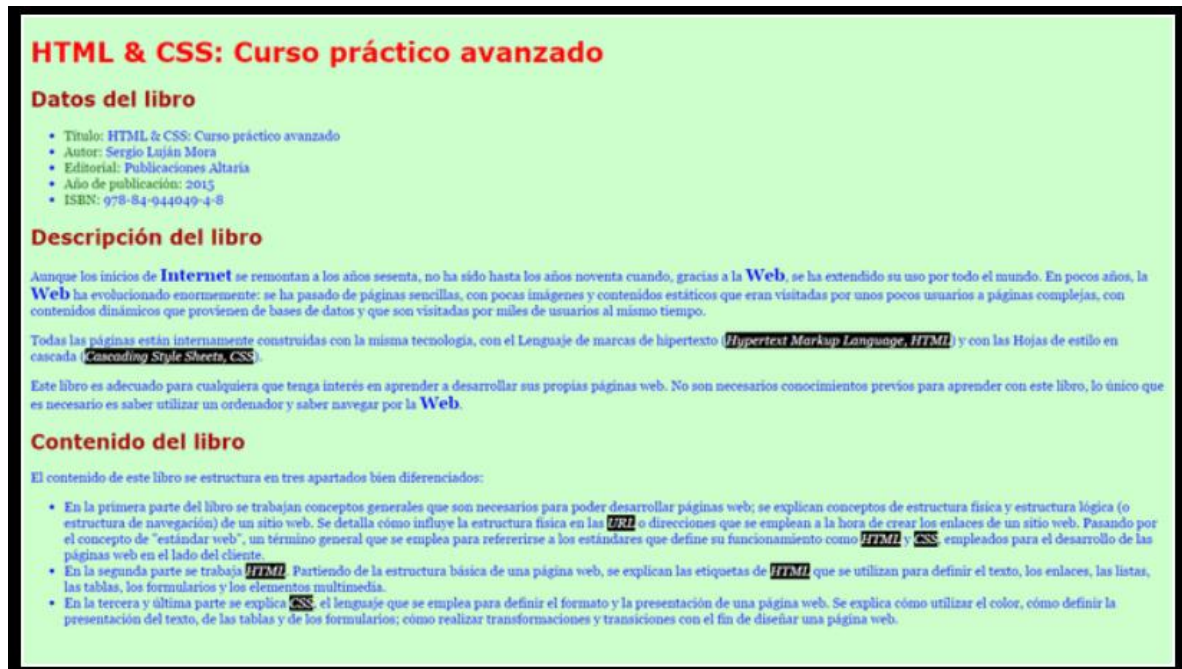


EJERCICIOS CSS

Enunciado Ejercicio # 1

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:



Ejercicios - Cómo se usa 3

Enunciado

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:

HTML & CSS: Curso práctico avanzado

Datos del libro

- Título: HTML & CSS: Curso práctico avanzado
- Autor: Sergio Luján Mora
- Editorial: Publicaciones Altaria
- Año de publicación: 2015
- ISBN: 978-84-044049-4-8

Descripción del libro

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**.

Contenido del libro

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

- 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.

El fichero con las reglas CSS se debe llamar estilos.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>

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>

Enunciado Ejercicio # 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 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

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

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

```
<title>Ejercicio de selectores</title>
```

```
</head>
```

```
<body>

<h1>Universidad de Alicante</h1>

<ul>

<li><a href="presentacion.html">Presentación</a></li>

<li><a href="estudios.html">Estudios</a></li>

<li><a href="alumnos.html">Alumnos</a></li>

<li><a href="deportes.html">Deportes</a></li>

<li><a href="servicios.html">Servicios</a></li>

</ul>

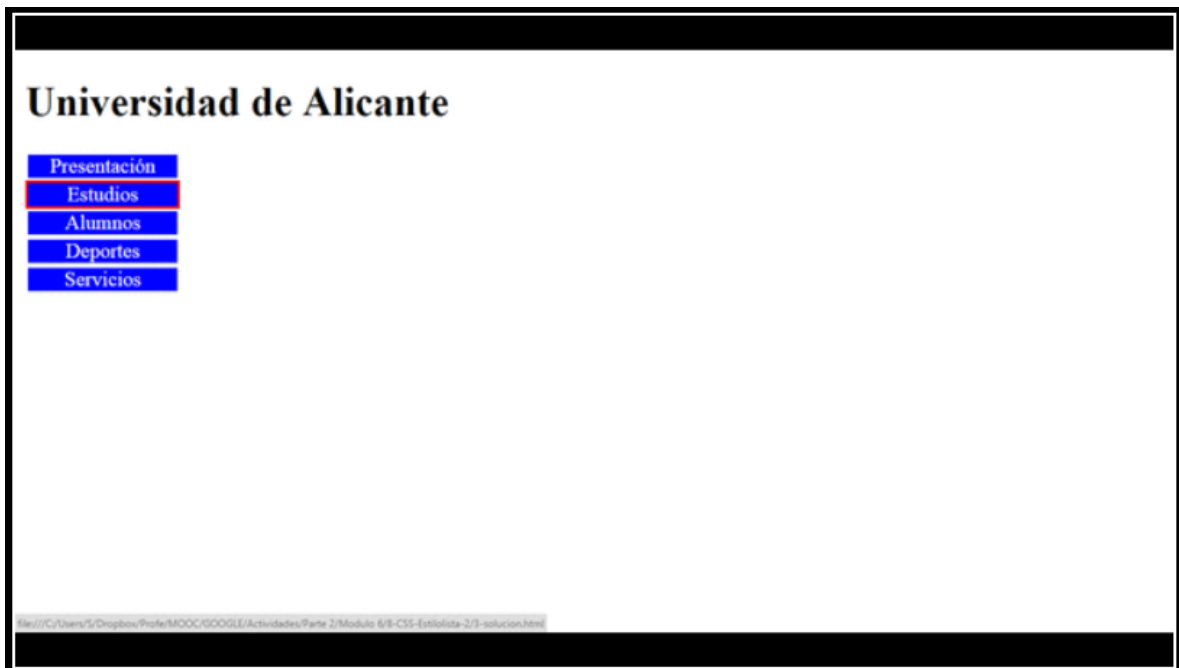
</body>

</html>
```

Importante: para que el estado de enlace visitado funcione, las páginas de los enlaces deben existir para que se produzca el cambio de estado.

Enunciado Ejercicio # 3

Crea una página web con un menú etiquetado con una lista que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen:



En la imagen se muestra el efecto que se debe configurar cuando el cursor del ratón se sitúe encima de un elemento del menú o cuando un elemento del menú reciba el foco del teclado: se debe mostrar un borde sólido de color rojo.