

Exercicio 1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Ejercicio 1 - Estructura semántica</title>
  </head>
  <body>
    <header class="header">
      <h1>Mi sitio</h1>
    </header>
    <nav class="nav">
      <p>Inicio</p>
      <p>Servicios</p>
      <p>Contacto</p>
    </nav>
    <main class="content">
      <section>
        <h2>Sobre nosotros</h2>
        <p>Texto de ejemplo.</p>
      </section>
    </main>
    <footer class="footer">
      <p>©2025 Mi sitio</p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Exercicio 2

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Ejercicio 2 - Imágenes accesibles</title>
  </head>
  <body>
    <main>
      
    </main>
  </body>
</html>
```

```
        alt="Un oropéndola norteña posada en una rama, con plumaje  
amarillo y negro brillante."  
    />  
  </main>  
</body>  
</html>
```

Exercicio 3

```
<div id="accordionGroup" class="accordion">  
  <h3>  
    <button  
      type="button"  
      aria-expanded="true"  
      class="accordion-trigger"  
      aria-controls="sect1"  
      id="accordionlid"  
    >  
      <!-- aria-expanded="true" → indica que el panel controlado está  
expandido (visible). -->  
      <!-- aria-controls="sect1" → asocia el botón con el panel que  
controla. -->  
      <!-- id="accordionlid" → se usa para enlazar con aria-labelledby.  
-->  
  
      <span class="accordion-title">  
        Personal Information  
        <span class="accordion-icon"></span>  
      </span>  
    </button>  
  </h3>  
  
<div  
  id="sect1"  
  role="region"  
  aria-labelledby="accordionlid"  
  class="accordion-panel"  
>  
  <!-- role="region" → define una región significativa dentro de la  
página. -->  
  <!-- aria-labelledby="accordionlid" → vincula la región con el  
elemento que le da el título. -->
```

```
<div>
  <fieldset>
    <p>
      <label for="cufc1">Name<span
aria-hidden="true">*</span>:</label>
      <!-- aria-hidden="true" → oculta el asterisco de los lectores
de pantalla. -->

      <input
        type="text"
        value=""
        name="Name"
        id="cufc1"
        class="required"
        aria-required="true"
      />
      <!-- aria-required="true" → indica que el campo es
obligatorio. -->
    </p>

    <p>
      <label for="cufc2">Email<span
aria-hidden="true">*</span>:</label>
      <!-- aria-hidden="true" → oculta el asterisco de los lectores
de pantalla. -->

      <input
        type="text"
        value=""
        name="Email"
        id="cufc2"
        aria-required="true"
      />
      <!-- aria-required="true" → indica que el campo es
obligatorio. -->
    </p>

    <p>
      <label for="cufc3">Phone:</label>
      <input type="text" value="" name="Phone" id="cufc3" />
    </p>
```

```

<p>
    <label for="cufc4">Extension:</label>
    <input type="text" value="" name="Ext" id="cufc4" />
</p>

<p>
    <label for="cufc5">Country:</label>
    <input type="text" value="" name="Country" id="cufc5" />
</p>

<p>
    <label for="cufc6">City/Province:</label>
    <input type="text" value="" name="City_Province" id="cufc6" />
</p>
</fieldset>
</div>
</div>

<h3>
    <button
        type="button"
        aria-expanded="false"
        class="accordion-trigger"
        aria-controls="sect2"
        id="accordion2id"
    >
        <!-- aria-expanded="false" → indica que el panel controlado está
colapsado (oculto). -->
        <!-- aria-controls="sect2" → asocia el botón con el segundo panel.
-->
        <!-- id="accordion2id" → se usa para enlazar con aria-labelledby.
-->
    <span class="accordion-title">
        Billing Address
        <span class="accordion-icon"></span>
    </span>
    </button>
</h3>

<div
    id="sect2"
    role="region"

```

```
aria-labelledby="accordion2id"
class="accordion-panel"
hidden=""
>
    <!-- role="region" → identifica la segunda sección importante del
acordeón. -->
    <!-- aria-labelledby="accordion2id" → vincula el panel con su botón.
-->

<div>
    <fieldset>
        <p>
            <label for="b-add1">Address 1:</label>
            <input type="text" name="b-add1" id="b-add1" />
        </p>
        <p>
            <label for="b-add2">Address 2:</label>
            <input type="text" name="b-add2" id="b-add2" />
        </p>
        <p>
            <label for="b-city">City:</label>
            <input type="text" name="b-city" id="b-city" />
        </p>
        <p>
            <label for="b-state">State:</label>
            <input type="text" name="b-state" id="b-state" />
        </p>
        <p>
            <label for="b-zip">Zip Code:</label>
            <input type="text" name="b-zip" id="b-zip" />
        </p>
    </fieldset>
</div>
</div>

<h3>
    <button
        type="button"
        aria-expanded="false"
        class="accordion-trigger"
        aria-controls="sect3"
        id="accordion3id"
    >
```

```
<!-- aria-expanded="false" → indica que el panel controlado está colapsado (oculto). -->
<!-- aria-controls="sect3" → asocia el botón con el tercer panel. -->
<!-- id="accordion3id" → se usa para enlazar con aria-labelledby. -->

<span class="accordion-title">
    Shipping Address
    <span class="accordion-icon"></span>
</span>
</button>
</h3>

<div
    id="sect3"
    role="region"
    aria-labelledby="accordion3id"
    class="accordion-panel"
    hidden=""
>
    <!-- role="region" → define el área del tercer panel como región accesible. -->
    <!-- aria-labelledby="accordion3id" → vincula la región con el elemento que la titula. -->

    <div>
        <fieldset>
            <p>
                <label for="m-add1">Address 1:</label>
                <input type="text" name="m-add1" id="m-add1" />
            </p>
            <p>
                <label for="m-add2">Address 2:</label>
                <input type="text" name="m-add2" id="m-add2" />
            </p>
            <p>
                <label for="m-city">City:</label>
                <input type="text" name="m-city" id="m-city" />
            </p>
            <p>
                <label for="m-state">State:</label>
                <input type="text" name="m-state" id="m-state" />
            </p>
    </div>

```

```

        </p>
    <p>
        <label for="m-zip">Zip Code:</label>
        <input type="text" name="m-zip" id="m-zip" />
    </p>
</fieldset>
</div>
</div>
</div>

```

Exercicio 4

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
    <head>
        <meta charset="utf-8" />
        <title>Ejercicio 5 - Vídeo y contenido dinámico</title>
    </head>

    <body>
        <video controls width="480" src="sample.mp4">
            <track src="subtitulos.vtt" kind="subtitles" lang="es"
label="español" />
        </video>
        <h2>Transcripción</h2>
        <p>
            Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quidem
            eum cum
            reprehenderit doloribus aspernatur! Distinctio, iste. Cum
            accusamus
            temporibus beatae?
        </p>
        <div id="mensajes" aria-live="polite">Mensajes aparecerán aquí</div>
        <script>
            const msg = document.getElementById('mensajes');
            setInterval(() => {
                const d = new Date();
                msg.textContent = 'Mensaje nuevo a las ' +
                d.toLocaleTimeString();
            }, 5000);
        </script>
    </body>
</html>

```