



# EJERCICIOS

## -EJERCICIO 1

El elemento HTML sobre el que se aplica un estilo se especifica:

C) Entre llaves.

## -EJERCICIO 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-wid
    <title>primerCSS</title>
    <style type="text/css">
      #alinear{
        text-align: center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <div id="alinear"><h3>Esto es un div</h3></div>
  </body>
</html>
```

## -EJERCICIO 3

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de estilos CSS en los elementos<
  </head>
  <body>
    <h3 style="color: green;">

    Ejemplo del uso de estilos CSS en los elementos
  </h3>
  <p style="color: orange; font-family: Verdana;">

    párrafo de texto aparece de color naranja y el
    verde, mientras que en los ejemplos vistos hasta
    era negro.</p>
  </body>
</html>

```

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de estilos CSS en el propio fichero
    <style type="text/css">
      h3 { color: green;}
      p { color: orange; font-family: Verdana; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h3>Ejemplo del uso de estilos CSS en el propio fi
    <p>En esta ocasión el párrafo de texto aparece de
    naranja y el encabezado h3 aparece en verde, mient
    vistos hasta ahora el color de la letra era negro.

```

```
    </body>
</html>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo de estilos CSS en fichero externo
    <link rel="stylesheet" href="formatos.css">
  </head>
  <body>
    <h3>Ejemplo del uso de estilos CSS en fichero externo
    <p>En esta ocasión el párrafo de texto aparece en
    naranja y el encabezado h3 aparece en verde, mirando
    vistos hasta ahora el color de la letra era negro.
  </body>
</html>
```

