

ACCESSIBILITAT

Gabriela Sandoval

M9-UF3

INDEX

REQUERIMENTS	3
En general:	3
Pàgina Index:	3
Pàgina Dìoses:	4
Pàgina Heroes:	5
Pàgina Contacto:	7

REQUERIMENTS

- **En general:**

- Disseny Responsive
- Menú de navegació (<nav>) consistent a totes les pàgines.
- Saltar a enllaços (Skip Navigation)
- Aclariment de llenguatge

```
<html lang="es">
```

- Navegació per teclat
 - Ús de tabindex="0" en elements interactius
- Títol descriptiu per cada pàgina.
- Enllaços descriptius (Exemple: footer)

```
<a href="#" aria-label="Visita nuestra página de Facebook"><i aria-hidden="true" class="fab fa-facebook"></i></a><html lang="es">
```

- Encapçalats jeràrquics
- **Imatges accessibles**
 - Decoratives (icones):

```
<i aria-hidden="true" class="fas fa-bars"></i>.
```

- **Pàgina Index:**

- **Title descriptiu**

```
<title>Mitología Griega | El Legado del Olimpo</title>
```

- **Imatges accessibles**

- Informatives:

```

```

```
<p id="desc-acropolis-1">La mitología griega constituye un fascinante conjunto de relatos, leyendas y tradiciones que los antiguos griegos crearon para explicar el origen del mundo, los fenómenos naturales y las complejidades de la condición humana.</p>
```

```
<p id="desc-acropolis-2">Estas narrativas de dioses poderosos, héroes valientes y criaturas fantásticas han perdurado durante milenios, influyendo profundamente en el arte, la literatura y el pensamiento occidental hasta nuestros días.</p>
```

- **Galeria accessible:** Cada imatge té alt descriptiu i aria-describedby vinculat a text addicional.
- **Enllaços descriptius**

```
<a href="dioses.html" aria-label="Visita nuestra página sobre Dioses griegos">Conoce a Todos los Dioses</a>
```

- **WAI-ARIA Roles y atributos ARIA**
 - role="banner", role="navigation", role="región", role="main".
 - aria-labelledby i aria-describedby en imatges i seccions.
 - aria-current="page" per a la pàgina activa.
 - aria-hidden="true" en icones decoratives.

- **Pàgina Dioses:**

- Elements semàntics

```
<header role="banner">, <nav role="navigation">, <main id="mainDioses">, <section>, <footer role="contentinfo">.
```

- Títol descriptiu

```
<title>Dioses del Olimpo | Mitología Griega</title>
```

- Targetes accessibles: Cada targeta té tabIndex="0" per a navegació per teclat.
- Imatges accessibles
 - Informatives:

```
  
<div class="card-content" id="desc-zeus">...</div>
```

- Enllaços descriptius

```
<a href="#" class="card-more" aria-label="Leer la historia completa de Zeus, rey de los dioses">Descubrir más sobre Zeus <i class="fas fa-arrow-right" aria-hidden="true"></i></a>
```

- WAI-ARIA - Rols i atributs ARIA
 - role="banner", role="navigation", role="contentinfo".
 - aria-labelledby i aria-describedby en imatges i seccions.
 - aria-current="page" per a la pàgina activa.
 - aria-hidden="true" en icones decoratives.

- **Pàgina Heroes:**

- Elements semàntics amb els seus rols

```
<header role="banner">, <nav role="navigation">, <main id="main-content">, <section role="region">, <footer role="contentinfo">.
```

- Títol descriptiu

```
<title>Héroes Mitológicos | El Legado del Olimpo</title>
```

- Llenguatge definit

```
<blockquote class="quote-original" tabindex="0" lang="el">
  "Κλέος ἄφθιτον ἐστί· τὸ καὶ πολλοὶ ἀγαθοὶ τε καὶ ἄλκιμοι ἄνδρες
  ἵενται ἐπὶ χθονὶ πουλυβοτείρῃ."
</blockquote>
```

