



ANTEPROYECTO DE LENGUAJE DE MARCADO Y
ESTILO WEB (LME)

DOCENTE:

AIDA LISSETTE QUINTANILLA

GRUPO:

G01T

ESTUDIANTES:

CARLOS FABRICIO SÁNCHEZ ARAUJO SA202100

KLEBERSON RAFAEL MEJIA PEREZ MP202140

VALERIA ALEXANDRA CARCAMO LÓPEZ CL200538

JOEL ELISEO RECINOS BENÍTEZ RB253317

MOCKUPS

1. Mockup: Inicio.

- ⑩ **Nombre de la página:** Página de Inicio.
- ⑩ **Propósito:** Es la página principal del sitio web, diseñada para dar la bienvenida a los usuarios y presentar el tema central.
- ⑩ **Estructura:**
 - ⑩ **Encabezado (Superior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Título Principal: "Accidente Radiológico de El Salvador".
 - ⑩ Menú de Navegación: "Menú". (Este elemento sugiere una barra de navegación que se expande o lleva a otras secciones).
 - ⑩ **Cuerpo (Sección Central - Recuadro Gris Claro):**
 - ⑩ Contenido: Un área principal etiquetada como "Contenido". Aquí se mostraría el texto introductorio, un resumen del tema, noticias destacadas o enlaces a las secciones más importantes del sitio.
 - ⑩ **Pie de Página (Inferior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Texto: "footer". (Espacio reservado para información repetitiva, como derechos de autor, enlaces a redes sociales o información de contacto).



2. Mockup: Galería.

- ⑩ **Nombre de la página:** Galería.
- ⑩ **Propósito:** Exhibir imágenes relacionadas con el accidente radiológico, como fotografías históricas, gráficos explicativos o mapas.
- ⑩ **Estructura:**
 - ⑩ **Encabezado (Superior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.
 - ⑩ **Cuerpo (Sección Central - Recuadro Gris Claro):**
 - ⑩ Título de la Sección: "Galería de Imágenes".
 - ⑩ Contenido: Un diseño de cuadrícula (grid) que muestra seis recuadros con las etiquetas "Imagen 1" a "Imagen 6". Cada recuadro representa una imagen que, al hacer clic, podría abrirse en un visualizador de tamaño completo o tener una descripción asociada.
 - ⑩ **Pie de Página (Inferior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.

Accidente Radiológico de El Salvador

Menú

Galeria de Imagenes

Imágen 1

Imágen 2

Imágen 3

Imágen 4

Imágen 5

Imágen 6

footer

3. Mockup: Creadores.

- ⑩ **Nombre de la página:** Creadores / Equipo.
- ⑩ **Propósito:** Presentar a las personas o al equipo detrás del proyecto, proporcionando información sobre sus contribuciones o perfiles.
- ⑩ **Estructura:**
 - ⑩ **Encabezado (Superior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.
 - ⑩ **Cuerpo (Sección Central - Recuadro Gris Claro):**
 - ⑩ Contenido: Cuatro recuadros individuales, cada uno etiquetado como "Integrante". Este diseño sugiere una presentación de perfil por cada miembro del equipo. Se podría incluir su nombre, rol, una pequeña biografía y, posiblemente, una foto. La disposición en forma de cuadrícula (tres arriba y uno abajo) es común para equipos pequeños.
 - ⑩ **Pie de Página (Inferior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.

Accidente Radiológico de El Salvador

Menú

Integrante

Integrante

Integrante

Integrante

footer

4. Mockup: Contacto.

- ⑩ **Nombre de la página:** Contacto.
- ⑩ **Propósito:** Proporcionar a los visitantes un medio para comunicarse con los creadores del sitio o con la organización responsable.
- ⑩ **Estructura:**
 - ⑩ **Encabezado (Superior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.
 - ⑩ **Cuerpo (Sección Central - Recuadro Gris Claro):**
 - ⑩ Título de la Sección: "Formulario de Contacto".
 - ⑩ Contenido: Un único recuadro grande en el centro, que representa un formulario. Este formulario típicamente incluiría campos para nombre, correo electrónico, asunto y un área de texto para el mensaje.
 - ⑩ **Pie de Página (Inferior - Banda Amarilla):**
 - ⑩ Misma estructura que la página de inicio.

