

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 1 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

GUIA DE INFORMACION PRACTICA

TIPOGRAFIA – ETIQUETAS SEMANTICAS HTML5

1. Sombras de texto (text-shadow)

En el caso de las sombras en textos utilizamos la etiqueta '**text-shadow**', que funciona exactamente igual que '**box-shadow**':

La propiedad text-shadow nos permite definir una sombra a un texto, la sintaxis más común es:

```
Elemento {
  text-shadow: desplazamientoX desplazamientoY radio-de-desenfoque color;
}
```

La propiedad tiene 4 valores que son los siguientes:

- El desplazamiento horizontal de la sombra, un desplazamiento negativo pondrá la sombra a la izquierda.
- El desplazamiento vertical, un valor negativo dispone la sombra en la parte superior del texto, uno positivo la sombra estará por debajo del texto.
- El tercer parámetro es el radio de desenfoque, si se pone a 0 la sombra será fuerte y con color liso, más grande el número, más borrosa será.
- El último parámetro es el color de la sombra.

Ejemplo

Enunciado 1: Si queremos que un texto tenga una sombra en la parte inferior a derecha con un pequeño desenfoque de color gris luego debemos implementar el siguiente código:

```
#titulo1 {
  text-shadow: 5px 5px 5px #aaa;
}
```

Si queremos que la sombra se disponga en la parte superior izquierda de cada letra luego debemos definir los siguientes valores:

```
#titulo2 {
  text-shadow: -5px -5px 5px #aaa;
}
```

Otra sintaxis de text-shadow es aplicar varias sombras al texto, por ejemplo:

```
#titulo3 {
  text-shadow: 3px 3px 5px #f00,
              6px 6px 5px #0f0,
```

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 2 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

    9px 9px 5px #00f;
  }

```

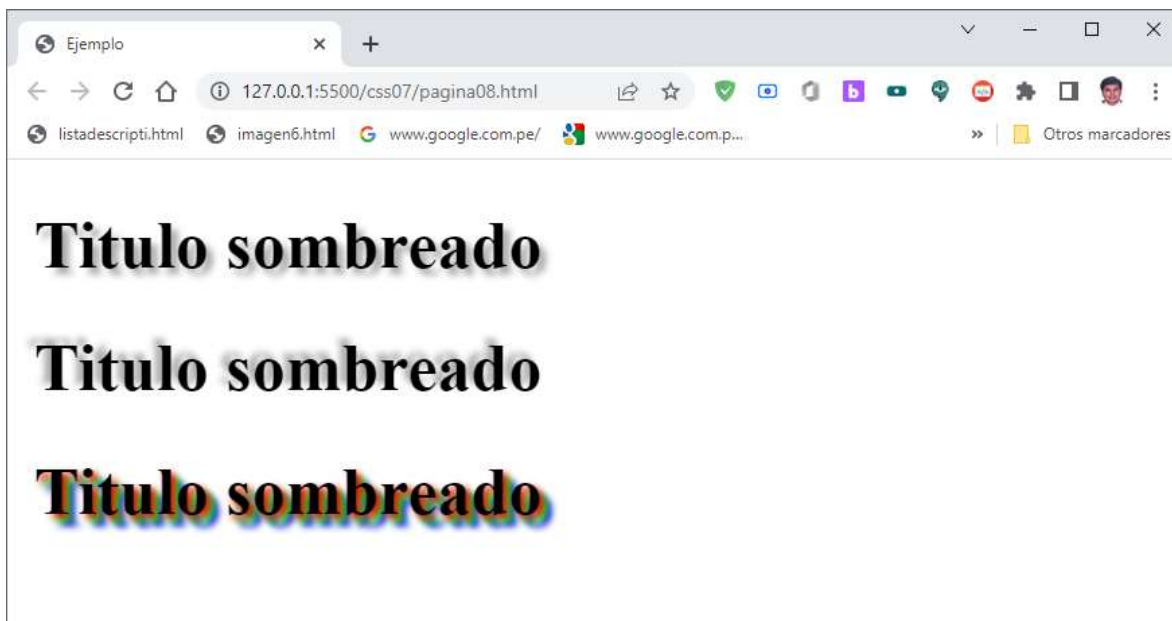
pagina01.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo</title>
  <style>
    #titulo1 {
      text-shadow: 5px 5px 5px #aaa;
    }
    #titulo2 {
      text-shadow: -5px -5px 5px #aaa;
    }
    #titulo3 {
      text-shadow: 3px 3px 5px #f00,
                  6px 6px 5px #0f0,
                  9px 9px 5px #00f;
    }
    h1 {
      font-size:50px;
    }
    body {
      background:white;
      margin:20px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1 id="titulo1">Titulo sombreado</h1>
  <h1 id="titulo2">Titulo sombreado</h1>
  <h1 id="titulo3">Titulo sombreado</h1>
</body>
</html>

