**SINTAXIS BÁSICA**

**<p>...</p>** 🡪Párrafo

**<br>...</br>** 🡪 Salto de línea

**&nbsp;** 🡪 Espacio en blanco extra

**<strong>...</strong>** 🡪Texto en negrita

**<em>...</em>** 🡪Texto en cursiva

**<del>...</del>** 🡪 Texto tachado

**<pre>...</pre>** 🡪 Texto con formato

**<sup>...</sup>** 🡪Superíndice

**<sub>...</sub>** 🡪Subíndice

**<bdo dir=”ltr”>...</bdo>** 🡪Sentido del texto Izq-Der

**<bdo dir=”rtl”>...>/bdo>** 🡪Sentido del texto Der-Izq

**<h1>...</h1>** 🡪Tamaño de títulos

**<hr/>** 🡪Línea horizontal de división

**<ol>...</ol>** 🡪Lista ordenada / **<ul>...</ul>** 🡪 Lista no ordenada

**<li>...</li>** 🡪 Elemento de lista

**<!--...-->** 🡪Comentario (Anotaciones)

**<div>...</div>** 🡪 Bloque

**<span>** 🡪 Contenedor en línea

**<a href=“destino” target=“(\_self/\_blank)” title=“descripción”>Texto**

**del enlace</a>** 🡪 Enlace

**<img scr=”rutaImagen” width=”100(%/px)” height=”100(%/px)” alt=”texto alternativo (sirve para invidentes)” />** 🡪 Imagen

**CARACTERES ESPECIALES**

**&lt;** 🡪 <

**&gt;** 🡪 >

**&aacute;** 🡪 á

**&eacute;** 🡪 é

**&amp;** 🡪 &

**&quot;** 🡪 ”

**ENLAZAR A UNA PARTE DE UNA MISMA PÁGINA**

**<a href=”enlace#Apartado de la página”>Texto del enlace</a>** 🡪 Enlace

**<p id=”Apartado de la página”>Nombre del apartado</p>** 🡪 Destino

**ALINEAR IMÁGENES**

**<style type=”text/css”>**

**(h1/p/div(para imágenes)/h2){**

**text-align: (center/right/left);**

**}**

**</style>**

**COLOR O IMAGEN DE FONDO**

**<style type=”text/css”>**

**body{**

**background-color: color;**

**background-image: url(‘../img/triana.jpg’);**

**}**

**</style>**

**AUDIOS**

**<audio src=”../audio/thebigswing.mp3” controls autoplay loop preload=”...”></audio>**

**controls** 🡪 Muestra controles de reproducción.

**autoplay** 🡪 Reproducción automática al cargar la página.

**loop** 🡪 Reproducción en bucle infinito.

**preload** 🡪 **None:** se descarga al darle al play. **/** **Auto:** se descarga al cargar la página. **/** **Metadata:** descarga los metadatos y el audio al darle al play.

**VÍDEOS**

**<video src=“../video/thebigboy.mp4” width=“100(%/px)” height=“100(%/px)” controls autoplay loop preload=“” poster=“rutaMiniatura”></video>**

**controls** 🡪 Muestra controles de reproducción.

**autoplay** 🡪 Reproducción automática al cargar la página.

**loop** 🡪 Reproducción en bucle infinito.

**preload** 🡪 **None:** se descarga al darle al play. **/** **Auto:** se descarga al cargar la página. **/** **Metadata:** descarga los metadatos y el audio al darle al play.

**TEMA 3: INTRODUCCIÓN A CSS**

**CSS**

Carpeta css 🡪 Fichero.css

**<link rel=”stylesheet” type=”text/css” href=”ruta fichero css”>** 🡪 Link en la página principal para aplicar el estilo css (El link **SIEMPRE DENTRO** del head).

**SELECTORES DE ETIQUETA**

Los SELECTORES DE ETIQUETA seleccionan a todas las etiquetas del tipo indicado.

**div{**

**background-color: blue;**

**font-size: 12pt;**

**}**

**SELECTORES DE CLASE**

Los SELECTORES DE CLASE seleccionan a todas las etiquetas que tengan definido el atributo class indicado.

**.centrado{**

**text-allign: centre;**

**}**

Si antes del (.class) se escribe una etiqueta (de párrafo, por ejemplo), el selector sólo se aplicaría para los párrafos.

**p.izquierda{**

**text-align: left;**

**}**

**<p class=”centrado”>Este párrafo estaría centrado.</p>**

**SELECTORES DE IDENTIFICADOR**

Los SELECTORES DE IDENTIFICADOR seleccionan a la etiqueta que

tenga definido el atributo id indicado. Los id deben ser únicos.

**#fondoRojo{**

**background-color: red;**

**}**

Si antes de # se escribe una etiqueta, el selector sólo se aplicaría para esa etiqueta.

**div#fondoAmarillo{**

**background-color: yellow;**

**}**

**<p id=”fondoRojo”>Este párrafo tendrá el fondo rojo.</p>**

**UNIDADES DE MEDIDA**

Una medida absoluta indica el tamaño fijo de un elemento, independientemente del tamaño del dispositivo de visualización.

