

1. Crea la estructura de un documento HTML con título: “1º DAW”. El objetivo de este sitio será presentar los ejercicios del módulo. Utiliza un diseño y una estructura personal para el sitio, pero no olvides utilizar criterios de usabilidad y accesibilidad.

<https://rafacab1.github.io/lm/>

2. Crea la estructura de un documento HTML con título: “Las recetas de la abuela”. El objetivo de este sitio será mostrar recetas de cocina.

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/recetas.html>

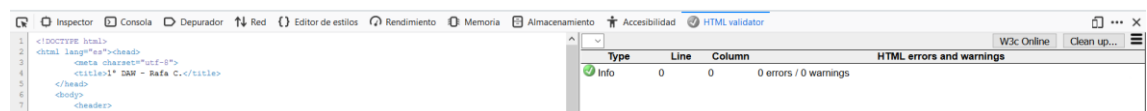
3. Instala en tu navegador la extensión para desarrolladores y valida los documentos creados.

Ejercicios

1º DAW

[Tema 1](#)
[Tema 2](#)
[Tema 3](#)
[Tema 4](#)
[Córdoba Patrimonio](#)

[@rafacab_dev en Twitter](#)



Las recetas de la abuela

Solomillo de cerdo en salsa de queso.

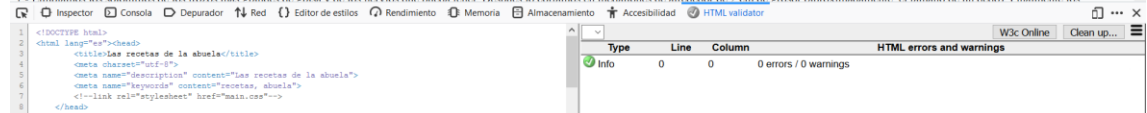
Fuente: [cocinacaserayfacil.net](#)

Una receta más para hacer con esta carne tan jugosa. Una receta que va más allá de la típica receta homeada. Es más, para hacer este plato, ni siquiera necesitaremos el horno. Tan sólo, necesitaremos unos pocos ingredientes, muy poco tiempo y una sartén. Para hacer esta salsa de queso, generalmente suele utilizarse roquefort pero, puedes utilizar tu queso favorito. Uno de tu tierra, por ejemplo. En cuestión de 15 minutos, tendrás este plato listo, un solomillo de cerdo en salsa de queso que queda deliciosamente rico.

Ingredientes:

- 2 solomillos de cerdo.
- 300 ml de nata para cocinar.
- 200g de queso, como manchego, roquefort u otro.
- 1 chorrito de brandy o coñac.
- Sal y pimienta.
- Aceite de oliva

1. Limpiamos los solomillos de los trozos más grandes de grasa y de los nervios que pueda tener. Después lo cortamos en medallones de alrededor de 2 cm de espesor (aproximadamente el tamaño de un dedo). Finalmente los



4. Añade la etiqueta <abbr> al título 1ºDAW. ¿Para qué se utiliza? La etiqueta <abbr> se usa para expresar el significado de un acrónimo, por ejemplo, en el caso de DAW, sería Desarrollo de Aplicaciones Web.

```
<h3>1º <abbr title="Desarrollo de Aplicaciones Web">DAW</abbr></h3>
</header>
```

1º DAW

[Tema 1](#) Desarrollo de Aplicaciones Web

[Tema 2](#)

5. Diferencias entre los elementos <header> y <h1>

La diferencia es que header define que parte de la estructura del documento es la cabecera, y h1 se usa para escribir el título, el cual podría ir por ejemplo dentro de un header.