```
h3 { color: green; }
p { color: orange; font-family: Verdana; }
```

## -EJERCICIO 4

El mejor modo de aplicar formatos a una página web es:

D) Definiendo un fichero CSS externo.

## -EJERCICIO 5

- Netscape Navigator: popular en la década de 1990 pero se quedó obsoleto debido a la competencia que surgió con Internet Explorer.
- Internet Explorer: fue el navegador dominante durante mucho tiempo pero debido a problemas de seguridad y lentitud de actualizaciones Microsoft dejó de desarrollarlo.

- Safari (en Windows): Apple lanzó una versión de Safari para Windows, pero se dejó de actualizar después de cierto tiempo debido a una baja adopción por parte de los usuarios de Windows y al enfoque de Apple en el desarrollo de Safari para sus propios dispositivos.

## **-EJERCICIO 6**

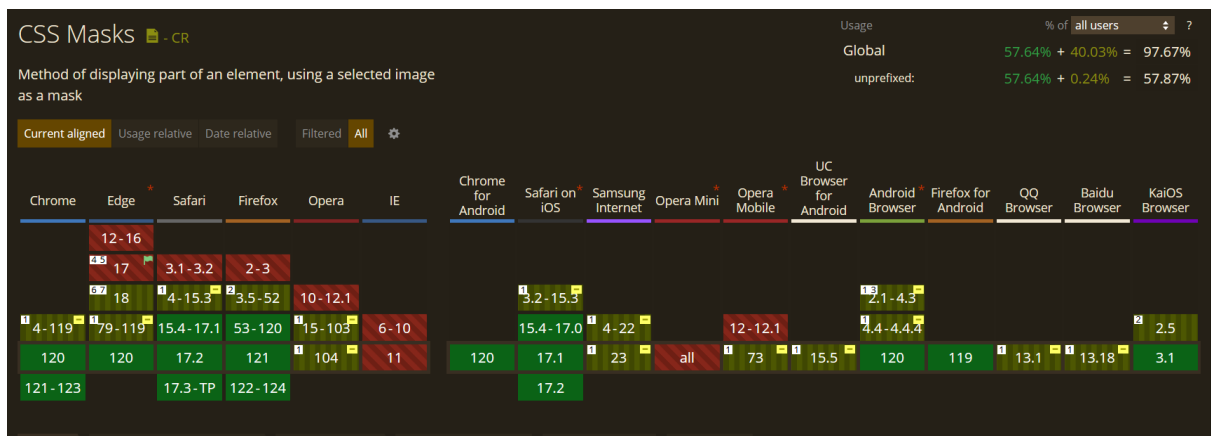
Mozilla Firefox surgió en 2002 como un proyecto de la Fundación Mozilla, desarrollado para ofrecer una alternativa al dominio de Internet Explorer. Lanzado oficialmente en 2004, Firefox rápidamente ganó popularidad gracias a su enfoque en la seguridad, velocidad y personalización. Su introducción de pestañas navegables, extensiones y estándares web abiertos lo convirtieron en un favorito entre los usuarios. A lo largo de los años, Firefox ha seguido evolucionando, adoptando actualizaciones frecuentes, mejoras de privacidad y tecnologías avanzadas, compitiendo en un mercado de navegadores cada vez más diverso y competitivo.

## **-EJERCICIO 7**

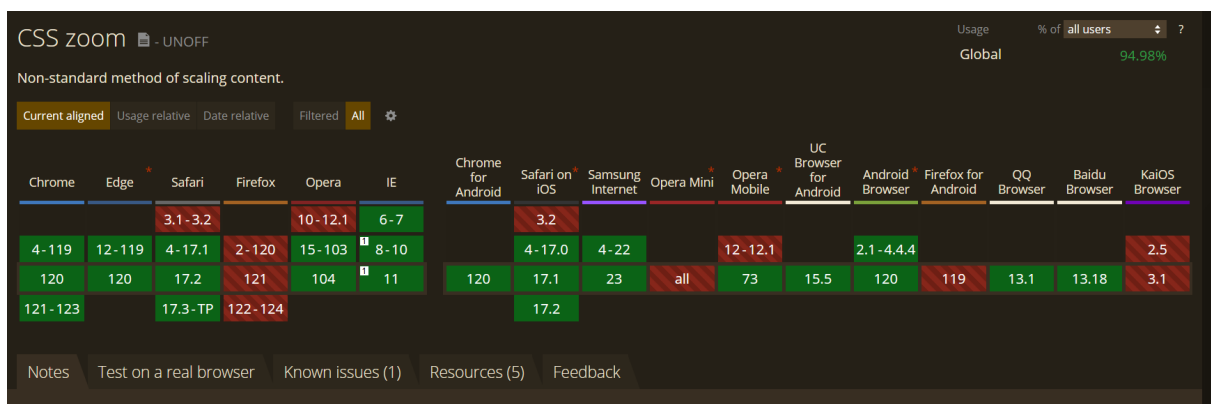
- Blink: desarrollado por google, destaca su rapidez y eficiencia aportando rendimiento y estabilidad.
- Quantum: desarrollado por Mozilla, introdujo mejoras de rendimiento, reduce el consumo de memoria y aumenta la velocidad de carga de paginas web.
- Webkit: desarrollado por Apple, caracterizado por su rendimiento y eficiencia en dispositivos Apple, reconocido por su enfoque en la optimización para el ecosistema de Apple.

## **-EJERCICIO 8**

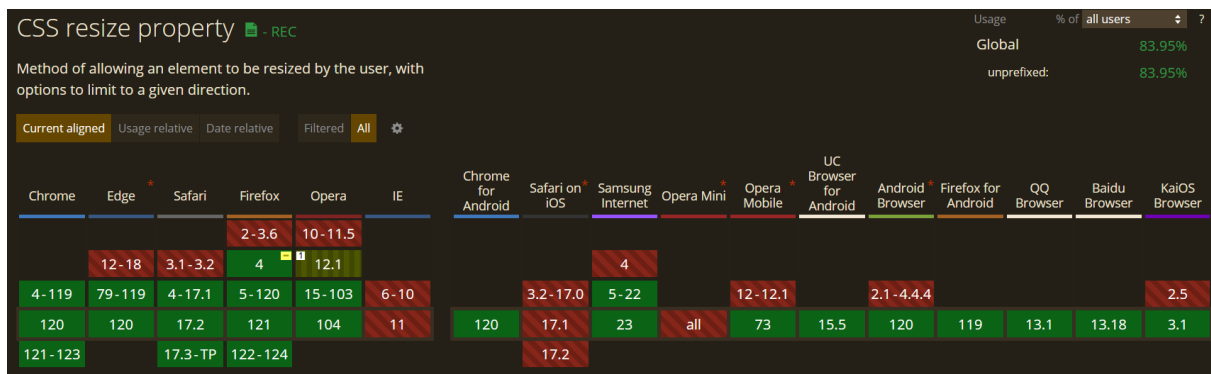
### **-CSS MASKS**



## -CSS zoom



## -CSS resize property



## -EJERCICIO 9

Este cambio busca simplificar el desarrollo web, mejorar la compatibilidad entre navegadores y promover estándares más consistentes, evitando problemas de mantenimiento y redundancia de código.

## -EJERCICIO 10

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <title>Ejercicio 10</title>
  </head>
  <body>
    <h1 style="text-align: center; color: blue;">Este es
    <hr>
    <h6 style="text-align: center; color: blue">Pero este
    <hr>
    <p>Ahora voy a definir un parrafo. Dentro del que pon
  </body>
</html>
```

