

HTML

HTML.....	1
1. SINTAXIS BÁSICA	2
▪ Sintaxis básica	2
▪ <head>: aquí va la meta programación.....	2
▪ Comentarios, emojis y otros caracteres	2
▪ Validador de documentos en HTML.....	3
▪ LiveServer	3
2. ETIQUETAS DE BLOQUE.....	3
▪ Párrafo	3
▪ Encabezados.....	4
▪ Listas	5
3. ETIQUETAS DE LÍNEA	6
▪ Etiquetas de línea	6
▪ Imágenes y rutas	7
▪ Enlaces <a>	8
▪ Enlaces avanzados	9
▪ Citas	10
▪ Etiquetas <i> y 	10
▪ Etiqueta 	11
4. ETIQUETA MULTIMEDIA	12
▪ Etiqueta avanzada	12
▪ Etiqueta <figure>.....	13
▪ Etiquetas multimedia	14
5. TABLAS.....	15
▪ Tablas básicas.....	15
▪ Encabezados.....	16
▪ Fusionar celdas	17
▪ Cabecera, cuerpo y pie	19
▪ Ejemplo de una tabla completa	20
6. ETIQUETAS DE ESTRUCTURA SEMÁNTICA.....	22
▪ Etiquetas genéricas <div> y 	22
▪ Etiquetas <header> y <hgroup>	23
▪ Etiquetas <footer> y <main>	24
▪ Etiqueta <nav>.....	25
▪ Etiqueta <article>	27
▪ Etiqueta <aside>.....	29
▪ Etiqueta <address>.....	32
▪ Etiqueta <section>.....	36
7. FORMULARIOS.....	39
▪ Introducción a los formularios	39
▪ Estructura de un formulario	40
▪ Inputs texto	40
▪ Fechas y horas	42
▪ Inputs de otros tipos	42
▪ Inputs de radio	44
▪ Inputs de checkBox	44
▪ Input select	45
▪ Etiqueta <datalist>.....	46

▪ Etiqueta <textArea>	47
▪ Atributos y validaciones	48
▪ GET y POST.....	49

1. Sintaxis Básica

▪ Sintaxis básica

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
  <title>Estructura HTML</title>
</head>

<body>
  Hola Germán
</body>

</html>
```

▪ <head>: aquí va la meta programación

1 - Para meter metainformación que se ajuste la imagen a móviles ->

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
```

2 - Para que en las pestañas de las ventanas del navegador aparezca la imagen icono ->

```
<link rel="icon" href="julio.png">
```

3 - Para que acepte tildes y caracteres especiales de cualquier idioma ->

```
<meta charset="utf-8">
```

4 - Página web para convertir cualquier imagen en iconos de dimensiones más pequeñas -
> <https://favicon.io/>

```
<head>
  <title>Estructura HTML</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="author" content="Germán Iglesias Ramos">
  <meta name="description" content="Página principal">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="icon" href="julio.png">
</head>
```

▪ Comentarios, emojis y otros caracteres

1 - Etiquetas ->

<https://html.spec.whatwg.org/multipage/named-characters.html>

2 - Emojis ->

https://www.w3schools.com/html/html_emojis.asp

```
<body>
  <!-- Etiquetas: https://html.spec.whatwg.org/multipage/named-
characters.html -->
  La etiqueta body engloba el contenido de la página.
  La etiqueta <body> engloba el contenido de la página.
  ' &apos; &copy; &trade; &reg; &amp;
  <!-- Emojis: https://www.w3schools.com/html/html_emojis.asp -->
  &#9749; &#128586;
</body>
```

La etiqueta body engloba el contenido de la página. La etiqueta <body> engloba el contenido de la página. " ' © ™ ® & 🍌 🙈

- Validador de documentos en HTML

01 - Validador de HTML -> <https://validator.w3.org/>

- LiveServer

PROTOCOLO HTTP

Instalar en VSC la extensión Live server

Dar a activarlo

Visualizar en el navegador nuestra carpeta

Equivale a localhost:5500

Por defecto siempre abre la página inicial index.html

2. Etiquetas de bloque

- Párrafo

```
<p>
  Mi primer párrafo en HTML
</p>
<p>Mi segundo párrafo en HTML</p>
<p>
  Esto es un poema,<br>
  otro verso<br>
  ultimo verso.
</p>
```

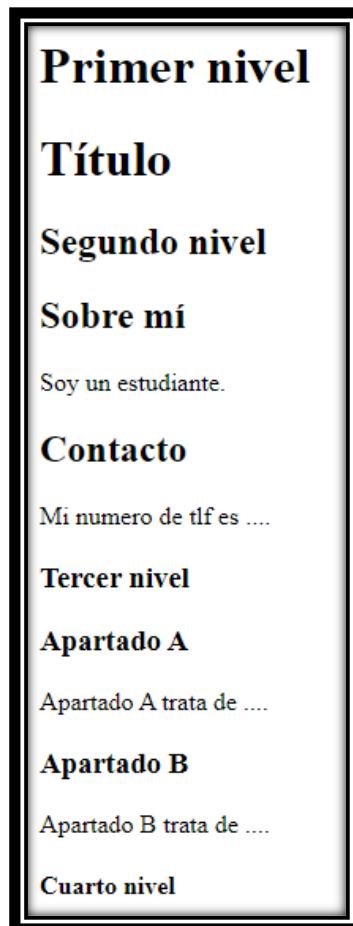
Mi primer párrafo en HTML

Mi segundo párrafo en HTML

Esto es un poema,
otro verso
ultimo verso.

- Encabezados

```
<h1>Primer nivel</h1>  
<h1>Título</h1>  
<h2>Segundo nivel</h2>  
<h2>Sobre mí</h2>  
<p> Soy un estudiante.</p>  
<h2>Contacto</h2>  
<p> Mi numero de tlf es ....</p>  
<h3>Tercer nivel</h3>  
<h3>Apartado A</h3>  
<p> Apartado A trata de ....</p>  
<h3>Apartado B</h3>  
<p> Apartado B trata de ....</p>  
<h4>Cuarto nivel</h4>
```



■ Listas

```
<body>
  <ul>
    <li>Manzana</li>
    <li>Pomelo</li>
    <li>Pera</li>
  </ul>

  <ol>
    <li>Manzana</li>
    <li>Pomelo</li>
    <li>Pera</li>
  </ol>

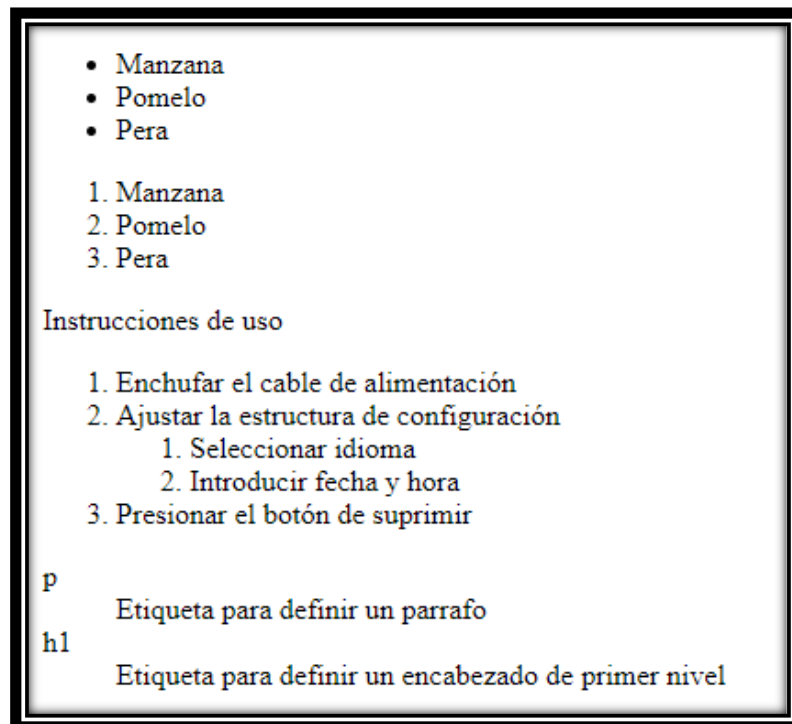
  <p>Instrucciones de uso</p>
  <ol>
    <li>Enchufar el cable de alimentación</li>
    <li>Ajustar la estructura de configuración</li>
  </ol>
    <li>Seleccionar idioma</li>
    <li>Introducir fecha y hora</li>
  </ol>
```

```

    <li>Presionar el botón de suprimir</li>
</ol>

<dl>
  <dt>p</dt>
  <dd>Etiqueta para definir un parrafo</dd>
  <dt>h1</dt>
  <dd>Etiqueta para definir un encabezado de primer nivel</dd>
</dl>

