

# ***Ejercicio 4 – Informe de evidencias del proyecto***

<b>4.1. Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>4.2. Evidencias de HTML5.....</b>	<b>2</b>
Menú superior.....	2
Menú lateral con botón hamburguesa.....	2
Sección Hero.....	3
Tabla de productos.....	3
El formulario.....	4
Galería de imágenes.....	4
Enlaces internos.....	4
<b>4.3. Evidencias de CSS.....</b>	<b>5</b>
Pseudoclases.....	5
Flexbox.....	5
Grid.....	5
Sombras o cards.....	5
Estilos de los menús.....	6
Intención del diseño:.....	6
<b>4.4. Fuentes utilizadas.....</b>	<b>6</b>
<b>4.5. Menú lateral.....</b>	<b>7</b>
<b>4.6. Conclusión personal.....</b>	<b>7</b>

## 4.1. Introducción

Mi página web trata sobre el mundo de la cosmética y la belleza, especialmente enfocada en productos naturales y consejos de cuidado personal. He añadido varias secciones como una galería de imágenes, una tabla comparativa de productos y un formulario de contacto.

Mi idea de diseño era hacer una web con colores rosa pastel y elegante. También quise que fuera fácil de navegar, por eso incluí un menú superior y un menú lateral tipo hamburguesa para móviles.

## 4.2. Evidencias de HTML5

En mi proyecto he utilizado las etiquetas básicas de HTML5 como header, main, section y footer para organizar bien el contenido de la web.

### Menú superior

El menú principal está dentro del header y sirve para moverse por toda la página mediante enlaces internos.

```
<header class="site-header">
  <h1>Belleza Natural</h1>

  <nav class="main-nav">
    <ul>
      <li><a href="#hero">Inicio</a></li>
      <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
      <li><a href="#tabla">Tabla</a></li>
      <li><a href="#formulario">Formulario</a></li>
      <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

### Menú lateral con botón hamburguesa

Este menú aparece desde la izquierda cuando se pulsa el botón.

```
<button class="open-menu" aria-label="Abrir menú lateral">☰</button>

<nav id="sideMenu" class="side-menu">
  <ul>
    <li><a href="#hero">Inicio</a></li>
    <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    <li><a href="#tabla">Tabla</a></li>
    <li><a href="#formulario">Formulario</a></li>
    <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
```

# Sección Hero

```
<section id="hero" class="hero">
  <div class="hero-texto">
    <h2>Descubre tu mejor versión</h2>
    <p>Productos de cosmética natural, rutinas de belleza y consejos para cuidar tu piel.</p>
  </div>
  
</section>
```

# Tabla de productos

```
<section id="tabla">
  <h2>Comparativa de Productos</h2>

  <table class="tabla-cosmetica">
    <thead>
      <tr>
        <th>Producto</th>
        <th>Tipo</th>
        <th>Precio</th>
        <th>Valoración</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>Crema Hidratante</td>
        <td>Hidratación diaria</td>
        <td>18,00€</td>
        <td>★★★★★</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Serum</td>
        <td>Tratamiento</td>
        <td>15,50€</td>
        <td>★★★★☆</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Agua Micelar</td>
        <td>Limpieza</td>
        <td>4,99€</td>
        <td>★★★★☆</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</section>
```

```
<tr>
  <td>Crema Hidratante</td>
  <td>Hidratación diaria</td>
  <td>18,00€</td>
  <td>★★★★★</td>
</tr>
<tr>
  <td>Serum</td>
  <td>Tratamiento</td>
  <td>15,50€</td>
  <td>★★★★☆</td>
</tr>
<tr>
  <td>Agua Micelar</td>
  <td>Limpieza</td>
  <td>4,99€</td>
  <td>★★★★☆</td>
</tr>
<tr>
  <td>Mascarilla Facial</td>
  <td>Cuidado intensivo</td>
  <td>3,50€</td>
  <td>★★★★★</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</section>
```

## El formulario

```
<section id="formulario">
  <h2>Formulario de contacto</h2>

  <form class="formulario-belleza">
    <label>Nombre:
    | <input type="text" required>
    </label>

    <label>Email:
    | <input type="email" required>
    </label>

    <label>Consulta:
    | <textarea rows="4" required></textarea>
    </label>

    <button type="submit">Enviar</button>
  </form>
</section>
```

## Galería de imágenes

Contiene varias imágenes de productos de belleza:

```
<section id="galeria">
  <h2>Galería de productos</h2>

  <div class="galeria-grid">
    
    
    
    
    
    
  </div>
</section>
```

## Enlaces internos

El href="#hero" te lleva al principio de la página.

```
<footer class="site-footer">
  <p><a href="#hero">&copy; 2025 Proyecto Web de Cosmética</a></p>
</footer>
```

Y los enlaces del menú lateral y el menú superior.

