

## 1. Maquetación 1

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

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.

Las características del diseño de esta página son:

- 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.

Puedes modificar el código HTML proporcionado para añadir los identificadores y clases que necesites. También puedes añadir etiquetas `<div>` para definir elementos contenedores en la página. Además intenta darle un estilo más profesional, puedes cambiar tipografía, colores de fondo, añadir imágenes, bordes....

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:

## 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 HTML (*Hypertext Markup Language*) y con las Hojas de estilo en cascada CSS (*Cascading Style Sheets*).

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 (*Uniform Resource Locator*) 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.

Debes utilizar los selectores avanzados para lograr que:

- La primera letra de un encabezado de nivel 2 se muestre con un tamaño más grandes.
  - El primer párrafo después de cada encabezado de nivel 2 tenga un sangrado 2em en la primera línea.
  - Al principio de un enlace se muestre la flecha "→".
  - Después de una abreviatura se muestre el significado de la abreviatura.
  - Modifica el color de los enlaces antes y después de ser visitados.
3. Realiza las siguientes actividades:
- Crear un archivo index.html con su estructura básica html5 y dentro del body añade los siguientes elementos:
    - a. 9 etiquetas div con la clase caja1, caja2, caja3, caja4, caja5, caja6, caja7, caja8 y caja9 en cada elemento (ver ejemplo práctico de la guía)
    - b. 9 etiquetas div con la clase box1, box2, box3, box4, box5, box6, box7, box8, box9 en cada elemento (ver ejemplo práctico de la guía)
    - c. 9 etiquetas div con la clase contenedor1, contenedor2, contenedor3, contenedor4, contenedor5, contenedor6, contenedor7, contenedor8 y contenedor9 en cada elemento (ver ejemplo práctico de la guía). Tenga en cuenta que cada div debe ir dentro otro respectivamente en forma descendiente.
    - d. 2 etiquetas div con la clase margen, estas en especial debe ir ubicada después de cada 9 div para generar un margen o espaciado entre los ejercicios.(ver el ejemplo práctico ). La clase margen debe tener una propiedad margin: 48px;
  - Crea un archivo style.css y añade los selectores para cada elemento HTML aplicándole los siguientes estilos:



Clase: `.caja1` { ancho: 48px; alto: 32px; fondo de color: de 100 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja2` { ancho: 64px; alto: 32px; fondo de color: de 200 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja3` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 300 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja4` { ancho: 96px; alto: 32px; fondo de color: de 400 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

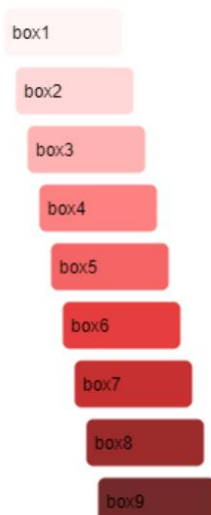
Clase: `.caja5` { ancho: 112px; alto: 32px; fondo de color: de 500 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja6` { ancho: 128px; alto: 32px; fondo de color: de 600 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja7` { ancho: 144px; alto: 32px; fondo de color: de 700 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja8` { ancho: 160px; alto: 32px; fondo de color: de 800 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }

Clase: `.caja9` { ancho: 176px; alto: 32px; fondo de color: de 900 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; margen externo inferior: 8px }



Clase: `.box1` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 100 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 8px ; }

Clase: `.box2` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 200 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 16px ; }

Clase: `.box3` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 300 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 24px ; }

Clase: `.box4` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 400 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 32px ; }

Clase: `.box5` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 500 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 40px ; }

Clase: `.box6` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 600 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 48px ; }

Clase: `.box7` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 700 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 56px ; }

Clase: `.box8` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 800 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 64px ; }

Clase: `.box9` { ancho: 80px; alto: 32px; fondo de color: de 900 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 8px ; border redondo: 6px; margen inferior: 8px ; margen izquierdo: 72px ; }



Clase: `.contenedor1` { ancho: 176px; alto: 176px; fondo de color: de 900 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor2` { ancho: 160px; alto: 160px; fondo de color: de 800 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor3` { ancho: 144px; alto: 144px; fondo de color: de 700 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor4` { ancho: 128px; alto: 128px; fondo de color: de 600 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor5` { ancho: 112px; alto: 112px; fondo de color: de 500 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor6` { ancho: 96px; alto: 96px; fondo de color: de 400 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor7` { ancho: 80px; alto: 80px; fondo de color: de 300 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor8` { ancho: 64px; alto: 64px; fondo de color: de 200 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Clase: `.contenedor9` { ancho: 48px; alto: 48px; fondo de color: de 100 en la paleta(ver la paleta); relleno interno: 12px ; border redondo: 6px; centrar vertical y horizontalmente a su hijo con flex }

Puedes ver la paleta de colores en el pdf adjunto.