```



3. Etiquetas de línea

- Etiquetas de línea

```

<h1>Encabezado</h1>

<p>La formula del agua es H2O</p>
<p>La formula del agua es H<sub>2</sub>O</p><!--Etiqueta de linea-->
<p>La formula del agua es H<sup>2</sup>O</p> <!--Etiqueta de linea-->

<p>Para hacer texto con código</p>
<p><code>Para hacer texto con codigo</code></p><!--Etiqueta de linea-->
->

<p>Texto mas pequeño</p>
<p><small>Texto mas pequeño</small></p><!--Etiqueta de linea-->

```

Encabezado

La formula del agua es H2O

La formula del agua es H₂O

La formula del agua es H²O

Para hacer texto con código

Para hacer texto con código

Texto mas pequeño

Texto mas pequeño

- Imágenes y rutas

```
<!-- Imagenes y rutas -->
<!-- alt = para mostrar texto alternativo -->

<!-- rutas como ardilla esta en la misma carpeta no hay problema -->

<!-- carpeta anterior == ../ -->

<!-- imagenes de internet -->

```



■ Enlaces <a>

```
<h1>Pagina de inicio</h1>
  <!-- Visitar una pagina de otra ruta -->
  <p>Visitar : <a href="#3 - Enlaces a.html">Enlaces</a></p>
  <!-- Visitar una pagina web -->
  <p>Visitar : <a href="https://www.google.com/?hl=es">Google</a></p>
  <!-- Visitar una pagina web en una pagina nueva target-->
  <p>Visitar : <a href="https://www.google.com/?hl=es"
target="_blank">Google</a></p>
  <!-- Visitar una lista de enlaces, atento a la almohadilla que va a
la misma '#' pagina -->
  <ul>
    <li><a href="#">Inicio</a></li>
    <li><a href="#3 - Enlaces a.html">Enlaces</a></li>
    <li><a href="https://www.google.com/?hl=es">Google</a></li>
  </ul>

  <h2 id="inicio"> Otro inicio </h2><!-- Etiquetas id -->
  <!-- Muchos espacios ATAJO = br*50 -->
  <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
  <p><a href="#inicio">Ir arriba</p> <!-- Para ir a la etiqueta inicio
hay que poner el nombre precedido de #->
```




▪ Enlaces avanzados

```
<!-- Etiqueta a para no ser enlace -->
<!-- usar etiqueta para descargar -->
<p>Esta disponible el <a href="/HTML/05 - Etiquetas de
línea/Ejercicicios/Ejercicios.docx">documento word</a></p>
<!-- Esto solamente abre la imagen NO la descarga-->
<p>Descargar imagen<a href="/HTML/05 - Etiquetas de línea/recursos-
bloque05/2-imagen-a.jpg">Imagen de la ardilla</a>
</p>
<!-- Esto solamente abre la imagen PARA FOR>AR LA DESCARGA-->
<p>Descargar imagen<a download href="/HTML/05 - Etiquetas de
línea/recursos-bloque05/2-imagen-a.jpg">Imagen de la
ardilla</a></p>

<!-- Hacer enlaces en iconos o imágenes-->
<p>El contrato esta disponible para la descarga
<a href="/HTML/05 - Etiquetas de
línea/Ejercicicios/Ejercicios.docx">

</a>
</p>


<!-- Crear enlaces a N° de telf.-->
<p>Llamame al <a href="tel: 9852927897">Llámame 100 100 100</a></p>

<!--Enviar correos-->
<p>Escribeme al <a
href="mailto:german@german.com">german@german.com</a>.</p>
```

Esta disponible el [documento word](#)

Descargar imagen [Imagen de la ardilla](#)

Descargar imagen [Imagen de la ardilla](#)

El contrato esta disponible para la descarga  [Descargar word](#)

Llamame al [Lláname 100 100 100](#)

Escribeme al german@german.com.

■ Citas

```
<!-- Citas -->
<p>Mi canción favorita es <cite>1979</cite> del grupo Smasing
Pumkins</p>

<!-- Citas para fragmentos-->
<blockquote cite="https://www.lettras.com/the-beatles/197/">
  <p>In the town where I was born<br>
    Lived a man who sailed the sea<br>
    And he told us of his life<br>
    In the land of submarines</p>
</blockquote>

<!-- para citar y escribir el fragmento-->
<p>Segun la pagina <cite>W3C</cite> , la mision del W3C es <q
cite="https://www.w3.org/policies/">
  W3C has established a framework of policies and legal
documents governing every aspect of making Web
standards, and using the W3C website.
</q></p>
```

Mi canción favorita es 1979 del grupo Smasing Pumkins

In the town where I was born
Lived a man who sailed the sea
And he told us of his life
In the land of submarines

Segun la pagina W3C , la mision del W3C es " W3C has established a framework of policies and legal documents governing every aspect of making Web standards, and using the W3C website.

■ Etiquetas <i> y

```
<!-- Para poner texto en cursiva NO, porque se usa con CSS [se puede pero
no es recomendable]-->
<!-- la etiqueta i es para mostrar informacion, pensamientos .. -->
<p>La ardilla es <i lang="la">comun</i>comun es un mamifero</p>
```

```

<p>La etiqueta <code>i</code> viene del ingles <i
lang="en">idiomatic text</i>.</p>
<p><i>HTML</i> es un lenguaje de marcado</p>

<!-- etiqueta em es una etiqueta de enfasis-->
<p><em>Vamos</em> a llegar muy tarde.</p>
<p>Vamos a llegar <em>muy</em> tarde.</p>
<p><em>¡Vamos a llegar muy tarde.¡</em></p>

```

La ardilla es *comun* comun es un mamifero

La etiqueta i viene del ingles *idiomatic text*.

HTML es un lenguaje de marcado

Vamos a llegar muy tarde.

Vamos a llegar *muy* tarde.

¡Vamos a llegar muy tarde.!

