# Documentación de Etiquetas HTML

# **Etiquetas Generales**

- <!DOCTYPE html>: Define el tipo de documento como HTML5, lo que ayuda a los navegadores a interpretar el código correctamente.
- <a href="https://www.enumer.com/html/lang="es">: Especifica el idioma principal del documento, en este caso, español, lo cual es útil para la accesibilidad y SEO.
- <head>: Agrupa los metadatos del documento, tales como los enlaces a las hojas de estilo, el título, y el conjunto de caracteres.
- <meta charset="UTF-8">: Define el conjunto de caracteres como UTF-8
  para soportar una amplia variedad de caracteres.
- <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">:
   Establece la escala de visualización en dispositivos móviles, para que la página sea responsiva.
- <title>: Establece el título de la página que se muestra en la pestaña del navegador y ayuda al SEO.
- link rel="stylesheet" href="style.css">: Conecta el documento HTML a una hoja de estilos CSS externa, style.css, para aplicar estilos personalizados.

# Cuerpo del Documento (<body>)

 <body>: Contiene el contenido visible de la página, incluyendo el texto, enlaces, imágenes, y cualquier otro elemento interactivo.

## Encabezados y Navegación

- <nav>: Agrupa los elementos de navegación, facilitando la estructura y accesibilidad de los enlaces internos.
- <a href=""">: Crea un enlace a otra página o sección del documento. Los enlaces permiten la navegación interna (entre páginas del mismo sitio) y externa (a sitios externos).
- <h1>: Define el encabezado principal de la página. Se usa solo una vez por página para reflejar el título o tema principal, mejorando la accesibilidad y el SEO.
- <h3>: Define encabezados de nivel inferior y agrupa subsecciones dentro de secciones mayores, en este caso, para clasificar los premios por idioma de producción literaria.

#### Estructuración de Contenido

- <header>: Encapsula el encabezado de la página o sección principal de contenido, facilitando la estructura semántica y el diseño de la cabecera.
- <main>: Señala la parte central y principal del contenido de la página, útil para la accesibilidad y SEO, ya que ayuda a los lectores de pantalla y motores de búsqueda a localizar el contenido relevante.
- <section>: Agrupa contenidos temáticamente relacionados, como listas de premios o motivaciones de los premios, mejorando la organización y semántica.
- <div>: Actúa como un contenedor genérico sin significado semántico. Se utiliza para dividir y organizar secciones o elementos en el HTML, para aplicarle estilos o scripts específicos.

# Listas y Elementos de Texto

- Crea una lista sin orden numérico. En estos documentos, se usa para mostrar listas de premiados o motivaciones de premios.
- Cli>: Define un elemento dentro de una lista, utilizado para cada premio o cada motivación en las listas sin orden numérico.
- <strong>: Resalta el texto con una importancia fuerte, aplicando un estilo en negrita por defecto. En este caso, se usa para enfatizar los nombres de los ganadores o el año de sus premios.
- <span>: Es un contenedor en línea utilizado para agrupar o marcar pequeñas secciones de texto para aplicar estilos específicos sin afectar el flujo del documento.
- <cite>: Indica una cita, en este caso para señalar la motivación oficial de los premios Nobel, dándole un formato distintivo.

# Imágenes y Fuentes

- <img src="">: Inserta una imagen en la página. El atributo src indica la ruta de la imagen, mientras que el atributo alt proporciona una descripción textual de la imagen para mejorar la accesibilidad.
- : Define un párrafo de texto, utilizado para descripciones o textos informativos en la página.
- <footer>: Contiene información del pie de página, como créditos y enlaces de atribución, y se utiliza generalmente para contenido de final de página, como el nombre del autor.

# Documentación de Selectores y Clases CSS

## Selectores Generales

- \*: Resetea el margen y el padding de todos los elementos del documento a 0, proporcionando una base uniforme para aplicar los estilos personalizados.
- body: Define la tipografía principal con Arial, Helvetica, sans-serif, establece un ancho máximo para la página y centra el contenido. También ajusta la altura de línea y el color de texto, con un alineado centrado para un diseño uniforme.
- .content: Estilo similar al de body, pero con un ancho máximo del 80% y ajustes de alineación. Se usa en áreas específicas de contenido para tener un margen centrado.