```

Resultado en el navegador:



Utilización de tipografías paso a paso

Con HTML5 es posible utilizar fuentes (tipografías) poco comunes sin que el usuario las tenga que tener instaladas en su disco duro y sin tener que convertirlas en imagen.

En este caso basta con incluir el fichero de la fuente a utilizar correspondiente en una carpeta y crear la referencia a dicha fuente desde el código CSS3.

Vamos a ver cómo hacerlo paso a paso.

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 4 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

►1. Decidimos el formato de fuente a utilizar

Como para todo, existen varios formatos de fuentes y –como no– cada navegador tiene sus preferencias y sus enemistades. Vamos a ver **qué hay** y como intentar **contentar a todos**.



TrueType (**ttf**)

Es el formato más estándar y aceptado por todos los navegadores, excepto por nuestro gran amigo **Internet Explorer**.



OpenType (**otf**)

Es otro formato muy extendido y con un nivel de compatibilidad muy similar a **ttf** por lo que se puede utilizar uno u otro.



Embedded OpenType (**eot**)

Es el formato de fuente que sólo utilizar **Internet Explorer** a partir de la versión 6. Ha sido declarada como no-estándar por la W3C.



WebOpen Font (**woff**)

Aunque es el formato de fuente oficial de la W3C, existen algunos navegadores y versiones antiguas que no la soportan.



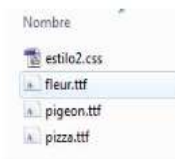
¿Cuál elegimos?

Si queremos abarcar el máximo número de navegadores sin vivir añadiendo formatos de fuentes indefinidamente podemos utilizar básicamente **ttf** (para todos los navegadores normales) y **eot** (dos veces y poniéndolo el primero para **Internet Explorer**).

►2. Copiamos las fuentes que vayamos a utilizar (ficheros ttf/eot)

Copiamos cada una de las tipografías (los archivos con formato **.ttf** y **.eot**) y las pegamos en la misma carpeta donde tenemos el fichero **.CSS** o el **.HTML** (si el código CSS se encuentra dentro del HTML –práctica no muy recomendable–).

Para **convertir** una fuente **ttf** en **eot** puedes utilizar esta utilidad on-line de **kirsle**.



Enlace para convertir una fuente: <https://www.kirsle.net/wizards/ttf2eot.cgi>

3. Referenciamos las fuentes con CSS3

Dentro del código CSS añadimos la referencia utilizando el selector '**@font-face**'.

En el mundo perfecto de la **abeja Maya**, sin problemas y sin **Internet Explorer** el código sería:

```
@font-face{
  font-family: fuente_pizza;
  src: url(pizza.ttf) format('truetype');
}
```

C

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 5 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

Como el mundo perfecto no existe, tenemos que contemplar la existencia de **Internet Explorer** añadiendo dos líneas más de código y en el siguiente orden por cada fuente.

Como en este ejemplo vamos a añadir 2 tipografías distintas tenemos que referenciar las dos:

```
@font-face{
  font-family: fuente_flor;
  src: url('fleur.eot');
  src: url('fleur.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), url('fleur.ttf') format('truetype');
}

@font-face{
  font-family: fuente_pigeon;
  src: url('pigeon.eot');
  src: url('pigeon.eot?#iefix') format('embedded-opentype'), url('pigeon.otf') format('opentype');
}
```

El nombre que indicamos con el atributo '**font-family**' (en el ejemplo superior: 'fuente_flor' y 'fuente_pigeon') es un nombre que le damos a la fuente, para luego poder hacer referencia a ella, por lo tanto dicho nombre nos lo podemos inventar.

Por el contrario, el nombre que viene indicado en '**src: url**' (en el ejemplo: 'fleur.ttf' y 'pigeon.otf') es el nombre exacto del fichero ttf/otf/eot de la fuente que hemos copiado, indicando siempre el formato.