- Etiqueta

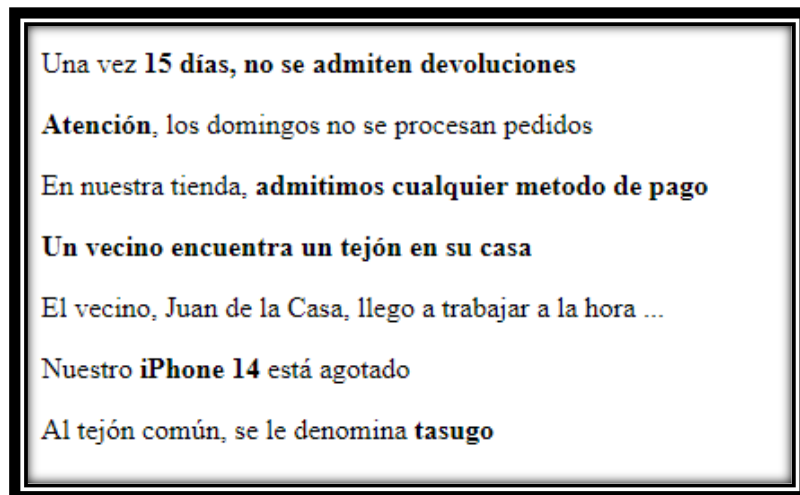
```

<!-- Etiqueta strong para marcar partes de tecto IMPORTANTES -->
<p>Una vez <strong>15 días, no se admiten devoluciones</strong> </p>
<p><strong>Atención</strong>, los domingos no se procesan pedidos</p>
<p>En nuestra tienda, <strong>admitimos cualquier metodo de
pago</strong> </p>

<!-- Etiqueta b para las entradillas de los articulos -->
<!-- class="lead" significa entradilla-->
<p><b class="lead">Un vecino encuentra un tejón en su casa</b></p>
<p>El vecino, Juan de la Casa, llego a trabajar a la hora ... </p>

<p>Nuestro <b>iPhone 14</b> está agotado</p>
<!-- class="term" significa termino-->
<p>Al tejón común, se le denomina <b class="term">tasugo</b></p>

```



4. Etiqueta multimedia

- Etiqueta avanzada

```
<!-- Usar ancho y alto para optimizar-->

<body>
  <p>
    
  </p>

  <p>
    <!-- Condicionales para usar una imagen en un tamaño u otra -->
    
  </p>
</body>
```



- Etiqueta <figure>

```
<h1>La etiqueta figure</h1>

<figure>
  <figcaption>La nutria de risas.</figcaption> <!-- La descripcion
la puedes poner tanto arriba como abajo-->
  
  <figcaption>La nutria de risas.</figcaption>
</figure>
<!-- Hace con figure un texto explicativo de la imagen-->
<!-- la etiqueta figure no solo para imagenes .-->
<figure>
  <pre>
    <code>&lt;Esto es un párrafo&lt;&sol;p&gt;</code>
    <figcaption>Como se escribe una etiqueta p en HTML.</figcaption>
  </pre>
</figure>

<figure>
  <p>
    El cielo era azul, <br>
```

```
Otro verso, <br>
Otro verso.

</p>
<figcaption><cite>Mi poema</cite>, Germán</figcaption>
</figure>
```



■ Etiquetas multimedia

```
<h1>Multimedia</h1>
<!-- Audio -->
<h2>Audio</h2>
<!-- Si queremos que suene -> controls -->
<!-- Si queremos que se repita -> loop -->
<!-- Si queremos que no suene -> muted -->
<audio src="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-bloque06/4-
musica.mp4" controls loop autoplay muted>
  <!-- Si queremos que descargar la musica -->
  <a href="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-bloque06/4-
musica.mp4">Descargar música</a>
</audio>

<!-- Diferentes formatos para descargar alternativas-->
<audio src="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-bloque06/4-
musica.mp4" type="audio/mpeg"></audio>
```

```

<audio src="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-bloque06/4-
musica.ogg" type="audio/ogg"></audio>
<audio src="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-bloque06/4-
musica.mp4" type="audio/mp4"></audio>

<!-- Video -->

<h2>Vídeo</h2>
<figure>
  <video width="400" controls loop autoplay muted>
    <source src="/HTML/06 - Etiquetas multimedia/recursos-
bloque06/4-bola-magica.mp4">
  </video>
  <figcaption>El video corresponde a ..</figcaption>
</figure>

```



5. Tablas

■ Tablas básicas

```

<h1>Como crear una tabla</h1>
<!-- etiqueta table , incluir etiqueta tr -->
<table>
  <!-- tr : define una fila de la tabla -->
  <tr>
    <!-- td : celda -->
    <td>Nombre</td>
    <td>Cargo</td>

```

```

        <td>Contacto</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Alicia</td>
        <td>Presidenta</td>
        <td>alicia@terra.es</td>

    </tr>
    <tr>
        <td>German</td>
        <td>Jefe</td>
        <td>german@terra.es</td>
    </tr>
</table>

```

Como crear una tabla

Nombre	Cargo	Contacto
Alicia	Presidenta	alicia@terra.es
German	Jefe	german@terra.es

■ Encabezados

```

<h1>Como crear una tabla</h1>
<!-- etiqueta table , incluir etiqueta tr -->
<table>
    <caption>Relación de empleados de la empresa</caption> <!--
Encabezados-->
    <!-- tr : define una fila de la tabla -->
    <tr>
        <!-- th: cabeceras de la tabla -->
        <th scope="col">Nombre</th>
        <th scope="col">Cargo</th>
        <th scope="col">Contacto</th>
    </tr>
    <tr>
        <!-- td : celda -->
        <td>Alicia</td>
        <td>Presidenta</td>
        <td>alicia@terra.es</td>

    </tr>
    <tr>
        <td>German</td>

```



```

        <td>Jefe</td>
        <td>german@terra.es</td>
    </tr>
</table>
<br><br>
<table>
    <caption>Comparativa de características</caption>
    <tr>
        <th></th>
        <th scope="col">Gratuita</th>
        <th scope="col">Premium</th>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">Calidad</th>
        <td>HD</td>
        <td>4k</td>
    </tr>
    <tr>
        <th scope="row">Dispositivos</th>
        <td>1</td>
        <td>4</td>
    </tr>
</table>

```

Como crear una tabla

Relación de empleados de la empresa

Nombre	Cargo	Contacto
Alicia	Presidenta	alicia@terra.es
German	Jefe	german@terra.es

Comparativa de características

	Gratuita	Premium
Calidad	HD	4k
Dispositivos	1	4

■ Fusionar celdas

```

<h1>Fusionar celdas en tablas</h1>
<table>
    <caption>Relación de productos</caption>
    <tr>
        <th scope="col">Producto</th>
        <th scope="col">Sabores</th>

```

```

    </tr>
    <tr>
        <td rowspan="3">Tarrina de helado</td><!-- Esta fila ocupa 3
celdas-->
        <td>Turrón</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Chocolate</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Vainilla</td>
    </tr>
</table>
<br>
<table>
    <caption>Gastos por empleado</caption>
    <tr>
        <td scope="col">Nombre</td>
        <td scope="col">Apellidos</td>
        <td scope="col">Gastos</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Alicia</td>
        <td>González</td>
        <td>125 €</td>
    </tr>
    <tr>
        <th colspan="2">Total de gastos</th> <!-- Fusionamos 2
columnas -->
        <td>625 €</td>
    </tr>
</table>

```

Fusionar celdas en tablas

Relación de productos

Producto	Sabores
	Turrón
Tarrina de helado	Chocolate
	Vainilla

Gastos por empleado

Nombre	Apellidos	Gastos
Alicia	González	125 €
Total de gastos		625 €

- Cabecera, cuerpo y pie

```
<h1>Fusionar celdas en tablas</h1>
<table>
  <caption>Relación de productos</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Producto</th>
      <th scope="col">Sabores</th>

    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td rowspan="3">Tarrina de helado</td><!-- Esta fila
ocupa 3 celdas-->
      <td>Turrón</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Chocolate</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Vainilla</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
<br>
<table>
  <caption>Gastos por empleado</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Nombre</th>
      <th scope="col">Apellidos</th>
      <th scope="col">Gastos</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>Alicia</td>
      <td>González</td>
      <td>125 €</td>
    </tr>

    <tr>
      <td>Albert</td>
      <td>Pérez</td>
      <td>110 €</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

