

Full Stack

certificación
universitaria



modo online



mundosE
PEOPLE & BUSINESS SCHOOL

HTML 1

JOSÉ MARÍA AMIETTA

HTML

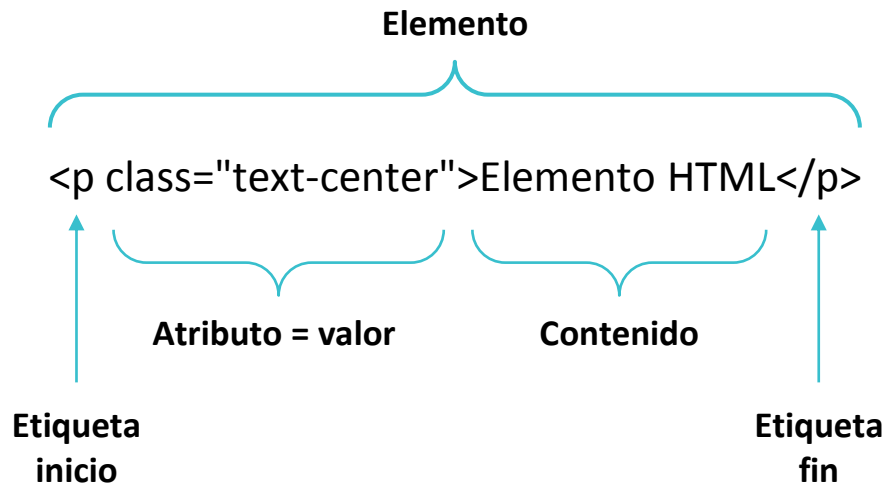
HYPertext MARKUP LANGUAGE

HTML es un **lenguaje de marcado** que le dice a los navegadores web cómo estructurar las páginas web que estás visitando.



Elementos HTML

Son la estructura básica de HTML. Un elemento HTML está compuesto por su **etiqueta, atributos y contenido**



Elementos anidados

Se pueden poner elementos dentro de otros elementos.

La sintaxis correcta es la siguiente:

1. Abrimos el elemento **p**
2. Luego el elemento **strong**
3. Cerramos el elemento **strong**
4. Y luego el elemento **p**

`<p> Elemento HTML `
`</p>`

`<p> Elemento HTML </p>`
``

Clasificación de elementos

Elementos de bloque

- Son elementos estructurales de la página
- Forman un bloque visible en la página
- Aparecerán en una línea nueva después de cualquier contenido anterior
- Cualquier contenido que vaya después también aparecerá en una línea nueva

Elementos en línea

- Están contenidos dentro de elementos de bloque
- Delimitan solo pequeñas partes del contenido del documento
- No hará que aparezca una nueva línea en el documento.
- Suele utilizarse con texto.

Clasificación de elementos

Elementos vacíos

Algunos elementos consisten solo en una etiqueta única, que se utiliza generalmente para insertar algo en el documento. Por ejemplo el elemento ****.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```


Define el conjunto de reglas que la página HTML debe seguir

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Define el conjunto de reglas que la página HTML debe seguir

Envuelve todo el contenido de la página y se lo conoce como el elemento raíz.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Define el conjunto de reglas que la página HTML debe seguir

Envuelve todo el contenido de la página y se lo conoce como el elemento raíz.

Actúa como contenedor para todos los parámetros que quieras incluir en el documento HTML. No es visible a los visitantes de la página.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Define el conjunto de reglas que la página HTML debe seguir

Envuelve todo el contenido de la página y se lo conoce como el elemento raíz.

Actúa como contenedor para todos los parámetros que quieras incluir en el documento HTML. No es visible a los visitantes de la página.

Este establece el título de la página, que aparece en la pestaña del navegador.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Define el conjunto de reglas que la página HTML debe seguir

Envuelve todo el contenido de la página y se lo conoce como el elemento raíz.

Actúa como contenedor para todos los parámetros que quieras incluir en el documento HTML. No es visible a los visitantes de la página.

