

## EJERCICIOS CSS

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.

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>
```



**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:**

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

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

- 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

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 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).

A partir de esta imagen, reproduce esta web de las tres formas que se piden:

## 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: 978-84-944049-4-8

### 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

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.

1a forma:

- Un diseño fijo centrado con un ancho de 960 px.
- El encabezado de nivel 1 centrado.
- El contenido principal de la página se organiza en dos columnas, una de 260 px de ancho y la otra el espacio restante de 700 px.
- La lista que explica el contenido del libro se muestra como un texto a tres columnas del mismo ancho.

2a forma:

- Un diseño elástico centrado con un ancho de 60 em.
- El encabezado de nivel 1 centrado.
- El contenido principal de la página se organiza en dos columnas, una de 16 em de ancho y la otra el espacio restante de 44 em.
- La lista que explica el contenido del libro se muestra como un texto a tres columnas del mismo ancho.



3a forma:

- Un diseño líquido centrado con un ancho del 80%.
- El encabezado de nivel 1 centrado.
- El contenido principal de la página se organiza en dos columnas, una de 25% de ancho y la otra el espacio restante de 75%.
- La lista que explica el contenido del libro se muestra como un texto a tres columnas del mismo ancho.

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:

CURRICULUM VITAE DE BRUCE WAYNE
DATOS PERSONALES
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Nombre completo:</i> BRUCE WAYNE</li><li>• <i>Fecha de nacimiento:</i> 1/5/1939</li><li>• <i>Lugar de nacimiento:</i> GOTHAM CITY</li></ul>
FORMACIÓN ACADÉMICA
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>1956-1961:</i> UNIVERSIDAD DEL ESPANTAPÁIAROS</li><li>• <i>1952-1956:</i> INSTITUTO DE DOS CARAS</li><li>• <i>1944-1952:</i> ESCUELA PRIMARIA DEL JOKER</li></ul>
EXPERIENCIA LABORAL
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>1975-1985:</i> EN EL PARO</li><li>• <i>1965-1975:</i> CAZAVILLANOS Y DEMÁS CHUSMA</li><li>• <i>1962-1965:</i> APRENDIZ DE SUPERHÉROE</li></ul>

- El tipo de letra principal del texto debe ser Calibri. Como este tipo de letra no está en todos los ordenadores, se debe definir como alternativa los tipos de letra Arial, Helvetica y el tipo genérico sans-serif.
- El tipo de letra del encabezado de nivel 1 debe ser Cambria. El tipo alternativo debe ser Times junto con el tipo genérico serif. El color del texto debe ser #1F497D y el color del fondo #BFBFBF. El tamaño del texto debe ser 24 px. El espaciado entre letras debe ser 0.5 em y el espaciado entre palabras 1.5 em. Además, el encabezado de nivel 1 debe aparecer centrado y en mayúsculas.
- El tipo de letra del encabezado de nivel 2 es igual que el encabezado de nivel 1. El color del texto debe ser #632423. El tamaño del texto debe ser 18 px. El espaciado entre letras debe ser 0.5 em. Además, el encabezado de nivel 2 debe aparecer en mayúsculas.
- El contenido de las listas debe aparecer en cursiva y en negrita. Sin embargo, el contenido etiquetado como <strong> no debe aparecer en negrita, pero debe aparecer en versalitas.