

### Memoria de la Actividad evaluable

La base de las 3 páginas es la división del body con los elementos semánticos header, nav, main y footer. Para los 3 documentos html el header, nav y footer es el mismo.

El Body tiene 0 de margen para copiar el ejemplo propuesto y el ancho de la pagina esta al máximo en referencia al tamaño de la ventana (100%)

**Header** → Agrupada toda la cabecera en el div que tiene de clase “cabecera” para darle estilo desde el css. Dentro del Div se incluye el logo y el titulo y subtítulos, dentro de las etiquetas de titulo h1 y h4 respectivamente, que estan flotados mediante CSS para posicionarlos. En la parte del header en el archivo CSS tratamos la clase cabecera para establecer el ancho total, así como para eliminar espacios entre header y nav (margin-bottom: 0). Selector hacia las etiquetas (header img y header h1/h4) para flotar los elementos y ademas darles color.

**Nav** → El Nav contiene los enlaces del menú y esta creado con una lista desordenada. Los enlaces del menú están en bloque pero en la misma linea con inline-block y se posicionan a 5px de margen del header y con 10px de margen entre cada opción de la lista. List-style:none para quitar el punto que aparece al crear listas desordenadas. El Hover hace que a la letra sea mas grande y cambie de color pero con un periodo de transición.

**Footer** → Se establece un div para que el contenido respete los márgenes que tiene el resto de la pagina. Ademas la fuente se reduce un poco con em (0.9 de la heredada)

**Main** → El Main esta dividido para los 3 documentos html en secciones. Y las secciones a su vez contienen un articulo. Y el contenido del articulo a su vez se dividirá en diferentes DIV. Mientras que las secciones ocupan todo el ancho de pagina (para hacer armónica la distribución de colores), los artículos mantienen los márgenes de la misma manera que el header y footer. A la etiqueta Article se le añade un Padding arriba y abajo por decisión estética.

**Main index** → Dentro de article decido dividir el contenido mediante DIV. Titulo centrado en un DIV, el video flotado en otro Div y el texto que acompaña en otro DIV y justificado. Margen entre video y texto para resultado estético.

En la segunda sección cambia el color del fondo utilizando una clase que será recurrente en el resto de documentos HTML y cada “columna” esta contenida en un DIV y flotada a izquierda y derecha. Etiqueta HR punteada.

Para la última sección, todas las imágenes tienen el mismo tamaño. Por tanto cada una de ellas contenidas en un DIV flotado con la misma clase. Como el resultado estético debe ser el mismo, se utiliza la misma clase para todas las imágenes.

**Main Programación** → La estructura es la misma que en el Index. En CSS se centra el elemento de bloque (la tabla) mediante margin-left:auto; margin-right:auto;. Para la tabla, todos los selectores estan orientado a darle formato al texto y tabla. (colores de fondo, negritas, colores de letra, centrado, etc.)

En la segunda sección (cambio de color mediante CSS y la misma clase que ya utilizamos en index.html) establecemos una lista ordenada anidada a una desordenada. Para hacer la negrita sobre las horas, se utiliza la etiqueta SPAN, y para darle el efecto de 2 columnas a la listas, se utiliza el inline-block en el contenido de la lista desordenada (ul li) y el display:block en las listas embebidas ordenadas (ul li ol li). De tal forma que cada li es un elemento bloque, y por tanto salta la linea, pero al utilizar el inline, el li bloque de UL, obtenemos “2 columnas”.

**Main Inscripción** → El formulario deja el action vacío puesto que excede lo estudiado, además el formulario se inicia por encima de la estructura de section, para dividir el formulario y darle estilos diferentes siguiendo la estética del resto de la página.

El formulario está centrado y sin borde. Además el legend tiene la anchura al máximo para que al centrar el título quede al centro de la página.

Los inputs iniciales ocupan todo lo ancho que permite el article y en lugar de ponerle label, decidí utilizar placeholder, al estilo de la web Aules cuando nos debemos loguear. Se aplica el required a todo el que se indica que debe llevar y los pattern pedidos.

Para subir la foto (id="file") dado que es un input y los inputs están ampliados al máximo de anchura, se establece el mínimo necesario, así como para el checkbox de las condiciones que aparecerá después y el botón de enviar, que además está estilizado con un redondeo de las esquinas, así como un cambio de color de fondo y un hover que cambia color y el cursor.

Se añaden las pseudoclases :valid e :invalid como pide el ejercicio.

## Validación:

**CSS**→

Resultados del Validador CSS del W3C para estilos.css (CSS versión 3 + SVG)

**¡Enhorabuena! No error encontrado.**

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](#) válido!

**HTML**→ Index.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 10 milliseconds.

**HTML**→ programacion.html

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 10 milliseconds.

**HTML**→ inscripcion.html

**Error:** Bad value for attribute action on element [form](#): Must be non-empty.

From line 27, column 5; to line 27, column 33

```
main>º <form action="" method="get">º <
```