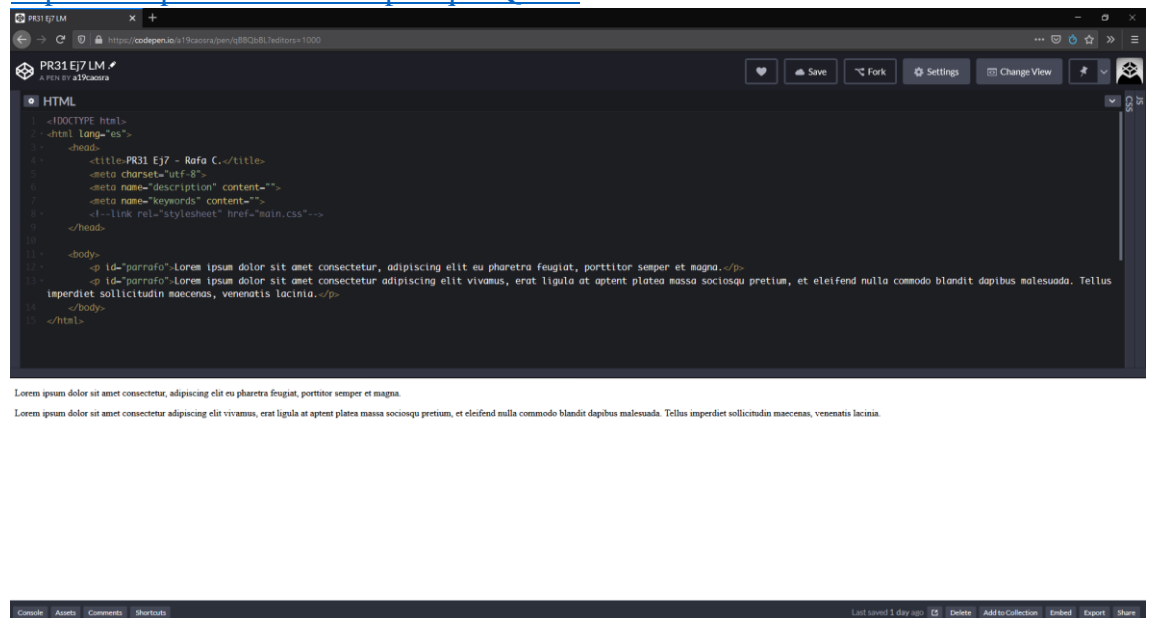
6. Escribe una pequeña página donde utilices los elementos <div> y

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/pr31e6.html>

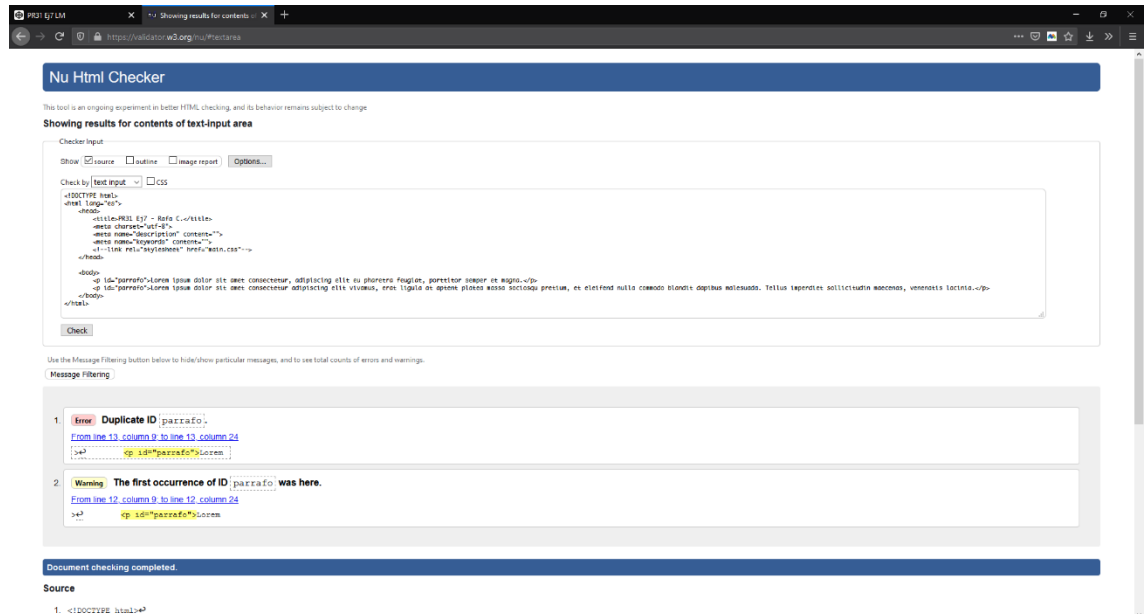
```
<body>
  <div>
    <span>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Est, in. Molestias te
    <p>Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Odit, cupiditate!</p>
  </div>
</body>
```

