

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="../css/estilos9.css" type="text/css"
media="screen, handheld">
```

## HTML:

### Formato al texto:

- **strong**: Negrita. Mejor que usar la etiqueta <b>
- <ul> <li></li> </ul>: Listas con puntos “ · ”.
- <ol> <li></li> </ol>: Listas con números.
- <a href=”...”> Página </a>: Hipervínculo a otra web. ATRIBUTOS:
  1. **target=”\_blank”**: Abre el documento en nueva pestaña.
  2. **target=”\_self”**: Predeterminado. Se abre en la misma ventana.
  3. **target=”\_parent”**: Abre el documento en el marco principal.
  4. **target=”\_top”**: Abre el documento en el cuerpo completo de la ventana.
- <table>: Se utilizará para la creación de la tabla.
- <caption>: Establece el título de una tabla.
- <tr>: Representa una fila de celdas de una tabla.
- <td>: Representa una celda de datos de una tabla.
- <th>: Representa una celda de una tabla.
- <colgroup>: Representa un conjunto de una o más columnas de una tabla.
- <col>: Representa una columna de una tabla.

### ATRIBUTO:

- <th/td colspan=”3”>: Coge la equivalencia de 3 columnas debajo de esta celda.

### Incustración de contenido en HTML:

- <img src=”imágenes/logo.jpg”>: Elemento sin cierre. Con src diriges. ATRIBUTOS:
  1. **alt (OBLIGADO)**: Descripción textual breve de la imagen.
  2. **title**:
- <iframe src=”...”></iframe>: Sirve bien para incrustar un mapa (por ejemplo).
- <video><source src=”...”></video>: Para incrustar vídeo.
- <canvas></canvas>: Para añadir un elemento desde canvas.

### Formularios:

- <form></form>: Para indicar el tramo donde irá lo necesario para el formulario. ATRIBUTOS:
  1. **action**: Donde irá la página al clicar el “submit”.
  2. **method**: “get” o “post”.
- <fieldset></fieldset>: Le da un estilo de recuadro al formulario.
- <legend></legend>: Título que va en línea con el recuadro del formulario.
- <label></label>: Define el título de un elemento “input”.

• **<input>**: Permite recibir datos de usuario. Viene determinada por su atributo type="". Que puede contener los siguientes valores:

- **text**: recibirá texto (letras o números).
- **button**: indica que será un botón. Puede tener un "value" para indicar el contenido.
- **checkbox**: cuadraditos para seleccionar varias opciones.
- **radio**: para seleccionar en principio una opción u otra.
- **file**:
- **submit**: indica que será quien haga el envío al método "get" o "post"
- **select**: ofrece al usuario una lista desplegable de opciones. Se acompaña con el elemento **<option></option>** que definirá cada una de las opciones de la lista.

• **textarea**: Es como un input pero multilínea.

## HTML5:

- **<section></section>**: Define las secciones de un documento. Se pueden usar los que sean necesarios.
- **<article></article>**: Define un elemento de contenido independiente completo. Dentro puede ir otro <header> y otro <footer>, por ejemplo.
- **header**: Representa un contenedor para contenido introductorio Y/O un conjunto de enlaces de navegación (menú)
- **nav**: Define un conjunto de elementos de navegación (menú). Suele ir debajo del header, aunque podría ir también al lateral de la página.
- **aside**: Define contenido aparte del contenido principal. Normalmente es una barra lateral.
- **footer**: Define el pie de la página o de otros elementos (ejemplo: article)
- **address**: Representa información de contacto del elemento artículo más cercano o del body si no hay artículos.
- **main**: Representa el contenido principal de un documento. Tan solo puede haber un main por documento HTML.

## CSS y CSS3:

### Texto:

- **font-size**: tamaño de la letra.
- **font-weight**: negrita(bold), etc.
- **color**: color del texto.
- **font-family**: arial, calibri, verdana, sans-serif, etc.

### Position:

- **static**: se posiciona de acuerdo con el flujo natural (por defecto) de la página y no funcionan las propiedades "left", "right", "top", "bottom".
- **relative**: al configurar las propiedades "left", "right", "top", "bottom" de un elemento "relative", este se ajustará en base al borde de su etiqueta, su propio borde. EJEMPLO: {  
position: relative; left: 30px; }

- **absolute (es el más difícil):** Solo utilizarlo para superponer etiquetas contiguas o para colocar una etiqueta a los bordes del padre. Se superpone a la etiqueta contenedora, es decir, en relación al <div> en el que se encuentre. Si no tuviera ninguno, utilizará el cuerpo del documento. EJEMPLO: { **position: absolute; top: 80px; right: 0;** }. Si es el padre, las hijas deben ser COMO MÍNIMO position: relative.

- **fixed:** también se superponen y por tanto ni funciona float ni flex. Se posiciona en relación con la ventana. Lo que indica que siempre permanece en el mismo lugar incluso si se hace un desplazamiento por la página. “left”, “right”, “top”, “bottom” se utilizan para posicionar el elemento.

- **sticky:** se posiciona en función de la posición de desplazamiento del usuario por la página (modo scroll). En este ejemplo, el elemento fijo se adhiere a la parte superior de la página {**position: sticky; top: 0;**}, cuando alcanza su posición de desplazamiento.

### **Border, margin y padding:**

- **border:** (px) (solid,double,Groove) (color);
- **border-radius:** para darle redondez a los bordes.
- **margin:** (top) (right) (bottom) (left);
- **padding:** (top) (right) (bottom) (left);

### **Tamaño del contenido:**

- **width:** ancho de la página / contenido.
- **height:** largo de la página / contenido. IMPORTANTE: **height: 100vh;**

### **Imágenes:**

- **z-index:** deja que se sobreponga el texto a una imagen. Se añade en la propiedad de dicha imagen “img{””. Desconozco si puede funcionar con un <div> a color sobre puesto a un texto.
- **float:** hace flotar al elemento hacia “left”, “right”, “top”, “bottom” de su contenedor. Se adapta muy bien con el texto.

### **Otras propiedades:**

- **box-shadow:** crea sombras en elementos e incluso textos. Formado por cuatro valores: (desplazamiento horizontal de la sombra px) (desplazamiento vertical de la sombra px) (difuminado px) (color de la sombra) en este orden.
- **opacity:** se toma el valor entre 0.0 (máxima transparencia) y 1.0 (máxima opacidad).

## **GRID:**

<https://lenguajecss.com/css/grid/que-es-grid/>

## **FLEX:**

<https://lenguajecss.com/css/flex/que-es-flex/>

