

Glosario de Fundamentos de HTML

Estructura básica de un documento HTML

- **<!DOCTYPE html>**: Declaración que indica al navegador que el documento está escrito en HTML5.
- **<html>**: Etiqueta raíz que encierra todo el contenido de la página.
- **<head>**: Contiene metadatos de la página como el título, enlaces a hojas de estilo y scripts.
- **<body>**: Contiene todo el contenido visible de la página (texto, imágenes, enlaces, etc.).

Etiquetas principales de texto

- **<h1>** – **<h6>**: Encabezados de distintos niveles, donde **<h1>** es el más importante y **<h6>** el menos.
- **<p>**: Define un párrafo de texto.
- ****: Contenedor en línea para aplicar estilos o agrupar partes pequeñas de texto.
- ****: Da énfasis fuerte al texto (generalmente se muestra en **negrita**).
- ****: Resalta el texto con énfasis (generalmente se muestra en *cursiva*).

Estructuración del contenido

- **<div>**: Contenedor genérico para agrupar elementos.
- **<section>**: Agrupa contenido relacionado en una sección temática.
- **<article>**: Define un contenido independiente y completo, como una noticia o publicación.
- **<header>**: Encabezado de una página o sección (suele incluir logo, menú o título).
- **<footer>**: Pie de página con información adicional o de contacto.
- **<nav>**: Define un bloque de navegación (menús, enlaces importantes).

Listas

- ****: Lista no ordenada (con viñetas).
- ****: Lista ordenada (numerada).
- ****: Cada elemento de una lista.

Enlaces

- **<a>**: Crea hipervínculos a otras páginas o recursos.

Imágenes

- ****: Inserta una imagen en la página.

Atributos comunes

- **id**: Identificador único para un elemento.
- **class**: Asigna una o varias clases a un elemento, útil para aplicar estilos o scripts.
- **alt**: Texto alternativo de una imagen, usado en caso de que no se cargue o para accesibilidad.
- **href**: Dirección a la que apunta un enlace **<a>**.
- **src**: Fuente o ubicación de un archivo (por ejemplo, de una imagen en ****).

Glosario de etiquetas para formularios en HTML

1. <form>

- Define un formulario HTML.
- Atributos importantes:
 - action: URL a la que se envían los datos.
 - method: método de envío (GET o POST).
 - enctype: tipo de codificación (ej. multipart/form-data para subir archivos).

2. <input>

- Campo de entrada de datos.
- Atributo principal: type (define el tipo de campo).
- Tipos más usados:
 - text : campo de texto corto.
 - password : campo para contraseñas (oculta caracteres).
 - email : valida correos electrónicos.
 - number : solo acepta números.
 - date, time, datetime-local : selección de fecha/hora.
 - radio : botón de selección única.
 - checkbox : casilla de verificación múltiple.
 - file : selección de archivos.
 - submit : botón para enviar formulario.
 - reset : botón para limpiar el formulario.
 - button : botón genérico.

3. <label>

- Define una etiqueta de texto asociada a un campo.
- Se vincula mediante el atributo for con el id del <input>.
- Mejora la accesibilidad y la usabilidad.

4. <textarea>

- Campo de texto multilínea.
- Atributos importantes: rows, cols, placeholder.

5. <select>

- Lista desplegable.
- Se utiliza junto con <option> para definir los ítems.

6. <option>

- Opción dentro de un <select>.
- Atributo: value (valor enviado al servidor si se selecciona).

7. <optgroup>

- Agrupa opciones dentro de un <select>.
- Atributo: label (nombre del grupo).

8. <fieldset>

- Agrupa varios controles relacionados dentro de un formulario.
- Se suele usar con <legend>.

9. <legend>

- Título o descripción de un <fieldset>.

10. <button>

- Botón que puede usarse para enviar (submit), reiniciar (reset) o ejecutar acciones personalizadas (button).

11. <datalist>

- Define una lista de opciones predefinidas para un <input> con list.
- Permite autocompletar.

12. <output>

- Muestra el resultado de un cálculo o acción en un formulario.

13. <progress>

- Barra de progreso para mostrar un avance.
- Atributos: value, max.

14. <meter>

- Representa una medida dentro de un rango (ej. calificación, nivel de batería).
- Atributos: value, min, max, low, high, optimum.