## -EJERCICIO 11

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <title>Ejercicio 11</title>
    <link rel="stylesheet" href="../CSS/ejercicio11.css">
  </head>
  <body>
    <h2>Ejemplo de lista desordenada: Modulos de 1º de DA
    <ul>
```

```

        <li>Lenguaje de Marcas</li>
        <li>Bases de datos</li>
    </ul>
    <h2>Ejemplo de lista ordenada: Modulos de 1º de DAW</h2>
    <ol>
        <li>Lenguaje de Marcas</li>
        <li>Bases de datos</li>
    </ol>
    <h2 id="tres">Ejemplo de lista de definición: Modulos</h2>
    <dl>
        <dt>Lenguaje de Marcas</dt>
        <dd>HTML, CSS, XML, etc.</dd>
        <dt>Bases de datos</dt>
        <dd>Diseño y uso de bases de datos relacionales</dd>
    </dl>
</body>
</html>

```

```

#tres{
    color: red;
    background-color: yellow;
}

```

## -EJERCICIO 12

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <title>Ejercicio 12</title>
        <link rel="stylesheet" href="../CSS/ejercicio12.css">
    </head>
    <body>
        <ol class="numero">
            <li>DAW</li>
            <li>DAM</li>

```

```

        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ol start="100" class="numero">
        <li>DAW</li>
        <li>DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ol type="A" class="letra">
        <li>DAW</li>
        <li>DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ol type="a" class="letra">
        <li>DAW</li>
        <li>DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ol type="I">
        <li>DAW</li>
        <li>DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ol type="i">
        <li>DAW</li>
        <li>DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ol>
    <ul type="square">
        <li>DAW</li>
        <li type="circle">DAM</li>
        <li>ASIR</li>
    </ul>
</body>
</html>

```

```

.letra{
    color: green;
}

```



```
.numero{
    color: grey;
}
```

## -EJERCICIO 13

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <title>Ejercicio 13</title>
    <link rel="stylesheet" href="../CSS/ejercicio13.css">
  </head>
  <body>
    <h1>Los encabezados son elementos en bloque</h1>
    <p>Y los párrafos también</p>
    <a href="#">Los enlaces son elementos en linea</a>
    <p>Incluso si esta definido dentro de un párrafo,<b>u
  </body>
</html>
```

```
*{
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    color: aqua;
}
```

## -Ejercicio 14

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejercicio 14</title>
```

```

    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio14.css">
</head>
<body>
    <table border="1">
        <thead>
            <tr>
                <th rowspan="3"></th>
                <td colspan="6">Ventas coches</td>
            </tr>
            <tr>
                <th colspan="2">1 trimestre</th>
                <th colspan="2">2 trimestre</th>
                <th colspan="2">3 trimestre</th>
            </tr>
            <tr>
                <th>Nacionales</th>
                <th>Importados</th>
                <th>Nacionales</th>
                <th>Importados</th>
                <th>Nacionales</th>
                <th>Importados</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <th>Año 2020</th>
                <td>341</td>
                <td>561</td>
                <td>234</td>
                <td>129</td>
                <td>340</td>
                <td>261</td>
            </tr>
            <tr>
                <th>Año 2021</th>
                <td>341</td>
                <td>561</td>
                <td>234</td>

