LENGUAJE DE MARCAS

ACTIVIDAD EVALUABLE 1ª EVALUACIÓN

por

Pablo Giner Barrios

**Índice:**

1. Introducción.
2. Elementos comunes:
   1. Sección 1: vídeo
   2. Sección 2: lista info
   3. Sección 3: Pie de página
3. Página 1 – Index:
   1. Sección 1: video
   2. Sección 2: lista info
   3. Sección 3: imágenes
4. Página 2 – Programación:
   1. Sección 1: tabla
   2. Sección 2: lista programación
5. Página 3 – Registro:
   1. Formulario
6. Validación y Accesibilidad
7. INTRODUCCIÓN:

El presente documento es una recopilación de los métodos seguidos para la consecución de la página web entregada en la correspondiente práctica de la asignatura Lenguaje de Marcas de 1º de DAM.

2. ELEMENTOS COMUNES:

**2.1-ENCABEZADO**

**HTML**

El encabezado consiste en un <**header**> que contiene una imagen con el nombre “logo1.png” y un div que contiene el título principal de la página y dos párrafos informativos.

**CSS**

El **header** tiene un color de fondo **#CCEAF4**. **//** La imagen la he modificado con el elemento **img** **descendiente** de **header** (**header img**) para no modificar las posteriores posibles imágenes que vaya incluyendo en la página. Este elemento tiene declaraciones para definir un ancho de 150px (**width: 150px;**), una rotación de 350 grados (**rotate: 350deg;**) y un margen derecha de 50px (**margin-rigth: 50px;**) para separarlo del div. **//** El **div** está estilizado con el elemento div descendiente de header (**header div**), para no modificar futuros div. Tiene una **flex-direction:column** (los elementos ordenados verticalmente), para poner el h1 (título principal) y los dos p informativos en vertical. **//** El **h1** tiene un **Font-family: ‘Libre Baskerville’** y, en caso de que el navegador no tenga esta fuente, una **serif** genérica. El color es #CCEAF4 (**color: #CCEAF4**). Además, tiene un tamaño de fuente de 13px y una altura de línea de 20px (**line-height: 20px;**) para separarlo de los p. **//** Los **p** están llamados con el elemento p descendiente de header (**header p**), para no modificar futuros p. Tiene un **Font-family: Impact, Haettenschweiler, Arial Narrow Bold, sans-serif**; un tamaño de fuente de 13px y un line-height de 20px (**line-height: 20px;**).

**2.2-NAVEGADOR**

**HTML**

El navegador consiste en una etiqueta nav (**<nav></nav>**) que contiene una lista con los enlaces necesarios para navegar por la página web: **Índice**, **Programación** y **Registro a las jornadas**, respectivamente. En la primera página, **Índice** tiene la case “ahora” (class=”ahora”). En la página “**programación.html**” la tiene **Programación**  y en la página “**inscripción.html**” la tiene “**Registro**”.

**CSS**

El elemento **nav** tiene un color de fondo (**background-color: #114358;**). **//** Los elementos contenidos en el nav están llamados siempre como descendientes del mismo, para diferenciarlos de las futuras listas (**nav ul**, **nav li** y **nav a**). **//** Nav ul, como contenedor de la lista, tiene el **display:flex;**  y el contenido centrado (**justify-content:center;**). Tiene un padding vertical de 10px y lateral de 0px (**padding: 10px 0px;**) y quitado los estilos de lista para evitar puntos o números o cualquier otro tipo de marca de lista (**list-style:none;**). **// Nav li** y **nav** a están llamados como un conjunto de elementos (**nav li**, **nav a**). Tienen un padding lateral de 10px para separar los links unos de otros (**padding: 0px 10px;**), quitadas las decoraciones que los navegadores ponen por defecto a los enlaces (**text-decoration: none;**), un color (**color: #F2AA1F;**), un estilo de letra (font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;). **//** La **clase** “**ahora**” tiene una decoración de subrayado (**text-decoration: underline;**) que permite que, la palabra correspondiente a la página en la que el usuario se encuentra aparezca subrayada, dándole esa información. **//** Para indicar la existencia de enlaces he creado la regla **nav a:hover** que modifica, al pasar el ratón por encima de los enlaces, el color a blanco (**color: white;**), la decoración del texto a subrayado(**text-decoration: underline;**), el color de fondo a negro (**background-color: black;**) y un borde redondeado de dicho fondo negro de 4px (**border-radius: 4px;**). Para que este cambio no se dé de golpe, el elemento (**nav li**, **nav a**) tiene un tiempo de transición determinado en 0.5s (**transition: .5s;**).