Accidente Radiológico de El Salvador

Menú

Formulario de Contacto

footer

Informe Técnico – Funcionamiento de la Página Web

Introducción

El presente informe explica el funcionamiento de los archivos HTML y CSS que conforman el sitio web del proyecto 'Chernóbil en El Salvador'. Se detalla la estructura de cada archivo, su relación con los estilos CSS y la forma en que el navegador interpreta y muestra el contenido al usuario.

Funcionamiento del archivo inicio.html

1. Estructura del Documento HTML

El archivo comienza con la declaración `<!DOCTYPE html>`, indicando que utiliza HTML5. El elemento `<html lang='es'>` establece el idioma como español. En la sección `<head>` se incluyen metadatos como `<meta charset='UTF-8'>` para los caracteres, `<title>` para el título de la pestaña y el enlace al CSS externo mediante `<link rel='stylesheet' href='css/style.css'>`.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Inicio - Chernobyl SV</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
```

2. Encabezado y Navegación

Dentro del `<header>` lo primero que encontramos es un `<div>` que contendrá el título de la página web y el logo de la institución

```
<header id="header">
  <div class="logo">
    <div id="udb"></div>
    <h1>Accidente Radiológico en El Salvador 1989</h1>
  </div>
```

Funcionamiento en la Página Web.



Accidente Radiológico en El Salvador 1989

[Inicio](#) [Galería](#) [Contacto](#) [Creadores](#)

De igual manera en el Header se encuentra el menú que está estructurado con listas (,) que contienen enlaces (<a>) hacia diferentes secciones del mismo documento o hacia otras páginas. Algunos elementos incluyen submenús, permitiendo navegación multinivel.

```
<nav class="menu">
  <ul>
    <li><a href="inicio.html">Inicio</a>
    <ul class="submenu">
      <li><a href="#seccion1">Antecedentes</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="#ant1">Antecedentes en El Salvador</a></li>
        <li><a href="#ant2">La Instalación de Irradiación</a></li>
        <li><a href="#ant3">Fuente Radiactiva</a></li>
        <li><a href="#ant4">Mecanismos/Sistemas de la Instalación</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li>
      <a href="#seccion2">Accidente</a>
      <ul class="submenu">
        <li><a href="#ac1">Primer Evento</a></li>
        <li><a href="#ac2">Segundo Evento</a></li>
        <li><a href="#ac3">Respuesta al incidente</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li><a href="#seccion3">Exposición de Los Trabajadores</a>
    <ul class="submenu">
      <li><a href="#ex1">Análisis Dosimétrico</a></li>
      <li><a href="#ex2">Estimaciones Iniciales</a></li>
      <li><a href="#ex3">Análisis Citogenético</a></li>
    </ul>
    </li>
    <li><a href="#seccion4">Pacientes Afectados</a>
    <ul class="submenu">
```

Funcionamiento en la Pagina web.



Accidente Radiológico en El Salvador 1989

[Inicio](#)[Galería](#)[Contacto](#)[Creadores](#)[Antecedentes](#)[Accidente](#)[Primer Evento](#)[Segundo Evento](#)[Exposición de Los Trabajadores](#)[Pacientes Afectados](#)[Respuesta al incidente](#)[Lecciones Aprendidas](#)

INTRODUCCIÓN

En febrero de 1989 ocurrió un accidente radiológico en una planta de irradiación cerca de San Salvador, El Salvador. Tres trabajadores quedaron expuestos a altas dosis de radiación cuando intentaron liberar manualmente un bastidor móvil de cobalto-60 que se había atascado. Dos de ellos sufrieron amputaciones en piernas y pies, y uno falleció seis meses después por daños pulmonares relacionados con la irradiación.

ANTECEDENTES EN EL SALVADOR

3. Secciones del Cuerpo

El contenido principal se organiza en `<section>`, cada una con un identificador único (id). Esto permite enlazar directamente desde el menú. Dentro de cada sección se utilizan encabezados (`<h2>`, `<h3>`), párrafos (`<p>`), listas (``, ``) e imágenes (``) para estructurar y mostrar la información.

