

2.D. Hojas de estilo (CSS)

7. Posicionamiento en hojas de estilo

Dentro de una página HTML pueden convivir diferentes elementos que permiten ser posicionados más allá de dónde el orden de etiquetas en el código haya establecido. Es posible incluso superponer elementos utilizando las propiedades CSS adecuadas. En la siguiente tabla encontrarás algunas de las que permitan realizar este tipo de operaciones.

Elemento	Descripción
clip	Permite seleccionar una zona. Los valores que puede tomar son: shape o auto .
height	Permite establecer la altura de un elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje (ya estudiada en el modelo de caja).
width	Permite establecer la anchura de un elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje (ya estudiada en el modelo de caja).
visibility	Indica si el elemento sobre el que actúa será visible o no. Los valores que puede tomar son: visible o hidden .
left	Indica la posición del lado izquierdo del elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje.
right	Indica la posición del lado derecho del elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje.
bottom	Indica la posición del lado inferior del elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje.
top	Indica la posición del lado superior del elemento. Los valores que puede tomar son: auto o un tamaño o porcentaje.
overflow	Indica si el elemento será visible o no en caso de superar los límites del contenedor. Los valores que pueden tomar son: visible , hidden , scroll o auto .
position	Determinan si el posicionamiento de un elemento es absoluto, relativo o estático. Los valores que puede tomar son: absolute , relative , sticky o static .
z-index	Define la posición del elemento en el tercer eje de coordenadas, permitiendo superponer unos elementos sobre otros como si fueran capas.

Un ejemplo de un documento HTML en el que se utiliza este método para incluir formatos es:

```
<!DOCTYPE html >

<head>

  <title>Ejemplo de atributos CSS de posicionamiento</title>

  <style type="text/css">

    img{ position:absolute; left: 10px; top: 0px; z-index:-1;}

    p{overflow:scroll;}

  </style>

</head>

<body>

  <h3>Ejemplo del uso de atributos de posicionamiento</h3>

  </img>

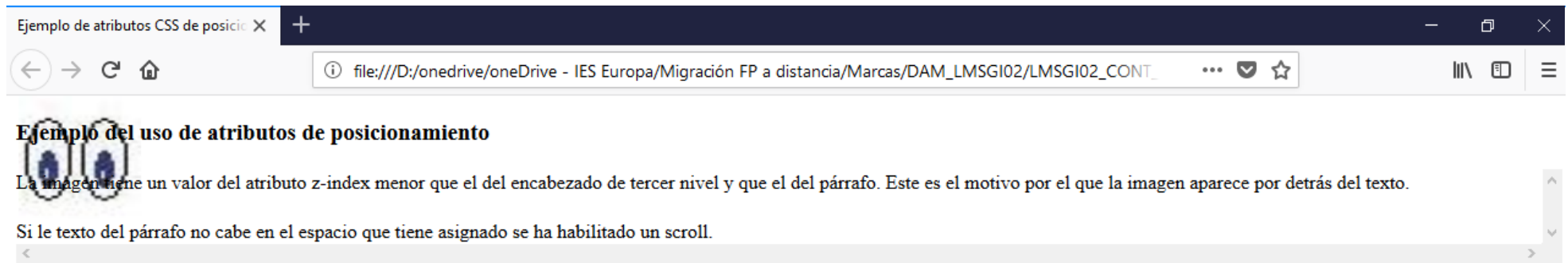
  <p> La imagen tiene un valor del atributo z-index menor que el del encabezado de tercer nivel y que el del párrafo. Este es el motivo por el que la imagen aparece por detrás del texto. <br><br>

  Si el texto del párrafo no cabe en el espacio que tiene asignado se ha habilitado un scroll.</p>

</body>

</html>
```

Que se verá en el navegador del siguiente modo:



Nota: Para realizar este ejemplo necesitas el archivo [ojos.jpg](#) que ya habrás descargado anteriormente.