- Si es **eot** el valor del atributo 'format' debe ser ('**embedded-opentype**').
- Si es **ttf** el valor del atributo 'format' debe ser ('**truetype**').
- Si es **otf** el valor del atributo 'format' debe ser ('**opentype**').
- Si es **woff** el valor del atributo 'format' debe ser ('**woff**').

Cabe recordar que si las fuentes las hemos colocado en la misma carpeta donde se encuentra el fichero CSS no es necesario indicar el nombre o ruta de ninguna carpeta.

Aplicamos la tipografía

Cuando queramos que el texto contenido en un <div>, , <p> o etiqueta semántica utilice una de las fuentes referenciadas con **@font-face** utilizamos la propiedad **font-family** para indicar qué tipografía de las referenciadas en el punto anterior queremos utilizar.

Ejemplo:

Enunciado 9: Utilización de varias tipografías.

Para conseguir las tipografías de este ejemplo hemos accedido a google fonts y hemos cogido:

Inder (para párrafos y texto normal)

Alegreya bold (para títulos)

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 6 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

Alegreya medium (para subtítulos)

Hemos guardado estas fuentes (con formato .ttf) en la misma carpeta donde tenemos el fichero enlaces.css y para enlazarlas utilizamos este código:

```
@font-face{
  font-family:inder;
  src: url(../fuente/Inder-Regular.ttf) format('truetype');
}
@font-face{
  font-family:alegreya_bold;
  src: url(../fuente/Alegreya-Bold.ttf) format('truetype');
}
@font-face{
  font-family:alegreya_medium;
  src: url(../fuente/Alegreya-Medium.ttf) format('truetype');
}
```

Como queremos utilizar 3 fuentes tenemos que incluir 3 selectores, una para cada fuente.

- Se debe enlazar cada una de las fuentes que queramos usar utilizando '@font-face'.
- Con font-family indicamos el nombre que le queremos dar a la fuente (no tiene porqué coincidir con su nombre real).
- Con src: indicamos dónde se encuentra el fichero .ttf de la fuente y posteriormente si es 'truetype' (ttf) o bien 'opentype' (otf).

Con esto sólo le decimos al navegador que tenga en cuenta estas fuentes por si decidimos utilizarlas, que es lo que vamos a hacer a continuación.

```
header{
  font-family:alegreya_medium;
  font-size:24px;
  color:white;
}
section{
  font-family:inder;
  font-size:12px;
}
nav{
  font-family:alegreya-bold;
  color:silver;
  font-size:25px;
}
nav li{
```

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 7 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

    list-style:none;
    display:inline-block;
    padding:4px 70px;
    text-align:center;
  }
  footer{
    font-family:alegreya_medium;
    font-size:13px;
    color:silver;
  }
  #titulo{
    font-family:alegreya_medium;
    font-size:18px;
    margin-top:47px;
  }

```

Para el nombre de la empresa del <header> (Aprende jugando, S.L.) utilizamos alegreya-light a un tamaño de 24 píxeles y color blanco.

- Para el texto de cada uno de los 3 <article> utilizamos inder a un tamaño de 12 píxeles. (Al no indicar color se aplica el color por defecto: el negro).
- Para los elementos del <nav> (el 'Quiénes somos' y los 2 enlaces) utilizamos alegreya-bold a un tamaño de 25 píxeles. (El texto que está en color negro identifica al código CSS que ya teníamos creado de temas anteriores).
- Para el texto del <footer> utilizamos alegreya-medium a un tamaño de 13 píxeles y de color gris claro.
- Para un div (que todavía no existe) llamado #titulo utilizamos alegreya-medium a un tamaño de 18 píxeles.
- y aprovechamos para darle un margen superior con margin-top:47px;.

Vamos a hacer algunas correcciones respecto al código que teníamos de los temas anteriores y añadir código nuevo que no existía en la versión anterior (como el nombre de un div con id #titulo) o eliminar los <h5> del <footer>.

pagina02.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Ejemplo</title>

```

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 8 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

    <link rel=stylesheet href="css/estilos.css" type="text/css"/>
  </head>
  <body>
  <header>
    
