**Lenguaje de Marcas**

**UD1.HTML5**

<etiqueta> 🡪 Inicio de etiqueta

</etiqueta> 🡪 Final de etiqueta

<html> 🡪 Inicio programa

<body> 🡪 Cuerpo del programa

<head> 🡪 Cabecera

<p> 🡪 Párrafo

Lorem 🡪 añadir texto aleatorio

Símbolos a tener en cuenta: >,<,&,…

Espacios solo cuenta uno 🡪 &nbsp;

<!----> 🡪 Comentarios

<br> 🡪 Salto de línea

<hr> 🡪 Separador

<h(número)> 🡪 Títulos grandes

Etiquetas de bloque 🡪 Ocupan un hueco entero (horizontalmente)

<object> 🡪

**Emmets**

-No HTML

- Es un plugin

- Se usa con

Generar lista rápido 🡪 ol/ul>lis\*x

Añadir elementos 🡪 ol/ul>(lis>lorem>\*x

Entre [] 🡪 Darle valor a un atributo

Entre {} 🡪 Introducir valor literal dentro de una etiqueta

$ 🡪 Se refiere de forma ordenada a números aumentando su valor

**Listas**

<lis> 🡪 Cada elemento de la lista

<ol> 🡪 Lista ordenada

<ul> 🡪 Lista no ordenada

<dl> 🡪 Término (<dt>) y definición (<dd>)

Se pueden intercalar

**Hipervínculos**

<a> 🡪 Hipervínculo

Se le puede añadir atributos como:

* href 🡪 Indicar la dirección de una página (se puede referenciar a un archivo de la misma carpeta)

../ 🡪acceder a la carpeta padre

- target 🡪 Como se abre la pestaña al hacer click en él (blank o parent)

-name 🡪 Referenciar a una etiqueta para moverse a otra (con #)

<img> 🡪 Establecer una imagen (src 🡪 ruta de la imagen, title 🡪 nombre de la imagen)

**Tablas**

<table> 🡪 Creación de una tabla (border 🡪 Establece marcos de las celdas)

<tr> 🡪 Filas

<td> 🡪 Columnas

**Atributos**

Id 🡪 Identificar un componente 🡪 #

Class 🡪 Agrupar componentes 🡪 .

Colspan 🡪 Colapsar columnas

Rowspan 🡪 Colapsar filas

Action 🡪 Llamada a un servidor para recuperar datos

Method 🡪 Método de envío de datos 🡪 Get (llamada a la información de manera pública) o post (llamada a la información, ocultando los datos)

Type 🡪 En input, los tipos de datos que se pueden introducir (text, number, radio, checkbox, submit, color, date, email, file)

Placeholder 🡪 Ayuda en cuadro de texto con una indicación

Min y max 🡪 Para un input number, marca la cantidad máxima y mínima

Accept 🡪 Para un input file, restringir los archivos que se puedan subir

Checked 🡪 Para un input radio o checkbox, marcar uno por defecto

Multiple 🡪 Elegir más de 1 elemento en el desplegable

Size 🡪 Elementos que se visualizan el desplegable

Class 🡪 Agrupa etiquetas para dar mismas características

Usemap 🡪Referenciar a un mapa 🡪 Se usa #

**Formularios**

<form> 🡪 Inicio formulario

<input> 🡪 Introducir datos

- En los type radio, hay que poner el mismo name para que solo se seleccione 1 opción

<fieldset> 🡪 Encuadra los datos que quieras 🡪 <legend> 🡪 Título del fieldset

<textarea> 🡪 Cuadro de texto más grande

<select> 🡪 Creación desplegables

<option> 🡪 Opciones de los desplegables

**Etiquetas Estructuradas**

<div> 🡪 Resaltar texto en bloque

<span> 🡪 Resaltar texto en línea



**Mapas**

<map> 🡪 Crea zonas de interacción

<area> 🡪 Dentro de un mapa, son las diferentes formas que toman esas

Interacciones

- Usando TAB en la imagen puedes ver las áreas del mapa creado