```

```

        <td>129</td>
        <td>340</td>
        <td>261</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Año 2022</th>
        <td>341</td>
        <td>561</td>
        <td>234</td>
        <td>129</td>
        <td>340</td>
        <td>261</td>
    </tr>
    <tr>
        <th>Año 2023</th>
        <td>741</td>
        <td>263</td>
        <td>721</td>
        <td>841</td>
        <td>590</td>
        <td>251</td>
    </tr>
</tbody>
<tfoot>
    <tr>
        <th>Total</th>
        <td>1082</td>
        <td>824</td>
        <td>955</td>
        <td>970</td>
        <td>930</td>
        <td>512</td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</body>
</html>

```

```
th, tfoot{
    background-color: blue;
}
```

## -Ejercicio 15

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <title>Ejercicio 15</title>
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio15.css">
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <th class="uno">background-color: lightgreen;<
      </tr>
      <tr>
        <th class="dos">background-color: #ddaefa;</th>
      </tr>
      <tr>
        <th class="tres">background-color: rgb(155, 55
      </tr>
      <tr>
        <th class="cuatro">background-color: hsl(60, 2
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

```
th{
    border: red 2px solid;
    width: 50%;
```

```

        padding: 5%;
    }

    th.uno{
        background-color: lightgreen;
    }

    th.dos{
        background-color: #ddaefa;
    }

    th.tres{
        background-color: rgb(155, 55, 128);
    }

    th.cuatro{
        background-color: hsl(60, 22%, 50%);
    }

    table{
        margin: auto;
    }

```

## -Ejercicio 16

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-wid
        <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio16.c
        <title>Ejercicio 16</title>
    </head>
    <body>
        <p>Esto es un ejemplo de una imagen</p>

```

```
        </body>
    </html>
```

```
body{
    background-image: url(/IMG/sabana.jpeg);
    background-size: 50%;
    background-repeat: no-repeat;
    background-position: top-left;
}
```

```
body{
    background-image: url(/IMG/sabana.jpeg);
    background-size: 20%;
    background-repeat: repeat-y;
    background-position: top-left;
}
```

```
body{
    background-image: url(/IMG/sabana.jpeg);
    background-size: 20%;
    background-repeat: repeat;
    background-position: top-left;
}
```

## -Ejercicio 17

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-wid
        <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio17.c
        <title>Ejercicio 17</title>
    </head>
    <body>
```

```

        <table>
            <tr>
                <th class="punteado">Un borde pun
            </tr>
            <tr>
                <th class="guiones">Un borde con
            </tr>
            <tr>
                <th class="solido">Un borde solid
            </tr>
            <tr>
                <th class="doble">Un borde doble<
            </tr>
            <tr>
                <th class="interno">Un borde inte
            </tr>
            <tr>
                <th class="externo">Un borde exte
            </tr>
            <tr>
                <th class="sinBorde">Sin borde</t
            </tr>
            <tr>
                <th class="escondido">Un borde es
            </tr>
            <tr>
                <th class="mixto">Un borde mixto<
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

```

.punteado{
    border-style: dotted;
}

```

```
.guiones{
    border-style: dashed;
}

.solido{
    border-style: solid;
}

.doble{
    border-style: double
}

.interno{
    border-style: inset;
}

.externo{
    border-style: outset;
}

.sinBorde{
    border-style: none;
}

.escondido{
    border-style: hidden;
}

.mixto{
    border-style: dotted double solid;
}
```

## -Ejercicio 18

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
```



```

        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-wid
        <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio18.c
        <title>Ejercicio 18</title>
    </head>
    <body>
        <table>
            <tr>
                <th id="rojo">Un borde rojo solid
            </tr>
            <tr>
                <th id="verde">Un borde solido ve
            </tr>
            <tr>
                <th id="azul">Un borde azul punte
            </tr>
        </table>
    </body>
</html>

