

Guía de Estudio: Lección 1.4 - Listas y Enlaces

Esta guía te ayudará a consolidar tus conocimientos sobre cómo organizar información en listas y cómo crear hipervínculos para navegar entre páginas web.

1. Objetivos de la Lección

- Aprender a crear los dos tipos principales de listas en HTML: desordenadas y ordenadas.
 - Entender la estructura anidada de las etiquetas de listas (`<ul>/<ol>`) y sus ítems (`<li>`).
 - Crear hipervínculos funcionales usando la etiqueta `<a>`.
 - Utilizar el atributo `href` para especificar la URL de destino de un enlace.
 - Aprender a hacer que un enlace se abra en una nueva pestaña del navegador con el atributo `target`.
-

2. Creando Listas para Organizar Información

Las listas son fundamentales para presentar información de manera clara y estructurada. HTML ofrece dos tipos principales.

a) Listas Desordenadas (`<ul>`)

- **Propósito:** Se utilizan cuando el orden de los elementos **no es importante**. Son perfectas para listas de características, ingredientes o cualquier conjunto de ítems donde la secuencia no altera el significado.
- **Etiquetas Clave:**
 - `<ul>`: Del inglés "Unordered List". Es la etiqueta que envuelve toda la lista.
 - `<li>`: Del inglés "List Item". Cada elemento individual de la lista debe estar envuelto en su propia etiqueta `<li>`.
- **Apariencia por Defecto:** El navegador muestra cada ítem con una viñeta (bullet point).

Ejemplo de código:

```
HTML
<h3>Mi Lista de Compras</h3>
<ul>
  <li>Leche</li>
  <li>Pan</li>
  <li>Huevos</li>
</ul>
```

b) Listas Ordenadas ()

- **Propósito:** Se utilizan cuando la secuencia de los elementos **sí es importante**. Son ideales para recetas paso a paso, rankings, o cualquier tipo de instrucción.
- **Etiquetas Clave:**
 - ****: Del inglés "Ordered List". Es la etiqueta que envuelve toda la lista.
 - ****: Al igual que en las listas desordenadas, cada ítem se define con ****.
- **Apariencia por Defecto:** El navegador numera automáticamente cada ítem (1, 2, 3, etc.).

Ejemplo de código:

HTML

```
<h3>Pasos para hacer un pastel</h3>
<ol>
  <li>Mezclar la harina y el azúcar.</li>
  <li>Añadir los huevos y la leche.</li>
  <li>Hornear por 30 minutos.</li>
</ol>
```

3. Creando Enlaces (Hipervínculos)

Los enlaces son la esencia de la web, permitiendo la navegación entre documentos y sitios.

- **Etiqueta Principal:** **<a>** (del inglés "anchor" o ancla).

La etiqueta **<a>** por sí sola no hace nada. Necesita **atributos** para funcionar correctamente.

Atributos Esenciales del Enlace

1. href (Hypertext Reference)

- **Propósito:** Este es el atributo **más importante**. Su valor es la URL (dirección web) a la que el usuario será dirigido al hacer clic.
- **Sintaxis:** **href="https://www.direccion-web.com"**

Texto del Enlace: El contenido que se coloca *entre* la etiqueta de apertura **<a>** y la de cierre **** es el texto visible y clicable para el usuario.

Ejemplo de código:

HTML

```
<p>
  Si quieres aprender más, puedes visitar <a href="https://www.google.com">Google</a>.
</p>
```

2. **target** (Destino)

- **Propósito:** Este atributo opcional especifica *dónde* se abrirá el enlace.
- **Valor Común:** `target="_blank"`
- **Función de `_blank`:** Le indica al navegador que abra el enlace en una **nueva pestaña**, lo cual es muy útil para dirigir a los usuarios a sitios externos sin que abandonen tu propia página.

Ejemplo de código con **target**:

HTML

```
<p>
```

```
  Visita <a href="https://www.google.com" target="_blank">Google en una nueva  
  pestaña</a>.
```

```
</p>
```

4. Resumen de Conceptos Clave

Elemento	Etiqueta(s)	Atributo Clave	Propósito Principal
Lista Desordenada	<code></code> y <code></code>		Para ítems cuyo orden no importa (viñetas).
Lista Ordenada	<code></code> y <code></code>		Para ítems donde el orden sí importa (números).
Enlace	<code><a></code>	<code>href</code>	Crear un hipervínculo a otra página o recurso.
Enlace (Nueva Pestaña)	<code><a></code>	<code>target="_blank"</code>	Abrir el destino del enlace en una nueva pestaña.

Exportar a Hojas de cálculo

¡Excelente! Con listas y enlaces, ya puedes crear páginas con contenido estructurado y conectado a la inmensa red de internet.