```

        <tfoot>
            <tr>
                <th colspan="2">Total de gastos</th> <!-- Fusionamos 2
columnas -->
                <td>625 €</td>
            </tr>
        </tfoot>
    </table>

```

Relación de productos		
Producto	Sabores	
	Turrón	
Tarrina de helado	Chocolate	
	Vainilla	
Gastos por empleado		
Nombre	Apellidos	Gastos
Alicia	González	125 €
Albert	Pérez	110 €
Total de gastos		625 €

- Ejemplo de una tabla completa

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Tabla Completa</title>
    <!-- Dar formato a la tabla: ponerle borde, etc.
        Esto tambien se puede hacer con hojas de estilo .css
    -->
    <style>
        table{
            border-collapse: collapse;
        }
        td, th{
            border: 1px solid black;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <h1>Ejemplo de tabla</h1>

```

```

<table>
  <caption>Semana 16. Horario de Pedro</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th></th>
      <th scope="col">L</th>
      <th scope="col">M</th>
      <th scope="col">X</th>
      <th scope="col">J</th>
      <th scope="col">V</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">10 a 11</th>
      <td rowspan="3">Mostrador</td>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">11 a 12</th>
      <td></td>
      <td rowspan="2">Almacén</td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">12 a 13</th>
      <td></td>
      <td></td>
      <td>Almacén</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">13 a 14</th>
      <td colspan="5">Cerrado</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">14 a 15</th>
      <td>Mostrados</td>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
      <td>Almacén</td>
    </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>

```

```

        <th colspan="5" scope="row">Total de horas</th>
        <td>8 horas</td>
    </tr>
</tfoot>
</table>
</body>
</html>

```

Ejemplo de tabla					
Semana 16. Horario de Pedro					
	L	M	X	J	V
10 a 11					
11 a 12	Mostrador				
12 a 13			Almacén		Almacén
13 a 14	Cerrado				
14 a 15	Mostrados				Almacén
Total de horas					8 horas

6. Etiquetas de estructura semántica

- Etiquetas genéricas <div> y

```

<!-- anterior en versiones de antes era muy típico su uso, al
      tener etiquetas en las que podemos poner su identificador para
anidar con hojas de estilo
      ya no serían de uso útil ya que nos resultaría algo lioso-->
<!-- div es una etiqueta de bloque transparente al igual que span-->
<div id="cabecera">
    <h1>Etiquetas no semánticas</h1>
    <p>Una serie de ejemplos.</p>
</div>
<div id="cuerpo">
    <div class="entrada">
        <h2>Frío</h2>
        <p>Hoy es un día<span class="hielo">frío </span>. Espero que
mañana haga más<span
            class="fuego">calor</span>.</p>
    </div>

    <div class="entrada">
        <h2>Pasta</h2>

```

```

        <!-- span aqui no es un buen uso, para enfatizar tenemos
otras <em>-->
        <p>Hoy he probado la<span class="enfaticizar">ensalada
</span>de pasta. Esperaba más.</p>
    </div>
</div>
<div id="pie">
    <small>&copy; Mis ideas</small>
</div>

```



- Etiquetas <header> y <hgroup>

```

<!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los buscadores
o navegadores -->
<header>
    <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
    enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
    <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
        <h1>Sabor</h1>
        <p>Tu restaurante de referencia</p>
    </hgroup>

    <ul>
        <li><a href="#">Menú</a></li> <!-- # nos dirige a la misma
pagina -->
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
    <form action="#">
        <label for="busqueda">Búsqueda</label>
        <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
    </form>

```

```

</header>
<!-- lorem .. aparece todo lo demas en el parrafo -->
<p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quisquam
deserunt dolor ut error eos quas autem laborum
similique deleniti harum, fuga ipsam nam ipsum dolorum blanditiis
officiis incidunt facere aliquid?</p>

```

Sabor

Tu restaurante de referencia

- [Menú](#)
- [Contacto](#)

Búsqueda

Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quis aliquid?

- Etiquetas <footer> y <main>

```

<!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
legales, enlaces de navegacion
copyright
-->
<!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
buscadores o navegadores -->
<header>
  <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
  enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
  <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
    <h1>Sabor</h1>
    <p>Tu restaurante de referencia</p>
  </hgroup>

  <ul>
    <li><a href="#">Menú</a></li> <!-- # nos dirige a la misma
pagina -->
    <li><a href="#">Contacto</a></li>
  </ul>
  <form action="#">
    <label for="busqueda">Búsqueda</label>
    <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
  </form>

```



```

</header>
<!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
<main>
    <!-- lorem .. aparece todo lo demas en el parrafo -->
    <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
    Quisquam deserunt dolor ut error eos quas autem
        laborum
        similique deleniti harum, fuga ipsam nam ipsum dolorum
    blanditiis officiis incidunt facere aliquid?</p>

</main>
<!-- Pie de página : footer -->
<footer>
    <p><small>&copy; Restaurante sabor 2024</small></p>
    <p><a href="#">Aviso legal</a> <a href="#">Cookies</a></p>
</footer>

```



▪ Etiqueta <nav>

```

!-- Etiqueta nav: secciones de navegación: enlaces, menús desplegables,
etc.
Pueden estar en footer, en header, tambien en el cambio de idioma-->
<body>
    <!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
    legales, enlaces de navegacion
        copyright
    -->
    <!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
    buscadores o navegadores -->
<header>

```

```

        <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitutlo,
        enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
        <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
            <h1>Sabor</h1>
            <p>Tu restaurante de referencia</p>
        </hgroup>
        <nav aria-label="principal"><!-- Navegacion PRINCIPAL Seccion de
enlaces, de navegacion -->
            <ul>
                <li><a href="#">Menú</a></li> <!-- # nos dirige a la misma
pagina -->
                <li><a href="#">Contacto</a></li>
            </ul>
        </nav> <!-- Nav -> Menu de navegacion, enlaces -->
        <form action="#">
            <label for="busqueda">Búsqueda</label>
            <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
        </form>
    </header>
    <!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
    <main>
        <!-- lorem .. aparece todo lo demas en el parrafo -->
        <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
Quisquam deserunt dolor ut error eos quas autem
        laborum
        similique deleniti harum, fuga ipsam nam ipsum dolorum
blanditiis officiis incidunt facere aliquid?</p>

    </main>
    <!-- Pie de página : footer -->
    <footer>
        <p><small>&copy; Restaurante sabor 2024</small></p>
        <!-- Nav -> Menu de navegacion PIE DE PAGINA, enlaces -->
        <nav aria-label="navegacion pie de pagina"><a href="#">Aviso
legal</a> <a href="#">Cookies</a></nav>
    </footer>