```
<section class="section" id="seccion1">
  <h2>Antecedentes</h2>
  <p><b>INTRODUCCIÓN</b></p>
  <p>El 5 de febrero de 1989 ocurrió un accidente radiológico en una planta de irradiación cerca de San Salvador, El Salvador. Tres trabajadores quedaron expuestos a altas dosis de radiación cuando intentaron liberar manualmente un bastidor móvil de cobalto-60 que se había atascado. Dos de ellos sufrieron amputaciones en piernas y pies, y uno falleció seis meses después por daños pulmonares relacionados con la irradiación</p>
  <div id="ant1">
    <p><b>ANTECEDENTES EN EL SALVADOR</b></p>
    <p>Desde 1979, El Salvador ha estado en guerra civil, afectando su economía por ataques a infraestructura clave. Esta situación generó un ambiente de secreto sobre la seguridad en empresas, especialmente en instalaciones técnicas como la planta de irradiación del accidente. Además, el aislamiento económico del país contribuyó al incidente. El Ministerio de Trabajo es responsable de la seguridad laboral según el Código de Trabajo, que regula las obligaciones de empleadores y trabajadores en higiene y seguridad.</p>
    <p>En El Salvador, el Código de Trabajo y sus reglamentos no incluyen disposiciones para el uso seguro de radiaciones ionizantes. El Ministerio de Trabajo tiene un Departamento de Higiene y Seguridad Ocupacional sin experiencia en protección radiológica. El Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) administra servicios de salud, y tras el accidente, los trabajadores lesionados fueron atendidos en un hospital del ISSS con instalaciones adecuadas para emergencias y radioterapia.</p>
    <p>No existe una infraestructura ni control regulador adecuado para la protección radiológica en el país. Solo dos personas, sin financiamiento ni personal permanente, ofrecen un servicio intermitente de monitoreo radiológico en el Hospital Rosales. En 1986, el OIEA apoyó la redacción de propuestas regulatorias, pero la guerra civil retrasó su implementación. Aunque en 1988 se dio autoridad al Ministerio de Salud para controlar radiaciones, en el momento del accidente no existían reglamentos activos.</p>
  </div>
```

Funcionamiento en la página web

Antecedentes

INTRODUCCIÓN

El 5 de febrero de 1989 ocurrió un accidente radiológico en una planta de irradiación cerca de San Salvador, El Salvador. Tres trabajadores quedaron expuestos a altas dosis de radiación cuando intentaron liberar manualmente un bastidor móvil de cobalto-60 que se había atascado. Dos de ellos sufrieron amputaciones en piernas y pies, y uno falleció seis meses después por daños pulmonares relacionados con la irradiación.

ANTECEDENTES EN EL SALVADOR

Desde 1979, El Salvador ha estado en guerra civil, afectando su economía por ataques a infraestructura clave. Esta situación generó un ambiente de secreto sobre la seguridad en empresas, especialmente en instalaciones técnicas como la planta de irradiación del accidente. Además, el aislamiento económico del país contribuyó al incidente. El Ministerio de Trabajo es responsable de la seguridad laboral según el Código de Trabajo, que regula las obligaciones de empleadores y trabajadores en higiene y seguridad.

