# Ejercicio 1 – Introducción al desarrollo web

Este ejercicio tiene como objetivo que os empecéis a familiarizar con las tecnologías básicas del desarrollo web en su lado cliente: HTML, CSS y JavaScript. Para ello vamos a "jugar" con ejemplos de cada tecnología, siguiendo algunas de las partes del tutorial online https://www.w3schools.com/.

No hay que subir ninguno de los ficheros realizados en cada parte al Aula Virtual.

## Puntos totales posibles del ejercicio: 0

#### Parte 1 - HTML

- 1. Lee la página de <u>introducción a HTML</u>. Comprueba que puedes modificar el ejemplo "A Simple HTML Document" en el editor online (botón "Try it Yourself").
- 2. Lee la página de <u>editores HTML</u>. Copia el contenido de la página web ejemplo a un fichero de tu disco duro local (por ejemplo "index.html") usando un editor de texto (Atom u otro que prefieras). Abre el resultado desde un navegador web instalado en tu ordenador (Chrome, Firefox, o el que prefieras).
- 3. Lee la página de elementos <u>básicos de HTML</u>. Averigua si tu editor de texto tiene funciones de autocompletado. Esta función se suele activar usando la combinación de teclado: Ctrl+Espacio en alguna posición del contenido de la página web que estás editando.

## Parte 2 - CSS

- 4. Lee la página de <u>uso de CSS desde HTML</u>. Copia el contenido del ejemplo "External CSS" a ficheros locales, con extensiones ".html" y ".css". Comprueba si la función de autocompletado está disponible para el fichero CSS.
- 5. Lee la página de <u>sintaxis CSS</u>. Comprueba que entiendes todos los ejemplos, ejecutándolos mediante el editor online ("Try it yourself") o mediante una copia en local y usando un editor de textos.

## Parte 3 - JavaScript

- Lee la página de <u>uso de JavaScript desde HTML</u>. Comprueba que entiendes todos los ejemplos, ejecutándolos mediante el editor online ("Try it yourself") o mediante una copia en local y usando un editor de textos.
- 7. Lee la página sobre la <u>localización del código JavaScript</u>. Copia el contenido del ejemplo "External JavaScript" a ficheros locales, con extensiones ".html" y ".js". Comprueba si la función de autocompletado está disponible para el fichero JavaScript.
- 8. Lee la página de <u>variables JavaScript</u>. Comprueba que entiendes todos los ejemplos, ejecutándolos mediante el editor online ("Try it yourself") o mediante una copia en local y usando un editor de textos.
- Lee la página de <u>funciones JavaScript</u>. Comprueba que entiendes todos los ejemplos, ejecutándolos mediante el editor online ("Try it yourself") o mediante una copia en local y usando un editor de textos.