Este establece el título de la página, que aparece en la pestaña del navegador.

Contiene todo el contenido que quieres mostrar a los usuarios cuando visitan tu página.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

```
<head>
  <base href="/">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <meta name="description" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <style>
    .title {color: red}
  </style>
  <script src="js/jquery.min.js"></script>
  <script>
    console.log(5);
  </script>
</head>
```

Especifica la URL base para todas las direcciones URL relativas.

```
<head>
  <base href="/">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <meta name="description" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <style>
    .title {color: red}
  </style>
  <script src="js/jquery.min.js"></script>
  <script>
    console.log(5);
  </script>
</head>
```

Especifica la URL base para todas las direcciones URL relativas.

Sirve para aportar información sobre el documento.

```
<head>
  <base href="/">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <meta name="description" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <style>
    .title {color: red}
  </style>
  <script src="js/jquery.min.js"></script>
  <script>
    console.log(5);
  </script>
</head>
```


Especifica la URL base para todas las direcciones URL relativas.

Sirve para aportar información sobre el documento.

Relaciona el documento a un recurso externo.

```
<head>
  <base href="/">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <meta name="description" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
    type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <style>
    .title {color: red}
  </style>
  <script src="js/jquery.min.js"></script>
  <script>
    console.log(5);
  </script>
</head>
```

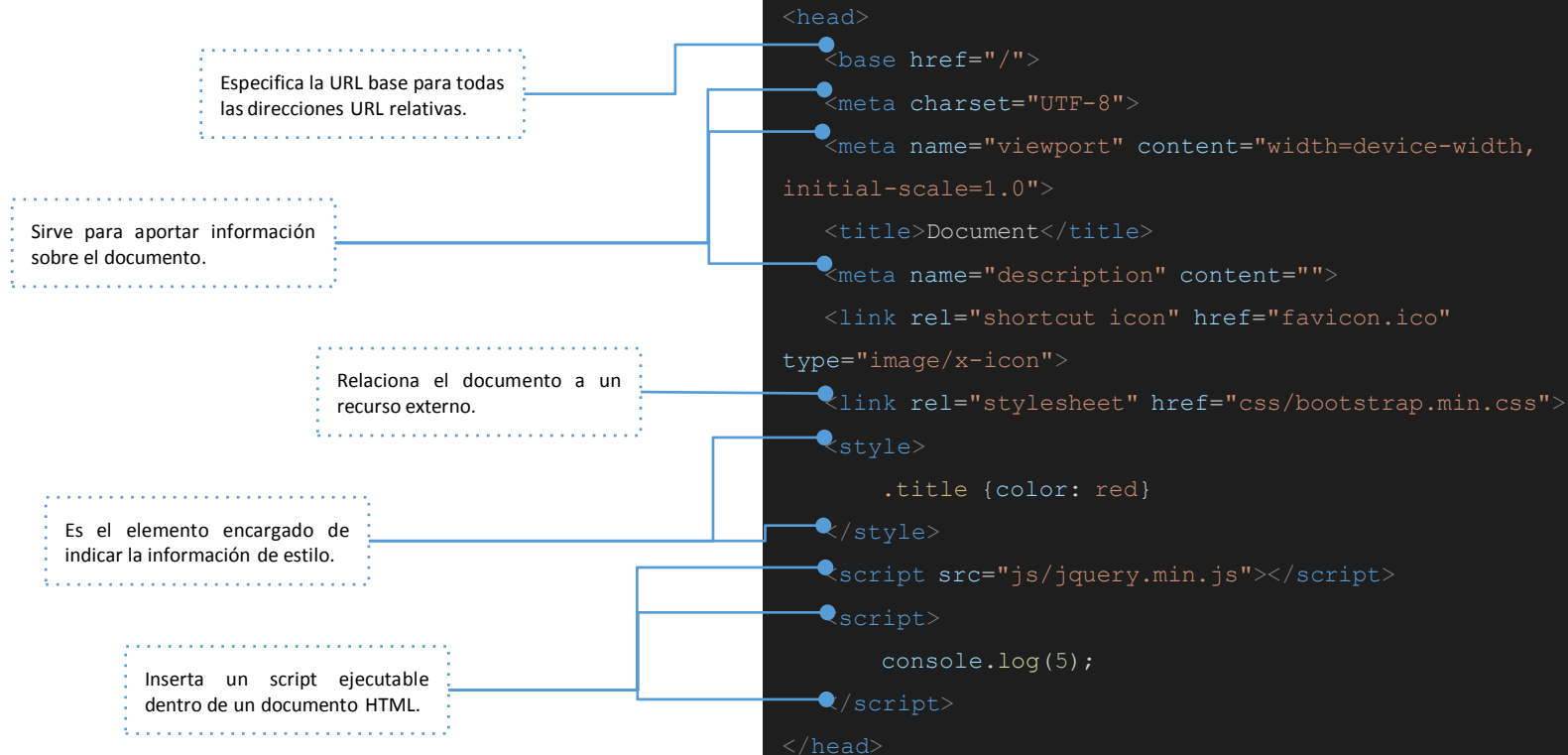
Especifica la URL base para todas las direcciones URL relativas.

