

# HTML5: Fundamentos Web

Módulo 1



# Contenedores semánticos en HTML



### Conociendo el header

El **header** debe contener **información introductoria** o que ayude a la **compresión o la navegabilidad del contenido más cercano.** 

Puede ser el header de una parte del *HTML* o del *HTML* en general.

```
<header>
Bienvenido
<h1>Mi sitio web</h1>
</header>
```





# Trabajando el footer

El **footer** representa un *pie de página* de su ancestro más cercano, seccionar el contenido o seccionar la **raíz elemento.** 

Un pie de página suele contener información sobre su sección como quién lo escribió, enlaces a documentos relacionados, los datos de derechos de autor y similares. El elemento **address** puede colocarse tanto en el header como en el footer, y el propósito principal de estos elementos es **ayudar al navegador a entender el contenido de nuestra interfaz.** 

<footer> </footer>



En conclusión, el elemento footer siempre guarda información de contacto, direcciones y si bien puede repetirse y colocarse en cualquier sitio de la interfaz, representativamente lo encontramos debajo de nuestro documento, o debajo de una nota.





#### Elemento nav

En HTML <nav> es un elemento que representa una sección de una página que enlaza con otras páginas, o partes dentro de la página, es decir, una sección con enlaces de navegación.

No todo grupo de links es un nav, debe considerarse **un grupo de links principales,** que deben destacarse\*.

En la pantalla siguiente, mostramos un ejemplo típico de uso del elemento nav.



#### Ejemplo de <nav>

```
<nav>

<a href="DireccionPagina"> Item de Navegación 1 
<a href="DireccionPagina"> Item de Navegación 2 
<a href="DireccionPagina"> Item de Navegación Etc
```



#### Elemento main

El main sirve para destacar la parte central del contenido de nuestro sitio.

En nuestro proyecto **lo utilizaremos una sola vez y no debe ser anidado en otros elementos.** Pero podemos ver varios ejemplos donde el elemento main se reutilizar en el mismo *html*.

Veamos un ejemplo:

```
<main role="main">
...
</main>
```





#### Elemento *main* y atributo *role*

En el ejemplo anterior, se le agregó un **atributo de información para robots de búsqueda** llamado **role**.

Si bien no forma parte de este curso, los invitamos a visitar el siguiente link para mayor información sobre el **atributo role:** 

ARIA - Accesibilidad | MDN

Podrán acceder, por ejemplo, a la siguiente información:

#### Sobre Accesibilidad

Algunos lectores de pantalla reconocen la etiqueta **main** y proveen un atajo para que el usuario pueda saltar directamente al contenido de esta etiqueta sin tener que pasar por el resto.



#### Elemento section

El elemento **section** marca **una sección de mi interfaz.** Usualmente se utiliza para dividir el contenido en partes. A diferencia de otro elemento semántico llamado **article**, este

elemento no puede comprenderse de forma independiente al resto de las secciones o contenido general del archivo. Por ejemplo:

```
<section>
      <h4> ¿Querés que nos <br>      contactemos con vos? </h4>
       Envianos tu consulta. 
</section>
```



## Revisión

- Repasar los elementos semánticos aprendidos.
- Realizar el laboratorio relacionado con la temática.
- Investigar los diferentes elementos:
   https://www.w3.org/TR/2011/WD-html5-author-201108
   09/the-header-element.html





¡Sigamos trabajando!