En El Salvador, el Código de Trabajo y sus reglamentos no incluyen disposiciones para el uso seguro de radiaciones ionizantes. El Ministerio de Trabajo tiene un Departamento de Higiene y Seguridad Ocupacional sin experiencia en protección radiológica. El Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) administra servicios de salud, y tras el accidente, los trabajadores lesionados fueron atendidos en un hospital del ISSS con instalaciones adecuadas para emergencias y radioterapia.

No existe una infraestructura ni control regulador adecuado para la protección radiológica en el país. Solo dos personas, sin financiamiento ni personal permanente, ofrecen un servicio intermitente de monitoreo radiológico en el Hospital Rosales. En 1986, el OIEA apoyó la redacción de propuestas regulatorias, pero la guerra civil retrasó su implementación. Aunque en 1988 se dio autoridad al Ministerio de Salud para controlar radiaciones, en el momento del accidente no existían reglamentos activos.

Funcionamiento del archivo [galeria.html](#)

1. Estructura General

- ⑩ Comienza con `<!DOCTYPE html>` y `<html lang="es">`, lo que indica HTML5 en idioma español.
- ⑩ En `<head>` se define la codificación UTF-8, el título de la pestaña ("Galería - Chernobyl SV") y el enlace al archivo `style.css`.

2. Encabezado y Menú

- ⑩ El `<header>` incluye un logotipo textual (`<h1>Accidente Radiológico El Salvador 1989`) y un **menú de navegación**.
- ⑩ El menú `<nav>` se organiza con listas `` y elementos ``.
- ⑩ Cada enlace `<a>` lleva a otras páginas (`inicio.html`, `galeria.html`, `contactos.html`, `creadores.html`) o a secciones internas del propio documento (`#gal1`, `#gal2`).
- ⑩ Los submenús `<ul class="submenu">` crean menús desplegables con enlaces más específicos.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Galería - Chernobyl SV</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>
<body>
  <header id="header">
    <div class="logo">
      <div id="udb"></div>
      <h1>Accidente Radiológico en El Salvador 1989</h1>
    </div>
    <nav class="menu">
      <ul>
        <li><a href="inicio.html">Inicio</a>
          <ul class="submenu">
            <li><a href="#seccion1">Antecedentes</a>
              <ul class="submenu">
                <li><a href="#ant1">Antecedentes en El Salvador</a></li>
                <li><a href="#ant2">La Instalación de Irradiación</a></li>
                <li><a href="#ant3">Fuente Radiactiva</a></li>
                <li><a href="#ant4">Mecanismos/Sistemas de la Instalación</a></li>
              </ul>
            </li>
            <li>
              <a href="#seccion2">Accidente</a>
              <ul class="submenu">
                <li><a href="#ac1">Primer Evento</a></li>
                <li><a href="#ac2">Segundo Evento</a></li>
                <li><a href="#ac3">Respuesta al incidente</a></li>
              </ul>
            </li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

