

Hito 2

CUESTIÓN 1. Estudio de esta web:

<https://paelectronico.es/es-es/Servicios/Paginas/Creacion-y-cese-de-empresas.aspx>

- Explica la tecnología utilizada (lenguaje de servidor, cliente...)

La parte del servidor está hecha con .NET

 **ASP.NET Ajax**

[ASP.NET Ajax Usage Statistics](#) · [Download List of All Websites using ASP.NET Ajax](#)

ASP.NET AJAX is a free framework for quickly creating a new generation of more efficient, more interactive and highly-personalized Web experiences that work across all the most popular browsers.


 **ASP.NET**

[ASP.NET Usage Statistics](#) · [Download List of All Websites using ASP.NET](#)

ASP.NET is a web application framework marketed by Microsoft that programmers can use to build dynamic web sites, web applications and XML web services. It is part of Microsoft's .NET platform and is the successor to Microsoft's Active Server Pages (ASP) technology.

La parte del cliente está hecha con Html, css, y js, usa librerías para mejorar su apariencia, ux...

JavaScript Libraries and Functions [View Global Trends](#)


 **Modernizr**

[Modernizr Usage Statistics](#) · [Download List of All Websites using Modernizr](#)

Modernizr allows you to target specific browser functionality in your stylesheet.

Compatibility

Document Standards [View Global Trends](#)

 **HTML5 DocType**

[HTML5 DocType Usage Statistics](#)

The DOCTYPE is a required preamble for HTML5 websites.

▪ Conditional Comments

[Conditional Comments Usage Statistics](#)

[url] uses conditional comments that are supported by Microsoft Internet Explorer. They allow web developers to show or hide HTML code based on the version of the viewer's browser.

W Cascading Style Sheets

[Cascading Style Sheets Usage Statistics](#)

Cascading Style Sheets (CSS) is a stylesheet language used to describe the presentation of a document written in a markup language. Its most common application is to style web pages written in HTML

★ HTML5 Boilerplate

[HTML5 Boilerplate Usage Statistics](#)

This site is using code from the HTML5 Boilerplate project.

Canonical Content Tag

[Canonical Content Tag Usage Statistics](#)

Public specification of a preferred URL for a page allows search engines to understand the original location for content.

X-UA-Compatible

[X-UA-Compatible Usage Statistics](#)

Allows a website to define how a page is rendered in Internet Explorer 8, allowing a website to decide to use IE7 style rendering over IE8 rendering.

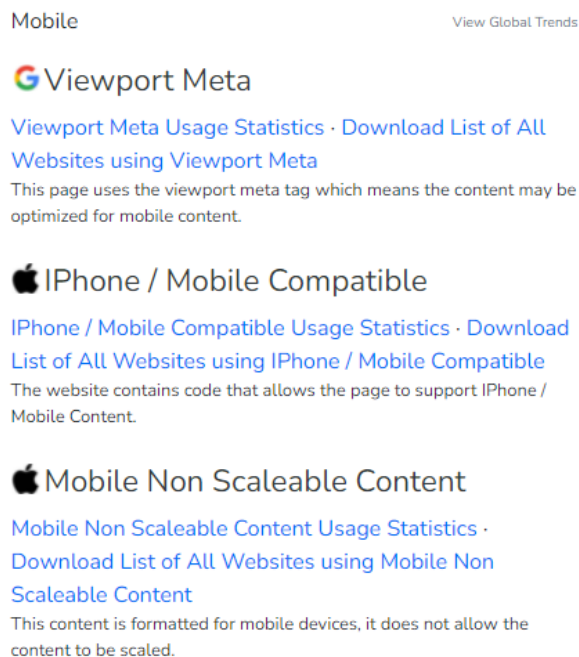
Twitter Bootstrap

[Twitter Bootstrap Usage Statistics](#)

Bootstrap is a toolkit from Twitter designed to kickstart development of webapps and sites.

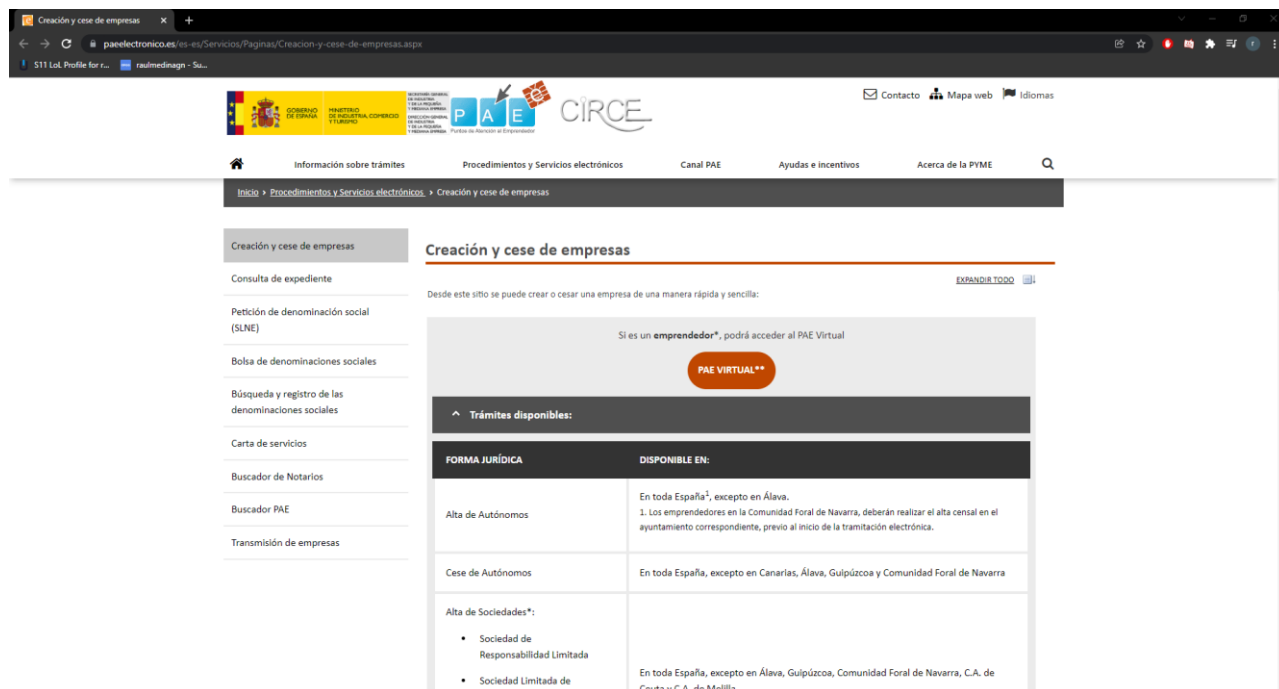
- Demuestra si los elementos de esta web son responsive

