

# HTML Cheat Sheet

Javier Flores

[www.linkedin.com/in/javier-flores-borrego](https://www.linkedin.com/in/javier-flores-borrego)

## HTML

### 1. Estructura HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Título</title>
</head>
<body>
  Contenido aquí
</body>
</html>
```

### 2. Etiquetas:

- `<div>`: Define una división o sección en un documento HTML.
- `<span>`: Define una sección de texto dentro de otro elemento.
- `<input>`: Define un control de entrada.
- `<button>`: Define un botón clickeable.
- `<a>`: Define un hipervínculo.

### 3. Atributos:

- `id="valor"`: Especifica un identificador único para un elemento.
- `class="valor"`: Especifica uno o más nombres de clase para un elemento.
- `name="valor"`: Especifica el nombre de un elemento de entrada.
- `type="valor"`: Especifica el tipo de un elemento de entrada (por ejemplo, texto, casilla de verificación, radio).

### 4. Localizadores para Automatización:

- ID: `#id`
- Clase: `.clase`
- Nombre: `[name='valor']`
- XPath: `//etiqueta[@atributo='valor']`
- Selector CSS: `etiqueta[atributo='valor']`

## 5. Manejo de Formularios:

- `<form>`: Define un formulario HTML para la entrada del usuario.
- `<input type="text">`: Define un campo de entrada de texto de una línea.
- `<input type="checkbox">`: Define una casilla de verificación.
- `<input type="radio">`: Define un botón de radio.
- `<select>`: Define una lista desplegable.
- `<textarea>`: Define un control de entrada de texto multilinea.

## 6. Manejo de Enlaces y Navegación:

- `<a href="url">Texto del Enlace</a>`: Define un hipervínculo.
- `<a href="#id">Texto del Ancla</a>`: Define un hipervínculo a un elemento con un id específico.

## 7. Elementos HTML Comunes:

- `<h1>` a `<h6>`: Define encabezados de diferentes tamaños.
- `<p>`: Define un párrafo.
- `<ul>`: Define una lista desordenada.
- `<ol>`: Define una lista ordenada.
- `<li>`: Define un elemento de lista.
- `<table>`: Define una tabla.
- `<tr>`: Define una fila de tabla.
- `<td>`: Define una celda de tabla.

## 8. Comentarios:

- `<!-- Texto de Comentario -->`: Define un comentario.

## 9. Anidamiento y Estructura:

- Los elementos HTML pueden anidarse dentro de otros elementos para crear una estructura jerárquica.

## 10. Pruebas y Validaciones:

- Utiliza las herramientas de desarrollo del navegador para inspeccionar y validar la estructura y el contenido HTML.
- Realiza pruebas de accesibilidad para garantizar que el HTML sea accesible para todos los usuarios, incluidos aquellos con discapacidades.