

# Paso 8 - Construyendo el sitio web - Parte 1

 ¡Bienvenido a tu siguiente paso!

Como vimos en los pasos anteriores, HTML está compuesto por elementos. El más conocido es el elemento `<div>`, **que como vimos anteriormente no es un elemento semántico, pero sí es muy útil para organizar nuestro sitio.**

**Ahora veremos elementos que se comportan como el `<div>` pero tienen un sentido semántico, como ser**

- **`<header>`:** Se utiliza para incluir contenido introductorio o de navegación en la parte superior de una página como el logo del sitio, el título de la página, el menú de navegación y otros elementos relacionados con su identidad.
- **`<nav>`:** Se utiliza para definir una sección de navegación dentro de un sitio web. Suele contener enlaces a otras páginas o secciones del mismo sitio.
- **`<main>`:** Se utiliza para envolver el contenido principal de la página excluyendo encabezados, pies de página, barras laterales u otras secciones. Ayuda a los usuarios a enfocarse en la información más relevante. Es importante tener en cuenta que solo debe haber un elemento `<main>` por documento HTML.
- **`<section>`:** Se utiliza para agrupar contenido relacionado dentro de un documento. Puede ser utilizado para dividir el contenido en diferentes

secciones temáticas o para organizar el contenido en una página.

- **<footer>**: Se utiliza para incluir información de contacto, enlaces relacionados, derechos de autor y otros elementos que suelen ubicarse en la parte inferior de una página. Proporciona una ubicación específica para la información de cierre.

---

En el siguiente video les contamos un poco más respecto a estos elementos:



---

## Actividad

### Construyendo la barra de navegación del sitio - HTML

El **objetivo de esta actividad** es construir la barra de navegación del sitio web en HTML que luzca parecida a la siguiente barra.



- Inicio
- Acerca de mi
- Trabajos
- Servicios
- Contacto

Veremos, entonces, otras etiquetas HTML como imágenes y links.

### Imágenes

Las imágenes se incluyen en las páginas web con la etiqueta `<img/>` de la siguiente manera:

```
<img src='imagen.jpg' />
```

---

💡 *Para que la imagen se visualice correctamente se debe asociar a la **ruta adecuada**. Si la imagen está guardada en la carpeta **imágenes**, entonces la ruta quedará de la siguiente manera `<img src='imagenes/imagen.jpg' />`.*

## Links

Para crear un enlace en HTML, se utiliza la etiqueta `<a>` (ancla), que tiene el siguiente

formato:



```
<a href="https://www.google.com/">Texto o contenido del enlace</a>
```

---

💡 *Debemos reemplazar "<https://www.google.com/>" por la url que deseemos.*

**Ahora sí, vamos al ejercicio y sigamos estos pasos:**

1. Dentro del documento **index.html** que se encuentra en tu carpeta **mi\_primera\_web**, crea un `<div></div>` que oficiará de contenedor de todo el sitio.
2. Dentro del div anterior, crea un encabezado con la etiqueta semántica `<header> </header>`
3. Dentro de `<header> </header>` vamos a crear un elemento que contenga un logo y un elemento que contenga el menú de la página. Para el logo usaremos el elemento `<a> </a>` y elemento `<i>` (este elemento lo obtendremos desde la página de **fontawesome\***)
4. Para el menú, primero crearemos una etiqueta `<nav> </nav>` y dentro una etiqueta `<ul></ul>`, con los elementos `<li></li>` correspondientes.

 **Herramientas:** Para usar a modo de logo en esta instancia podés descargar un ícono de la página de  [Fontawesome](#)

---

¿**Cómo logro esto?** Si tienes dudas, podrás ver el paso a paso en el siguiente video:

Creación del encabezado |...

