

4.1. Introducción

La web está dedicada al Ford Mustang, cubriendo su historia, modelos y características técnicas. Incluye una sección Hero con introducción, historia con 6 imágenes de evolución, tabla comparativa de modelos, cards de modelos destacados, galería de imágenes y un formulario de contacto. El diseño usa un tema oscuro con acentos naranjas (#f97316), tipografía Montserrat, sombras y cards con gradientes, y un layout responsive con Grid y Flexbox para que sea una representación moderna y legible.

4.2. Evidencias de HTML5

header/main/section/footer: Los uso para organizar la página semánticamente, como en las siguientes capturas:

```
<!-- CABECERA GLOBAL DEL SITIO -->
<header class="site-header">
    <!-- TODO: Cambia el título por algo relacionado con tu temática -->
    <h1>El Rugido del Mustang</h1>

    <!-- TODO: Menú superior con enlaces a secciones de la misma página -->
    <nav class="main-nav">
        <ul>
            <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
            <li><a href="#historia">Historia</a></li>
            <li><a href="#modelos">Modelos</a></li>
            <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
            <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
        </ul>
    </nav>
</header>
```

```
<!-- CONTENIDO PRINCIPAL -->
<main>

    <!-- SECCIÓN HERO -->
    <section id="hero" class="hero">
        <div class="hero-texto">
            <h2 id="inicio">Bienvenido al Mundo del Ford Mustang</h2>
            <p>
                El Ford Mustang es mucho más que un coche: es una leyenda sobre ruedas, un ícono de potencia, diseño y libertad. Desde su lanzamiento en 1964, este muscle car ha enamorado a millones con su estilo agresivo y su rugido inconfundible.
            </p>
            <p>
                En esta página descubrirás su evolución, sus modelos más emblemáticos, sus características técnicas y por qué el Mustang sigue siendo uno de los coches más admirados del planeta. Para más información oficial, visita la
                <a href="https://www.ford.es/coches/mustang" target="_blank" rel="noopener noreferrer">página oficial de Ford Mustang</a>.
            </p>
        </div>
        <figure class="hero-imagen">
            
        </figure>
    </section>
```

Menú superior: incluye enlaces a cada sección para navegar sin salir de la página.

```
<!-- TODO: Menú superior con enlaces a secciones de la misma página -->
<nav class="main-nav">
  <ul>
    <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
    <li><a href="#historia">Historia</a></li>
    <li><a href="#modelos">Modelos</a></li>
    <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Menú lateral: Botón fijo que al hacer click, el menú se desliza desde la izquierda, e incluye enlaces a cada sección para navegar sin salir de la página.

```
<!-- MENÚ LATERAL DESLIZANTE -->
<nav id="sideMenu" class="side-menu">
  <ul>
    <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
    <li><a href="#historia">Historia</a></li>
    <li><a href="#modelos">Modelos</a></li>
    <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
```

Hero: La he usado para presentar el titular, con un resumen breve que explica la temática y una imagen destacada.

```
<!-- SECCIÓN HERO -->
<section id="hero" class="hero">
  <div class="hero-texto">
    <h2 id="inicio">Bienvenido al Mundo del Ford Mustang</h2>
    <p>
      El Ford Mustang es mucho más que un coche: es una leyenda sobre ruedas, un ícono de potencia, diseño y libertad. Desde su lanzamiento en 1964, este muscle car ha enamorado a millones con su estilo agresivo y su rugido inconfundible.
    </p>
    <p>
      En esta página descubrirás su evolución, sus modelos más emblemáticos, sus características técnicas y por qué el Mustang sigue siendo uno de los coches más admirados del planeta. Para más información oficial, visita la <a href="https://www.ford.es/coches/mustang" target="_blank" rel="noopener noreferrer">página oficial de Ford Mustang</a>.
    </p>
  </div>
  <figure class="hero-imagen">
    
  </figure>
</section>
```

Tabla: En mi tabla, comparo los motores, potencia, 0-100 y precio de varios modelos.

