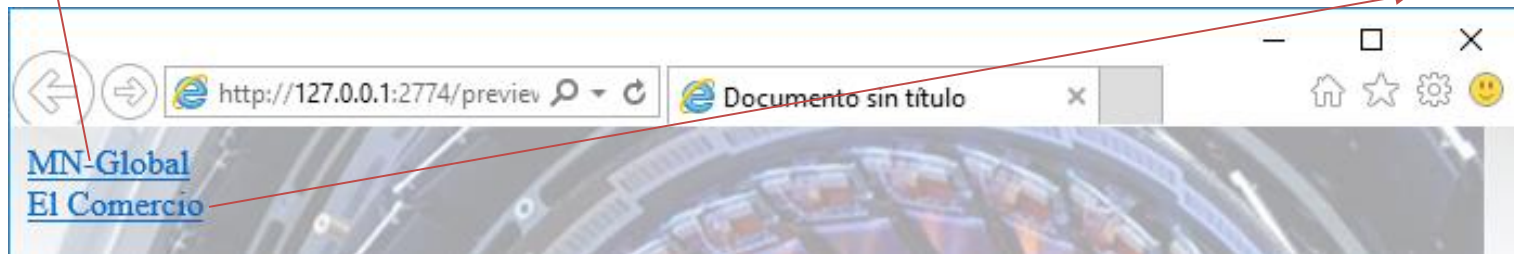
Etiqueta para hipervínculos <a>

- Se utiliza para crear anclas o hipervínculos. El nombre **a** proviene de **anchor** (ancla). Es un elemento de línea por lo que su ancho de caja se ajusta al contenido. Va acompañada de un **href** que hace referencia a la ruta de una imagen o página web que pensamos direccionar.
- La estructura de un hipervínculo es:
`Texto del enlace`
`Texto del enlace`



```
<a href="../imagenes/MN-Global.png">MN-Global</a>
```

```
<a href="http://elcomercio.pe">El Comercio</a>
```