**2.3 PIE DE PÁGINA**

**HTML**

El pie de página consiste en una etiqueta footer (<footer></footer>) que, a su vez, contiene un div con un párrafo en su interior.

El div ha sido necesario para poder justificar el texto a la izquierda y que, a su izquierda, quedase el mismo margen que en el resto de la página. Dado que todos contenidos de las diferentes secciones miden 900 pixeles de ancho, para conseguir eso mismo era necesario un div dentro de una sección que tuviese el fondo negro. Si le hubiese dado el ancho a la sección, el fondo también mediría 900px y eso no era lo deseado.

**CSS**

El CSS del footer es muy sencillo. Un fondo negro (**background-color: black;**)y un display de tipo flex (**display: flex;**) para poder centrar el div (**justify-content: center;**), además de un padding superior de 10px y uno inferior de 15px (**padding: 10px 0px 15px;**) para dejar aire al contenido.// El **div** tiene un ancho de 900px (**width: 900px;**), un color blanco (**color: white;**) para que el texto sea vea sobre el fondo negro, una altura de línea de 30px (**line-height: 30px;**) y una tamaño de fuente de 14px (**font-size: 14px;**).

**2.4 ELEMENTOS GENÉRICOS EN CSS**

**section:** El elemento sección (de manera genérica y aplicable a todas las secciones) tiene un display de tipo flex (**display: flex;**) con la dirección en columna (**flex-direction: column;**) para ordenar los elementos en vertical y los contenidos alineados y justificados en el centro (**justify-content: center;**) (**align-items: center;**). Además, tiene un padding de 30px arriba y 40px abajo, para dar esperacio a los contenidos de cada sección (padding: 30px 0px 40px 0px;).

**h2, h3:** Los títulos h2 y h3 tienen, de manera genérica para toda la página un tipo de fuente (**font-family: 'Lato', sans-serif;**) y un tamaño de fuente (**font-size: 30px;**).

**h2:** Además, el h2, que funciona como título de cada sección, tiene un margen inferior de 20px (**margin-bottom: 20px;**) para dar espacio con respecto a los contenidos de la sección.

**section div:** Los div descendientes de una Section tienen características aplicadas a todos los divs dentro de secciones. Estas son un display de tipo flex (**display: flex;**), una dirección de flex de tipo fila (**flex-direction: row;**), un ancho de 900px (**width: 900px;**) y una alineación central (**align-items: center;**).

**video:** Dado que solo hay un vídeo, no hacía falta darle una clase para diferenciarlo de ningún otro. Se le ha dado un ancho de 440px (**width: 440px;**).

**table:** Tiene un ancho que marcará el ancho del contenido de la página de 900px (**width: 900px;**). Y un margen superior de 20px e inferior de 10px (**margin: 20px 0px 10px 0px;**).

**thead:** Solo tiene un color blanco para que el texto se vea sobre el fondo (**color: white;**).

**thead th, thead td:** Los “**th**” y “**td**” **herederos** de “**thead**” tienen un padding superior e inferior de 2px (**padding: 2px 0px;**)

**thead td:** Los “**th**” heredero de “**thead**” tiene un tamaño de texto (**font-size: 18px;**).

**tbody td:** Los “**td**” **herededor** de “**tbody**” tienen un padding superio, inferior y derecho de 5px (**padding: 5px 5px 5px 0px;**).

**tfoot td:** Los “td” herederos del <tbody> tienen una alineación de texto (**text-align: center;**) un paddind superior e inferior (**padding: 2px 0px;**), un color de fondo (**background-color: #FF3B3F;**) y un tamaño de fuente de 14px (**font-size: 14px;**). Además, tienen, junto a la clase “ubicación” un borde sólido de 3px de un color (**border: 3px solid #CCEAF4;**) y un padding superior, inferior y derecho (**padding: 2px 2px 2px 0px;**).