```
<button class="open-menu" aria-label="Abrir menú lateral"></button>

<nav id="sideMenu" class="side-menu">
  <ul>
    <li><a href="#hero">Inicio</a></li>
    <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    <li><a href="#tabla">Tabla</a></li>
    <li><a href="#formulario">Formulario</a></li>
    <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
```

```
<header class="site-header">
  <h1>Belleza Natural</h1>

  <nav class="main-nav">
    <ul>
      <li><a href="#hero">Inicio</a></li>
      <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
      <li><a href="#tabla">Tabla</a></li>
      <li><a href="#formulario">Formulario</a></li>
      <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

## 4.3. Evidencias de CSS

En la hoja de estilos utilicé diferentes tipos de selectores:

- Tipo: body, header, img
- Clase: .hero, .side-menu
- ID: #galería
- Descendiente: .main-nav ul li a

### Pseudoclases

```
.main-nav a:hover {  
  background: #d99ab3;  
}
```

```
.galeria-grid img:hover {  
  transform: scale(1.05);  
}
```

### Flexbox

Lo utilicé para la sección Hero porque me permite colocar el texto y la imagen uno al lado del otro.

```
.hero {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
  gap: 20px;  
  align-items: center;  
  margin-bottom: 40px;  
}
```

### Grid

Lo usé para la galería de fotos.

```
.galeria-grid {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(18px, 1fr));  
  gap: 15px;  
}
```

### Sombras o cards

La tabla usa border-radius y colores suaves tipo card.

```
.tabla-cosmetica {  
  width: 100%;  
  border-collapse: collapse;  
  margin-top: 20px;  
  background: white;  
  border-radius: 8px;  
  overflow: hidden;  
}
```

## Estilos de los menús

Menú superior:

```
.main-nav a {  
  text-decoration: none;  
  color: white;  
  font-weight: bold;  
  padding: 5px 8px;  
  border-radius: 5px;  
}
```

Menú lateral:

```
.side-menu {  
  position: fixed;  
  top: 0;  
  left: -230px;  
  width: 230px;  
  height: 100%;  
  background: white;  
  padding-top: 60px;  
  border-right: 2px solid #e6b8c8;  
  transition: left 0.3s ease;  
  z-index: 15;  
}
```

### Intención del diseño:

Mi intención era crear una web estética, limpia y moderna con colores suaves para transmitir calma y cuidado personal.

## 4.4. Fuentes utilizadas

En mi proyecto no he usado Google Fonts ni fuentes externas. Solo utilicé las fuentes del sistema, tal y como puse en el CSS.

Elegí esta combinación porque son fuentes limpias, modernas y fáciles de leer y además se adaptan bien a cualquier dispositivo sin tener que añadir nada extra. Me pareció una buena opción para el estilo suave y ordenado de mi web.

```
body {  
  font-family: system-ui, -apple-system, "Segoe UI", sans-serif;  
  background-color: #fdf6f8;  
  color: #333;  
}
```

## 4.5. Menú lateral

El menú lateral funciona con un botón hamburguesa que cuando lo pulsas, la clase “active” hace que el menú se mueva desde la izquierda hacia dentro de la pantalla.

El JavaScript solo cambia la clase y también cambia el icono del botón.

```
toggleBtn.addEventListener("click", () => {
  sideMenu.classList.toggle("active");
  toggleBtn.classList.toggle("active");

  toggleBtn.textContent =
    sideMenu.classList.contains("active") ? "✕" : "☰";
});
</script>
```

Y el CSS se encarga de mover el menú:

```
.side-menu {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: -230px;
  width: 230px;
  height: 100%;
  background: white;
  padding-top: 60px;
  border-right: 2px solid #e6b8c8;
  transition: left 0.3s ease;
  z-index: 15;
}

.side-menu.active {
  left: 0;
}
```

## 4.6. Conclusión personal

Con este proyecto he aprendido a organizar una página con HTML y a usar mejor CSS, sobre todo Flexbox y Grid. También he entendido cómo funciona un menú lateral con una clase activa. Lo que más me costó fue ajustar el menú hamburguesa y hacer que se viera bien. Lo que más me gusta de mi web es la galería de productos y los colores que elegí, porque creo que encajan muy bien con el tema de belleza.

←

Archivo

C:/Users/cbenriv1305/Proyecto/index.html

☆

☆

...


Ch

≡ Belleza Natural


InicioGaleríaTablaFormularioContacto

Descubre tu mejor versión

Productos de cosmética natural, rutinas de belleza y consejos para cuidar tu piel.



Galería de productos



Comparativa de Productos

Producto	Tipo	Precio	Valoración
Crema Hidratante	Hidratación diaria	18,00€	★★★★★
Sérum	Tratamiento	15,50€	★★★★☆
Agua Micelar	Limpieza	4,99€	★★★★☆
Mascarilla Facial	Cuidado intensivo	3,50€	★★★★★

Formulario de contacto

Nombre:

←

Archivo

C:/Users/cbenriv1305/Proyecto/index.html


☆

☆

...

Ch

≡



Comparativa de Productos

Producto	Tipo	Precio	Valoración
Crema Hidratante	Hidratación diaria	18,00€	★★★★★
Sérum	Tratamiento	15,50€	★★★★☆
Agua Micelar	Limpieza	4,99€	★★★★☆
Mascarilla Facial	Cuidado intensivo	3,50€	★★★★★

Formulario de contacto

Nombre:

Email:

Consulta:

Enviar

Contacto

Email: [contacto@bellezanatural.com](mailto:contacto@bellezanatural.com)

Teléfono: 666 123 789

Síguenos en redes sociales para más consejos y novedades.

© 2025 — Proyecto Web de Cosmética



Archivo C:/Users/cbenriv1305/Proyecto/index.html

X

Inicio

Galería

Tabla

Formulario

Contacto



## Comparativa

F

Crema Hidratante

Sérum

Agua Micelar

Mascarilla Facial

## Formulario d

Nombre:

Email:

Consulta:

Enviar