

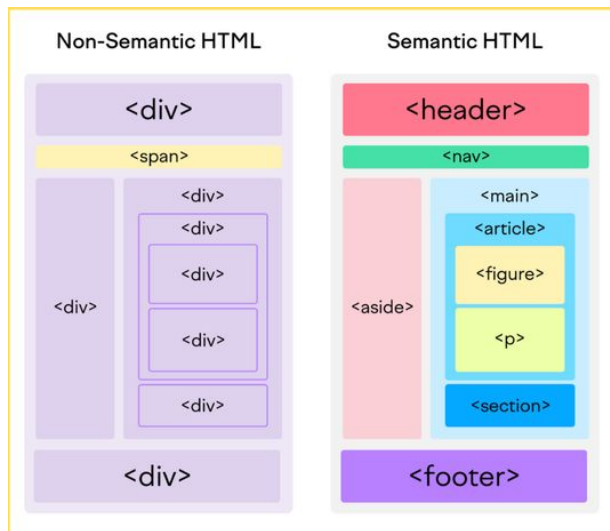
## 2.9.- Secciones y etiquetas semánticas.

El elemento `<div>` se usa para agrupar otros elementos en secciones, tanto para organizar el contenido como para posicionarlo mediante hojas de estilo.

En **HTML5** aparecieron varias etiquetas semánticas para estructurar el contenido de la página, y por tanto solo se debería usar `<div>` cuando no haya una etiqueta más apropiada

Estas etiquetas son:

- `<header>` Contiene contenido introductorio para la sección de la página en que aparece. Es habitual que contenga los elementos de encabezado, h1,...,h6.
- `<aside>` Se utiliza para contenido parcialmente relacionado con el contenido principal. No tiene por qué mostrarse en un lateral.
- `<footer>` Contiene información sobre la sección correspondiente, como el autor. No tiene que estar necesariamente en la parte de inferior.
- `<section>` Una sección genérica dentro del documento.
- `<article>` Representa un elemento que se puede distribuir de manera independiente o reutilizable.
- `<nav>` Contiene vínculos, internos o externos. Suele usarse para la barra de navegación.



## 2.10.- Elemento iframe.

El elemento `iframe` permite integrar una página web dentro de otra. En ciertos aspectos, sustituye a la especificación de marcos (`frameset`) de HTML 4, ya obsoleta.

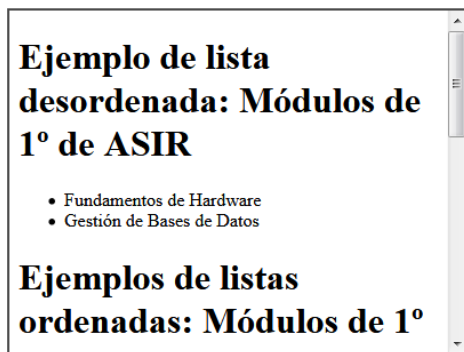
Atributos más importantes de `iframe`:

- `height`: Altura, por defecto en píxeles. Si no cabe todo el contenido, se usa una barra de desplazamiento. También se puede fijar con CSS.
- `width`: Anchura, como el anterior.
- `src`: La ruta al contenido inicial del `iframe`.
- `name`: Nombre, para referirse al `iframe` desde un vínculo.

A continuación, vamos a ver un ejemplo de uso habitual.

[Ejemplo de listas](#) [Ejemplo de tablas](#)

Aquí está el iframe



El contenido del `iframe` cambia al seguir los vínculos. Para conseguirlo, en los vínculos hay que poner como valor del atributo `target` el valor del atributo `name` del `iframe` en que queramos que se cargue.

Es decir, para que se carguen en un `iframe` con `name = "contenido"` se usará

```
<a href="..." target="contenido">...</a>
```

El código del ejemplo anterior sería el siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>iframe</title>
  </head>
  <body>
    <a href = "listas.html" target = "contenido">Ejemplo de listas</a>
    <a href = "tablas.html" target = "contenido">Ejemplo de tablas</a>
    <p>Aquí está el iframe</p>
    <iframe height = "300" width = "400" name = "contenido" src = "listas.html">
  </body>
</html>
```

Inicialmente, el `iframe` carga "listas.html". Luego cambia entre "listas.html" y "tablas.html" al seguir los vínculos. Estos ficheros son los que se han utilizado en los ejemplos anteriores.

Para probar el ejemplo, tienes que tener los [tres ficheros](#) en el mismo directorio y abrir "iframe.html".

### 3.1.1.- Elemento span.

Este elemento se utiliza habitualmente para dar estilo a texto no marcado.

**Ejemplo:**

```
<p> Parte de este párrafo <span style="color:red">está en rojo</span> </p>
```