# Navegación y Enlaces

- nav h1: Define el tamaño de fuente del encabezado principal de navegación en 3em, con un color rojo intenso. Cambia la fuente a Georgia, "Times New Roman", Times, serif para un estilo más clásico.
- nav: Proporciona márgenes superior e inferior para separar el bloque de navegación, estableciendo también la tipografía y el espaciado entre los enlaces.
- nav a: Establece el color y remueve el subrayado de los enlaces en navegación.
- nav a:hover: Cambia la opacidad del color de los enlaces en navegación cuando el usuario pasa el cursor sobre ellos, dándoles un efecto visual distintivo.
- nav a.active: Cambia el estilo de los enlaces activos o seleccionados, aplicando negrita y cursiva oblicua para destacar el elemento seleccionado.

#### Estructura de Encabezado

- header: Aplica un diseño flex para alinear y centrar los elementos en una columna. Utilizado en la sección de encabezado principal para una disposición vertical.
- header p: Ajusta el estilo de los párrafos dentro del encabezado, centrando el texto y alineando el contenido, además de darle un ancho máximo del 60% para mejorar la legibilidad.

# Tipografía y Texto

 h1: Define la tipografía para todos los encabezados <h1>, aplicando Helvetica, Arial, sans-serif para una apariencia moderna y legible.

- cite: Aplica estilo a las citas, con una fuente sans-serif, y usa un tamaño de fuente de 1.3em y color negro para mejorar la visibilidad.
- div cite: Da estilo específico a los elementos <cite> dentro de un <div>, cambiando la fuente a Georgia, "Times New Roman" y aplicando un estilo en cursiva oblicua con un tamaño de fuente reducido.
- time y figcaption: Se establecen tamaños de fuente específicos para mejorar la legibilidad de los elementos time (0.7em) y figcaption (0.6em) en un contexto de citas o descripciones.
- em: Da un estilo cursivo oblicuo a los textos enfatizados para resaltar palabras o frases dentro de los párrafos.
- .def\_title: Establece el tamaño de fuente en 0.6em, usada para títulos o subtítulos menores en la página.

#### Multimedia

- iframe: Elimina el borde del iframe para integrar el contenido embebido sin distracciones visuales.
- video: Define la altura del video incrustado y un margen superior de 30px para separar visualmente el video del resto del contenido.

## Elementos de Imagen y Contenido

- .content img: Da margen superior e inferior a las imágenes y asegura que ocupen el ancho completo disponible sin perder la relación de aspecto.
- .content iframe: Aplica márgenes y dimensiones máximas para asegurar que el iframe se ajuste a la pantalla sin exceder el ancho de la página.

# Elementos de Citas y Bloques de Texto

- blockquote: Define la tipografía y el color de las citas, aplicando cursiva y un margen y padding adicionales a la izquierda para destacar el contenido citado.
- blockquote figcaption: Cambia la alineación a la izquierda dentro de las citas para resaltar el origen o autor de las citas.

# Footer y Fuente

- .footer: Aplica un fondo oscuro y cambia el color del texto a gris claro, centraliza el contenido y da un tamaño de fuente pequeño para una estética de pie de página tradicional.
- .fuente: Proporciona márgenes superior e inferior para destacar las fuentes o referencias de información en el documento.

## Diseño de Estructura Principal

- main: Configura el área principal del contenido en formato flex, alinea y centra vertical y horizontalmente para un diseño responsivo.
- .listado-premios: Limita el ancho de los listados a un 30%, alineándolos a la izquierda para una apariencia de lista bien definida.
- section: Establece márgenes y alineación centrada para las secciones de contenido, utilizando flex y separación de elementos con gap para mayor claridad.

# Listas y Elementos en Línea

- .no-bullets: Elimina los puntos de las listas y establece un padding izquierdo de 0 para una presentación más limpia.
- .nombre: Cambia el color del texto de nombres específicos en negro para destacar la información clave.
- motivacion-premios: Limita el ancho de la sección a un 60% y alinea el contenido a la izquierda, centrando la atención en las motivaciones de los premios.

## Otros Elementos de Estilo

 .cita: Cambia la alineación a la izquierda de textos de cita para diferenciarlos del contenido principal.