```
<!-- SECCIÓN TABLA -->
<section class="seccion-modelos">
  <h2 id="modelos">Modelos</h2>

  <!-- Tabla comparativa de modelos -->
  <div class="tabla-container">
    <table class="tabla-modelos">
      <thead>
        <tr>
          <th>Modelo</th>
          <th>Motor</th>
          <th>Potencia (CV)</th>
          <th>0-100 km/h</th>
          <th>Precio (aprox.)</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <tr>
          <td>Mustang Ecoboost</td>
          <td>4 cil. Turbo 2.3L</td>
          <td>310 CV</td>
          <td>5.1 s</td>
          <td>Desde 45.000€</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Mustang GT</td>
          <td>V8 5.0L</td>
          <td>450 CV</td>
          <td>4.3 s</td>
          <td>Desde 65.000€</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Mustang Mach 1</td>
          <td>V8 5.0L</td>
          <td>480 CV</td>
          <td>4.0 s</td>
          <td>Desde 75.000€</td>
        </tr>
        <tr>
          <td>Shelby GT500</td>
          <td>V8 Supercargado 5.2L</td>
          <td>760 CV</td>
          <td>3.3 s</td>
          <td>Desde 95.000€</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </div>

  <h3 class="subtitulo-cards">Modelos destacados</h3>
  <div class="modelos-grid">
```

```
<article class="card">
  <figure>
    
    <figcaption>Mustang Clásico</figcaption>
  </figure>
  <h3>Mustang Clásico</h3>
  <p>El origen de la leyenda. Estilo retro, cromados y personalidad pura.</p>
</article>

<article class="card">
  <figure>
    
    <figcaption>Mustang GT</figcaption>
  </figure>
  <h3>Mustang GT</h3>
  <p>V8, diseño afilado y una potencia que hace temblar el asfalto.</p>
</article>

<article class="card">
  <figure>
    
    <figcaption>Shelby GT500</figcaption>
  </figure>
  <h3>Shelby GT500</h3>
  <p>El Mustang más salvaje: fuerza, velocidad y ADN de competición.</p>
</article>
</div>
</section>
```

Formulario: El formulario permite pedir información o prueba de conducción.

```

<section class="sección-contacto">
  <h2 id="contacto">Contacto</h2>

  <p>¿Quieres saber más sobre el Ford Mustang? ¡Ponte en contacto con nosotros!</p>

  <form class="form-contacto" action="#" method="post">

    <fieldset id="fset1">
      <legend>¿Quién eres?</legend>
      <p>
        <label for="nombre">Nombre</label>
        <input type="text" name="nombre" id="nombre" />
        <label for="apellidos">Apellidos</label>
        <input type="text" name="apellidos" id="apellidos" />
      </p>
      <p>Correo electrónico <input type="email" name="email" id="email"></p>
      <p>Teléfono <input type="tel" name="telefono" id="telefono"></p>
    </fieldset>

    <br/>

    <fieldset id="fset2">
      <legend>¿Qué modelo te interesa?</legend>
      <p>
        Modelo de Mustang
        <select name="modelo" id="modelo">
          <option>Selecciona un modelo</option>
          <option value="ecoboost">Mustang Ecoboost</option>
          <option value="gt">Mustang GT</option>
          <option value="mach1">Mustang Mach 1</option>
          <option value="shelby">Shelby GT500</option>
          <option value="clasico">Mustang Clásico</option>
        </select>
      </p>
      <p>
        Tipo de consulta
        <select name="consulta" id="consulta">
          <option>Selecciona tipo de consulta</option>
          <option value="info">Información general</option>
          <option value="precio">Consulta de precios</option>
          <option value="prueba">Solicitar prueba de conducción</option>
          <option value="otra">Otra consulta</option>
        </select>
      </p>
    </fieldset>

    <br/>

```

```

    <fieldset id="fset3">
      <legend>Tu mensaje</legend>
      <p>
        <label for="mensaje">Mensaje:</label><br/>
        <textarea id="mensaje" name="mensaje" rows="4" cols="50" placeholder="Escribe tu mensaje aquí..."></textarea>
      </p>
    </fieldset>