```

3. Sección de Galería

- ⑩ La primera <section id="galeria"> contiene un título principal "Galería de Imágenes".
- ⑩ Dentro, se subdivide en bloques con <div class="subt"> y <div class="fotos">:
 - ⑩ <div class="subt"> agrupa subtítulos (<h3>).
 - ⑩ <div class="fotos"> muestra imágenes con y una descripción en <p>.
- ⑩ Ejemplo: muestra la imagen y el párrafo describe su contexto.

```

<section id="galeria">
  <div id="gal">
    <h2>Galería de Imágenes</h2>
  </div>
  <div class="subt" id="gal1">
    <h3>Imágenes de la estructura</h3>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Vista General del Irradiador</p>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Frente de la instalación del irradiador</p>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Radiación de Cherenkov en las barras de Cobalto</p>
  </div>

```

Funcionamiento en la Pagina web.



4. Segunda Sección de Galería

- ⑩ Otra <section id="galeria"> presenta las **imágenes de pacientes y trabajadores afectados**.
- ⑩ Sigue la misma estructura: <div class="fotos"> con imagen + texto descriptivo.
- ⑩ Se representan casos de pacientes (A, B, C) con imágenes de evolución clínica.

```

<section id="galeria">
  <div class="subt" id="gal2">
    <h3>Imágenes de los pacientes/trabajadores de la planta</h3>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Paciente A en admisión en el Hospital de Ciudad de México</p>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Paciente A (Día 26)</p>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Quemaduras en la mano del Paciente A</p>
  </div>
  <div class="fotos">
    
    <p>Quemaduras en piernas y pies del Paciente A</p>
  </div>

```

Funcionamiento en la página web.



5. Pie de Página

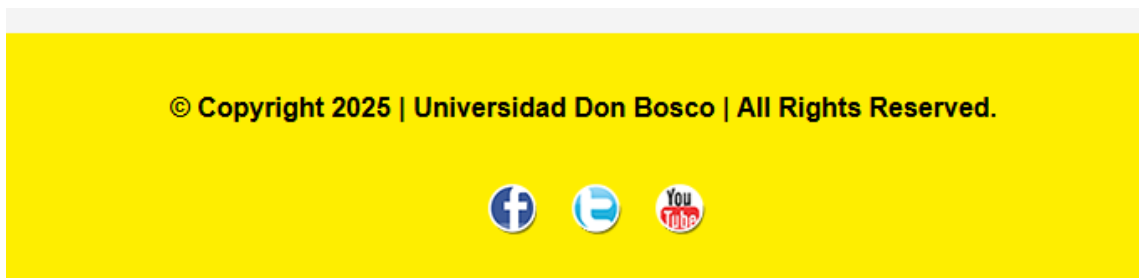
- ⑩ El <footer> cierra la página con un aviso de derechos © Copyright 2025 | Universidad Don Bosco | All Rights Reserved.
- ⑩ Dentro del footer también se encuentran las redes sociales de la institución, las cuales fueron agregadas como tablas en las que se insertaron los logos de su respectiva red social.

```

<footer id="footer">
  <p>© Copyright 2025 | Universidad Don Bosco | All Rights Reserved.</p>
  <table id="redes">
    <tr>
      <td></td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
  </table>
</footer>

```

Funcionamiento en la página web.



FUNCIONAMIENTO DE PAGINA CREADORES

La página “Creadores” está diseñada para mostrar al equipo responsable del proyecto sobre el incidente de Chernobyl en El Salvador (1989). Incluye información personal y de contacto de cada miembro, organizada de manera clara y visual.

2. Estructura HTML

<!DOCTYPE html>: Define que el documento es HTML5.

- ⑩ <html lang="es">: Indica que el idioma de la página es español.
- ⑩ <head>: Contiene información de la página como título y enlace al archivo CSS.
- ⑩ <body>: Contiene todo el contenido visible de la página.

CABECERA DEL MENU Y NAVEGACION

<header>: Define la cabecera del sitio.

- ⑩ <div class="logo">: Contiene el título del sitio.
- ⑩ <nav>: Define el menú de navegación con enlaces a otras páginas.