```

```

#rojo{
    border-color: red;
    border-style: solid;
}

#verde{
    border-width: 2px;
    border-color: green;
    border-style: solid;
}

#azul{
    border-width: 4px;
    border-color: blue;
    border-style: dotted;
}

```

## -Ejercicio 19

```
#rojo{
    border: solid red;
    border-radius: 10px;
}

#verde{
    border: 2px solid green;
    border-radius: 20px;
}

#azul{
    border: 4px dotted blue;
    border-radius: 5px;
}
```

## -Ejercicio 20

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, height=device-height">
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio18.css">
    <title>Ejercicio 18</title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <th id="rojo">Un borde rojo solid
      </tr>
      <tr>
        <th id="verde">Un borde solido ve
      </tr>
      <tr>
        <th id="azul">Un borde azul punte
```

```

        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```

```

#rojo{
    border: solid red;
}

#verde{
    border: 2px solid green;
}

#azul{
    border: 4px dotted blue;
}

```

## -Ejercicio 21

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-width, height=device-height">
        <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio21.css">
        <title>Ejercicio 21</title>
    </head>
    <body>
        <h1 class="primero">Overline text decoration</h1>
        <h2>Line through text decoration</h2>
        <h3>Underline text decoration</h3>
        <h4>Overline and underline text decoration</h4>
        <p><h1 class="segundo">TEXT FORMATTING</h1> This exercise demonstrates
        of the text formatting properties. The heading text-transform, and color properties The paragraph
        and the space between characters is specified.

```

```
from this colored <a href="#">Try it Yourself</a>
</body>
</html>
```

```
.primero{
    text-decoration: overline red;
}

h2{
    text-decoration: line-through blue;
}

h3{
    text-decoration: underline green;
}

h4{
    text-decoration: overline underline purple;
}

.segundo{
    text-align: center;
    color: green;
}

p{
    text-decoration: justify;
    border-style: ridge;
}

a{
    text-decoration: none;
}
```

## -Ejercicio 22

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-wid
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio22.c
    <title>Ejercicio 22</title>
  </head>
  <body>
    <h1 class="primero">Overline text decoration</h1>
    <h2>Line through text decoration</h2>
    <h3>Underline text decoration</h3>
    <h4>Overline and underline text decoration</h4>
    <p><h1 class="segundo">TEXT FORMATTING</h1> Thi
    of the text formatting properties. The heading
    text-transform, and color properties The paragr
    and the space between characters is specified.
    from this colored <a href="#">Try it Yourself</a>
  </body>
</html>

```

```

*{
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-se
}

.primero{
  text-decoration: overline red;
}

h2{
  text-decoration: line-through blue;
}

h3{
  text-decoration: underline green;
}

```

```

h4{
    text-decoration: overline underline purple;
}

.segundo{
    text-align: center;
    color: green;
}

p{
    text-decoration: justify;
    border-style: ridge;
    font-weight: bold;
    font-size: 30px;
}

a{
    text-decoration: none;
}

```

## -Ejercicio 23

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="viewport" content="width=device-wid
        <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio23.c
        <title>Ejercicio 23</title>
    </head>
    <body>
        <div class="padre">
            <p>Linea de texto</p>
            <div class="hijo">
                <p>Linea de texto sin herencia</p>
            </div>
        </div>
    </body>
</html>

```

```
        </body>
</html>
```

```
.padre{
    color: aquamarine;
    font-family: 'Franklin Gothic Medium', 'Arial Narrow',
    font-weight: bold;
    font-size: 50px;
}

.hijo{
    all: initial;
}
```

## -Ejercicio 24

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio24.css">
    <title>Ejercicio 24</title>
  </head>
  <body>
    <div id="desbordamiento">
      <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipis
    </div>
  </body>
</html>
```

```
#desbordamiento{
    background-color: bisque;
    width: 100px;
    height: 100px;
```

```
        overflow: scroll;
    }
```

