

## ETIQUETAS ESTRUCTURALES

HTML5 incorpora nuevas etiquetas para estructurar páginas web. Estos elementos, denominados generalmente elementos semánticos sirven para dividir un documento en partes lógicas, indicando el tipo de contenido que se incluye en cada parte, representan por tanto secciones lógicas o componentes de una aplicación web o un documento: <header>, <nav>, <article>, <section>, <aside>, <footer>.



**Fig. 1.** Ejemplo de cambios en un documento escrito en HTML 4.0 a HTML5 con los nuevos elementos.

- <header>, representa el encabezado de un documento o de una sección de un documento. El uso más común de esta etiqueta es agrupar los elementos del encabezado principal de una página (logo, título, navegación principal...).
- <nav>, este elemento proporciona una forma de especificar de forma explícita los elementos de navegación en las páginas. No todos los grupos de enlaces en una página tienen que estar incluidos en este elemento, sólo las secciones que consisten en bloques principales de la navegación son apropiadas para su utilización.
- <article>, se aplica al contenido de un sitio web que puede ser publicado o distribuido de forma independiente, como entradas en blogs o artículos de noticias. Así, podríamos tener varios artículos demarcados semánticamente, por lo que una herramienta puede extraerlos fácilmente.
- <section>, engloba a un bloque de contenido relacionado, por lo que representa a una sección "general" dentro de un documento o aplicación, como un capítulo de un libro. Puede contener subsecciones y si lo acompañamos de h1-h6 podemos estructurar mejor toda la página. Para agrupar contenidos que no estén relacionados, con el objetivo de darles estilo, hay que seguir utilizando el elemento <div>.
- <aside>, representa contenido secundario relacionado con el contenido principal de un documento y resulta esencial para delimitar el contenido "importante" del contenido "de apoyo". Se utiliza para bloques publicitarios, enlaces externos, citas, calendario de eventos, etc, u otros contenidos que se consideren separados del contenido principal de la página.
- <footer>, representa el pie de página de un documento o de una parte del documento. Está pensado para incluir la información que normalmente se coloca al final de un contenido como el nombre del autor, enlaces relacionados o derechos de autor.