

Lenguaje HTML

Estructuras principales HTML

Estructura básica

```
<html >
<head>
  <title>Nombre del archivo HTML</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Para incluir uno o varios estilos en el archivo HTML

Por ejemplo en la estructura <body> al inicio:

```
<body style="background-color: yellow;">
```

El fondo se pone de amarillo.

Se pueden poner varios estilos separado por “;”

En un párrafo:

```
<p style="color: red;">
```

Letra definida en el párrafo de color rojo.

También se puede incluir el estilo dentro de <head> </head> al estilo CSS

```
<head>
  <title>Nombre del archivo HTML</title>
  <style>
    body
      {
        Aquí se ponen los estilos
      }
    .tabla
      {
        Aquí se ponen los estilos. Estilo con Class
      }
  </style>
</head>
```

Otra simbología

No se cierre. Es como pulsar “Enter”. Pasamos al renglón inferior.

<h1> </h1>

Encabezado tipo 1.

<h2> </h2>

Encabezado tipo 2.

Class

La más completa porque puedes elegir el estilo que quieras definir.

<table>

Tabla 3 columnas x 2 filas

```
<tr>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```
<td></td>
```

```

</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
</tr>
</table>

```

**** Incrustar una imagen de un archivo o web

Ejemplo:

```

```

** **
**** Cuando se pincha en la imagen se abre una dirección web en otra pestaña.

```
<audio src="Audios/Guitarra.mp3" type="mp3" controls>
```

Audio. Se hace referencia al formato de audio y a la barra de control.

```
<video width="800" height="600" src="Videos/VueloCondor.mp4" type="mp4" controls >
```

Similar al audio, pero defino el tamaño de la pantalla, la dirección donde está el vídeo, su formato y los controles para manejar el play, pause, etc.

Estilo predefinido en HTML o en CSS. **Class**

Se puede definir en `<head> .nombrequequieras <style></style></head>` o en el CSS.

Se hace poniéndolo de la siguiente forma en el ámbito que corresponda:

```
<table Class="nombrequequieras">
```

Estructuras principales CSS

Para indicar estilos en un archivo:

```

body{
    Aquí se ponen los estilos
}

p{
    Aquí se ponen los estilos
}
.tabla{
    Aquí se ponen los estilos
}

```

CSS estilo Class

Los estilos que se ponen.

<code>background-color: yellow</code>	Define el color de fondo de la pantalla. Para seleccionar un color determinado <code>rgb (n1,n2,n3)</code>
<code>background-color:url(patron.jpg)</code>	Define de fondo de pantalla una imagen. Esta imagen está en el directorio raíz.
<code>font-size: 40px</code> <code>font-family: Arial</code>	Tamaño de la letra. En este caso 40 pixels. Tipo de letra. En este caso tipo “Arial”, tipo “Helvetica”, “Lucida sans Unicode”, “Georgia”, etc.
<code>text-align: justify</code> <code>color: blue</code> <code>margin: 10px</code> <code>padding: 20px</code>	Texto justificado. Puede ser “center”, “right” o “left” Seleccionas el color que quieres que tenga el texto. Margen en x e y 10 pixels. El “ padding ” es la separación del párrafo con la cuadrícula. Para apreciarlo hay que pintar por ejemplo el color de fondo de un párrafo de otro color al del “body”.
<code>font-weight: bold;</code> <code>font-style: italic;</code> <code>font-style: oblique</code> <code>width: 150px</code> <code>height: 50px</code> <code>text-shadow</code>	Negrita. Cursiva. Tipo de cursiva. Ancho. En este caso 150 pixels. Altura. En este caso 50 pixels. Se pone un efecto sombra al texto. Ejemplo: <code>text-shadow: 1px 1px 2px black;</code> <code>/* offset-x offset-y blur-radius color */</code>
<code>border: 5px solid blue</code>	El “ border ” sirve para poner un borde o ventana al intervalo que definimos, por ejemplo un párrafo <code><p></code> .

HASTA EL EJERCICIO 5