

Aquí tienes una guía básica sobre cómo usar HTML:

## Guía Básica para Usar HTML

HTML (HyperText Markup Language) es el lenguaje de marcado estándar para crear páginas web. Define la estructura y el contenido de las páginas web. Aquí te explico los conceptos esenciales.

---

### Estructura Básica de un Documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Página Web</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenido a Mi Página</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>
</body>
</html>
```

### Explicación:

- **<!DOCTYPE html>**: Define que el documento está escrito en HTML5.
  - **<html lang="es">**: Define el idioma de la página (en este caso, español).
  - **<head>**: Contiene metadatos como el título, la codificación de caracteres, y la configuración para la vista en dispositivos móviles.
  - **<meta charset="UTF-8">**: Define la codificación de caracteres (UTF-8 es la más común).
  - **<title>**: Define el título de la página que aparece en la pestaña del navegador.
  - **<body>**: Contiene el contenido visible de la página web.
-

## Etiquetas Comunes

**Encabezados:** Los encabezados son títulos de diferentes niveles, del `<h1>` al `<h6>`, siendo `<h1>` el más importante.

```
<h1>Encabezado Principal</h1>
<h2>Encabezado Secundario</h2>
```

**Párrafos:** Se usa `<p>` para crear párrafos de texto.

```
<p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>
```

**Enlaces:** Para crear enlaces, usamos la etiqueta `<a>` con el atributo `href` que define la URL a la que se dirigirá el enlace.

```
<a href="https://www.wikipedia.org">Visitar Wikipedia</a>
```

**Imágenes:** Para incluir imágenes, usamos la etiqueta `<img>`, y el atributo `src` define la ruta de la imagen.

```

```

### 1. Listas:

**Listas no ordenadas:** Usamos `<ul>` para la lista y `<li>` para cada elemento.

```
<ul>
  <li>Elemento 1</li>
  <li>Elemento 2</li>
</ul>
```

**Listas ordenadas:** Usamos `<ol>` para la lista y `<li>` para cada elemento.

```
<ol>
  <li>Primer elemento</li>
```

```
<li>Segundo elemento</li>
</ol>
```

**Tablas:** Se utilizan para mostrar datos tabulares.

```
<table>
  <tr>
    <th>Nombre</th>
    <th>Edad</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Alice</td>
    <td>25</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bob</td>
    <td>30</td>
  </tr>
</table>
```

**Formularios:** Los formularios permiten interactuar con los usuarios. Aquí tienes un ejemplo básico:

```
<form action="/submit" method="POST">
  <label for="nombre">Nombre:</label>
  <input type="text" id="nombre" name="nombre">
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

---

## Atributos Comunes

- **href:** Usado en los enlaces (`<a>`) para definir la URL.
- **src:** Usado en las imágenes (`<img>`) para definir la ruta del archivo.
- **alt:** Proporciona una descripción alternativa para las imágenes.

- **id**: Identificador único para un elemento.
  - **class**: Clase que permite aplicar estilos CSS a varios elementos.
- 

## Buenas Prácticas

1. **Usa etiquetas semánticas** como `<header>`, `<footer>`, `<article>`, y `<section>` para mejorar la accesibilidad y la estructura de tu documento.
  2. **Cierra todas las etiquetas** (aunque algunas como `<img>` o `<br>` no necesitan un cierre explícito).
  3. **Mantén tu código organizado** con sangrías para que sea más fácil de leer y mantener.
  4. **Verifica la accesibilidad**: asegúrate de usar atributos como `alt` en las imágenes y descripciones claras en los formularios.
- 

## Estilos y Diseño (CSS)

Para mejorar el aspecto visual de tus páginas web, puedes usar CSS (Cascading Style Sheets). Puedes incluir CSS en un documento HTML de las siguientes maneras:

**Estilos en línea** (directamente en un elemento):

```
<p style="color: red;">Este es un texto rojo.</p>
```

**Estilos internos** (dentro del `<head>`):

```
<style>
  body {
    font-family: Arial, sans-serif;
  }
</style>
```

**Estilos externos** (usando un archivo CSS separado):

```
<link rel="stylesheet" href="estilos.css">
```

1.

---

## Recursos para Aprender Más

- [MDN Web Docs - HTML](#)
  - [W3Schools](#)
- 

Esta es solo una guía básica. HTML es muy extenso y tiene muchas más características que puedes explorar a medida que avanzas. ¿Te gustaría aprender más sobre algún tema en particular?