**Unidades absolutas** 🡪 72 pt = 1 in = 2,54 cm

Una medida relativa indica el tamaño de un elemento en relación a algún otro elemento de la página o del dispositivo. Los más habituales son el em, el píxel y el porcentaje

**Unidades relativas** 🡪 1 px < 1 em < %

**NOTACIÓN DE COLORES**

**Nombre** 🡪 Se indica el nombre del color, de entre los colores estándar.

**rgb(r,g,b)** 🡪 Se indican tres números (0-255) que indican la cantidad de rojo,

verde y azul. Tres números iguales definen un gris.

**#rrggbb** 🡪 Igual que “rgb”, pero se indican los números en hexadecimal. Si los números se repiten, puede simplificarse: #3f2 = #33ff22

**rgba(r,g,b,a)** 🡪 El cuarto valor (a) indica transparencia. El número a varía entre 0 (transparente) y 1 (opaco).

**INSERTAR FUENTES PERSONALIZADAS**

**<style type=”text/css”>**

**@font-face{**

**font-family: “Nombre de la tipografía (el que quiera)”;**

**src: url(‘../fonts/mifuenteChula.tff’);**

**}**

**</style>**

La tipografía debe estar descargada y guardada en una carpeta (en este caso, la carpeta “fonts”). En cuanto al “font-family”, escribiremos el nombre por el que queremos llamar a la tipografía para cuando la nombremos en el código de html.

Por ejemplo:

**font-family:** **”alfredo”;**

**p{**

**font-family: “alfredo”;**

**}**

Página de fuentes de Google: <https://fonts.google.com/>

Página de fuentes curiosas: <https://www.dafont.com/es/theme.php?cat=403>

**ESTILOS DE FUENTES**

**font-style** italic usa la versión cursiva de la fuente oblique toma la versión normal de la fuente y la inclina.

**font-variant** 🡪 **small-caps** (Usa mayúsculas versales para las minúsculas).

**font-weight**

🡪 bold usa la negrita (se prefiere a la etiqueta b, pero no a strong).

🡪 **bolder** (texto en negrita) /**lighter** (texto delgado).

Estos estilos son relativos al elemento padre.

🡪 un valor numérico entre 100 (claro) y 900 (oscuro). 500 = normal.

**font-size**

🡪 Tamaño en pt / px / em.

🡪 smaller/larger relativo al elemento padre.

🡪 Valor por “tallas”: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large,

xx-large.

**<span> … </span>** 🡪 La etiqueta “span” no tiene ninguna función, solamente sirve para seleccionar texto entre entre sus 2 extremos.

A la hora de añadir estilos, esta etiqueta es perfecta para seleccionar una parte de un texto en específico para decorarla y editarla.

**color** 🡪 Indica el color de la fuente, en cualquiera de las notaciones posibles.

**text-decoration** 🡪 **underline** (Subrayado) / **overline** (Superrayado) / **line-through** (tachado) / **none** (Quitar subrayado, superrayado, tachado).

Usar none para quitar el subrayado por defecto de los enlaces.

No usar subrayado si no es un enlace.

**text-transform** 🡪 **capitalize** (Pone sólo la primera letra de cada palabra en mayúsculas y lo demás en minúsculas) / **uppercase** (Poner todo en mayúsculas) / **lowercase** (Poner todo el texto en minúsculas) / **none** (Quitar).

Si se utilizan estos estilos, se aplican independientemente de cómo esté escrito el texto original.

**ESTILOS DE PÁRRAFO**

**text-indent** 🡪 Tabulación en la primera línea del párrafo.

Cualquier ud de longitud. Ojo a los valores negativos.

**letter-spacing** 🡪 Separación entre caracteres.

Cualquier ud absoluta de longitud. Ojo a los valores negativos.

**word-spacing** 🡪 Separación entre palabras.

Cualquier ud absoluta de longitud. Ojo a los valores negativos.

**line-height** 🡪 Separación entre líneas.

Número / valor de longitud / % / normal.

Un número o un % multiplican el interlineado por defecto de la fuente.

**text-align** 🡪 **left** (Alinea el texto hacia la izquierda) / **right** (Alinea el texto hacia la derecha) / **center** (Centra el texto) / **justify** (Justifica el texto) / **auto**

Alineación horizontal del texto.

**vertical-align** 🡪 **baseline** (Queda igual) / **sub** (Alinea el texto por debajo de la línea del texto) / **super** (Alinea el texto por encima de la línea del texto) / **valor de longitud** / **%**.

Alinean con respecto a la línea del texto.

🡪 **top** / **middle** / **bottom**.

Alinean con respecto al alto del elemento padre. Solo para celdas en tablas o elementos en línea.

**direction** 🡪 **ltr** (Texto escrito de izquierda a derecha) / **rtl** (Texto escrito de derecha a izquierda).

Dirección del texto.

**width/height** 🡪 Tamaño del párrafo.

valor de longitud absoluto o relativo.