## -Ejercicio 25

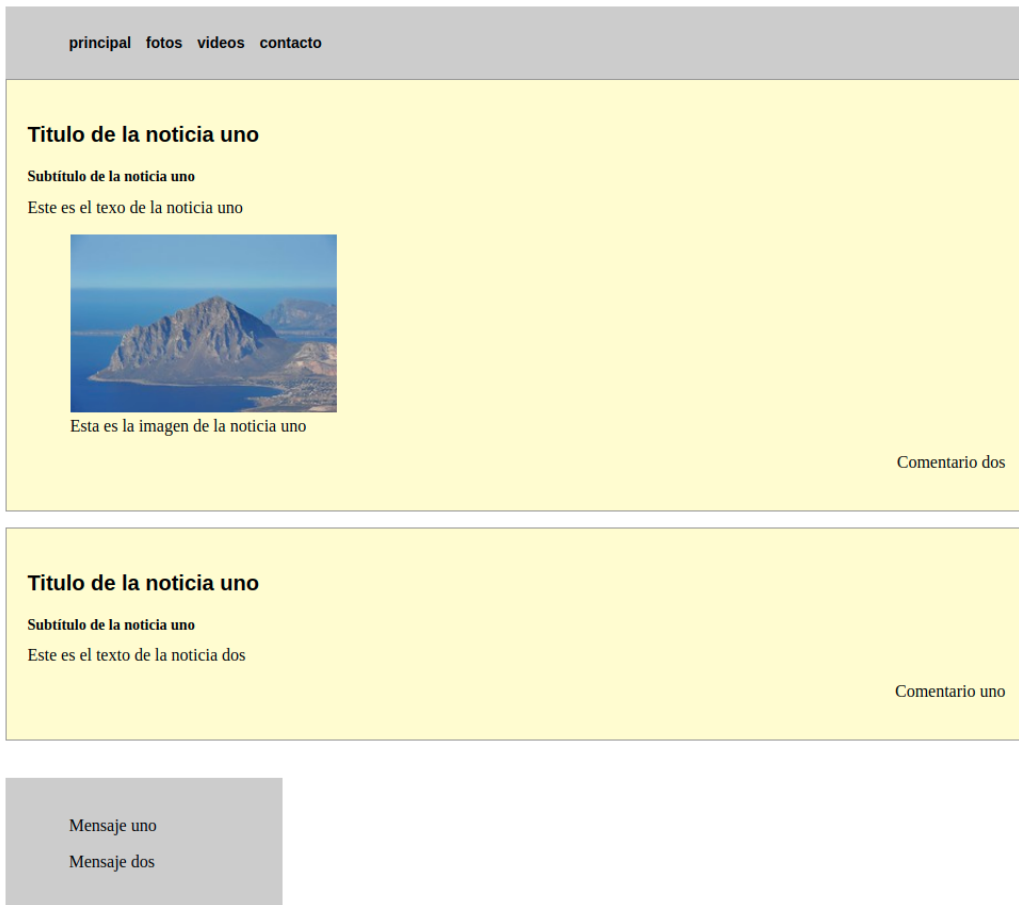
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio25.css">
    <title>Ejercicio 25</title>
  </head>
  <body>
    <div class="altura">
      <p>Contenedor para modificar la altura</p>
    </div>
  </body>
</html>
```

