

# Hito individual miguel

El CSS está adaptado para que sea lo más accesible posible:

-Se usan identificadores como: [aria-expanded="true"], [aria-haspopup] y @media only screen and (min-width: 768px) {

```
nav > ul {  
  
display:flex;  
  
}
```

Además, uso elementos de menú adaptados a accesibilidad, pero, no son funcionales debido a que necesitan Javascript. De momento solo es estético

```
<nav aria-label="Menú principal">  
  
  <ul role="menubar" aria-label="Menú principal">  
  
    <li role="none"><a role="menuitem" aria-haspopup="true"  
  
      aria-expanded="false" href="#">TopItem1</a>  
  
    <ul role="menu">
```

```
<li role="none"><a role="menuitem" aria-haspopup="true"  
  
  aria-expanded="false" href="#">TopItem2</a>  
  
  <ul role="menu">
```

Utilizo etiquetas de accesibilidad diseñadas para texto

```
<p>El <strong>Real Decreto 1112/2018</strong> <em>de  
  accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos  
  móviles</em>, tiene como objeto <em>"garantizar los requisitos  
  de accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para  
  dispositivos móviles de organismos del sector público y otros  
  obligados"</em>.</p>
```

# Cabecera

[Saltar navegación](#)

[TopItem1](#)

- [Mapa](#)
- [Enlaces](#)
- [Incidencias](#)
- [Mi Perfil](#)

## Daily Planet

### Internacional

Wonder Woman visita el Partenón en Atenas

La estación espacial recibe a Superman

### Nacional

Resultados de las elecciones en Metrópolis

Guía Rápida de Accesibilidad Web Pág.: 9 Contenido Noticia

La frase *"there is shadow hanging over me"* significa *"una sombra se cierne sobre mí"*.

- Teléfono inteligente.
- Tableta.
- Equipo de escritorio.

### Lista ordenada

Etiquetas de descripción para imágenes

```

```

```

```

```
<p id="descripción">El gráfico muestras las ventas trimestrales que se han producido en el año en cursos en los diferentes países que conforman la Unión Europea. etc.</p>
```

Imágenes SVG

```
<svg role="img" aria-label="Texto alternativo">
  <circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="green" stroke-width="4" fill="yellow" />
```

</svg>

Caption para tablas:

<table>

<caption>Ventas mensuales</caption>

<tr>

<th>Enero</th>

<th>Febrero</th>

<!-- etc. -->

</tr>

<tr>

<td>34.000,00€</td>

<td>25.000,00€</td>

<!-- etc. -->

</tr>

<!-- etc. -->

</table>

Texto con etiquetas de accesibilidad de párrafo

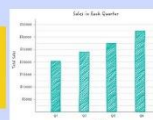
El **Real Decreto 1112/2018** de accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles, tiene como objeto "garantizar los requisitos de accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles de organismos del sector público y otros obligados".

Enlace incorrecto [Pulse aquí](#) Enlace correcto [Boletín Oficial del Estado](#)

Utilizar imágenes



[Boletín Oficial del Estado](#)



El gráfico muestra las ventas trimestrales que se han producido en el año en cursos en los diferentes países que conforman la Unión Europea. etc.

Imagen SVG



 Texto alternativo para lectores de pantalla de un icono de font awesome. Está incluida la etiqueta link pero no funciona

Tablas

Enero	Febrero
34.000,00€	25.000,00€

Ventas mensuales

## Tablas multinivel

<p id="descripcion2222">El encabezado de la primera columna muestra el horario. El resto de encabezados los días de la semana.</p>

<table aria-describedby=descripcion2222>

<caption>Programación</caption>

<tr>

```

<tr>

<th id="t2">9:00 - 10:00</th>

<td headers="d1 t2">Historia</td>

<td headers="d2 t2">Matemáticas</td>

<!-- etc. -->

</tr>

<!-- etc. -->

</table>

