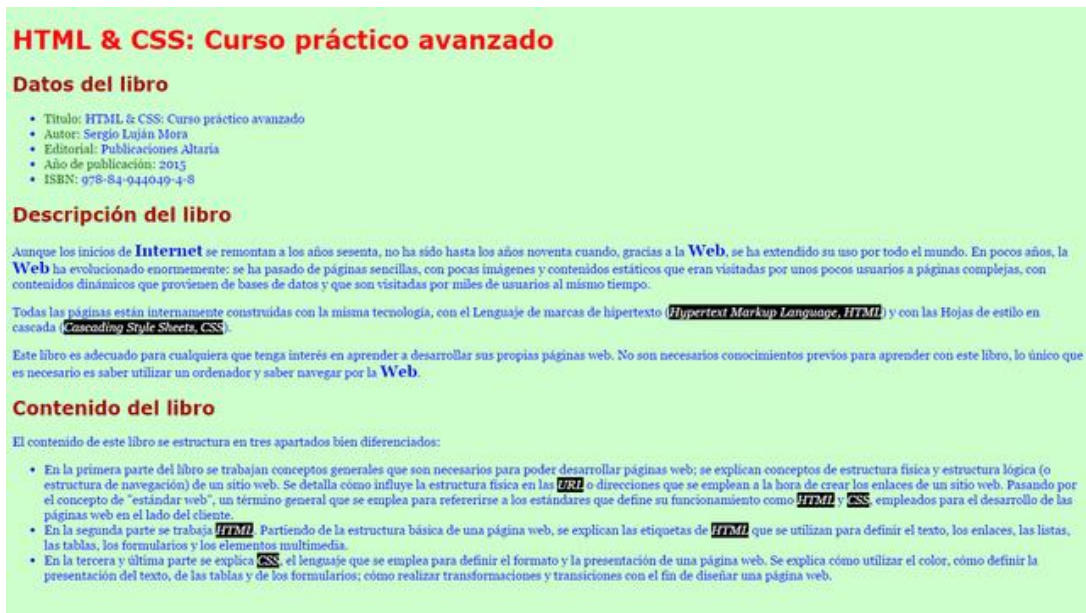


Relación de ejercicios CSS

1. Conceptos básicos

A partir de la página web que se te proporciona, debes emplear la etiqueta <link> para crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:



El fichero con las reglas CSS se debe llamar style.css.

Tienes que tener en cuenta los siguientes requisitos:

- El texto principal:
 - El color del texto es azul: #00F.
 - El color de fondo del texto es verde claro: #CFC.
 - El tipo de letra es la secuencia: Georgia, Cambria, serif.
 - El tamaño del texto: 16px.
- El encabezado de nivel 1:
 - El color del texto es rojo claro: #F00.
 - El tipo de letra es la secuencia: Verdana, Calibri, sans-serif.
 - El tamaño del texto: 32px.
- El encabezado de nivel 2:
 - El color del texto es rojo claro: #A00.
 - El tipo de letra es la secuencia: Verdana, Calibri, sans-serif.
 - El tamaño del texto: 24px.
- El color de los campos de los datos del libro es verde oscuro: #060.
- El texto "Internet" y la "Web" cuando actúan como sustantivos:
 - El tamaño del texto: 20px.
 - Texto en negrita.

- El texto "Hypertext Markup Language", "Cascading Style Sheets" y los acrónimos "HTML" y "CSS":
 - El color del texto es blanco: #FFF.
 - El color de fondo del texto es negro: #000.
 - Texto en cursiva.

Consejo: puedes utilizar las etiquetas de HTML como , y para aplicar un estilo CSS a cualquier parte del texto.

Código base

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>HTML & CSS: Curso práctico avanzado</title>
</head>
<body>
<h1>HTML & CSS: Curso práctico avanzado</h1>

<h2>Datos del libro</h2>

<ul>
<li>Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado</li>
<li>Autor: Sergio Luján Mora</li>
<li>Editorial: Publicaciones Altaria</li>
<li>Año de publicación: 2015</li>
<li>ISBN: 978-84-944049-4-8</li>
</ul>

<h2>Descripción del libro</h2>

<p>
Aunque los inicios de Internet se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta
los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el
mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas
sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos
pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de
bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.
</p>

<p>
Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el
Lenguaje de marcas de hipertexto (Hypertext Markup Language, HTML) y con las
Hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).
</p>

<p>
Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar
sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender
con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber
navegar por la Web.
</p>

<h2>Contenido del libro</h2>

<p>
El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:
</p>
```

```

<ul>
<li>En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las URL o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web", un término general que se emplea para referirse a los estándares que define su funcionamiento como HTML y CSS, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente.</li>

<li>En la segunda parte se trabaja HTML. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de HTML que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia.</li>