    Aprende jugando, S.L.
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><p>Quiénes somos</p></li>
      <li><p><a
href="servicios.html">Servicios</a></p></li>
      <li><p><a
href="contacto.html">Contacto</a></p></li>
    </ul>
  </nav>
  <section id="contenido">
    <div id="titulo">
      <h2>Quiénes somos</h2>
    </div>
    <article>
      <div>
        
      </div>
      <h3>Con vocación educativa</h3>
      Somos una empresa compuesta por <b>maestros, pedagogos,
      guionistas y especialistas en las nuevas tecnologías</b>
      para ofrecerle los mejores servicios.
      <p>Anteponemos la educación a la tecnología.</p>
    </article>
    <article>
      <div>
        
      </div>
      <h3>Con larga experiencia</h3>
      Llevamos <b>desde 1998</b> ofreciendo propuestas
      diferentes y acciones educativas concretas a escenarios
      diversos.
      <p>Diseñamos una solución educativa creativa a su problema
cotidiano.</p>
    </article>
    <article>
      <div>
        
      </div>

```


	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 9 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

    <h3>Con entusiasmo y motivación</h3>
    La <b>motivación</b> y el <b>entusiasmo personal</b>
    mueve montañas y es lo que nos hace diferentes. El
    disfrutar por lo que hacemos nos distingue.
    <p> Pruébenos una vez...
        y se convencerá para siempre.</p>
  </article>
</section>
<footer>
  <h5>
    &copy;2015. Aprende jugando, S.L.<br>
    c/ del Álamo rojo, 1, local. Barcelona.
  </h5>
</footer>
</body>
</html>

```

estilos.css

```

@font-face{
  font-family:inder;
  src: url(../fuente/Inder-Regular.ttf) format('truetype');
}
@font-face{
  font-family:alegreya_bold;
  src: url(../fuente/Alegreya-Bold.ttf) format('truetype');
}
@font-face{
  font-family:alegreya_medium;
  src: url(../fuente/Alegreya-Medium.ttf) format('truetype');
}

header{
  font-family:alegreya_medium;
  font-size:24px;
  color:white;
}
body{
  background:url("img_html/fondol3.jpg");
  background-repeat:no-repeat;
  background-color:#F9F1CF;
}
section{
  font-family:inder;

```

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 10 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

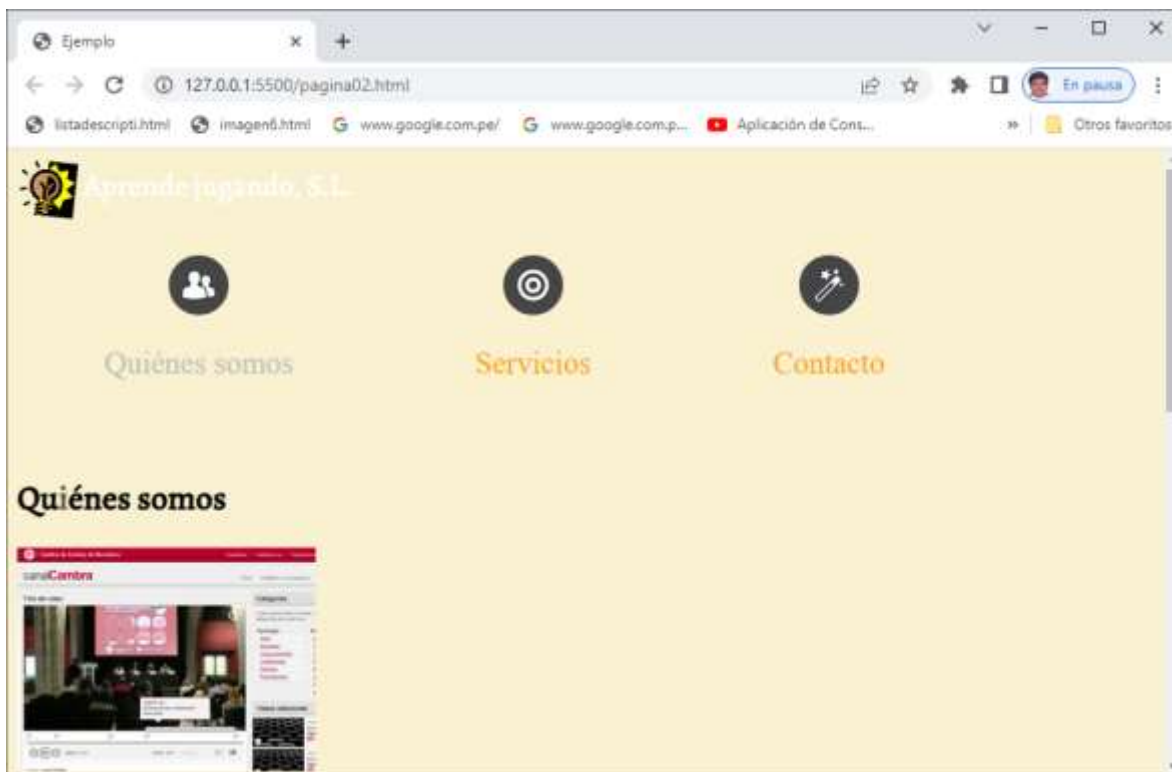
```

        font-size:12px;
    }

    nav{
        font-family:alegreya-bold;
        color:silver;
        font-size:25px;
    }
    nav li{
        list-style:none;
        display:inline-block;
        padding:4px 70px;
        text-align:center;
    }
    ul{
        padding:0;
    }
    nav: hover{
        cursor:default;
    }
    a{
        text-decoration:none;
        color:orange;
        font-size:25px;
    }
    a: hover{
        color:white;
    }

    footer{
        font-family:alegreya_medium;
        font-size:13px;
        color:silver;
    }
    #titulo{
        font-family:alegreya_medium;
        font-size:18px;
        margin-top:47px;
    }
  