```



▪ Etiqueta <article>

```
<!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
legales, enlaces de navegacion
copyright
-->

<!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
buscadores o navegadores -->
<header>
  <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
  enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
  <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
    <h1>Sabor</h1>
    <p>Tu restaurante de referencia</p>
  </hgroup>
  <nav aria-label="principal"><!-- Navegacion PRINCIPAL Seccion de
enlaces, de navegacion -->
    <ul>
      <li><a href="#">Menú</a></li> <!-- # nos dirige a la
misma pagina -->
      <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav> <!-- Nav -> Menu de navegacion, enlaces -->
  <form action="#">
    <label for="busqueda">Búsqueda</label>
    <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
  </form>
</header>

<!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
```

```

<main>
  <h2>Entradas</h2>

  <!-- Entradas del blog -->
  <article> <!-- Etiqueta article para sellar ciertas partes de
entradas y comentarios-->
    <header>
      <h3>Buen día</h3>
    </header>

    <p>Por fin ha dejado de llover.</p>
    <footer>
      <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de
Mayo.</p>
    </footer>

    <!-- Comentarios de la entrada-->

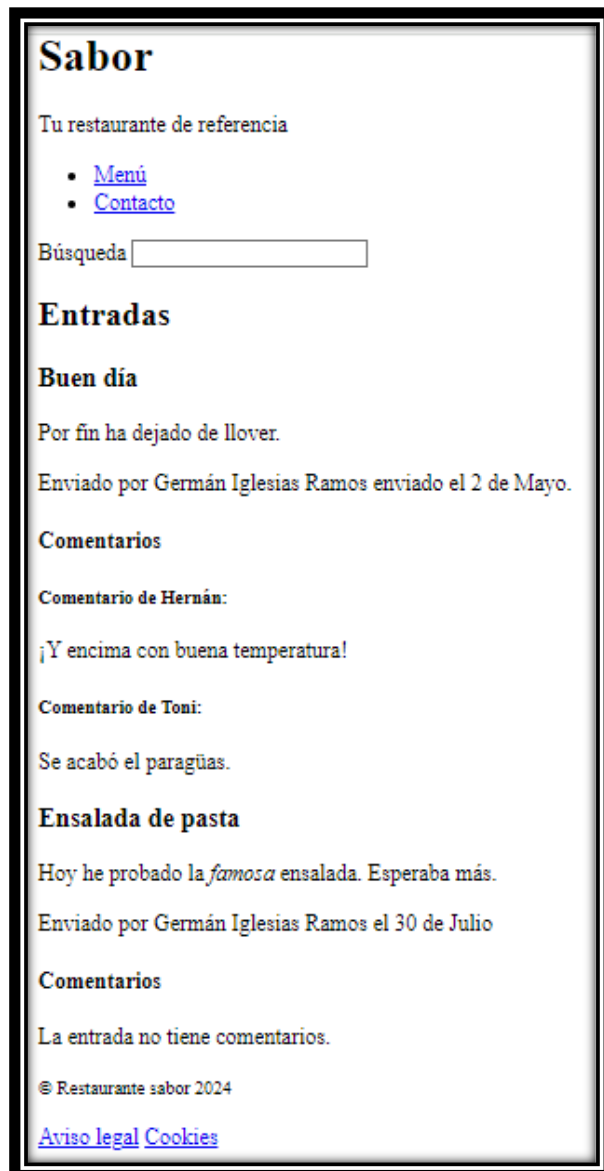
    <h4>Comentarios</h4>
    <article>
      <h5>Comentario de Hernán:</h5>
      <p>¡Y encima con buena temperatura!</p>
    </article>
    <article>
      <h5>Comentario de Toni:</h5>
      <p>Se acabó el paraguas.</p>
    </article>
  </article>

  <!--Entrada del blog-->
  <article>
    <h3>Ensalada de pasta</h3>
    <p>Hoy he probado la <em>famosa</em> ensalada. Esperaba
más.</p>
    <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos el 30 de Julio</p>

    <h4>Comentarios</h4>
    <p>La entrada no tiene comentarios.</p>
  </article>

</main>
<!-- Pie de página : footer -->
<footer>
  <p><small>&copy; Restaurante sabor 2024</small></p>
  <!-- Nav -> Menu de navegacion PIE DE PAGINA, enlaces -->
  <nav aria-label="navegacion pie de pagina"><a href="#">Aviso
legal</a> <a href="#">Cookies</a></nav>
</footer>

```



▪ Etiqueta <aside>

```
<body>
  <!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
legales, enlaces de navegacion
  copyright
  -->
  <!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
buscadores o navegadores -->
  <header>
    <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
    enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
    <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
      <h1>Sabor</h1>
      <p>Tu restaurante de referencia</p>
    </hgroup>
```

```

    <nav aria-label="principal"><!-- Navegacion PRINCIPAL Seccion de
enlaces, de navegacion -->
    <ul>
        <li><a href="#">Menú</a></li> <!-- # nos dirige a la
misma pagina -->
        <li><a href="#">Contacto</a></li>
    </ul>
</nav> <!-- Nav -> Menu de navegacion, enlaces -->
<form action="#">
    <label for="busqueda">Búsqueda</label>
    <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
</form>
</header>
<!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
<main>
    <h2>Entradas</h2>

    <!-- Entradas del blog -->
    <article> <!-- Etiqueta article para sellar ciertas partes de
entradas y comentarios-->
        <header>
            <h3>Buen día</h3>
        </header>
        <p>Por fin ha dejado de llover.</p>
        <footer>
            <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de
Mayo.</p>
        </footer>

        <!-- Comentarios de la entrada-->

        <h4>Comentarios</h4>
        <article>
            <h5>Comentario de Hernán:</h5>
            <p>¡Y encima con buena temperatura!</p>
        </article>
        <article>
            <h5>Comentario de Toni:</h5>
            <p>Se acabó el paraguas.</p>
        </article>
    </article>

    <!--Entrada del blog-->
    <article>
        <h3>Ensalada de pasta</h3>
        <p>Hoy he probado la <em>famosa</em> ensalada. Esperaba
más.</p>
        <aside>
            <p>La ensalada tiene mas de 2000 años de historia</p>

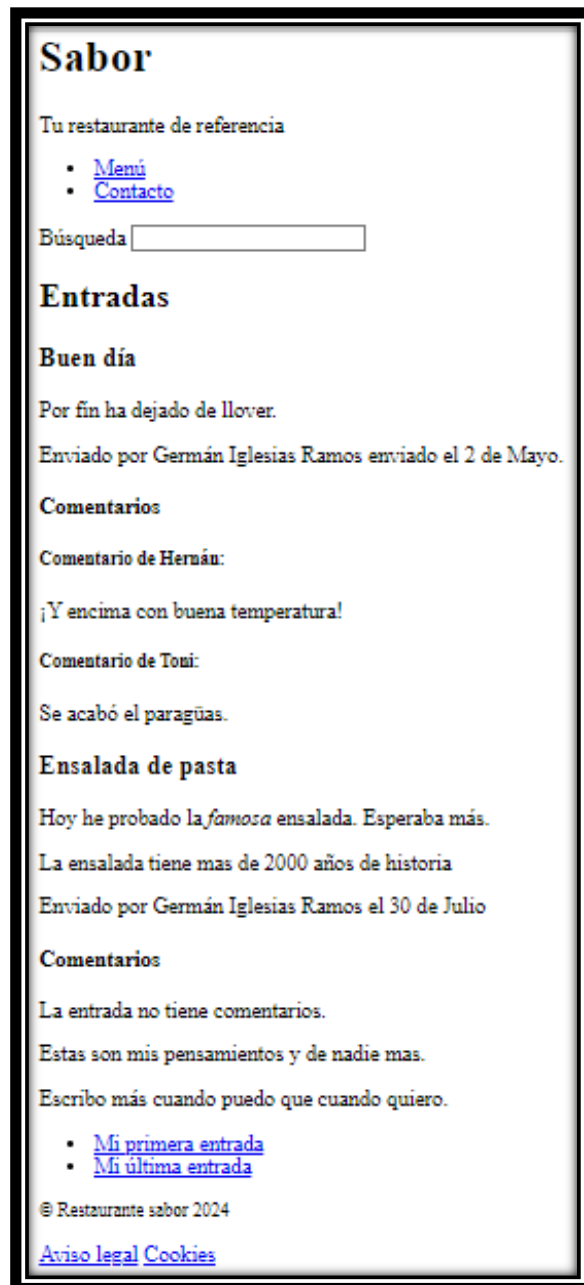
```

```

    </aside>
    <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos el 30 de Julio</p>

    <h4>Comentarios</h4>
    <p>La entrada no tiene comentarios.</p>
</article>
<!-- etiqueta aside: informacion indirecta con el prpio documento
o con el articulo
    tambien puede indicar un menu de navegacion, etc -->
<aside>
    <p>Estas son mis pensamientos y de nadie mas.</p>
    <p>Escribo más cuando puedo que cuando quiero.</p>
</aside>
<aside>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="#">Mi primera entrada</a></li>
            <li><a href="#">Mi última entrada</a></li>
        </ul>
    </nav>
</aside>
</main>
<!-- Pie de página : footer -->
<footer>
    <p><small>&copy; Restaurante sabor 2024</small></p>
    <!-- Nav -> Menu de navegacion PIE DE PAGINA, enlaces -->
    <nav aria-label="navegacion pie de pagina"><a href="#">Aviso
legal</a> <a href="#">Cookies</a></nav>
</footer>
</body>

