

Laboratorio 1: Selectores CSS	2
Ejercicio 1: ¿Dónde pueden definirse estilos con CSS?	2
Ejercicio 2: Prioridades - Por orden en la hoja de estilo	2
Ejercicio 3: Prioridades - Por especificidad	2
Ejercicio 4: Prioridades - Herencia	3
Ejercicio 5: Prioridades - Ubicación de los estilos	3
Ejercicio 6: Selectores de etiqueta	3
Ejercicio 7: Selectores de clase	3
Ejercicio 8: Selectores de identificador	3
Ejercicio 9: Selectores de atributo	4
Ejercicio 10: Listas de selectores	4
Ejercicio 11: Selectores basados en relaciones	4
Ejercicio 12: Propiedad "display"	4

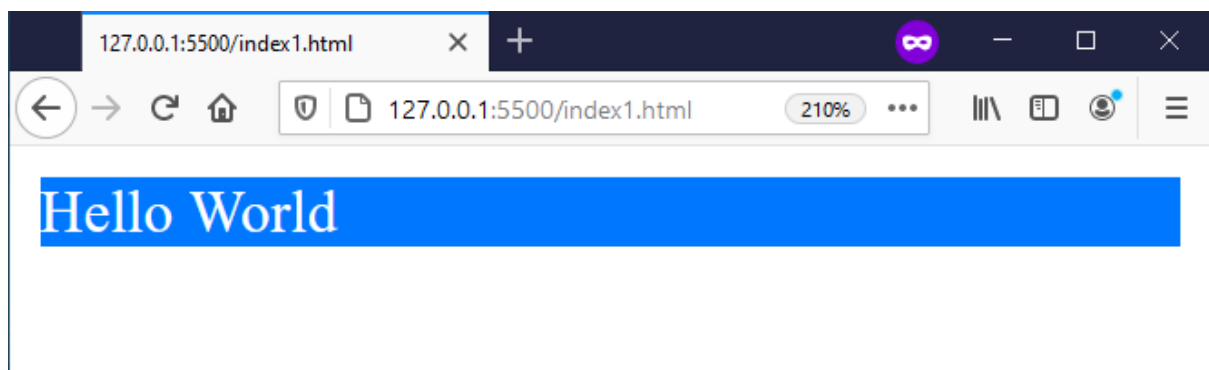
Laboratorio 1: Selectores CSS

- Todos los estilos deben ser válidos en el validador online de w3c
- Cada ejercicio se entregará en un único fichero html, utilizando la etiqueta **style** en el head, excepto aquellos donde se pida explícitamente un fichero css.
- Se entregarán todos los ficheros juntos en un fichero comprimido con el nombre del laboratorio y del alumno. Ej: “**laboratorio1_beatriz_escribano.zip**”
- Dentro de cada fichero html, se escribirán explicaciones necesarias mediante texto comentado.
- Los nombres de los ficheros a entregar se especifican en cada ejercicio. No entregar el fichero con el nombre correcto anula el ejercicio.

Ejercicio 1: ¿Dónde pueden definirse estilos con CSS?

Conseguir el resultado igual a la siguiente imagen de 3 formas distintas:

- A. Con estilos “inline”
 - Entregar fichero “ejercicio_1_A.html”
- B. Mediante la etiqueta **style** dentro de **head** en el fichero .html
 - Entregar fichero “ejercicio_1_B.html”
- C. Mediante un fichero .css
 - Entregar ficheros “ejercicio_1_C.html + styles_1_C.css”



Ejercicio 2: Prioridades - Por orden en la hoja de estilo

Demostrar que las reglas que están más abajo tienen prioridad sobre las que están más arriba.

- Entregar fichero “ejercicio_2.html”

Ejercicio 3: Prioridades - Por especificidad

Demostrar que el selector de clase es más específico que el selector de elemento, y tiene prioridad incluso si está definido más arriba.

- Entregar fichero “ejercicio_3.html”

Ejercicio 4: Prioridades - Herencia

- A. Demostrar que el color de fondo (**background-color**) es una propiedad que se hereda del padre, pero el ancho (**width**) no.
 - Entregar fichero "ejercicio_4_A.html"
- B. **Investigar:** poner ejemplos de otras propiedades que se heredan o no de sus padres.
 - Entregar fichero "ejercicio_4_B.txt" con la respuesta.

Ejercicio 5: Prioridades - Ubicación de los estilos

- A. Demostrar que los estilos in-line tienen prioridad sobre los definidos en la etiqueta style del head.
 - Entregar fichero "ejercicio_5_A.html"
- B. Demostrar que los estilos del head tienen prioridad sobre los estilos del fichero .css
 - Entregar ficheros "ejercicio_5_B.html + styles_5_B.css"

Nota: Aunque hacemos este ejercicio, no se recomienda el uso de estilos in-line. Lo normal es tener ficheros separados.

Ejercicio 6: Selectores de etiqueta

Demostrar que un selector de etiqueta afecta a todos los elementos de ese tipo dentro de la página.

- Entregar fichero "ejercicio_6.html"

Ejercicio 7: Selectores de clase

- A. Demostrar que un selector de clase solo afecta a los elementos de esa clase.
 - Entregar fichero "ejercicio_7_A.html"
- B. Demostrar que puede haber selectores de clase que afecten a los elementos que sean a la vez de varias clases.
 - Entregar fichero "ejercicio_7_B.html"

Ejercicio 8: Selectores de identificador

Demostrar que un selector de id solo afecta al elemento con ese id.

- Entregar fichero "ejercicio_8.html"

Ejercicio 9: Selectores de atributo

Demostrar que se puede aplicar un estilo a una imagen mediante un selector que utilice el atributo “src”.

- Entregar fichero “ejercicio_9.html”

Ejercicio 10: Listas de selectores

Demostrar que se puede aplicar el mismo estilo a varios elementos a la vez (p.ej. a una etiqueta y a una clase).

- Entregar fichero “ejercicio_10.html”

Ejercicio 11: Selectores basados en relaciones

Selector basado en relaciones

- A. Demostrar que se puede aplicar un estilo solo a un elemento que es hijo de otro.
 - Entregar fichero “ejercicio_11_A.html”
- B. Demostrar que cuanto más compleja es la relación, más prioridad tiene el selector.
 - Entregar fichero “ejercicio_11_B.html”

Ejercicio 12: Propiedad “display”

Crear un ejemplo donde se vea claramente la diferencia de comportamiento entre “display:inline” y “display:inline-block”. ¿Cuáles son las diferencias?

- Entregar fichero “ejercicio_12.html”
 - El texto explicando las diferencias debe ir escrito en el propio código HTML.