7. Crea dos párrafos con el mismo id y prueba el código en Codepen. ¿Qué resultado obtienes? Valida el código en W3C. ¿Qué resultado obtienes?

<https://codepen.io/a19caosra/pen/qBBQbBL>



El resultado es la página que he escrito, sin problemas.



Según W3C, lo que he escrito es incorrecto al usar dos id con el mismo nombre. Parece ser que según las reglas de validación de W3C no se puede usar el mismo id varias veces.

8. Clasifica las etiquetas `<i>`, ``, ``, `` en etiquetas de estilo o etiquetas semánticas.
`<i>` y `` son semánticas, mientras que `` y `` son etiquetas de estilo.
9. Trabaja con los siguientes documentos HTML:
 - a. Completa el documento y añade al párrafo un tooltip “Aprendiendo lenguajes de marcas”. Utiliza la extensión para desarrolladores para validar el documento.

Me sale 1 warning. Se debe a que el documento no tiene la etiqueta `<title>` para poner el título de la página.

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/a.html>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Sequi, voluptatibus!

Aprendiendo lenguajes de marcas.



- b. Completa el documento y añade como cabecera Madrid y una línea horizontal separándola.

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/b.html>

Madrid

Madrid es la capital de España.

- c. Valida, corrige y vuelve a validar el siguiente documento.
Da errores de que falta el cierre de la etiqueta, y, curiosamente, aunque las etiquetas de los párrafos no las haya cerrado, salen como si las hubiese cerrado al escribir la siguiente y además sale como encabezado al no haber cerrado h1. También, vuelve a dar el error de que falta el título.

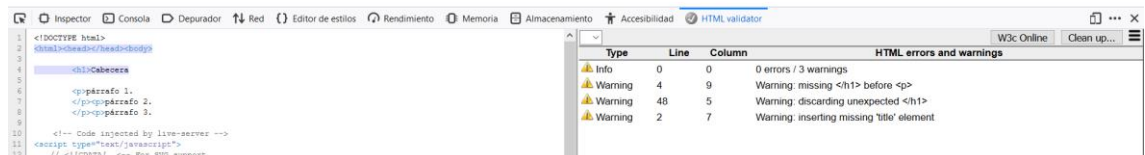
<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/c.html>

Cabecera

párrafo 1.

párrafo 2.

párrafo 3.



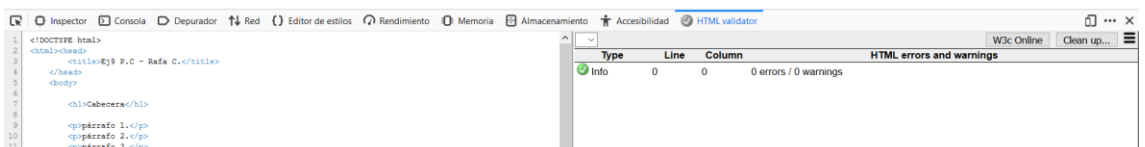
Una vez arreglado...

