

## Práctica evaluable 5

### Selectores CSS

Asignatura: Lenguaje de Marcas y  
Sistemas de Gestión de la Información.

Profesora: María Araceli Paredes



## Índice

¿Qué tengo que hacer?	3
¿Qué tengo que entregar?	9
¿Cuándo es la entrega?	9
Aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar la práctica.	9



# 1. ¿Qué tengo que hacer?

La práctica evaluable consiste en la realización de tres ejercicios.

Se proporciona una carpeta comprimida que a su vez contiene otras 3 carpetas, una por cada ejercicio de la práctica. En cada carpeta de los ejercicios encontrarás un archivo html. Se solicitará añadir estilos usando reglas y selectores CSS. En cada ejercicio se indica que se puede modificar del archivo html correspondiente.

## Ejercicio 1

A partir del código base HTML que se te proporciona (ejercicio1.html), debes crear un fichero CSS para conseguir dar estilo y construir una página web que tenga el mismo aspecto que la siguiente imagen (tienes también una imagen en la carpeta Foto1.png):

### HTML & CSS: *Curso práctico avanzado*

#### Datos del libro

- Título: **Aprendiendo Lenguaje de Marcas**
- Autor: John Smith
- Editorial: Ediciones Alfaomega
- Año de publicación: 2014

#### Descripción del libro

Desde los inicios de **Internet** a nuestros días, la **Web** se ha convertido en una parte fundamental de nuestras vidas.

Este libro está diseñado para aquellos que desean aprender sobre *Hypertext Markup Language (HTML)* y *Style Sheets (CSS)*.

#### Contenido del libro

A lo largo de este libro se explorarán temas como la creación de páginas **Web**, la estructura de documentos en **HTML** y el uso de **CSS** para mejorar la apariencia de los sitios.



Puedes modificar el archivo html para añadir en el <head> el enlace al archivo css. Puedes además añadir los identificadores, clases y etiquetas de texto que necesites para dar el siguiente estilo.

- Texto principal
  - Color de fondo (background-color): #CFC (verde claro).
  - Tipo de letra (font-family): Georgia, Cambria, serif.
  - Tamaño del texto (font-size): '16px'.
  - Color del texto (color): #00F (azul)
- Encabezado de nivel 1
  - Color del texto: #F00 (rojo).
  - Tipo de letra: Verdana, Calibri, sans-serif.
  - Tamaño del texto: '32px'.
- Encabezado de nivel 2
  - Color del texto: #A00 (rojo oscuro).
  - Tipo de letra: Verdana, Calibri, sans-serif.
  - Tamaño del texto: '24px'.
- Campos de los datos del libro
  - Color del texto: #060 (verde oscuro).
- Las palabras "Internet" y "Web" (están en el primer párrafo y último párrafo) y el título del libro "Aprendiendo Lenguaje de Marcas"
  - Tamaño del texto: '20px'
  - Texto en negrita (font-weight:bold)
- Los términos técnicos y acrónimos: "HTML", "CSS", "Hypertext Markup Language", "Cascading Style Sheets" (Están en el segundo y



en el último párrafo). Además, con este mismo estilo también se quiere parte del título de nivel 1 “Curso práctico avanzado”

- Color del texto: #FFF (blanco).
- Color de fondo del texto: #000 (negro).
- Texto en cursiva (font-style:italic).

## Ejercicio 2

Se te proporciona en la carpeta de la práctica un archivo [ejercicio2.html](#). La única modificación que se puede añadir en este archivo es la necesaria en el <head> para enlazar un fichero CSS que tienes que crear. Se incluye también dentro de la carpeta una imagen con el resultado final de la página (Foto2.png)

Crea un fichero CSS e incluye en él las siguientes reglas usando selectores:

- Crea una regla para que todos los encabezados h1, h2 y h3 sean de color darkred (color: darkred)
- Crea una regla para poner la fuente en estilo italic en el elemento que tenga el identificador recomendamos. (font-style: italic)
- Crea una regla para poner todos los elementos de la clase resaltado, con el color darkblue (color:darkblue) y en negrita (font-weight: bold)
- Crea una regla para que todos los elementos de la clase resaltado, que estén dentro de una lista ordenada tengan el color darkmagenta y sigan estando en negrita, el resto de los



elementos de la clase resaltado seguirán con el color darkblue y en negrita (font-weight: bold).

- Crea una regla para que todos los párrafos que estén dentro de una etiqueta div a primer nivel tengan una indentación de 15 px (text-indent: 15px). Por lo tanto, los párrafos que están dentro de la lista ordenada no deben tener la indentación ya que están a segundo nivel dentro de una etiqueta div.
- Crea una regla para que el último div, el que está tras el título h3, tenga un borde sólido de color azul (border: blue solid).
- Crea una regla para que el párrafo que aparece antes de la lista ordenada ("Hay varias formas de seleccionar elementos: ") aparezca en negrita (font-weight: bold).
- Crea una regla para que el enlace que tiene el atributo href="#top# tengan un color rojo.