```

Resultado en el navegador:



Las etiquetas semánticas de HTML5

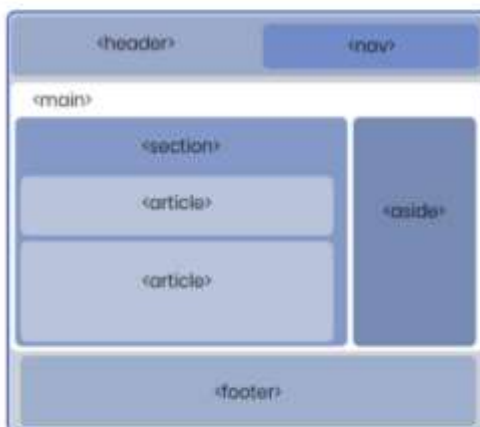
El **<body>** es donde se colocan todos los elementos que sí se van a mostrar y que forman el contenido de la página. Habitualmente todo este contenido deberá estar dentro de cajas.



Con la versión anterior de HTML sólo existía un tipo de caja **<div>**, por lo que una caja podía contener cualquier tipo de contenido.

	<p> UESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION </p>	<p>2023</p> <p>Pág. 12 de 19</p>
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

Una de las novedades de HTML5, aparte de disponer de esta misma caja genérica `<div>`, tenemos diferentes tipos de cajas destinadas cada una a un tipo de contenido concreto `<main>`, `<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>` y `<footer>`. De esta manera el navegador puede entender qué contiene cada una de estas cajas, sin necesidad de tener que entender el idioma utilizado y sin tener que leer ni analizar el texto que contiene.



→ `<div>` caja genérica `</div>`

`<div>` es el tipo de caja genérica, que aunque no identifica qué tipo de contenido contiene, sigue siendo la más utilizada. No obstante suele estar ubicada dentro de cajas que sí tienen un significado semántico concreto como las que siguen...

→ `<main>` contenido principal de la página `</main>`

`<main>` es la caja que contiene todo el contenido principal de la página, con las siguientes características:

- ▶ Sólo puede existir un único `<main>` por página.
- ▶ No puede estar dentro de ninguna otra caja.
- ▶ Dentro contendrá aquel contenido que no se repita en cada página (conteniendo `<div>`, `<section>`, `<article>` o incluso `<aside>`), pero nunca cajas como `<header>`, `<nav>` o `<footer>`.

→ `<header>` encabezado `</header>`

Dentro de la caja `<header>` ubicamos el contenido que estaría destinado al encabezado de la página. Normalmente contiene el logo y el nombre de la página y suele estar ubicado al inicio.

→ `<footer>` pie de página `</footer>`

La caja `<footer>` contiene la información que figura al pie de la página (normalmente es la última caja de todas) y es donde se ubica el ©, e información como el mapa de la página, autor, fecha y otros datos finales.

