

EJERCICIOS DE DISEÑO WEB

1) Modifica el siguiente ejemplo, para que aparezca en castellano

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

This is a Heading

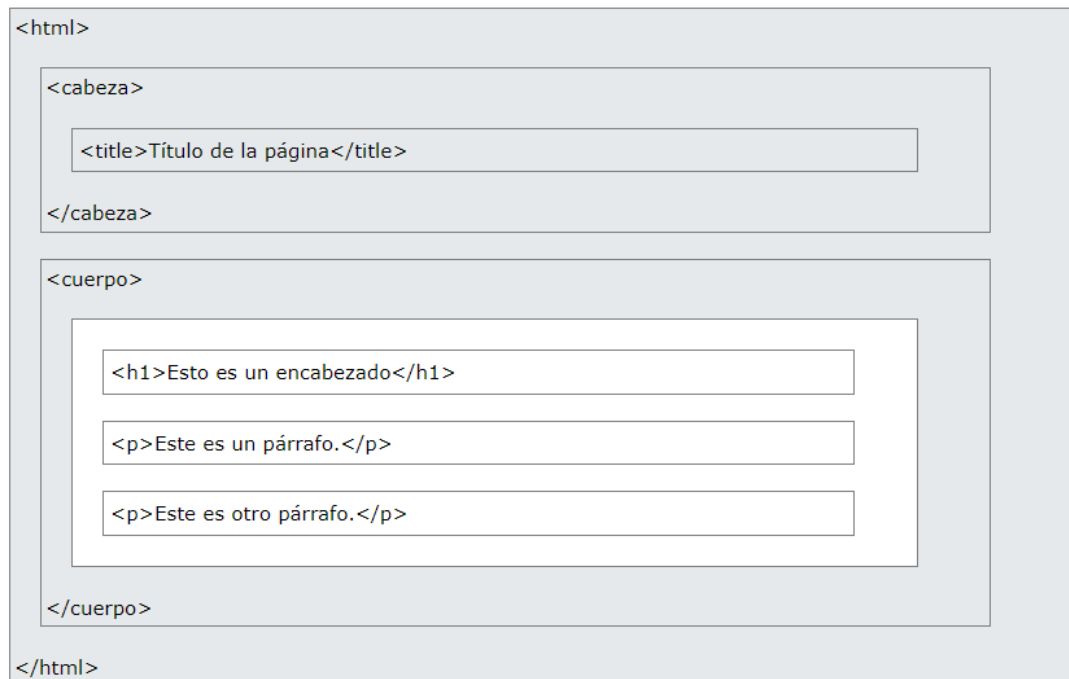
This is a paragraph.

- La `<!DOCTYPE html>` declaración define que este documento es un documento HTML5
- El `<html>` elemento es el elemento raíz de una página HTML.
- El `<head>` elemento contiene metainformación sobre la página HTML
- El `<title>` elemento especifica un título para la página HTML (que se muestra en la barra de título del navegador o en la pestaña de la página)
- El `<body>` elemento define el cuerpo del documento y es un contenedor para todo el contenido visible, como encabezados, párrafos, imágenes, hipervínculos, tablas, listas, etc.
- El `<h1>` elemento define un encabezado grande
- El `<p>` elemento define un párrafo

2) Estudia la estructura de una página HTML.

Estructura de la página HTML

A continuación se muestra una visualización de la estructura de una página HTML:



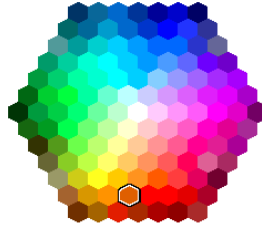
Nota: El contenido dentro de la sección `<body>` se mostrará en el navegador. El contenido dentro del

3) Prueba el selector de colores HTML Color Picker, construye un ejemplo

HTML Color Picker

[< Previous](#)[Next >](#)

Pick a Color:



Or Enter a Color:

Color value

Or Use HTML5:



4) Observa la historia del estándar HTML

Historial de HTML

Desde los primeros días de la World Wide Web, ha habido muchas versiones de HTML:

Year	Version
1989	Tim Berners-Lee invented www
1991	Tim Berners-Lee invented HTML
1993	Dave Raggett drafted HTML+
1995	HTML Working Group defined HTML 2.0
1997	W3C Recommendation: HTML 3.2
1999	W3C Recommendation: HTML 4.01
2000	W3C Recommendation: XHTML 1.0
2008	WHATWG HTML5 First Public Draft
2012	WHATWG HTML5 Living Standard
2014	W3C Recommendation: HTML5
2016	W3C Candidate Recommendation: HTML 5.1
2017	W3C Recommendation: HTML5.1 2nd Edition
2017	W3C Recommendation: HTML5.2

Este tutorial sigue el último estándar HTML5.

- 5) Incluye una imagen en tu página (xxx.jpg) y explica lo que pasa si no es encontrada. Manipula los atributos de la imagen.

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


<h2>HTML Images</h2>
<p>HTML images are defined with the img
tag:</p>



</body>
</html>
```

HTML Images

HTML images are defined with the img tag:

 Por si no encuentro la imagen.com

- 6) Observa cómo operar con los atributos HTML:

Atributos HTML

[< Anterior](#)[Próximo >](#)

Los atributos HTML proporcionan información adicional sobre los elementos HTML.

Atributos HTML

- Todos los elementos HTML pueden tener **atributos**
- Los atributos proporcionan **información adicional** sobre los elementos.
- Los atributos siempre se especifican en **la etiqueta de inicio**
- Los atributos generalmente vienen en pares nombre/valor como:
nombre="valor"

7) Ensayá el atributo “ref”:

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

<h2>The href Attribute</h2>

<p>HTML links are defined with the a
tag. The link address is specified in
the href attribute:</p>

<a href="https://iesventura.es/">Visitar
Instituto</a>

</body>
</html>
```



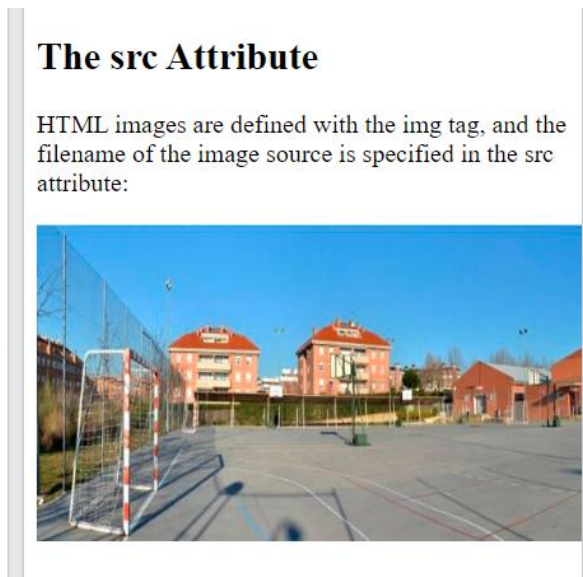
8) Inserta una imagen, como en el ejemplo; pero de otro sitio diferente:

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

<h2>The src Attribute</h2>
<p>HTML images are defined with the img
tag, and the filename of the image
source is specified in the src
attribute:</p>



</body>
</html>
```



Hay dos formas de especificar la URL en el `src` atributo:

1. URL absoluta : enlaces a una imagen externa alojada en otro sitio web. Ejemplo:
`src="https://www.w3schools.com/images/img_girl.jpg"` .

Notas: Las imágenes externas pueden estar sujetas a derechos de autor. Si no obtiene permiso para usarlas, puede estar infringiendo las leyes de derechos de autor. Además, no puede controlar las imágenes externas; pueden eliminarse o modificarse repentinamente.

2. URL relativa : enlaces a una imagen alojada en el sitio web. En este caso, la URL no incluye el nombre de dominio. Si la URL comienza sin una barra, será relativa a la página actual. Ejemplo: `src="img_girl.jpg"`. Si la URL comienza con una barra, será relativa al dominio. Ejemplo: `src="/images/img_girl.jpg"`.

Consejo: casi siempre es mejor utilizar URL relativas. No se romperán si cambias de dominio.