- Taula accessible. Headers i id per associar cel·les amb encapçalats.

```
<table aria-describedby="tabla-desc" aria-label="Tabla de héroes...">

<caption class="sr-only"> (per a lectors de pantalla).

<th scope="col"> y <th scope="row"> per a identificar encapçalats.
```

- Imatges accessibles

- **Decoratives:**

```
<i aria-hidden="true" class="fas fa-bars"></i>.
```

- **Informatives:**

```

<p id="mapa-desc" class="sr-only">Descripción detallada...</p>
```

- **Imatges amb enllaços:**

```
<a
href="https://www.nationalgeographic.es/historia/quien-fue-alejandro-
magno">
  <div class="image-frame" tabindex="0">
    
    <div class="image-caption">
      <h3>La Leyenda de Alejandro</h3>
      <p>Explora la vida del rey que fue venerado como un
dios</p>
      <span class="view-more">Ver más detalles</span>
    </div>
  </div>
</a>
```

- **Vídeo accessible (Reproductor able player)**

- Subtítols (<track kind="captions">).
- Descripció d'àudio (<track kind="descriptions">).
- Transcripció (<track kind="metadata">).

- **Cites i èmfasi correctes**

```
<blockquote class="quote-original" tabindex="0" lang="el">
  "Κλέος ἄφθιτον ἐστί· τὸ καὶ πολλοὶ ἀγαθοὶ τε καὶ ἄλκιμοι ἄνδρες
  ἵενται ἐπὶ χθονὶ πουλυβοτείρῃ."
</blockquote>
```

- **WAI-ARIA - Rols i atributs ARIA**

- role="banner", role="navigation", role="regió".
- aria-labelledby i aria-describedby en taules i imatges.
- aria-current="page" per a la pàgina activa.
- aria-hidden="true" en icones decoratives.

- **Pàgina Contacto:**

- Elements semàntics HTML5

```
<header role="banner">, <nav role="navigation">, <main role="main">, <section>, <footer role="contentinfo">.
```

- Navegació per teclat: Formulari accessible amb tabindex i :focus visible
- Títol descriptiu

```
<title>Contacto | Mitología Griega - El Legado del Olimpo</title>
```

- Formulari accessible
 - Etiquetes (<label>) vinculades amb for i id.
 - Camps obligatoris marcats amb aria-required="true".
 - Missatges d'error amb role="alert" i aria-live="assertive".
 - Agrupació amb <fieldset> i <legend>.
- Etiquetes (<label>) vinculades

```
<label for="nombre" class="required-field">Nombre Completo</label>

<input type="text" id="nombre" name="nombre" class="form-control" required
      aria-describedby="nombre-hint nombre-error"
      aria-required="true">
```

- Missatges d'error accessibles

```
<p id="nombre-error" class="form-error" role="alert">Por favor, introduce tu nombre completo.</p>
```

- Agrupació amb <fieldset> i <legend>

```
<fieldset>
<legend>Información Personal</legend>
<!-- Camps del formulari -->
</fieldset>
```

- Selectors accessibles (<select>, <optgroup>)

```
<select id="interes" name="interes" class="form-control"
aria-describedby="interes-hint">
  <optgroup label="Mitología">
    <option value="dioses">Dioses Olímpicos</option>
    <option value="heroes">Héroes y Semidioses</option>
    <option value="criaturas">Criaturas
Mitológicas</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="Narrativa">
    <option value="leyendas">Leyendas y Relatos</option>
    <option value="poemas">Poemas Épicos</option>
  </optgroup>
  <option value="otros">Otros temas</option>
</select>
```

- Ràdio buttons i checkboxes accessibles

```
<input type="radio" id="contacto-email" name="contacto-preferido"
value="email" checked>
<label for="contacto-email">Por correo
electrónico</label>
```

- **WAI-ARIA - Rols i atributs ARIA**
 - role="banner", role="navigation", role="main", role="contentinfo".
 - aria-labelledby i aria-describedby a formularis.
 - aria-current="page" per a la pàgina activa.
 - aria-hidden="true" en icones decoratives.