Actualmente existe la tendencia de hacer `<footer>` enormes donde figura todo lo que se puede encontrar en el sitio.

→ `<nav>` enlaces `</nav>`

La caja `<nav>` contiene todos los enlaces de la página, ya sea a otras secciones de nuestro mismo sitio web o a páginas externas. Por ella, en algunos casos pueden existir varios `<nav>`, como por ejemplo el del principio de la página y otro final ubicado dentro del `<footer>`

→ `<section>` sección de información `</section>`

Las cajas `<section>` contienen el contenido genérico de la página.

- ▶ Se pueden utilizar varios `<section>` al mismo tiempo en la misma página.
- ▶ Pueden contener múltiples `<div>` y otras cajas relacionadas, como `<article>`.
- ▶ Normalmente se utilizan para grandes cantidades o secciones de información de tipo similar.

→ `<article>` artículo `</article>`

Las cajas `<article>` también están destinadas a contener el contenido de la página, aunque normalmente suelen utilizarse para mostrar información más reducida y concreta y que puede ser independiente del resto.

→ `<aside>` contenido `</aside>`

Dentro de las cajas de tipo `<aside>` se ubican los contenidos que no tienen relación directa con el contenido, como por ejemplo información sobre vacunas o pasaportes en una web de viajes, calendario de eventos de una entidad, publicidad o la biografía del autor de un blog.

→ `<figure>` imagen `</figure>`

Aunque `<figure>` no tiene las mismas funcionalidades ni características que el resto de cajas, tiene como objetivo contener imágenes que opcionalmente pueden tener vinculadas un pie de imagen (información más detallada en el tema [figure y figcaption](#)).

Ejemplo de una estructura HTML5 más compleja

Una estructura HTML5 con todo lo explicado hasta el momento sería la siguiente:

estructura.html

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

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 14 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta name="description" content="Resumen del contenido de la página">
<title>Título de la página</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">
  <style>
    /*código CSS*/
  </style>
  <script type="text/javascript">
    /*código javaScript*/
  </script>
  <script type="text/javascript" src="js/codigo.js"></script>
</head>
<body>
  <header>cabecera</header>
  <nav>
    enlace1
    enlace2
  </nav>
  <main>
    <section>
      <article> contenido </article>
      <article> contenido </article>
    </section>
  </main>
  <footer> @ pie de la página </footer>
</body>
</html>

```

Enunciado: Aplicar las etiquetas Header, Nav, Section, Aside, Footer y elabore la estructura semántica según la imagen siguiente:

Crear las siguientes carpetas:

Proyectoweb → carpeta principal.

Dos sub carpetas:

css → archivos de estilo.

img → archivos de imágenes.

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 15 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

index.html

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>pagina web</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/dw_style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <h1>página web</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="">Inicio</a></li>
      <li><a href="">Quienes somos</a></li>
      <li><a href="">Servicios</a></li>
      <li><a href="">Mascotas</a></li>
      <li><a href="">Registrate</a></li>
      <li><a href="">Contactos</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <main class="contenido">
    <section class="secciones">
      <article class="articulos">
        <div>
          <h2>Subtitulo</h2>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Ut, dolor doloremque. Voluptatum maxime voluptas pariatur repellendus,
qui quidem, id asperiores iste recusandae ipsam dolores laboriosam eaque
perspiciatis minima tenetur eligendi!</p>
        </div>
        <div>
          
        </div>
      </article>
      <article class="articulos">
        <div>
          <h2>Subtitulo</h2>
          <p>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing
elit. Ut, dolor doloremque. Voluptatum maxime voluptas pariatur repellendus,

```

	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 16 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

qui quidem, id asperiores iste recusandae ipsam dolores laboriosam eaque
perspiciatis minima tenetur eligendi!</p>

```

    </div>
    <div>
      
    </div>
  </article>
</section>
<aside class="menu-secundario">
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
  <a href="">Más artículos</a>
</aside>
</main>
<footer>
  <p>Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Natus
  quas sequi accusantium earum laudantium quam labore provident consectetur,
  delectus consequatur tempora ducimus veritatis quisquam culpa eius illum
  officia, expedita at.</p>
</footer>
</body>
</html>