Sirve para aportar información sobre el documento.

Relaciona el documento a un recurso externo.

Es el elemento encargado de indicar la información de estilo.

```
<head>
  <base href="/">
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <meta name="description" content="">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico"
    type="image/x-icon">
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
  <style>
    .title {color: red}
  </style>
  <script src="js/jquery.min.js"></script>
  <script>
    console.log(5);
  </script>
</head>
```



```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Representa un grupo de contenido introductorio.

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Representa un grupo de contenido introductorio.

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Contiene la funcionalidad de navegación principal de la página.

Representa un grupo de contenido introductorio.

Encierra el contenido particular a esta página.

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Contiene la funcionalidad de navegación principal de la página.

Representa un grupo de contenido introductorio.

Encierra el contenido particular a esta página.

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Contiene la funcionalidad de navegación principal de la página.

Se usa para agrupar cada parte de la página

Representa un grupo de contenido introductorio.

Encierra el contenido particular a esta página.

Encuadra un bloque de contenido que tiene sentido por sí mismo

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Contiene la funcionalidad de navegación principal de la página.

Se usa para agrupar cada parte de la página

Representa un grupo de contenido introductorio.

Encierra el contenido particular a esta página.

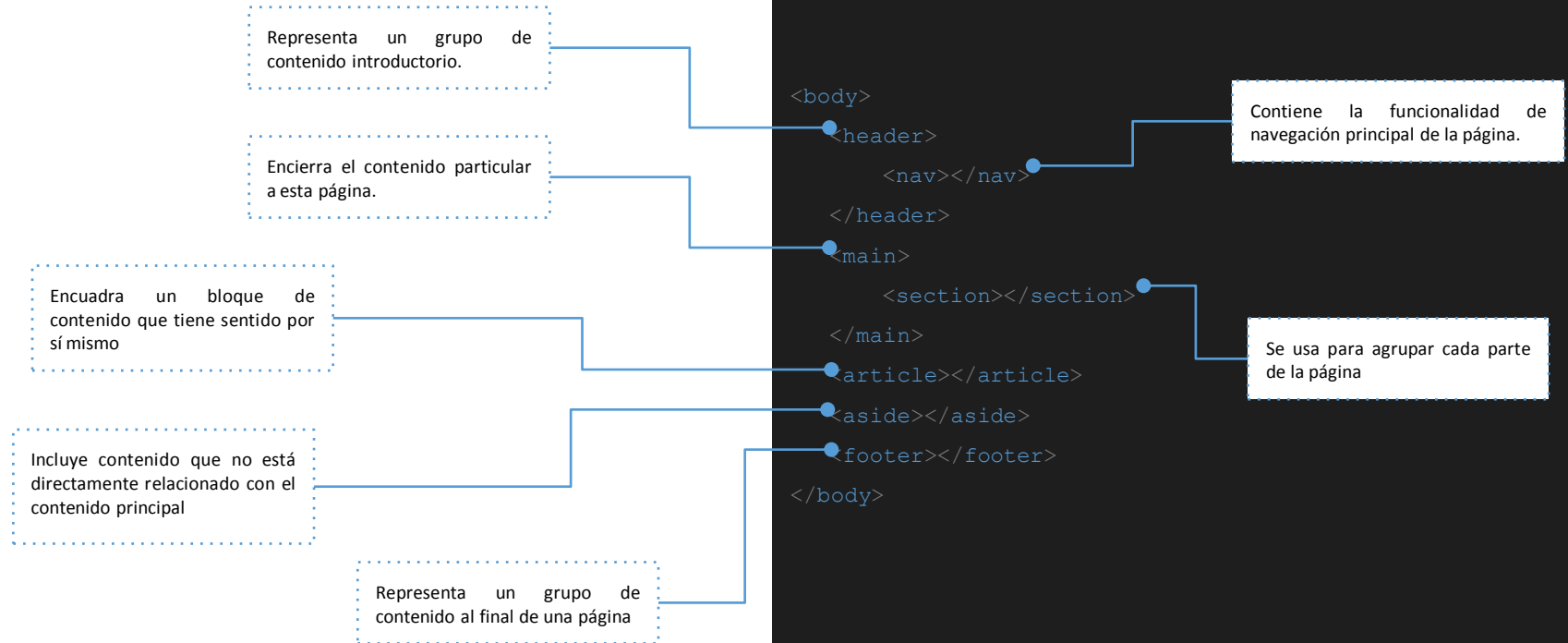
Encuadra un bloque de contenido que tiene sentido por sí mismo

Incluye contenido que no está directamente relacionado con el contenido principal