    <br/>

    <fieldset id="fset4">
      <legend>Preferencias de contacto</legend>
      <p>
        ¿Cómo prefieres que te contactemos?
        <input type="radio" name="contacto" value="email" id="contacto-email">
        <label for="contacto-email">Correo electrónico</label>
        <input type="radio" name="contacto" value="telefono" id="contacto-telefono">
        <label for="contacto-telefono">Teléfono:</label>
        <input type="radio" name="contacto" value="ambos" id="contacto-ambos">
        <label for="contacto-ambos">Ambos</label>
      </p>
      <p>
        <input type="checkbox" name="newsletter" id="newsletter">
        <label for="newsletter">Deseo recibir información sobre novedades del Ford Mustang</label>
      </p>
      <p>
        <input type="checkbox" name="acepto" id="acepto" required>
        <label for="acepto">Acepto la política de privacidad y el tratamiento de mis datos</label>
      </p>
    </fieldset>

    <br/>

    <p id="botones">
      <input type="submit" value="Enviar consulta">
    </p>
  </form>
</section>

```

Galería: Muestra fotos variadas del Mustang.

```
<section class="seccion-galeria">
  <h2 id="galeria">Galería de imágenes</h2>

  <div class="galeria-grid">
    <figure>
      
      <figcaption>Vista frontal del Ford Mustang</figcaption>
    </figure>
    <figure>
      
      <figcaption>Detalle de llanta deportiva</figcaption>
    </figure>
    <figure>
      
      <figcaption>Mustang en acción en circuito</figcaption>
    </figure>
    <figure>
      
      <figcaption>Interior deportivo y tecnológico</figcaption>
    </figure>
    <figure>
      
      <figcaption>Mustang en carretera abierta</figcaption>
    </figure>
    <figure>
      
      <figcaption>Mustang al atardecer</figcaption>
    </figure>
  </div>
</section>
```

Enlaces internos/externos: Internos en menús (#inicio, #historia...) para saltar por la página externo en el Hero hacia la web oficial de Ford (target="_blank") para info adicional.

```

<!-- TODO: Menú superior con enlaces a secciones de la misma página -->
<nav class="main-nav">
  <ul>
    |   <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
    |   <li><a href="#historia">Historia</a></li>
    |   <li><a href="#modelos">Modelos</a></li>
    |   <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    |   <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>
</header>

<!-- BOTÓN HAMBURGUESA FIJO PARA EL MENÚ LATERAL -->
<button class="open-menu" aria-label="Abrir menú lateral">
  
</button>

<!-- MENÚ LATERAL DESLIZANTE -->
<nav id="sideMenu" class="side-menu">
  <ul>
    |   <li><a href="#inicio">Inicio</a></li>
    |   <li><a href="#historia">Historia</a></li>
    |   <li><a href="#modelos">Modelos</a></li>
    |   <li><a href="#galeria">Galería</a></li>
    |   <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
  </ul>
</nav>

<!-- CONTENIDO PRINCIPAL -->
<main>

  <!-- SECCIÓN HERO -->
  <section id="hero" class="hero">
    <div class="hero-texto">
      <h2 id="inicio">Bienvenido al Mundo del Ford Mustang</h2>
      <p>
        El Ford Mustang es mucho más que un coche: es una leyenda sobre ruedas, un ícono de potencia, diseño y libertad. Desde su lanzamiento en 1964, este muscle car ha enamorado a millones con su estilo agresivo y su rugido inconfundible.
      </p>
      <p>
        Esta página descubrirás su evolución, sus modelos más emblemáticos, sus características técnicas y por qué el Mustang sigue siendo uno de los coches más admirados del planeta. Para más información oficial, visita la <a href="https://www.ford.es/coches/mustang" target="_blank" rel="noopener noreferrer">página oficial de Ford Mustang</a>.
      </p>
    </div>
    <figure class="hero-imagen">
      
    </figure>
  </section>

```

4.3. Evidencias de CSS

Tipo:

```

main {
  width: min(1100px, 90%);
  margin: 2rem auto 3rem;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  gap: 3rem;
}

```

Clase:

```
.site-header {  
  position: sticky;  
  top: 0;  
  z-index: 10;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  align-items: center;  
  justify-content: space-between;  
  gap: 1rem;  
  padding: 1.5rem 1rem;  
  background: #rgba(15, 23, 42, 0.95);  
  backdrop-filter: blur(10px);  
  border-bottom: 1px solid #rgba(148, 163, 184, 0.3);  
}
```

Descendente:

```
.main-nav ul {  
  list-style: none;  
  display: flex;  
  gap: 0.5rem;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
}
```

Pseudoclases:

```
.main-nav a:hover {  
  background-color: #rgba(249, 115, 22, 0.15);  
  transform: translateY(-1px);  
}
```

Flexbox o Grid en alguna parte.