**li h3:** Los “**h3**” **herededor** de “**li**” tienen un grosor de fuente en negrita (**font-weight: bolder;**), un tamaño de fuente de 20px (**font-size: 20px;**) y un margen inferior de 10px (**margin-bottom: 10px;**).

**span:** Los “**span**” tienen un grosor de fuente en negrita (**font-weight: bolder;**) y un maren de 10px (**margin: 10px;**).

**form:** El **elemento** “**form**” tiene un display de tipo flex (**display: flex;**), el contenido justificado y alineado al centro (**justify-content: center; align-items: center;**), un color de fondo (**background-color: rgb(102, 141, 159);**) una sombra (**box-shadow: 7px 13px 37px black;**), un ancho (**width: 550px;**) una dirección de flex en columna (**flex-direction: column;**) un padding de 10px (**padding: 10px;**) y un radio de borde de 4px (**border-radius: 4px;**).

**input, textarea, select:** Los **elementos** “**input**”, “**textarea**” y “**select**” tienen un padding de 15px (**padding: 15px;**), el contenido justificado al centro (**justify-content: center;**), un color de fondo (**background-color: rgb(102, 141, 159);**), un borde de 2px solid y con un color (**border: 2px solid rgb(198, 231, 242);**), con radio de borde de 4px (**border-radius: 4px;**), un tiempo de transición (**transition: .5s;**) que dará tiempo a los posteriores “**:hover**”, una posición relativa (**position: relative;**), una sombra (**box-shadow: 1px 0px 10px black;**) y un ancho dentro del formulario (**width: 95%;**).

**option:** El elemento “**option**” tiene un color negro (**color: black;**) y un tamaño de fuente de 16px (**font-size: 16px;**).

**h4:** El **elemento** “**h4**” tiene un tipo de fuente (**font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;**), un tamaño de fuente (**font-size: 25px;**), una decoración de texto (**text-decoration: underline;**), un color (**color: rgb(224, 162, 55);**) y un margen superior, inferior e izquierdo (**margin: 5px 0px 20px 10px;**).

**::placeholder:** El **atributo** “**placeholder**” tiene una fuente de texto (**font-family: sans-serif;**). **//** El **elemento** “**hr**” tiene un borde sólido de 2 px con un color (**border:2px solid rgb(224, 162, 55);**), un radio de borde (**border-radius: 2px;**), y margen inferior (**margin-bottom: 10px;**) y un ancho del 100% (**width: 100%;**).

**fieldset:** El **elemento** “**fieldset**” tiene una sombra (**box-shadow: 1px 0px 10px black;**).

**lavel a:** Los enlaces (**<a>**) descendientes de un **label** tienen anulada la decoración de texto por defecto (**text-decoration: none;**) y un color (**text-decoration: none;**) y un efecto cuando el ratón pasa por encima que cambia la decoración del texto a subrayado (**text-decoration: underline;**).

**label:** Los <**label**> tiene un efecto cuando el ratón pasa por encima “**:hover**” que cambia el color a negro (**color: black;**).

3. PÁGINA 1: INDEX

**3.1 SECCIÓN 1: VÍDEO**

**HTML**

Esta sección contiene un h2 con el título de la sección (**<h2>XXI Jornadas de Periodismo</h2>**)y un div que contiene un p y un video. El párrafo tiene la clase “sección\_1\_1” (**class="p\_seccion\_1\_1"**).

**CSS**

La sección tiene las propiedades ya mencionados en la sección 2.4. **//** El título es un **h2** con las propiedades ya mencionadas en la sección 2.4. **//** El **div**, como descendiente de la sección tiene las propiedades ya mencionadas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**p\_seccion\_1\_1**” tiene un ancho (**width: 440;**), un margen derecho (**margin-right: 20px;**) y una alineación de texto (**text-align: justify;**). **//** El <**video**> tiene las propiedades ya mencionadas en la sección 2.4.

El ancho de 900px se consigue, en este caso, contando con los 440px de ancho del párrafo y el video (880px) y el margen derecho de 20px de la clase del párrafo.