```



- Etiqueta <address>

```

<!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
legales, enlaces de navegacion
copyright
-->

<!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
buscadores o navegadores -->
<header>
    <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
    enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
    <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
        <h1>Mi blog personal</h1>
        <p>Mi día a día</p>

```



```

</hgroup>
<!-- Navegacion PRINCIPAL Seccion de enlaces, de navegacion -->
<nav aria-label="principal">
  <ul>
    <li><a href="#">Inicio</a></li> <!-- # nos dirige a la
misma pagina -->
    <li><a href="#">Entradas</a></li>
    <li><a href="#">Autor</a></li>
  </ul>
</nav> <!-- Nav -> Menu de navegacion, enlaces -->
<form action="#">
  <label for="busqueda">Búsqueda</label>
  <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
</form>
</header>
<!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
<main>
  <h2>Entradas</h2>

  <!-- Entradas del blog -->
  <article> <!-- Etiqueta article para sellar ciertas partes de
entradas y comentarios-->
    <header>
      <h3>Buen día</h3>
    </header>
    <p>Por fin ha dejado de llover.</p>
    <footer>
      <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de
Mayo.</p>
      <!-- address : etiqueta de informacion de contacto-->
      <address>
        Contactame en: <a href="tel:+34900900900">+34 900 900
900</a>
      </address>
    </footer>

    <!-- Comentarios de la entrada-->

    <h4>Comentarios</h4>
    <article>
      <h5>Comentario de Hernán:</h5>
      <p>¡Y encima con buena temperatura!</p>
    </article>
    <article>
      <h5>Comentario de Toni:</h5>
      <p>Se acabó el paraguas.</p>
    </article>
  </article>

```

```

    <!--Entrada del blog-->
    <article>
        <h3>Ensalada de pasta</h3>
        <p>Hoy he probado la <em>famosa</em> ensalada. Esperaba
más.</p>
        <aside>
            <p>La ensalada tiene mas de 2000 años de historia</p>
        </aside>
        <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos el 30 de Julio</p>

        <h4>Comentarios</h4>
        <p>La entrada no tiene comentarios.</p>
    </article>
    <!-- etiqueta aside: informacion indirecta con el propio documento
o con el articulo
        tambien puede indicar un menu de navegacion, etc -->
    <aside>
        <p>Estas son mis pensamientos y de nadie mas.</p>
        <p>Escribo más cuando puedo que cuando quiero.</p>
    </aside>
    <aside>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="#">Mi primera entrada</a></li>
                <li><a href="#">Mi última entrada</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </aside>
</main>
<!-- Pie de página : footer -->
<footer>
    <!-- Nav -> Menu de navegacion PIE DE PAGINA, enlaces -->
    <nav aria-label="navegacion pie de pagina"><a href="#">Aviso
legal</a> <a href="#">Cookies</a></nav>
    <address> <!-- address : etiqueta de informacion de contacto-->
        Puedes contactarme vía email en <a
href="mailto:german@gmail.com">german@gmail.com</a><br>
        O puedes visitarme en: <br>
        c/Uría, 60, 3ºC <br>
        Oviedo - Asturias <br>
        España
    </address>
    <p><small>&copy; Germán 2024</small></p>
</footer>

```

Mi blog personal

Mi día a día

- [Inicio](#)
- [Entradas](#)
- [Autor](#)

Búsqueda

Entradas

Buen día

Por fin ha dejado de llover.

Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de Mayo.

Contactame en: [+34 900 900 900](tel:+34900900900)

Comentarios

Comentario de Hernán:

¡Y encima con buena temperatura!

Comentario de Toni:

Se acabó el paraguas.

Ensalada de pasta

Hoy he probado la ~~famosa~~ ensalada. Esperaba más.

La ensalada tiene mas de 2000 años de historia

Enviado por Germán Iglesias Ramos el 30 de Julio

Comentarios

La entrada no tiene comentarios.

Estas son mis pensamientos y de nadie mas.

Escribo más cuando puedo que cuando quiero.

- [Mi primera entrada](#)
- [Mi última entrada](#)

[Aviso legal Cookies](#)

Puedes contactarme via email en german@gmail.com

O puedes visitarme en:

c/Liria, 60, 3^{er}C

Ortado - Asturias

España

© Germán 2024

- Etiqueta <section>

```
<body>
  <!-- Pie de pagina o footer: informacion de la empresa, documentos
legales, enlaces de navegacion
  copyright
  -->
  <!-- Etiqueta header aporta para el desarrollador y para los
buscadores o navegadores -->
  <header>
    <!-- Cabecera de un sitio web: Logotipo, titulo de nivel con un
subtitulo,
    enlaces de navegacion, barra de herramientas, buscador, etc. -->
    <hgroup><!-- para agrupar titulo y su subnivel -->
      <h1>Mi blog personal</h1>
      <p>Mi día a día</p>
    </hgroup>
    <!-- Navegacion PRINCIPAL Seccion de enlaces, de navegacion -->
    <nav aria-label="principal">
      <ul>
        <li><a href="#">Inicio</a></li> <!-- # nos dirige a la
misma pagina -->
        <li><a href="#">Entradas</a></li>
        <li><a href="#">Autor</a></li>
      </ul>
    </nav> <!-- Nav -> Menu de navegacion, enlaces -->
    <form action="#">
      <label for="busqueda">Búsqueda</label>
      <input type="search" name="busqueda" id="busqueda">
    </form>
  </header>
  <!-- Main : contenido unico de cada pagina -->
  <main>
    <section>
      <!-- Entradas populares-->
      <h2>Entradas populares</h2>
      <article>
        <h3>Hoy</h3>
        <p>...</p>
      </article>

      <article>
        <h3>Ayer</h3>
        <p>...</p>
      </article>

    </section>

    <h2>Últimas Entradas</h2>
```

```

    <!-- Entradas del blog -->
    <article> <!-- Etiqueta article para sellar ciertas partes de
entradas y comentarios-->
        <header>
            <h3>Buen día</h3>
        </header>
        <p>Por fin ha dejado de llover.</p>
        <footer>
            <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de
Mayo.</p>
            <!-- address : etiqueta de informacion de contacto-->
            <address>
                Contactame en: <a href="tel:+34900900900">+34 900 900
900</a>
            </address>
        </footer>

    <!-- Comentarios de la entrada-->

    <h4>Comentarios</h4>
    <article>
        <h5>Comentario de Hernán:</h5>
        <p>¡Y encima con buena temperatura!</p>
    </article>
    <article>
        <h5>Comentario de Toni:</h5>
        <p>Se acabó el paraguas.</p>
    </article>
</article>

<!--Entrada del blog-->
<article>
    <h3>Ensalada de pasta</h3>
    <p>Hoy he probado la <em>famosa</em> ensalada. Esperaba
más.</p>
    <aside>
        <p>La ensalada tiene mas de 2000 años de historia</p>
    </aside>
    <p>Enviado por Germán Iglesias Ramos el 30 de Julio</p>

    <h4>Comentarios</h4>
    <p>La entrada no tiene comentarios.</p>
</article>
    <!-- etiqueta aside: informacion indirecta con el prpio documento
o con el articulo
        tambien puede indicar un menu de navegacion, etc -->
    <aside>
        <p>Estas son mis pensamientos y de nadie mas.</p>