```

## Forms

Formularios accesibles con Bootstrap:

```

<label for="Hombre">Hombre</label>

</fieldset>

<!-- Casillas de verificación -->

<fieldset>

<legend>Seleccione las semanas en las que se encuentra
interesado</legend>

<input id="Semana1" type="checkbox" name="Semana1"
value="Semana1" />

<label for="Semana1">Semana1</label>

<input id="Semana2" type="checkbox" name="Semana2"

```

**Formularios**

Datos Personales

Solicitud

Sexo

☐ Mujer ☐ Hombre

Seleccione las semanas en las que se encuentra interesado

☐ Semana1 ☐ Semana2

Seleccione un día de la semana

Sin seleccionar

Escriba aquí su comentario

Comentario

Enviar

```

<span id="formatodni">Formato DNI: 12345678A</span>

```

## Validaciones con pattern

```
<label for="Nombre"><abbr title="campo obligatorio">*</abbr>
```

```
Nombre</label>
```

```
<input id="Nombre" type="text" name="Nombre" required="required"
```

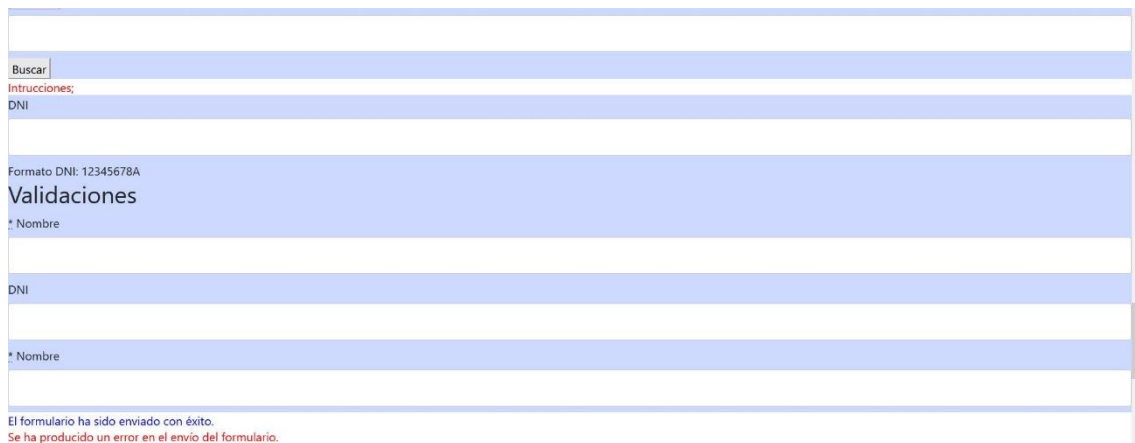
```
/>
```

```
<label for="DNI">DNI</label>
```

```
<input id="DNI" type="text" name="DNI" aria-
```

```
describedby="formatodni" pattern="\d{8}[A-Z]{1}" />
```

```
<span id="formatodni">Formato DNI: 12345678A"></span>
```

A screenshot of a web form with a light blue header and footer. The form contains several input fields. The first input field is labeled 'Nombre' and has a validation message '\* Nombre' below it. The second input field is labeled 'DNI' and has a validation message '\* DNI' below it. The third input field is labeled 'Formato DNI: 12345678A' and has a validation message '\* Formato DNI: 12345678A' below it. The form also includes a 'Buscar' button and a 'Validaciones' section. At the bottom, there is a message 'El formulario ha sido enviado con éxito.' and a red error message 'Se ha producido un error en el envío del formulario.'

