

Ejercicios

E1_HTML_FORMATO

EJERCICIO 1 : Crea el archivo E1_Titulos1.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <h1>Encabezado nivel 1</h1>
    <h2>Encabezado nivel 2</h2>
    <h3>Encabezado nivel 3</h3>
    <h4>Encabezado nivel 4</h4>
    <h5>Encabezado nivel 5</h5>
    <h6>Encabezado nivel 6</h6>
  </head>
  <body>
  </body>
</html>
```

Salida:

Encabezado nivel 1

Encabezado nivel 2

Encabezado nivel 3

Encabezado nivel 4

Encabezado nivel 5

Encabezado nivel 6

EJERCICIO 2: Crea el archivo E1_Parrafos1.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <h1><p>Biografía de Tim Berners Lee</p></h1>
  </head>
  <body>
    <p><b>Berners-Lee</b> trabajó en el <b>CERN</b> en 1980. Propuso
un proyecto basado en el <i>hipertexto</i> .
      También construyó un programa llamado <b>ENQUIRE</b>
    </p>

    <p>Tras dejar el <b>CERN</b>, se fue a trabajar a la empresa
<i>Image Computer Systems Ltd.</i></p>

    <h2><b>El nacimiento de la web</b></h2>

    <p>En 1989, Berners-Lee vio la oportunidad de unir Internet y el
hipertexto (<b>HTTP</b> y <b>HTML</b>),
de lo que surgiría la <b>World Wide Web.</b></p>

    <blockquote>Usó ideas similares a las que había usado en el
sistema <i>Enquire</i>, para crear
la <b>World Wide Web.</b></blockquote>

    <p>En su libro <cite>Tejiendo la red</cite>, publicado en 1999,
Berners-Lee explica por qué
    <b>la tecnología web es libre y gratis.</b></p>
  </body>
</html>
```

Salida:

Biografía de Tim Berners Lee

Berners-Lee trabajó en el **CERN** en 1980. Propuso un proyecto basado en el *hipertexto* . También construyó un programa llamado **ENQUIRE**

Tras dejar el **CERN**, se fue a trabajar a la empresa *Image Computer Systems Ltd.*

El nacimiento de la web

En 1989, Berners-Lee vio la oportunidad de unir Internet y el hipertexto (**HTTP** y **HTML**), de lo que surgiría la **World Wide Web**.

Usó ideas similares a las que había usado en el sistema *Enquire*, para crear la **World Wide Web**.

En su libro *Tejiendo la red*, publicado en 1999, Berners-Lee explica por qué **la tecnología web es libre y gratis**.

EJERCICIO 3: Crea el archivo E1_parrafos2.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>

  <body>
    <p><mark><b>Texto en negrita y resaltado</b></mark></p>
    <hr>
    <p>Ecuación de segundo grado: <b>a</b>x<sup>2</sup> + <b>b</b>x +
<b>c</b></p>
    <hr>

    <p>•HTML<small>(<i><b>H</b>yperText <b>M</b>arkup
<b>L</b>anguage)</small></i><br>
    •W3C<small>(<i><b>W</b>orld <b>W</b>ide <b>W</b>eb
<b>C</b>onsortium)</i></small></p>
  </body>
</html>
```

Salida:

Texto en negrita y resaltado

Ecuación de segundo grado: $ax^2 + bx + c$

- HTML(*HyperText Markup Languaje*)
- W3C(*Wolrd Wide Web Consortium*)

EJERCICIO 4: Crea el archivo E1_parrafos3.html Objetivo: distinguir entre párrafos y salto de línea. Los primero tienen un espacio de separación mayor. Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>

  <body>
    <p>Félix Lope de Vega y Carpio (Madrid, 25 de Noviembre de 1562 -
Madrid. 27 de agosto de 1635) fue uno de los<br>
    más importantes poetas y dramaturgos del Siglo de Oro español</p>

    <p>Félix Lope de Vega y Carpio</p>

    <p>Madrid, 25 de noviembre de 1562</p>

    <p>Madrid, 27 de agosto de 1635</p>

    <p>Félix Lope de Vega y Carpio<br>
    Madrid, 25 de noviembre de 1562<br>
    Madrid, 27 de agosto de 1635</p>

  </body>
</html>
```

Salida:

Félix Lope de Vega y Carpio (Madrid, 25 de Noviembre de 1562 - Madrid, 27 de agosto de 1635) fue uno de los más importantes poetas y dramaturgos del Siglo de Oro español

Félix Lope de Vega y Carpio

Madrid, 25 de noviembre de 1562

Madrid, 27 de agosto de 1635

Félix Lope de Vega y Carpio

Madrid, 25 de noviembre de 1562

Madrid, 27 de agosto de 1635

EJERCICIO 5: Crea el archivo E1_FormatoTexto1.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>

  <body>
    <p><b>Texto en negrita</b><br>
      <i>Texto en italica</i><br>
      X<sup>y</sup> para los supraíndices<br>
      A<sub>y</sub> para los subíndices<br>
      <mark>Texto resaltado</mark>

  </body>
</html>
```

Salida:

Texto en negrita

Texto en italica

X^y para los supraíndices

A_y para los subíndices

Texto resaltado

EJERCICIO 6: Crea el archivo E1_FormatoTexto2.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>

  <body>
    <p>Fórmula Química</p>
    <hr>
    <p>La <sup>13</sup>C C<sub>3</sub> H<sub>4</sub> Cl N O S es un
heterociclo alérgeno enriquecido</p>
  </body>
```

Salida:

Fórmula Química

La ¹³C C₃ H₄ Cl N O S es un heterociclo alérgeno enriquecido

EJERCICIO 7: Crea el archivo E1_Preformateo1.html Contiene código html para generar la página web con el aspecto siguiente:

Entrada:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>

  <body>
    <p>Alumno-a:</p>

    <p>Nombre Apellido1 Apellido2<br>
Curso:<br>
Primero</p>
    <hr>

    <p>Notas</p>
    <pre><b>Evaluación    Nota1    Nota2    Nota3</b><br></pre>
    <pre><i>Primera</i>        5        6        7<br></pre>
    <pre><i>Segunda</i>       4        5        9<br></pre>
```

```

    <pre><i>Tercera</i>          9      7      8<br></pre>
    <pre><b>NOTA CURSO          6</b></pre>
</body>
</html>

```

Salida:

Alumno-a:

Nombre Apellido1 Apellido2

Curso:

Primero

Notas

Evaluación	Nota1	Nota2	Nota3
<i>Primera</i>	5	6	7
<i>Segunda</i>	4	5	9
<i>Tercera</i>	9	7	8
NOTA CURSO		6	