```

```

        <p>Escribo más cuando puedo que cuando quiero.</p>
    </aside>
    <aside>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="#">Mi primera entrada</a></li>
                <li><a href="#">Mi última entrada</a></li>
            </ul>
        </nav>
    </aside>
</main>
<!-- etiqueta section: para agrupar contenido relacionado, con un
denominador comun
    dificil distinguir de <div>
-->
<!-- Pie de página : footer -->
<footer>
    <!-- Nav -> Menu de navegacion PIE DE PAGINA, enlaces -->
    <nav aria-label="navegacion pie de pagina"><a href="#">Aviso
legal</a> <a href="#">Cookies</a></nav>
    <address> <!-- address : etiqueta de informacion de contacto-->
        Puedes contactarme vía email en <a
href="mailto:german@gmail.com">german@gmail.com</a><br>
        O puedes visitarme en: <br>
        c/Uría, 60, 3ºC <br>
        Oviedo - Asturias <br>
        España
    </address>
    <p><small>&copy; Germán 2024</small></p>
</footer>
</body>

```

Mi blog personal

Mi día a día

- [Inicio](#)
- [Entradas](#)
- [Autor](#)

Búsqueda

Entradas populares

Hoy

...

Ayer

...

Últimas Entradas

Buen día

Por fin ha dejado de llover.

Enviado por Germán Iglesias Ramos enviado el 2 de Mayo.

Contactame en: [+34 900 900 900](tel:+34900900900)

7. Formularios

- Introducción a los formularios

```

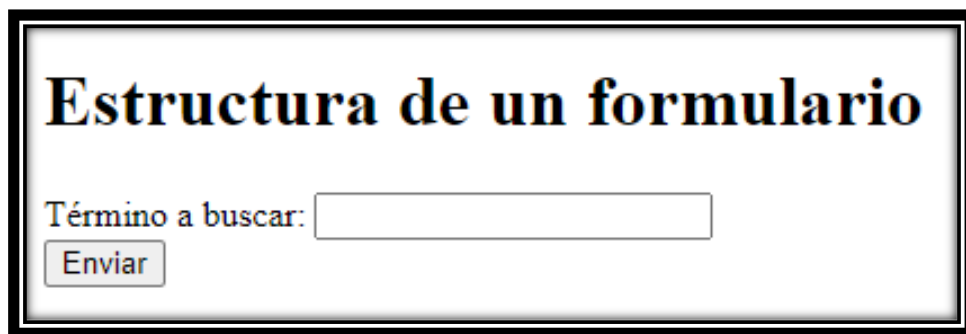
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Introducción a los formularios</title>
</head>
<body>
  <!-- Formularios:
    1 - Para buscar info
    2 - Búsqueda de Google: no es más que un formulario
    3 - Enviar informacion al servidor para que lo almacene:
formulario de registro, con nuestro nombre
    4 - Cuando queremos crear una cuenta
    5 - etc.
  -->
</body>

```

```
</html>
```

- Estructura de un formulario

```
<body>
  <!-- -->
  <h1>Estructura de un formulario</h1>
  <form method="get" action="#"><!-- etiqueta para crear un formulario,
por defecto get, -->
    <!-- action: es donde se envia, la direccion, noseuque.html por
ejemplo -->
    <label for="campo-busqueda">Término a buscar: </label><!--
etiqueta con el for hace referencia al campo-->
    <input id="campo-busqueda" name="busqueda"><!-- campo name: es
el nombre con el que va a aneviar la url-->
    <br>
    <button>Enviar</button> <!-- boton -->
  </form>
</body>
```

A screenshot of a web browser displaying the rendered HTML form. It features a large heading "Estructura de un formulario" at the top. Below it, there is a label "Término a buscar:" followed by a text input field. Underneath the input field is a button labeled "Enviar". The entire form is enclosed in a double-bordered box.

- Inputs texto

```
<h1>Inputs de texto</h1>
<form action="#" method="get">

  <label> Usuario: </label>
  <!-- Validación del cliente -->
  <input type="text" maxlength="4" minlength="2"><!-- maximo y
minimo de caracteres -->

  <br>

  <label> Contraseña: </label>
  <input type="password" name="clave">

  <br>

  <label>Email: </label>
```



```

        <input type="email" multiple name="email"><!-- multiple, para
enviar varios emails-->

        <br>

        <label>Búsqueda</label>
        <input type="search">

        <br>

        <!-- Se usa hidden para enviar valores ocultos que no necesitan
saber el cliente y Sí el desarrollador -->
        <input type="hidden" name="oculto" value="elvaloroculto"><!--
value=valor Por defecto -->

        <br>

        <label> Telefono: </label>
        <input type="tel">

        <br>

        <label>URL:</label>
        <input type="url" name="web"><!-- acuerdate de poner en la url
http:// -->

        <button>Enviar</button>
    </form>

```

Inputs de texto

Usuario:
 Contraseña:
 Email:
 Búsqueda

 Telefono:
 URL:

- Fechas y horas

```
<h1>Fechas y horas</h1>
<form action="#">

  <label>Seleccione una fecha:</label>
  <input name="fecha" type="date" min="2023-01-20" max="2023-02-25"
step="2">
  <br>

  <label> Seleccione fecha y hora:</label>
  <input type="datetime-local" name="fehcahora"
min="2023-01-20T08:08" max="2023-02-25T12:00" value="2023-01-
20T08:08">
  <br>

  <label>Seleccione una hora</label>
  <input type="time" name="hora" min="00:10" max="12:00"
value="12:00" step="5">
  <br>

  <label>Seleccione una semana:</label>
  <input type="week" name="semana" min="2023-W50" max="2023-W51">
  <br>

  <label>Seleccione un mes:</label>
  <input type="month" name="mes" min="2023-11">

  <br>
  <button>Enviar</button>
</form>
```



The screenshot shows a web form with the title "Fechas y horas". It contains five input fields with labels in Italian: "Seleccione una fecha:" (showing "dd/mm/2023"), "Seleccione fecha y hora:" (showing "20/01/2023 08:08"), "Seleccione una hora:" (showing "12:00:00"), "Seleccione una semana:" (showing "Semana --, 2023"), and "Seleccione un mes:" (showing "----- de ----"). There is an "Enviar" button at the bottom.