SECCION CORREO ELECTRONICO

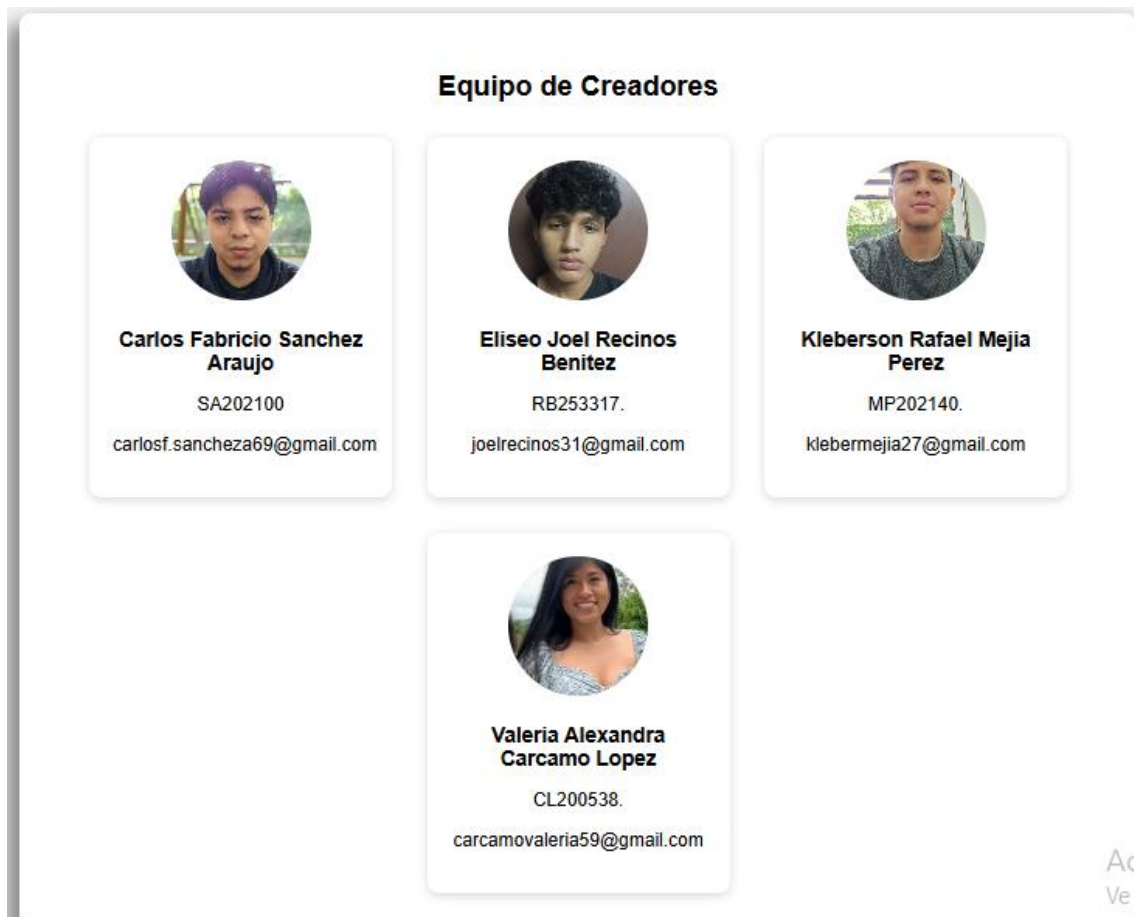
<section>: Agrupa el contenido principal de los creadores.

⑩ <div class="equipo">: Contenedor de todos los miembros del equipo.