## Multimedia con controles y traductores VTT

```
<h2>Multimedia</h2>
```

```
<!-- Video -->
```

```
<video controls="controls">
```

```
<source src="https://file-examples-  
com.github.io/uploads/2017/04/file_example_MP4_640_3MG.mp4" type="video/mp4" />
```

```
<source src="https://file-examples-  
com.github.io/uploads/2020/03/file_example_WEBM_640_1_4MB.webm"  
type="video/webm" />
```

```
<!-- Subtítulos y descripciones de audio -->
```

```
<track  
src="https://gist.githubusercontent.com/samdutton/ca37f3adaf4e23679957b8083e061177/ra  
w/e19399fbccbc069a2af4266e5120ae6bad62699a/sample.vtt" kind="captions" srclang="es"
```

```
label="español" />
```

```
<track
src="https://gist.githubusercontent.com/samdutton/ca37f3adaf4e23679957b8083e0
61177/raw/e19399fbccbc069a2af4266e5120ae6bad62699a/sample.vtt"
kind="descriptions" srclang="es" />
```

```
</video>
```

<h4>Estos videos tienen archivos vtt para su traducción inmediata, aunque no está del todo implementado y no funciona</h4>

```
<!-- Audio -->
```

```
<audio controls="controls">
```

```
<source src="https://file-examples-
com.github.io/uploads/2017/11/file_example_MP3_700KB.mp3" type="audio/mpeg" />
```

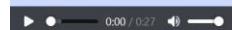
```
<source src="https://file-examples-
com.github.io/uploads/2017/11/file_example_WAV_1MG.wav" type="audio/wav" />
```

```
</audio>
```

Multimedia



Estos videos tienen archivos vtt para su traducción inmediata, aunque no está del todo implementado y no funciona



Alicia: "¿Me podrías indicar, por favor, hacia dónde tengo que ir desde aquí?"

Gato: "Eso depende de a dónde quieras llegar."

Alicia: "A mí no me importa demasiado a dónde..."

Diseño adaptativo

## Diseño adaptativo y flexbox para tabletas

<h3>Diseño adaptativo</h3>

```
<!-- Grid SmartPhone -->
```

```
<div id="gridSP">
```

```
<header><!-- Encabezado --></header>
```

```
<nav aria-label="Navegación secundaria"><!-- Navegación --></nav>
```

```
<nav aria-label="Navegación principal"><!-- Navegación --></nav>
```

```
<main>
```

```
<h1>Lorem ipsum dolor sit amet</h1>
```

```
<!-- Grid Tablet -->
```

```
<div id="gridT">

</div>

</main>

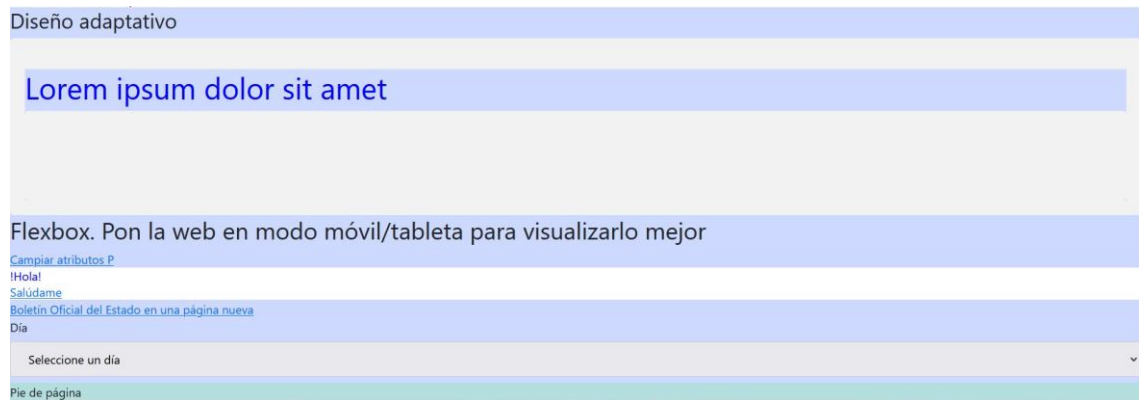
<footer><!-- Pie --></footer>

</div>
```

<h2>Flexbox. Pon la web en modo móvil/tableta para visualizarlo mejor</h2>

<nav aria-label="Navegación secundaria">

## Pie de página



<footer>Pie de página</footer>