<li>En la tercera y última parte se explica CSS, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.</li>
</ul>
</body>
</html>

```

2. Selectores 1

A partir de la página web que se te proporciona, debes añadir los selectores a las reglas CSS para aplicar los estilos deseados y crear una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

HTML & CSS: Curso práctico avanzado

Aunque los inicios de **Internet** se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a **páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo**.

Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el **Lenguaje de marcas de hipertexto** (Hypertext Markup Language, **HTML**) y con las **Hojas de estilo en cascada** (Cascading Style Sheets, **CSS**).

Este libro es *adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web*. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.

Cada regla CSS incluye un comentario en el que se explica los elementos a los que debe aplicarse. Además, tendrás que modificar la ubicación del código CSS enviándolo a un archivo style.css

Código base:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Ejercicio de selectores</title>
<style>
/* Todos los elementos de la pagina */
{
    font-size: 16px;

```

```

    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

/* Todos los parrafos de la pagina */
{
    color: #555;
}

/* Todos los párrafos contenidos en #primero */
{
    color: #369;
}

/* Todos los enlaces la pagina */
{
    color: #C30;
}

/* Los elementos <em> contenidos en #primero */
{
    color: #0000BB;
    background-color: #FFFFCC;
}

/* Todos los elementos <em> con la clase "especial" en toda la pagina */
{
    color: #FFFF00;
    background: #000000;
}

/* Todos los elementos <span> contenidos en la clase "normal" */
{
    font-weight: bold;
}
</style>
</head>

<body>

<div id="primero">
<p>
<a href="http://publicacionesaltaria.com/es/tienda/112-html-css-curso-
practico.html">HTML & CSS: Curso práctico avanzado</a>
</p>

<p>
Aunque los inicios de <a
href="https://es.wikipedia.org/wiki/Internet">Internet</a> se remontan a los
años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se
ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado
enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y
contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a <em>páginas
complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son
visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo</em>.
</p>
</div>

<div id="segundo" class="normal">
<p>
Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con
el <em class="especial">Lenguaje de marcas de hipertexto</em>
(<span>Hypertext Markup Language</span>, <a
href="https://es.wikipedia.org/wiki/HTML">HTML</a>) y con las <em
class="especial">Hojas de estilo en cascada</em> (<span>Cascading Style
Sheets</span>, <a href="https://es.wikipedia.org/wiki/CSS">CSS</a>).

```

```

</p>

<p>
Este libro es <em>adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a
desarrollar sus propias páginas web</em>. No son necesarios conocimientos
previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber
utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.
</p>
</div>

</body>
</html>

```

3. Sectores 2

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

teal	teal	teal	teal
red		red	red
blue	blue	blue	
orange	orange	orange	orange
purple	purple	purple	purple
olive	olive	olive	olive
fuchsia	fuchsia	fuchsia	fuchsia
green	green		green

Puedes modificar el código HTML proporcionado para añadir los identificadores y clases que necesites.

En la tabla se indican los nombres de los colores que debes emplear.

Debes intentar utilizar el mínimo número posible de reglas y selectores de CSS.

Código base:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Ejercicio de selectores</title>
</head>
<body>
<table border="1">
<tr><td>teal</td><td>teal</td><td>teal</td></tr>
<tr><td>red</td><td>red</td><td>red</td></tr>
<tr><td>blue</td><td>blue</td><td>blue</td></tr>
<tr><td>orange</td><td>orange</td><td>orange</td></tr>
<tr><td>purple</td><td>purple</td><td>purple</td></tr>
<tr><td>olive</td><td>olive</td><td>olive</td></tr>
<tr><td>fuchsia</td><td>fuchsia</td><td>fuchsia</td></tr>

```

```
<tr><td>green</td><td>green</td><td>green</td></tr>
</table>
</body>
</html>
```

4. Listas

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el siguiente funcionamiento:

- En su estado normal, un enlace se muestra de color rojo y sin subrayado (propiedad text-decoration).
- Cuando el usuario sitúa el cursor del ratón sobre un enlace, se invierten los colores (el texto del enlace se muestra con color blanco sobre un fondo rojo) y se muestra el subrayado.
- Cuando un enlace está activo, se muestra de color naranja y sin subrayado.
- Cuando un enlace ha sido visitado, se muestra de color verde oscuro y sin subrayado.
- Cuando un enlace tiene el foco del teclado, se muestra de color azul y se muestra el subrayado.

Consejo: el orden de escritura de las reglas influye en el resultado final, ya que un enlace puede estar en varios estados al mismo tiempo.

Código base:

Lista sin elemento gráfico:

Elemento 1
Elemento 2
Elemento 3

Lista con círculos:

◦ Elemento 1
◦ Elemento 2
◦ Elemento 3

Lista con cuadrados:

▪ Elemento 1
▪ Elemento 2
▪ Elemento 3

Lista con números romanos:

i. Elemento 1
ii. Elemento 2
iii. Elemento 3

Lista con letras griegas:

α. Elemento 1
β. Elemento 2
γ. Elemento 3

Puedes modificar el código HTML proporcionado para añadir los identificadores y clases que necesites.

Código base:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Ejemplo de listas</title>
</head>
<body>
<p>Lista sin elemento gráfico:</p>
<ul>
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ul>

<p>Lista con círculos:</p>
<ul>
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ul>

<p>Lista con cuadrados:</p>
<ul>
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ul>

<p>Lista con números romanos:</p>
<ol>
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ol>

<p>Lista con letras griegas:</p>
<ol>
<li>Elemento 1</li>
<li>Elemento 2</li>
<li>Elemento 3</li>
</ol>
</body>
</html>
```