**3.2 SECCIÓN 2: LISTA INFO**

**HTML**

Esta sección (<**section**>) tiene la clase “**sección\_azul**” (**class="seccion\_azul"**) está construida mediante una configuración de listas anidadas. La primera de las listas, con la clase “info” (**class="info"**) contiene dos <li> con los títulos con las preguntas “¿Dónde se realiza?” y “¿Cuándo se realiza?” que tienen la clase “tit\_info” (**class="tit\_info"**) y cada uno contiene una lista anidada. Estas sublistas contienen las líneas con la información, donde cada <li> tiene la clase “p\_info” (**class="p\_info"**). Además, el primer <li> de la superlista tiene la clase “li\_left” (**class="li\_left"**). El último <li> de la segunda lista anidada tiene la clase “lisk\_inscripcion” (**class="link\_inscripcion"**). El último <li> de la primera lista anidada contiene un div que, a su vez, contiene dos icons importados de fontawesome (**<script src="https://kit.fontawesome.com/985bb80731.js" crossorigin="anonymous"></script>**) con la clase “icono\_link” (**class="icono\_link"**).

**CSS**

La sección toma el display de tipo flex del elemento section mencionado en la sección 2.4. La dirección por defecto es row, así que no tiene esa propiedad en este apartado. **//** La **clase** “**sección\_azul**” tiene el contenido justificado al centro (**justify-content: center;**), la alineación en el centro (**align-items: center;**) y un color de fondo (**background-color: #648da0;**). **//** La **clase** “**info**” tiene el display de tipo flex (**display: flex;**), el contenido justificado al centro (**justify-content: center;**) y un ancho de 900px (**width: 900px;**). **//** Los <**li**> **herederos** de la **clase** “**info**” tiene un tamaño de fuente de 16px (**font-size: 16px;**) y eliminado el estilo de lista (**list-style: none;**). **//** Los <**li**> **herederos** de <**ul**> **herederos** de **section** tienen un ancho de 440px (**width: 440px;**). **//** La **clase** “**li\_left**” tiene un margen derecho de 20px (**padding-right: 20px;**). Los 440px de ambas listas anidadas más los 20px de margen suman los 900px de ancho de la página. **//** La **clase** “**tit\_info**” tiene un padding de 50x (**padding-bottom: 5px;**), un margen inferior de 25px (**margin-bottom: 25px;**), un borde inferior de tipo dashed (**border-bottom: dashed;**) y un color de borde (**border-color: rgb(201, 224, 28);**). **//** La **clase** “**link\_inscripcion**” tiene un margen superior (**margin-top: 20px;**) y un grosor de fuente (**font-weight: bolder;**) para diferenciarlo del resto de <li>. **//** La **clase** “**icono\_link**” solo tiene un color negro (**color: black;**) para quitarle el color azul que le pone el navegador por defecto al ser un link.

**3.3 SECCIÓN 3: IMÁGENES**

**HTML**

Aquí tenemos una **section** que contiene un **h2** con el título de la sección (“Eventos interesantes”) y dos **div** con la **clase** “**set\_imagenes**” (**class="set\_imagenes"**) que contienen, a su vez, **3 div** cada uno con la **clase** “**evento**” (**class="evento"**) y cada uno de estos **div** contiene una imagen con la **clase** “**imágenes**” (**class="imagenes"**) y un <**p**>.

**CSS**

La **clase** “**set\_imagenes**” tiene el ancho de todo el contenido (**width: 900px;**), un display de tipo flex (**display: flex;**), el contenido justificado para que el espacio se reparta de manera equitativa entre todos los elementos contenidos (**justify-content: space-around;**), un alineamiento al inicio del flex (**align-items: flex-start;**) para que todos los elementos estén a la misma altura, y un padding y un margen inferior de 5px (**padding: 5px;** **margin-bottom: 5px;**). **//** La **clase** “**evento**” tiene un ancho (**width: 280px;**) para que los contenidos se distribuyan correctamente con el “**space-around**”, un display de tipo flex (**display: flex;**), una dirección del flex en columna (**flex-direction: column;**) para poner la imagen encima de su texto correspondiente, el contenido justificado y alineado al centro del div (**justify-content: center;** **align-items: center;**) y en texto alineado al centro (**text-align: center;**). **//** Los <**p**> descendientes de la **clase** “**evento**” tienen un tamaño de fuente (**font-size: 16px;**). **//** La **clase** “**imágenes**” tiene un ancho que se ajusta a ancho del div que la contiene (**width: 280px;**), una altura de 140px (**height: 140px;**) y un margen inferior para separarlo de su <p> correspondiente (**margin-bottom: 10px;**).