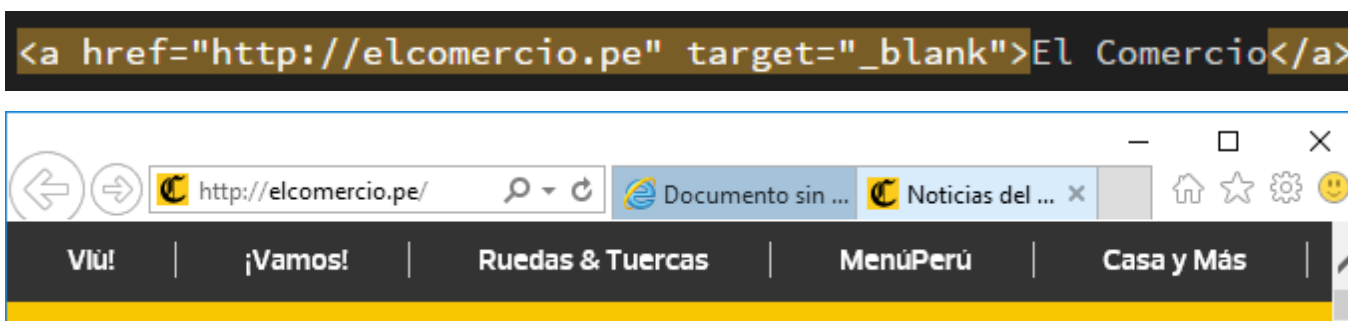


Etiqueta para hipervínculos <a>

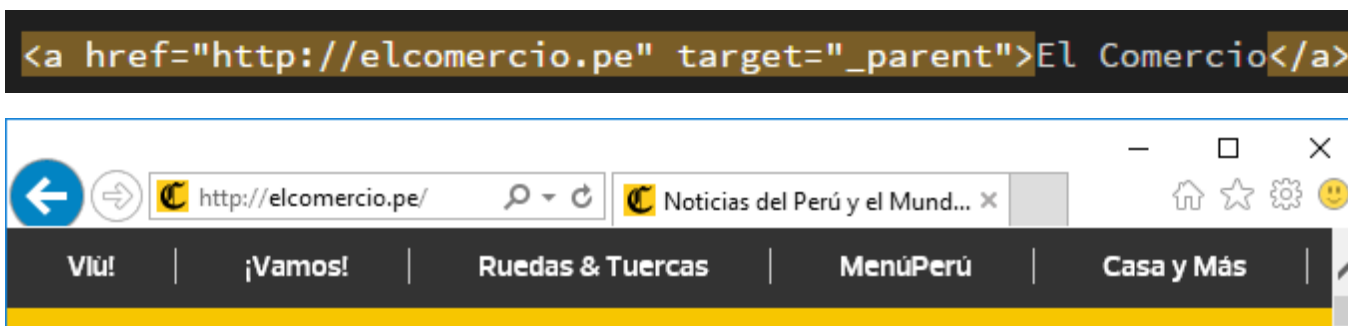
Atributo target

- Se utiliza para definir dónde queremos que se abra el documento al presionar sobre el enlace. Hay páginas que exigen uno de los siguientes valores:

_blank.- indica una nueva ventana.



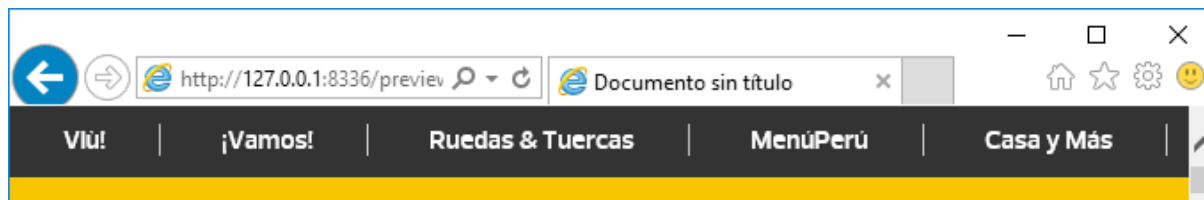
_parent.- especifica el marco matriz que contiene el vínculo de origen.



Etiqueta para hipervínculos <a>

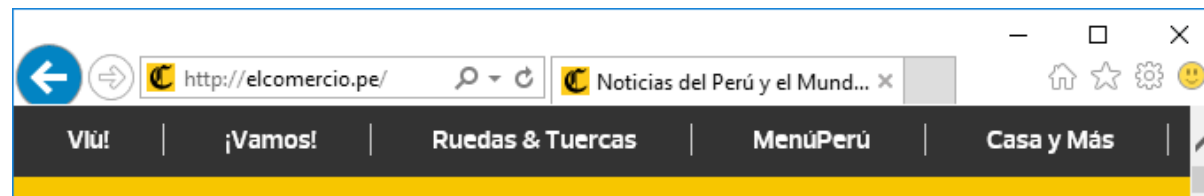
_self.- el nuevo documento se carga en el mismo marco. Esto es por defecto.

```
<a href="http://elcomercio.pe" target="_self">El Comercio</a>
```



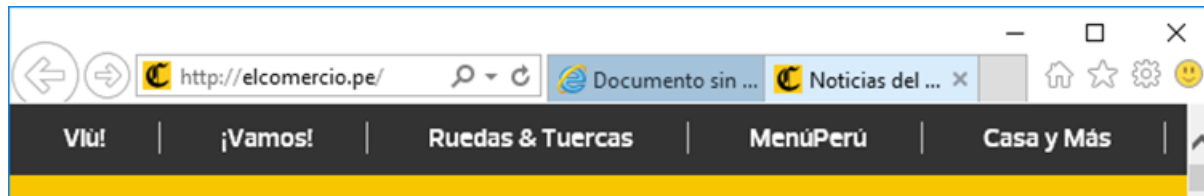
_top.- indica una nueva ventana de documento.

```
<a href="http://elcomercio.pe" target="_top">El Comercio</a>
```



new.- indica una nueva pestaña

```
<a href="http://elcomercio.pe" target="new">El Comercio</a>
```



Enlace a un lugar de la misma página (id)

En HTML 5, para dirigir un enlace a un lugar de la misma página, añadimos un identificador **id** al elemento al que se desea vincular.

```
<etiqueta id="nombreID">Texto</etiqueta>
```

-
-
-

```
<a href="#nombreID">Texto del enlace</a>
```

Donde **etiqueta** puede ser cualquier etiqueta HTML **<p>**, **<h1>**...**<h6>**

Enlace a un lugar de la misma página (id)

Arquitectura de Entornos Web

```
<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>
```

`Ir al inicio`