```
.altura{
  border: 5px solid red;
  background-color: brown;
  height: 100px;
  min-height: 300px;
  max-height: 700px;
}
```

## -Ejercicio 26



## Ejemplo de contenido HTML5



## -Ejercicio 27

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio27.css">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, in
    <link rel="stylesheet" href="/CSS/ejercicio27.css">
    <title>Ejercicio 27</title>
  </head>
  <body>
    <div id="agrupar">
      <header id="cabecera">
        <h1><u>Ejemplo de contenido HTML5</u></h1>
```

```

</header>
<nav id="menu">
  <ul>
    <li><a href="#" target="_blank" rel="noopener">
    <li><a href="#" target="_blank" rel="noopener">
    <li><a href="#" target="_blank" rel="noopener">
    <li><a href="#" target="_blank" rel="noopener">
  </ul>
</nav>
<section id="seccion">
  <article>
    <header>
      <hgroup>
        <h1><i>Titulo de la noticia uno</i>
        <h2>Subtítulo de la noticia uno</h2>
      </hgroup>
    </header>
    <p>Este es el texto de la noticia</p>
    <figure>
    <footer>
      <p>Comentario dos</p>
    </footer>
  </article>
  <hr>
  <article>
    <header>
      <hgroup>
        <h1>Titulo de la noticia dos</h1>
        <h2>Subtítulo de la noticia dos</h2>
      </hgroup>
    </header>
    <p dir="ltr">Este es el texto de la noticia dos</p>
    <footer>
      <p>Comentario uno</p>
    </footer>
  </article>
  <hr>
  <article>

```

```

<form action="#" method="post">
  <table class="registro">
    <caption><b>Regístrate en nuestra
  <tr>
    <th>Nombre: </th>
    <td><input type="text"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Apellidos: </th>
    <td><input type="text"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Correo: </th>
    <td><input type="email"></td>
  </tr>
  <tr>
    <th>Contraseña: </th>
    <td><input type="password"></td>
  </tr>
  </table>
</form>
</article>
</section>
<aside id="columna">
  <table>
    <thead>
      <caption>Mensajes</caption>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>
          <blockquote>Mensaje uno</blockquote>
        </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>
          <blockquote>Mensaje dos</blockquote>
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</aside>

```

```

        </tr>
    </tbody>
    <tfoot>
        <tr><td>&copy; 2013 Misnoticias. Tod
    </tfoot>
    </table>
</aside>
<br>
<footer class="pie">LMSGI - HTML 5 - Css 3</foote
</div>
</body>
</html>

```

```

body {
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    text-align: center;
    font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;
}

h1 {
    font: bold 20px verdana, sans-serif;
}

h2 {
    font: bold 14px verdana, sans-serif;
}

#agrupar {
    width: 960px;
    margin: 15px auto;
    text-align: left;
}

/* Estilos de la cabecera: */

#cabecera {
    background-color: #FFFBB9;
}

```

```

        margin-bottom: 10px;
        padding: 20px;
        text-align: center;
    }

    /* Barra de navegación */
    #menu {
        background: #CCCCCC;
        padding: 5px 15px;
        border-radius: 10px;
        text-align: center;
    }

    #menu li {
        display: inline-block;
        list-style: none;
        padding: 5px;
        font: bold 14px verdana, sans-serif;
    }

    /* Section y aside */
    #seccion {
        float: left;
        width: 660px;
        margin: 20px;
    }

    #columna {
        float: left;
        width: 220px;
        margin: 20px 0px;
        padding: 20px;
        background: #CCCCCC;
        border-radius: 10px;
    }

    #columna caption{

```

```

        background-color: whitesmoke;
        padding: 5px;
        border-radius: 8px;
    }

    hr{
        margin: 10px 0px;
        height: 10px;
        background-color: #999999;
        border-style: none;
        border-radius: 10px;
    }

    .registro{
        background-color: #999999;
        padding: 7px;
        border-radius: 10px;
    }

    .registro input{
        border-style: none;
        padding: 5px;
        border-radius: 5px;
        margin-left: 20px;
    }

    .registro caption{
        background-color: whitesmoke;
        margin-bottom: 10px;
        padding: 15px;
        border: 1px solid black;
        border-radius: 10px;
    }

    /* Footer */
    .pie {
        clear: both;
        text-align: center;
    }

```

```
        padding: 20px;
        border-top: 2px solid #999999;
    }

    /* Article */
    article {
        background: #FFFBCC;
        border: 1px solid #999999;
        padding: 20px;
        margin-bottom: 15px;
        border-radius: 10px;
        border-style: none;
    }
    .pie{
        font-weight: bold;
        margin-top: 40px;
        border-style: none;
        text-align: center;
        background-color: #999999;
        border-radius: 7px;
    }
```