4. PÁGINA 2: PROGRAMACIÓN

**4.1 SECCIÓN 1: TABLA**

**HTML**

Esta sección tiene un **h2** que hace de título de la sección y una **tabla**. El encabezado de la tabla “**<thead>**” tiene dos filas “**<tr>**”. El primero de ellos ocupa las 5 columnas de la tabla, hace de título general de la tabla y tiene la clase “**tabla\_cabecera\_general**”. El segundo hace de título de cada columna (“fecha, taller, ponente, etc…”) y tiene la clase “**tabla\_ cabecera**”. El cuerpo de la tabla “**<tbody>**” contiene 9 filas “**<tr>**”. En la primera columna, las celdas que contienen las fechas tienen aplicado (**rowspan**) para que ocupen varias filas y la clase “**fecha**”. Las filas pares tienen la clase “**roja**”. Las celdas de la cuarta fila del cuerpo de la tabla, a excepción de la ubicación tienen la clase “**fila\_borde\_negro**”. Las celdas de la última columna tienen la clase “**ubicación**”. Por último, el pie de la tabla “**<tfoot>**” ocupa, del mismo modo que la cabecera general, las 5 columnas con un (“**colspan=”5”**).

**CSS**

El **elemento** “**table**” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** El elemento “thead” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** La clase “**tabla\_cabecera\_general**” tiene un color de fondo (**background-color: #0A3143;**). **//**Los “**th**” y “**td**” **herederos** de “**thead**” tienen las características ya vistas en la sección 2.4. **//** Los “**th**” heredero de “**thead**” tiene las características ya vistas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**tabla\_cabecera**” tiene un color de fondo (**background-color: #FF3B3F;**), la fuente en negrita (**font-weight: bold;**) y el color de texto del navegador (**color: initial;**) para evitar que herede el del “thead”. **//** Los “**td**” **herededor** de “**tbody**” tienen las características ya vistas en la sección 2.4.  **//** La **clase** “**fecha**” tene un padding derecho de 20px (**padding-right: 20px;**). **//** La **clase** “**roja**” tiene un color de fondo (**background-color: rgb(241, 121, 121);**). **//** La **clase** “**fila\_borde\_negro**” tienen un borde inferior de tipo sólido y color negro de 2px (**border-bottom: 2px solid black;**). **//** La **clase** “**ubicacion**” y los “**td**” herederos del pie de tabla (“**tfoot**”) tienen un borde de tipo solido con un color definido y 3px de grosor (**border: 3px solid #CCEAF4;**) y un padding superior, inferior y derecho de 2px (**padding: 2px 2px 2px 0px;**). Excluyendo a la clase “ubicacion”, los mencionados “**td**” **herederos** del <**tbody**> tienen, además, las características ya vistas en la sección 2.4.

**4.2 SECCIÓN 2: LISTA PROGRAMACIÓN**

**HTML**

Esta sección tiene una estructura del mismo tipo que la 3.2 arriba mencionada. Se trata de una organización en forma de listas anidadas. En este caso la superlista anida 3 sublistas explicativas de las actividades de cada día. Cada <li> de la superlista contiene un <h3> que, a su vez contiene un **<span>** con la clase “**tit\_horario**”. A su vez, cada uno de estos <li> contiene una lista <ul> con la clase “**lista\_horarios**” dentro de cuyos <**li**> hay un <**span**> con la hora y un texto con la información de la actividad.

**CSS**

Los “h3” herededor de “li” tienen las características ya vistas en la sección 2.4. **//** Los “**span**” tienen las características ya vistas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**tit\_horario**” tiene un color de fondo (**background-color: rgb(107, 129, 194);**). **//** Los “**li**” herederos de la clase “**lista\_horarios**” tienen un padding inferior de 5px (**padding-bottom: 5px;**).