⑩ <div class="miembro">: Cada integrante contiene su foto, nombre, matrícula y correo.

```
<section class="section">
  <h2>Equipo de Creadores</h2>
  <div class="equipo">
    <div class="miembro">
      
      <h3>Carlos Fabricio Sanchez Araujo</h3>
      <p>SA202100</p>
      <p>carlosf.sancheza69@gmail.com</p>
    </div>
    <div class="miembro">
      
      <h3>Eliseo Joel Recinos Benitez</h3>
      <p>RB253317.</p>
      <p>joelrecinos31@gmail.com</p>
    </div>
    <div class="miembro">
      
      <h3>Kleberson Rafael Mejia Perez </h3>
      <p>MP202140.</p>
      <p>klebermejia27@gmail.com</p>
    </div>
    <div class="miembro">
      
      <h3>Valeria Alexandra Carcamo Lopez </h3>
      <p>CL200538.</p>
      <p>carcamovaleria59@gmail.com</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

Funcionamiento en la página web.



PIE DE PAGINA

<footer>: Contiene información de copyright y cierre de la página.

PAGINA CONTACTOS

Declaracion y Cabezera

<!DOCTYPE html>: Define que el documento es HTML5.

- ⑩ <html lang="es">: Indica que el idioma de la página es español.
- ⑩ <head>: Contiene información como el título y el enlace al archivo CSS.
- ⑩ <body>: Contiene todo el contenido visible de la página.

Cabezera y Menu De Navegacion

<header>: Contiene la cabecera del sitio.

- ⑩ <div class="logo">: Muestra el título del proyecto.
- ⑩ <nav>: Define el menú de navegación con enlaces a otras páginas.

- ⑩ Los enlaces permiten acceder a la **Inicio**, **Galería**, **Contacto** y **Creadores**.

Sección principal “Formulario de Contacto”

<section>: Agrupa el contenido principal de la página, en este caso, el formulario.

- ⑩ <form>: Contiene los campos de entrada para el usuario.
- ⑩ <input> y <textarea>: Permiten que el usuario ingrese su **nombre**, **correo**, **asunto** y **mensaje**.
- ⑩ required: Hace que los campos sean obligatorios antes de enviar el formulario.
- ⑩ <button type="submit">: Botón que envía la información del formulario.

```
<section class="section">
  <h2>Formulario de Contacto</h2>
  <form>
    <input type="text" placeholder="Nombre completo" required>
    <input type="email" placeholder="Correo electrónico" required>
    <input type="text" placeholder="Asunto" required>
    <textarea placeholder="Mensaje" rows="5" required></textarea>
    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</section>
<footer id="footer">
```

Funcionamiento en la página web.

Formulario de Contacto

EXPLICACION DEL CSS DE LA PAGINA

```
1  body {
2    font-family: Arial, sans-serif;
3    margin: 0;
4    padding: 0;
5    background-color: #f4f4f4;
6  }
```

Define la **fuentes general**, elimina márgenes y relleno por defecto y establece un color de fondo gris claro.

Menu de Navegacion y Submenus

```
23  .menu ul {
24    list-style: none;
25    padding: 0;
26    margin: 10px 0 0;
27    display: flex;
28    justify-content: center;
29    gap: 20px;
30  }
31
32  .menu ul li {
33    display: inline;
34    position: relative;
35  }
36
37  .menu ul li a {
38    color: black;
39    text-decoration: none;
40    font-weight: bold;
41  }
42
```

display: flex y justify-content: center: Centran horizontalmente los elementos del menú.

⑩ gap: 20px: Espacio entre cada enlace del menú.

⑩ .active y :hover: Cambian el fondo y agregan bordes redondeados al pasar el mouse o al estar activo.

CSS FORM

```
form {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  gap: 15px;  
  max-width: 400px;  
  margin: auto;  
}  
  
input, textarea {  
  padding: 10px;  
  border-radius: 5px;  
  border: 1px solid #ccc;  
}  
  
button {  
  padding: 10px;  
  border-radius: 5px;  
  border: none;  
  background-color: #2980b9;  
  color: white;  
  font-weight: bold;  
  cursor: pointer;  
}  
  
button:hover {  
  background-color: #1c5980;  
}
```

- ⑩ display: flex y flex-direction: column: Campos alineados verticalmente.
- ⑩ gap: 15px: Espacio entre los campos.
- ⑩ max-width: 400px y margin: auto: Formulario centrado y con tamaño controlado.
- ⑩ button:hover: Cambio de color al pasar el mouse.

CSS GALERIA

```
63 /*#galeria: estilo de la sección para la galería de imágenes*/
64 #galeria{
65     overflow: auto;
66     clear: both;
67     padding: 20px;
68     background-color: #dbdbdb;
69     margin: 15px;
70     margin-bottom: 15px;
71     margin-top: 20px;
72     border-radius: 10px;
73 }
74 }
75
76 /*.subt: estilo del subtema para la galería*/
77 .subt{
78     clear: both;
79     padding: 5px;
80     background-color: #dbdbdb;
81     margin-top: 25px;
82     border-radius: 10px;
83     margin-bottom: 15px;
84     text-align: center;
85     color: black;
86 }
```