```

.hero {
  display: grid;
  grid-template-columns: minmax(0, 1.4fr) minmax(0, 1fr);
  gap: 2rem;
  align-items: center;
  padding: 2.5rem 2rem;
  border-radius: 1.5rem;
  box-shadow: 0 25px 50px rgba(0,0,0,0.55);
}

.hero-texto p {
  margin-top: 0.8rem;
  line-height: 1.6;
  color: #d1d5db;
}

.hero-imagen {
  display: flex;
  justify-content: center;
}

.hero-imagen img {
  width: 100%;
  max-width: 320px;
  border-radius: 1.25rem;
  object-fit: cover;
  border: 2px solid #2c3e50;
  box-shadow: 0 20px 40px rgba(0,0,0,0.7);
}

```

Uso de sombras (box-shadow) o cards.

```

.card {
  background: radial-gradient(circle at top, #2c3e50, #2c3e50 15px, #f97316 15px, #f97316 20px);
  border-radius: 1.25rem;
  padding: 1rem 1rem 1.3rem;
  border: 1px solid #2c3e50;
  box-shadow: 0 16px 30px rgba(0,0,0,0.5);
  overflow: hidden;
}

```

Estilos de tus menús.

```

.site-header h1 {
  font-size: clamp(1.7rem, 2vw + 1rem, 2.2rem);
  letter-spacing: 0.08em;
  text-transform: uppercase;
  color: #f97316;
  font-family: 'MustangDisplay', 'Montserrat', sans-serif;
  text-align: center;
}

```

Intención de diseño:

Quise un diseño oscuro con acentos naranjas para transmitir potencia y contraste, como el carácter del Mustang.

4.4. Fuentes utilizadas

Fuente local:

```
@font-face {  
    font-family: 'MustangDisplay';  
    src: local('Bebas Neue'), local('Impact');  
    font-weight: 700;  
    font-style: normal;  
}
```

Fuente online:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <!-- TODO: Cambia el título por algo relacionado con tu temática -->  
    <title>El rugido del Mustang</title>  
    <link rel="stylesheet" href="Styles/main.css">  
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@400;700&display=swap" rel="stylesheet">  
</head>
```

Por qué te han gustado esas tipografías:

Porque da mas legibilidad moderna, y para mí resalta la fuerza y personalidad del Mustang.

4.5. Menú lateral: breve explicación

No tienes que explicar JavaScript en detalle. Solo:

Qué ocurre al pulsar el botón:

Al hacer click en el botón se abre o cierra el menú lateral.

Qué clase cambia:

Se añade o quita la clase `active` en el menú lateral. Cuando está activa, el menú se muestra y cuando no, se oculta.

Cómo se mueve el menú con CSS:

El menú está oculto fuera de la pantalla por la izquierda (`left: -230px`). Al añadir la clase `active`, el CSS cambia `left` a `0`, haciendo que se deslice hacia dentro. La transición "`transition: left 0.3s ease`" suaviza el movimiento.

4.6. Conclusión personal

Qué has aprendido:

He aprendido a usar grid y flex y dar interacción de una forma más chula con hover/trasition.

Qué te gustaría mejorar:

Me gustaria mejorar la optimización de codigo.

Qué ha sido lo que más te ha costado:

Equilibrar mi tema oscuro con una buena legibilidad.

Qué parte de tu web te gusta más:

La hero y las cards de modelos, por la combinación de imagenes, sombras y acentos naranjas. Ya que gracias a esa combinación he podido reflejar mas o menos el carácter del Ford Mustang.