



HTML5

Curso para principiantes

Introducción a HTML5

- HTML5 es la quinta revisión importante del lenguaje HTML. Introduce nuevas características que mejoran el lenguaje para crear sitios y aplicaciones web modernas.

Nuevas Etiquetas en HTML5

- HTML5 introduce nuevas etiquetas semánticas como:
 - - `<article>`: Representa contenido independiente.
 - - `<section>`: Define secciones en un documento.
 - - `<nav>`: Define un conjunto de enlaces de navegación.
 - - `<header>` y `<footer>`: Representan cabeceras y pies de página.
 - - `<aside>`: Define contenido relacionado al contenido principal.

Soporte para Formatos Multimedia

- HTML5 incluye soporte nativo para audio y video:
- - `<audio>`: Para incrustar contenido de audio.
- - `<video>`: Para incrustar contenido de video.
- Estos elementos permiten reproducir multimedia sin necesidad de plugins adicionales.

APIs de HTML5

- HTML5 incluye diversas APIs que mejoran la funcionalidad web:
- - API de Canvas: Para dibujar gráficos en tiempo real.
- - API de Geolocalización: Para obtener la ubicación del usuario.
- - API de Web Storage: Para almacenar datos en el navegador.
- - API de WebSockets: Para comunicación bidireccional en tiempo real.

Compatibilidad y Adopción

- HTML5 es ampliamente compatible con los navegadores modernos:
 - - Google Chrome
 - - Mozilla Firefox
 - - Microsoft Edge
 - - Safari
- Se recomienda usar siempre las versiones más recientes de los navegadores para garantizar compatibilidad total.