- Inputs de otros tipos

```
<h1>Otros inputs</h1>
```

```

<form enctype="multipart/form-data" action="#"><!--Para subir
ficheros se debe añadir enctype="multipart/form-data"-->
  <label for="numero">Selecione una cantidad:</label>
  <input type="number" name="numero" id="numero" min="1" max="5"
step="0.25">
  <br>

  <label for="color">Selecione un color:</label>
  <input type="color" name="color" id="color" value="#FF0000">
  <!-- valores de los colores en Hexadecimal
      ir a Google.
      buscar color picker
      aparece la paleta de colores con su correspondiente valor HEX
  -->
  <br>

  <label for="ficher">Subir fichero(s):</label>
  <input type="file" name="fichero" id="ficher" multiple
accept=".html,.pdf">
  <!-- accept="image/*, .jpg"-->
  <!-- accept="video/*, .mp4"-->
  <!-- para saber el tipo de cada elemento
      ir a Google
      buscar mime type
  -->
  <br>

  <input type="submit" value="Registrame"> <!-- Sustituye al boton
-->
  <input type="reset" value="Reiniciar formulario"> <!-- Reinicia
los valores -->

  <br>
  <button>Enviar</button>
</form>

```

Otros inputs

Selecione una cantidad:

Selecione un color:

Subir fichero(s): Ningún archivo seleccionado

- Inputs de radio

```
<h1>Inputs de radioButton</h1>
<form action="#">
  <input type="radio" name="envio" id="e-gratis" value="gratis"
checked><!-- Valor por defecto marcado-->
  <label for="e-gratis">Gratis</label>
  <input type="radio" name="envio" id="e-express" value="express">
  <label for="e-express">Express</label>
  <input type="radio" name="envio" id="e-urgente" value="Urgente">
  <label for="e-urgente">Urgente</label>

  <br>
  <input type="submit">
</form>
```



Inputs de radioButton

☒ Gratis ☐ Express ☐ Urgente

- Inputs de checkBox

```
<h1>Inputs de chekcBox</h1>
<form action="#">

  <input type="checkbox" name="interes" id="cocina" value="cocina">
  <label for="cocina">Cocina</label>
  <br>

  <input type="checkbox" name="interes" id="escalar"
value="escalar">
  <label for="escalar">Escalada</label>

  <br>
  <button>Enviar</button>
</form>
```

Inputs de chekcBox

☐ Cocina
☐ Escalada

- Input select

```

<h1>Inputs select: Listas desplegables</h1>
  <form action="#">
    <label for="fruta">Seleccione una fruta:</label>
    <select name="fruta" id="fruta" multiple> <!-- multiple para
seleccionar varios eleemtnos-->
      <!--
      <select name="fruta" id="fruta" requiered>
      <select name="fruta" id="fruta" size="2">
      -->
      <option value="manzana">Manzana</option>
      <option selected value="pera">Pera</option><!-- sleceted
valor por defecte-->
      <option value="melon">Melón</option>
    </select>

    <br>

    <label for="fruta1">Seleccione una fruta:</label>
    <select name="fruta1" id="fruta1">
      <option value="manzana">Manzana</option>
      <option value="pera">Pera</option><!-- sleceted valor por
defecte-->
      <option value="melon">Melón</option>
    </select>

    <br>

    <label for="fruta2">Seleccione una fruta:</label>
    <select name="fruta2" id="fruta2">
      <option disabled value="">Frutas...</option><!-- disabled
como un Titulo-->
      <option value="manzana">Manzana</option>
      <option value="pera">Pera</option><!-- sleceted valor por
defecte-->
      <option value="melon">Melón</option>
  </form>

```

```

</select>

<br>

<label for="fruta3">Seleccione un producto:</label>
<select name="fruta3" id="fruta3">
  <optgroup label="Frutas"> <!-- optgroup para agrupar -->
    <option value="manzana">Manzana</option>
    <option value="pera">Pera</option>
    <option value="melon">Melón</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Bebidas">
    <option value="agua">Agua</option>
    <option value="te">Té</option>
    <option value="cafe">Café</option>
  </optgroup>
</select>

<br>
<button>Enviar</button>
</form>

```

Inputs select: Listas desplegables

Seleccione una fruta:

Seleccione una fruta:

Seleccione una fruta:

Seleccione un producto:

Manzana ▲
 Pera
 Melón ▼

Manzana ▼

Manzana ▼

Manzana ▼
Frutas
 Manzana
 Pera
 Melón
Bebidas
 Agua
 Té
 Café

- Etiqueta <datalist>

```

<h1>Etiqueta Datalist</h1>
<form action="#">
  <label for="busqueda">Busqueda:</label>

```

```

        <input type="search" name="busqueda" id="busqueda"
list="sugerencias">

        <datalist id="sugerencias">
            <option value="libros">Libros</option>
            <option value="literatura">Literatura</option>
            <option value="cine">Cine</option>
        </datalist>

        <br>

        <label for="color">Color</label>
        <input type="color" name="color" id="color" list="colores">

        <datalist id="colores">
            <option value="#000000"></option>
            <option value="#FFFFFF"></option>
        </datalist>

        <br>
        <button>Enviar</button>
    </form>

```

Etiqueta Datalist

Busqueda:

Color

Enviar

- libros
- Libros
- literatura
- Literatura
- cine
- Cine
- ss

- Etiqueta <textArea>

```

<body>
<h1>Etiqueta textArea</h1>
<form action="#">
    <label for="comentario">Comentario:</label>

```

```

<textarea name="comentario" id="comentario" rows="20" cols="100">
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae
    qui error animi architecto facilis quaerat neque nihil maiores maxime
    odio tempore, exercitationem sapiente expedita nobis repellendus aliquam
    esse consequuntur cumque.
</textarea>

<br>
<input type="submit" value="Enviar">

```

Etiqueta textArea

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae qui error animi architecto
 facilis quaerat neque nihil maiores maxime odio tempore, exercitationem sapiente expedita nobis
 repellendus aliquam esse consequuntur cumque.

Comentario:

■ Atributos y validaciones

```

<h1>Atributos y validaciones</h1>
<form action="#">
  <fieldset> <!-- crea un marco-->
    <!-- se puede usar directamente disabled aqui en fieldset
    para deshabilitar-->
    <legend>Datos personales</legend>
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" value="Jose" name="nombre" id="nombre"
    disabled> <!-- disabled: deshabilitar-->
    <!-- <input type="text" value="Jose" name="nombre"
    id="nombre" required> -->
    <!-- <input type="text" value="Jose" name="nombre"
    id="nombre" readonly> -->
    <!-- <input type="text" value="Jose" name="nombre"
    id="nombre" placeholder="Escriba su nombre"> -->
    <!-- <input type="text" value="Jose" name="nombre"
    id="nombre" autofocus> -->
    <br>

    <label for="apellidos">Apellidos:</label>
    <input type="text" name="apellidos" id="apellidos">

```



```

    </fieldset>
    <br>
    <input type="submit" name="" id="" value="Enviar">
</form>

```

Atributos y validaciones

Datos personales

Nombre:

Apellidos:

■ GET y POST

h1>Eviao Get y Post</h1>

```
<form action="#" method="get"><!--
```

NOTA: si no se pone, por defecto es get

method: get -> viaja en la url, para recibir info del servidor.

Formulario de busqueda

method: post -> envian info que va a ser almacenada en el servidor. Para registros del usuario, para comentarios, para dar like, etc.

```
-->
```

```
<label for="nombre">Escriba su nombre:</label>
```

```
<input type="text" name="nombre" id="nombre">
```

```
<br>
```

```
<label for="email">Escriba su email:</label>
```

```
<input type="email" name="email" id="email">
```

```
<br>
```

```
<button>Enviar</button>
```

```
</form>
```

Eviao Get y Post

Escriba su nombre:

Escriba su email:

Enviar