5. PÁGINA 3: REGISTRO

**5.1 SECCIÓN 1: FORMULARIO**

**HTML**

Una sección <**section**> con la clase “**sección\_form**” que contiene un formulario <**form**> con una **action** hacia una página que no existe y un **method** **post** para que la información sea segura y no se vea la dirección a la que va la información. **//** Un <**h2**> le da título al formulario. **//** Un <**hr**> genera una línea que separa el título de la siguiente sección dentro del formulario. **//** A continuación un <**div**> con la **clase** “**legend**” encierra un <**h4**> que da nombre a la sección dentro del formulario (“**Datos personales**”). **//** A continuación hay 5 que dan forma a la mencionada sección del formulario “Datos personales”. Los dos primeros son **input** de tipo texto con los nombres “**nombre**” con un tamaño mínimo “**minlength**” de **2** y un máximo “**maxlength**” de **50** y el **placeholder=”ingrese su nombre”** y “**apellidos**” con un tamaño mínimo “**minlength**” de **2** y un máximo “**maxlength**” de **128** y un **placeholder=”Ingrese sus apellidos”**. Ambos tienen el atributo y un **pattern** para limitar los caracteres a **letras minúsculas y mayúsculas**. Les sigue un **input** de tipo “**tel**” con el nombre “**telefono**” y el **placeholder=”Ingrese su teléfono”**, un input de tipo “**email**” con el nombre “**email**” y el **placeholder=correo@correo.com**. Todos estos inputs tienen la **clase** “**validación**” y el **atributo** **required** para que el navegador obligue a su cumplimentación antes del envío de la información y, por último, un **input** de tipo “**file**” con la **clase** “**dato**” y el **nombre** “**foto**” y un **label** con la clase “**foto**” **for=”foto”** y el texto “**Añada una imagen para su ficha**”. **//** Un <**hr**> sirve de separación para la siguiente sección del formulario, contenida dentro de otro <**div**> con la misma **clase** “**legend**” con otro <**h4**> dando nombre a la nueva sección (“**Perfil de usuario**”). **//** A continuación un <**textarea**> con el nombre motivos **45 columnas** y **10 filas** de tamaño y un **placeholder=”Escriba una breve explicación sobre su interés por las jornadas”**. Le sigue un <**select**> con el nombre “**actividad\_profesional**” y la clase “**select**” que contiene siete <**option**>, la primera de las cuales tiene **value nulo** (**value=””**) y los **atributos** **selected** y **disabled** para que salga por defecto y no aparezca validado desde un inicio. **//** A continuación un <**p**> da las instrucciones necesarias para usar el <**select**> con el atributo “**multiple**” que le sigue. Este <**select**> tiene 9 <**option**>, un **size=”9”** que permite ver todas las opciones de un vistazo. Tanto el textarea como ambos select tienen el **atributo required** para poder validarlo después y las **clases** “**validación**”. Además los dos select tienen la clase “**select**”. **//** Lo siguiente son 3 **input** de tipo “**radio**” con la **clase** “**check**” envueltos en sus respectivos **label** que, a su vez, están dentro de un **fieldset** con la **clase** “**cont\_check**”que los enmarca y cumple la función de informar al usuario de que son 3 opciones de una misma pregunta con un <**p**> que dice “**Selecciona los días que asistirás:** “. **//** Un <**div**> con la **clase** “**check\_aviso**” contiene un **label**, informa de la aceptación de la política de privacidad y el aviso legal, y un **input** de tipo “**checkbox**” con la **clase** “**radio**” y el **atributo** “**required**”. **//** Por último, un input de tipo “**submit**” con el **value=”Enviar Registro”** permite enviar la información del formulario.