```
<body>
  <header>
    <nav></nav>
  </header>
  <main>
    <section></section>
  </main>
  <article></article>
  <aside></aside>
  <footer></footer>
</body>
```

Contiene la funcionalidad de navegación principal de la página.

Se usa para agrupar cada parte de la página



Selectores HTML

IDs

- Son únicos
- Se identifica anteponiendo # (**numeral**)
- Es el selector de más peso

`<p id="texto"> Elemento HTML</p>`

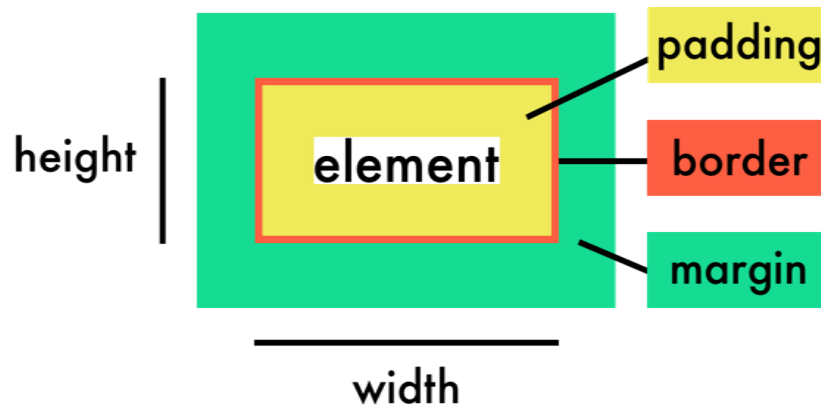
Clases

- Puede estar presente en más de un elemento
- Se identifica con el . (**punto**)
- Le sigue al ID dentro del peso

`<p class="texto"> Elemento HTML</p>`

Posicionamientos, alto y ancho

El posicionamiento , alto y ancho hacen referencia al espacio y lugar que un elemento HTML ocupa en el documento.



Tarea ...

Estructurar documento HTML del siguiente diseño y colocar el contenido en base a los elementos que aprendimos.





CONTACTO

joseamietta@gmail.com

www.linkedin.com/in/joseamietta

Muchas gracias!

mundosE
PEOPLE & BUSINESS SCHOOL