```

dw_style.css

```

*{
  margin: 0;
  padding: 0;
}

h1{
  text-align: center;
  background-color: black;
  color: white;
  padding: 20px;
  text-shadow: 10px 10px 5px gray;
}

nav ul{
  background-color: #757575;

```


	IESTP. MISIONEROS MONFORTIANOS PROGRAMA FORMATIVO DESARROLLO DE SISTEMA DE INFORMACION	2023 Pág. 17 de 19
UNIDAD DIDACTICA : DISEÑO WEB		

```

        width: 100%;
        list-style-type: none;
        text-align: center;
    }
    nav ul li{
        display: inline-flex;
    }
    nav ul li a{
        text-decoration: none;
        color: white;
        padding: 10px;
        width: 150px;
    }
    nav ul a:hover {
        background-color: white;
        color: #757575;
    }
    img{
        width: 200px;
        height: 200px;
        border-radius: 50%;
        object-fit:cover;
    }
    .contenido{
        display: flex;
        margin: 60px;
    }
    .secciones{
        width: 80%;
        border-right:3px solid black;
    }
    .articulos{
        display: flex;
        align-items: center;
        padding: 40px;
    }
    .menu-secundario{
        width: 20%;
        margin-top: 60px;
    }
    .menu-secundario a{
        display: block;
        text-align: center;
        color: black;
        margin-bottom: 20px;
    }

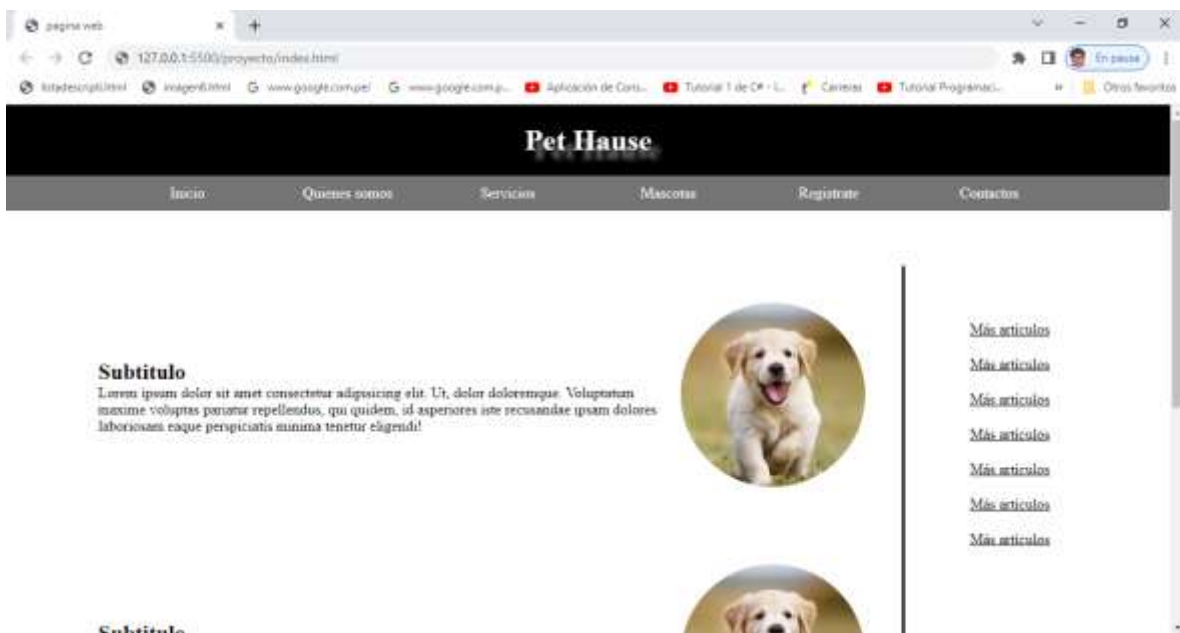
```

```

}
footer{
  width: 100%;
  height: 200px;
  background-color:black;
  color: white;
  margin-top: 40px;
}
footer p{
  text-align: center;
  padding: 50px;
}

```

Resultado en el navegador:



Realizar los siguientes ejercicios propuestos:

CASO N°01: Aplicar las etiquetas Header, Nav, Section, Aside, Footer y elabore la estructura semántica según la imagen siguiente:



CASO N°02: ELABORAR UN MENU VERTICAL CON BOTONERAS USE LISTAS

