

# HTML (HyperText Markup Language )

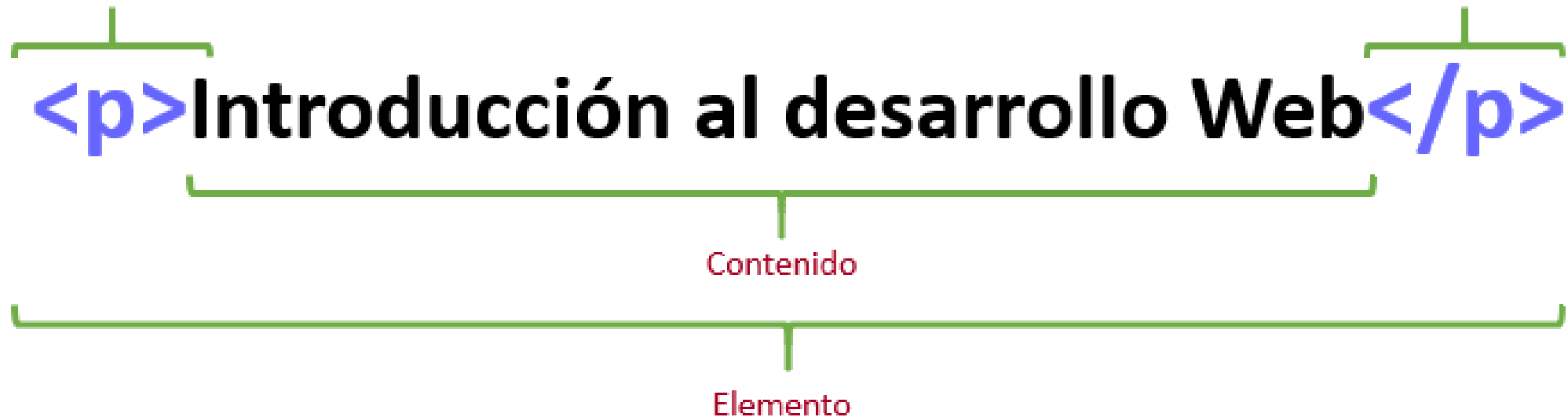
**HTML**, en español «Lenguaje de Marcas de Hipertexto», hace referencia al lenguaje de etiquetas para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros.



# Sintaxis de un elemento HTML

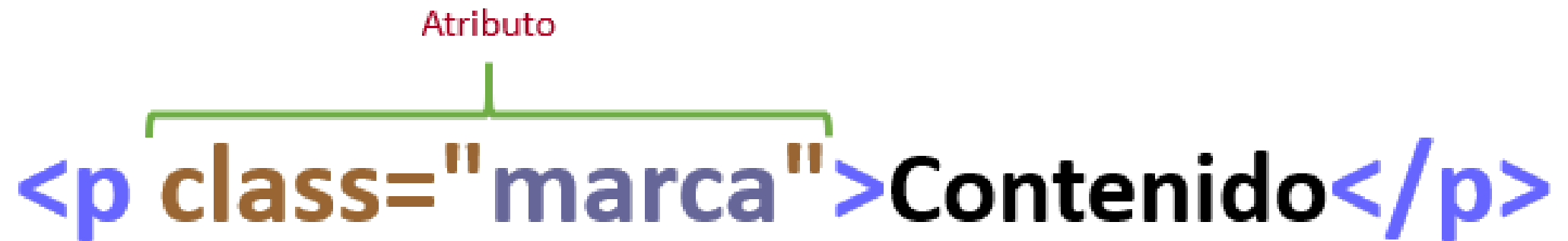
Etiqueta de apertura

Etiqueta de cierre



# Atributo de un elemento HTML

Atributo



The diagram shows an HTML element `<p class="marca">Contenido</p>`. A green bracket is drawn above the `class="marca"` part, with a vertical line pointing to the word "Atributo" written in red above the bracket. The opening tag `<p` is blue, the attribute `class="marca"` is brown, the content `Contenido` is black, and the closing tag `</p>` is blue.

```
<p class="marca">Contenido</p>
```

## Elementos anidados

`<p>`Introducción al `<b>`desarrollo Web`</b></p>`

## Elementos mal anidados

`<p>Introducción al <b>desarrollo Web</p></b>`

Elementos vacíos

```

```

# CSS (Cascading Style Sheets)

**CSS**, en español «Hojas de estilo en cascada», es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado. Es muy usado para establecer el diseño visual de los documentos web, e interfaces de usuario escritas en HTML o XHTML; el lenguaje puede ser aplicado a cualquier documento XML, incluyendo XHTML, SVG, XUL, RSS, etcétera.



# Sintaxis CSS