5. Modelo caja

A partir de la página web que se te proporciona, debes escribir las reglas CSS necesarias para lograr una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:

HTML & CSS: Curso práctico avanzado
Datos del libro
<ul style="list-style-type: none"> • Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado • Autor: Sergio Luján Mora • Editorial: Publicaciones Altaria • Año de publicación: 2015 • ISBN: 978-84-944049-4-8
Descripción del libro
<p>Aunque los inicios de Internet se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.</p> <p>Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el Lenguaje de marcas de hipertexto (Hypertext Markup Language, HTML) y con las Hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).</p> <p>Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.</p>
Contenido del libro
<p>El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las URL o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web" un término general que se emplea para referirse a los estándares que definen su funcionamiento como HTML y CSS, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente. • En la segunda parte se trabaja HTML. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de HTML que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia. • En la tercera y última parte se explica CSS, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.

Los bordes que debes definir son:

- Encabezado nivel 1: borde inferior con una anchura de 2px, sólido y de color azul (#00F).
- Encabezado nivel 2: borde completo con una anchura de 2px, sólido y de color gris (#AAA).
- Lista con los datos del libro: borde superior e inferior con una anchura de 4px, punteado y de color rojo (#F00).
- Lista con el contenido del libro: borde completo con una anchura de 2px, con guiones y de color verde (#0F0).

Puedes modificar el código HTML proporcionado para añadir los identificadores y clases que necesites.

Código base:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>HTML & CSS: Curso práctico avanzado</title>
</head>
<body>
<h1>HTML & CSS: Curso práctico avanzado</h1>

<h2>Datos del libro</h2>

<ul>
<li>Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado</li>
<li>Autor: Sergio Luján Mora</li>
<li>Editorial: Publicaciones Altaria</li>
<li>Año de publicación: 2015</li>
<li>ISBN: 978-84-944049-4-8</li>
</ul>

<h2>Descripción del libro</h2>

<p>
```


Aunque los inicios de Internet se remontan a los años sesenta, no ha sido hasta los años noventa cuando, gracias a la Web, se ha extendido su uso por todo el mundo. En pocos años, la Web ha evolucionado enormemente: se ha pasado de páginas sencillas, con pocas imágenes y contenidos estáticos que eran visitadas por unos pocos usuarios a páginas complejas, con contenidos dinámicos que provienen de bases de datos y que son visitadas por miles de usuarios al mismo tiempo.

</p>

<p>

Todas las páginas están internamente construidas con la misma tecnología, con el Lenguaje de marcas de hipertexto (Hypertext Markup Language, HTML) y con las Hojas de estilo en cascada (Cascading Style Sheets, CSS).

</p>

<p>

Este libro es adecuado para cualquiera que tenga interés en aprender a desarrollar sus propias páginas web. No son necesarios conocimientos previos para aprender con este libro, lo único que es necesario es saber utilizar un ordenador y saber navegar por la Web.

</p>

<h2>Contenido del libro</h2>

<p>

El contenido de este libro se estructura en tres apartados bien diferenciados:

</p>

En la primera parte del libro se trabajan conceptos generales que son necesarios para poder desarrollar páginas web; se explican conceptos de estructura física y estructura lógica (o estructura de navegación) de un sitio web. Se detalla cómo influye la estructura física en las URL o direcciones que se emplean a la hora de crear los enlaces de un sitio web. Pasando por el concepto de "estándar web", un término general que se emplea para referirse a los estándares que define su funcionamiento como HTML y CSS, empleados para el desarrollo de las páginas web en el lado del cliente.

En la segunda parte se trabaja HTML. Partiendo de la estructura básica de una página web, se explican las etiquetas de HTML que se utilizan para definir el texto, los enlaces, las listas, las tablas, los formularios y los elementos multimedia.

En la tercera y última parte se explica CSS, el lenguaje que se emplea para definir el formato y la presentación de una página web. Se explica cómo utilizar el color, cómo definir la presentación del texto, de las tablas y de los formularios; cómo realizar transformaciones y transiciones con el fin de diseñar una página web.

</body>

</html>