Cabecera

párrafo 1.

párrafo 2.

párrafo 3.



```
</DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ej9 P.C - Rafa C.</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Cabecera</h1>
    <p>párrafo 1.</p>
    <p>párrafo 2.</p>
    <p>párrafo 3.</p>
  </body>
</html>
```

- d. Crea un documento HTML cuya visualización en el navegador sea:

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/d.html>

Programación Java

Bucle For

```
public class CicloFor
{
    public static void main(String args[])
    {
        for (int i=500; i<=1000; i+=2) {
            System.out.println(i);
        }
    }
}
```

```
1  </DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3    <head>
4      <title>Ej9 D - Rafa C.</title>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="description" content="Bucle for en Java">
7      <meta name="keywords" content="bucle, for, java">
8      <!--link rel="stylesheet" href="main.css"-->
9    </head>
10
11    <body>
12      <header>
13        <h1>Programación Java</h1>
14        <h2>Bucle For</h2>
15      </header>
16
17      <pre>
18      public class CicloFor
19      {
20      {
21        public static void main(String args[])
22        {
23          for (int i=500; i<=1000; i+=2) {
24            System.out.println(i);
25          }
26        }
27      }
28      </pre>
29    </body>
30  </html>
```

- e. Completa el documento teniendo en cuenta que x es una variable.

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/e.html>

```
1  <!/DOCTYPE html>
2  <html>
3      <body>
4          <p>Ecuación: <pre>x = 3 + 2;</pre></p>
5      </body>
6  </html>
```

Ecuación:

x = 3 + 2;

- f. Crea un documento HTML cuya visualización en el navegador sea:

<https://rafacab1.github.io/lm/temas/tema3/PR31/Ej9/f.html>

Plants Food that Humans Eat

There are an abundant number of plants that humans eat...

Fruit

A fruit is a structure of a plant that contains its seeds...

Apple

The apple is the pomaceous fruit of the apple tree...

Orange

The orange is a hybrid of ancient cultivated origin...

Banana

Banana is the common name for herbaceous plants...

Vegetables

A vegetable is an edible plant or part of a plant other than a sweet fruit...

Broccoli

Broccoli is a plant of the mustard/cabbage family...

Brussels sprouts

The Brussels sprout of the Brassicaceae family, is a Cultivar group of wild cabbage...

Green beans

Green beans have been bred for the fleshiness, flavor, or sweetness of their pods...

```

1  </DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3    <head>
4      <title>Ej9 F - Rafa C.</title>
5      <meta charset="utf-8">
6      <meta name="description" content="Plants food for that humans eat">
7      <meta name="keywords" content="food, vegetables, plants, humans, eat">
8      <!--link rel="stylesheet" href="main.css"-->
9    </head>
10
11   <body>
12     <header>
13       <h1>Plants Food that Humans Eat</h1>
14     </header>
15     <p>There are an abundant number of plants that humans eat...</p>
16
17     <section>
18       <article>
19         <h2>Fruit</h2>
20         <p>A fruit is a structure of a plant that contains its seeds...</p>
21       </article>
22       <article>
23         <h3>Apple</h3>
24         <p>The apple is the pomaceous fruit of the apple tree...</p>
25       </article>
26       <article>
27         <h3>Orange</h3>
28         <p>The orange is a hybrid of ancient cultivated origin...</p>
29       </article>
30       <article>
31         <h3>Banana</h3>
32         <p>Banana is the common name for herbaceous plants...</p>
33       </article>
34
35       <article>
36         <h2>Vegetables</h2>
37         <p>A vegetable is an edible plant or part of a plant other than a sweet fruit...</p>
38       </article>
39       <article>
40         <h3>Broccoli</h3>
41         <p>Broccoli is a plant of the mustard/cabbage family...</p>
42       </article>
43       <article>
44         <h3>Brussels sprouts</h3>
45         <p>The Brussels sprout of the Brassicaceae family, is a Cultivar group of wild cabbage...</p>
46       </article>
47       <article>
48         <h3>Green beans</h3>
49         <p>Green beans have been bred for the fleshiness, flavor, or sweetness of their pods...</p>
50       </article>
51     </section>
52   </body>
53 </html>

```