**CSS**

El **elemento** “**form**” tiene las características ya vistas en la sección 2.4. **//** Los **elementos** “**input**”, “**textarea**” y “**select**” tienen las características ya vistas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**validación**” tiene las **pseudoclases** “**:valid**”, “**:invalid**”, “**:focu:valid**” y “**:focu:invalid**”. Los dos primeros permiten cambiar el color del **borde** a **verde** (**order-color: green;**) y el **fondo** a un **verde** menos intenso (**background-color: rgb(124, 172, 124);**) si la **validación** es **correcta** y a **rojo** (**border-color: red;**) y el **fondo** a un **rojo** menos intenso (**background-color: rgb(255, 150, 150);**) si no lo es. En caso de que el usuario pinche en uno elemento con la **clase** “**validación**” el color del borde se mantiene (**border-color: green; border-color: red;**) y la sombra se hace más grande (**box-shadow: 3px 0px 30px black;**). Además, esta clase tiene la **pseudoclase** “**:hover**” que permite que cambie el borde (**border: 3px solid black;**) y la sombra (**box-shadow: 3px 0px 30px black;**) al pasar el ratón por encima. **//** Los <**div**> herederos de la clase “**sección\_form**” tiene un hancho de 500px (**width: 500px;**). **//** Las **clases** “**dato**” y “**foto**” tienen el display desactivado (**display: none;**) para evitar el formato que le da por defecto el navegador a este tipo de input, un ancho del 80% dentro del formulario (**width: 80%;**) y el contenido justificado al centro (**justify-content: center;**).  **//** Además, la **clase** “**foto**” en solitario tiene el display el modo “block” (**display: block;**) para darle un aspecto al label, que de otro modo no podría verse, un padding de 15px (**padding: 15px;**), un borde (**border: 2px solid rgb(198, 231, 242);**), un radio de borde (**border-radius: 4px;**), una alineación del texto al centro (**text-align: center;**), un color (**color: rgb(200, 200, 200);**), un cambio de cursor (**cursor: pointer;**) y una sombra (**box-shadow: 1px 0px 10px black;**). También tiene una **pseudoclase** “**:hover**” que le cambia el borde (**border: 1px solid black;**) y la sombra (**box-shadow: 3px 0px 30px black;**). **//** El elemento “**option**” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** El **elemento** “**h4**” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**legend**” tiene el contenido justificado a la izquierda (**justify-content: left;**) y un padding izquierdo de 15px (**padding-left: 15px;**). **//** El **atributo** “**placeholder**” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** La **clase** “**select**” tiene un tamaño de fuente de 16px (**font-size: 16px;**). **//** La **clase** “**ponencias**” tiene un margen superior e inferior de 5px (**margin: 5px 0px;**), un tamaño de fuente de 16px (**font-size: 16px;**), una grosor de fuente en negrita (**font-weight: bold;**) y un color (**color: rgb(200, 200, 200);**). **//** La **clase** “**cont\_check**” tiene un borde sólido de 2 px con un color (**border: 2px solid rgb(198, 231, 242);**), un radio de borde de 4px (**border-radius: 4px;**), un padding superior y derecho (**padding: 5px 0px 0px 10px;**), un margen de 20px (**margin: 20px;**), y un ancho del 95% (**width: 95%;**). **//** La **clase** “**check**” tiene un margen superior e inferior de 5px (**margin: 5px 0px;**), un tamaño de fuente de 16px (**font-size: 16px;**), un color (**color: rgb(200, 200, 200);**) y un ancho de 5px (**width: 5px;**). **//** La **clase** “**radio**” tiene un ancho de 3% (**width: 3%;**) y un margen derecho de 5px (**margin-right: 5px;**). **//** La **clase** “**check\_aviso**” tiene un display de tipo flex (**display: flex;**), el contenido justificado al centro (**justify-content: center;**) y alineado al centro (**align-items: center;**) y un margen superior, inferior e izquierdo (**margin: 5px 0px 20px 20px;**). **//** El **elemento** “**fieldset**” tiene las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** El **id** “**aviso**” tiene un tamaño de fuente (**font-size: 16px;**) y un padding izquierdo (**font-size: 16px;**). **//** Los enlaces (**<a>**) descendientes de un **label** tienen las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** Los <**label**>, tienen en solitario, las características ya mencionadas en la sección 2.4. **//** El **id** “**boton**” tiene un color de fondo (**background-color: rgb(224, 162, 55);**), un tipo de fuente (**font-family: fantasy;**), una tamaño de fuente (**font-size: 16px;**) y un tipo de cursor (**cursor: pointer;**).

6. ELEMENTOS COMUNES:

La validación en las 3 páginas **HTML** es la siguiente:

**Document checking completed. No errors or warnings to show.**

Used the HTML parser.

La validación para la página CSS es la siguiente:

### ¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es [CSS versión 3 + SVG](http://www.w3.org/Style/CSS/current-work.html) válido!