Recuerda, no puedes modificar el html (solo incluir el fichero CSS)

- [Atrás](#)
- [Índice](#)
- [Adelante](#)

## Unidad 4. Manipulando celdas

Vamos a ver los diferentes métodos de **selección de celdas** para poder modificar el aspecto de éstas, así como diferenciar entre cada uno de los métodos y saber elegir el más adecuado según la operación a realizar.

### 4.1. Selección de celdas

Antes de realizar cualquier modificación a una celda o a un rango de celdas con Excel 2016, tendremos que **seleccionar** aquellas celdas sobre las que queremos que se realice la operación. A continuación encontrarás algunos de los métodos de selección más utilizados.

*Te recomendamos iniciar Excel 2016 ahora para ir probando todo lo que te explicamos.*

A la hora de seleccionar celdas, es muy importante fijarse en la forma del puntero del ratón para saber si realmente vamos a seleccionar celdas o realizar otra operación. La forma del puntero del ratón a la hora de seleccionar celdas consiste en una cruz gruesa blanca.

**Hay varias formas de seleccionar elementos:**

1. Selección de una **celda**: Solo tienes que hacer clic sobre ella.
2. Selección de una **columna**: Hacer clic en el identificador superior de la columna a seleccionar.
3. Selección de una **fila**: Hacer clic en el identificador izquierdo de la fila.

#### 4.2.2 Añadir a una selección

Muchas veces puede que se nos olvide seleccionar alguna celda o que queramos seleccionar celdas **NO contiguas**. Para ello, se ha de realizar la nueva selección manteniendo pulsada la tecla CTRL.

Este tipo de selección se puede aplicar con celdas, columnas o filas. Por ejemplo, podemos seleccionar una fila y añadir una nueva fila a la selección haciendo clic sobre el indicador de fila manteniendo pulsada la tecla CTRL.

Para ir al principio de esta página **pulsa** este icono [Aquí](#)



## Ejercicio 3

Creación de un Perfil de Usuario: A partir del código base HTML proporcionado en el ejercicio 3 (ejercicio3.html) añade los identificadores y clases (si los necesitas) para estructurar el documento y luego crear un archivo CSS externo que aplique los siguientes estilos.

- Estructura del perfil:
  - Todos los elementos de la página deben ocupar 600px de ancho (width:600px).
- Encabezado con el nombre del usuario:
  - Tamaño de fuente: '32px' (font-size)
  - Color del texto: blanco. (color:white)
  - Fondo: negro. (background-color:black)
  - Alineación: centrado (text-align: center).
- Secciones del perfil: Sobre mi, Publicaciones recientes, Amigos, Hobbies, Datos de contacto
  - El título de cada sección con un color de letra distinto (tu los decides) pero el fondo de todo color (chocolate). (color:chocolate)
  - Tamaño de la fuente: '24px' (font-size)
- Los elementos o apartados de cada sección
  - Fondo gris (background-color:grey)
  - Borde negro (border: solid black)



Puedes añadir en el código HTML clases e identificadores. Usa selectores combinados en CSS si es necesario. Además de esta imagen tienes un foto en la carpeta del proyecto (Foto3.png)

Nombre del Usuario
<b>Sobre mí</b> Edad: 25 años Ubicación: Madrid, España Ocupación: Desarrollador Web
<b>Publicaciones recientes</b> "¡Hoy aprendí nuevas técnicas en CSS!" "Recomendaciones de libros sobre programación"
<b>Amigos</b> Ana López Carlos Rodríguez Elena Martín
<b>Hobbies</b> Baloncesto Tocar la guitarra Fotografía
<b>Datos de contacto</b> Email: usuario@email.com Teléfono: 123-456-789 Redes sociales: @usuario





## 2. ¿Qué tengo que entregar?

El alumno/a debe subir a la plataforma virtual (Aula Virtual) dentro de la tarea Práctica Evaluable 5, situada en el bloque del tema 7, una única carpeta comprimida (zip o rar) con los tres ejercicios.

La carpeta subida deberá tener el siguiente nombre:

- nombre\_apellidos.zip

Es decir, si mi nombre es María Araceli Paredes, tendré que renombrar el fichero comprimido como:

- MariaAraceli\_Paredes.zip

## 3. ¿Cuándo es la entrega?

La fecha de entrega será indicada en la tarea habilitada para la subida del fichero comprimido.

## 4. Aspectos a tener en cuenta a la hora de realizar la práctica.

Una vez entregada la tarea, si el profesor/a ve indicios de plagio o utilización de plantillas de Internet, la práctica será evaluada con un 0 pudiendo incluso a llegar a no estar evaluado el trimestre completo teniéndose que recuperar en junio.



Por otro lado, si el profesor/a detectase prácticas idénticas entre compañeros/as de la misma clase u otro curso, calificará automáticamente la práctica con suspenso siendo imposible recuperar dicha práctica.