```
/*.fotos: estilo de caja para las fotos y su
.fotos{
    font-size: 12px;
    background-color: #dbdbdb;
    border-radius: 10px;
    color: black;
    float: left;
    margin-top: 40px;
    margin-right: 20px;
    margin-bottom: 40px;
    padding: 15px;
    text-align: center;
    width: 345px;
}
```

#galeria: Contenedor general con fondo gris, bordes redondeados y espacio interno (padding).

- ⑩ .subt: Subtítulos de la galería, centrados y con color de texto negro.
- ⑩ .fotos: Tarjetas para cada imagen, con tamaño fijo, color de fondo, margen y alineación flotante a la izquierda.

- ⑩ clear:both: Sirve para evitar que un contenedor se superponga al estar usando float left.

CSS de el Header y Footer.

```
header {  
  background-color: #ffff00;  
  color: black;  
  padding: 20px;  
  text-align: center;  
  margin: 0px auto;  
}  
  
#udb img{  
  width: 70px;  
  height: 70px;  
  margin-bottom: 0 auto;  
}
```

- ⑩ Al header solamente se le esta asignando un color de fondo, el relleno de 20px, que el texto se muestre al centro y que no tenga margen
- ⑩ #udb img: Aquí se declaran las dimensiones del logo de la institución para que quepa en el espacio del header, y se le asigna un margen de fondo de 0.

```
footer {  
  clear: both;  
  background-color: #ffff00;  
  color: black;  
  text-align: center;  
  padding: 20px;  
}  
  
.redes a {  
  color: white;  
  margin: 0 10px;  
}
```

- ⑩ Al footer se le asigna su color de fondo y de texto, se centra el texto con text-align: center y se le agrega un relleno o padding de 20px.
- ⑩ A la clase .redes se le asigna un color de texto blanco y un margen de 0 10px

CSS Creadores.(Cuerpo)

```
.creador {
  text-align: center;
  margin: 20px auto;
}

.creador img {
  width: 150px;
  border-radius: 50%;
}

.equipo {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
  gap: 30px;
  margin-top: 30px;
}

.miembro {
  background-color: #ffffff;
  padding: 20px;
  border-radius: 10px;
  text-align: center;
  box-shadow: 0 2px 8px rgba(0, 0, 0, 0.15);
  width: 220px;
}
```

```
.miembro img {
  width: 120px;
  height: 120px;
  object-fit: cover;
  border-radius: 50%;
  margin-bottom: 10px;
}

.miembro h3 {
  margin: 10px 0 5px;
  font-size: 18px;
}
```

- ⑩ .creador: Se ajusta el texto al centro y se le asigna un margen de 20px
- ⑩ .creador img: Se asigna un ancho de 150px y un radio en el borde del 50%
- ⑩ .equipo: display: flex para un manejo mas eficiente de un contenedor, se justifica el contenido y se le agrega un margen superior de 30px

- ⑩ .miembro: Se asigna un color de fondo blanco, relleno de 20px, radio en el borde de 10px, se centra el texto y se agrega una sombra al margen.
- ⑩ Miembro h3: Se agrega un margen de 10px 0 5px, y la fuente tendrá un tamaño de 18px
- ⑩ .miembro img: Este es el diseño para el contenedor de la imagen, altura y anchura de 120px, radio de borde de 50% y un margen inferior de 10px

CSS de las Section.

```
.section {  
  padding: 40px;  
  background-color: white;  
  margin: 20px;  
  border-radius: 10px;  
}
```

- ⑩ .section: aquí solamente agregamos un relleno de 40px, el color de fondo será blanco, tendrá un margen de 20px y un radio en el borde de 10px