La web es responsive, cuando vas haciendo la ventana más pequeña el contenido se adapta al tamaño. Utilizan herramientas para que se adapte en dispositivos móviles. La web tiene problemas a la hora de verla en un dispositivo móvil, la tabla se muestra mal y no se puede leer el contenido.

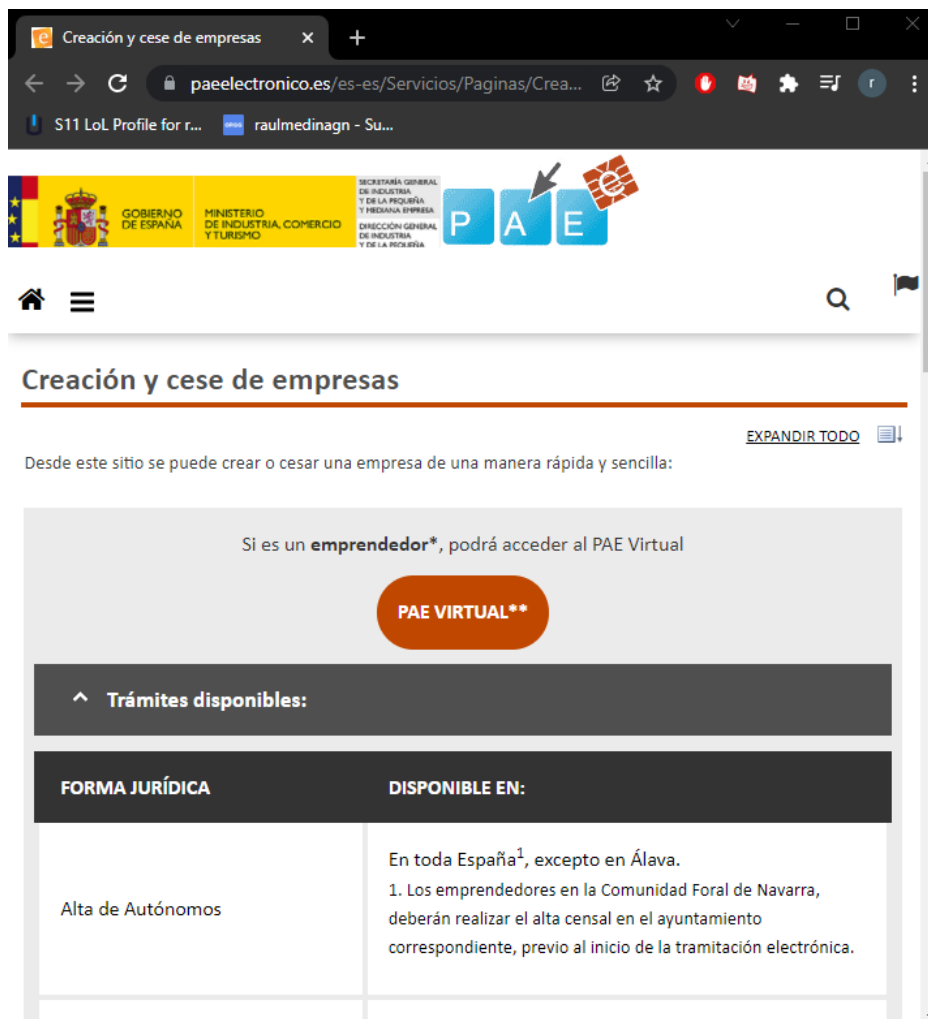


- Analiza RWD en desktop, Tablet, mobile y print.

Web en tamaño normal



La web con la ventana en tamaño reducido.



Se puede apreciar que el menú se ha convertido en un menú desplegable que se muestra al pulsar un botón.

Como he mencionado antes la web tiene problemas a la hora de verla en un dispositivo móvil, la tabla se muestra mal y no se puede leer el contenido.



En modo de impresión la web no sufre ningún problema y todo el contenido se ve perfectamente

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
P A E
CIRCE

Contacto Mapa web Idiomas

Inicio > Procedimientos y Servicios electrónicos > Creación y cese de empresas

Creación y cese de empresas

Desde este sitio se puede crear o cesar una empresa de una manera rápida y sencilla: [CREAR/CESE](#)

Si es un **emprendedor***, podrá acceder al PAE Virtual

PAE VIRTUAL**

Trámites disponibles:

FORMA JURÍDICA	DISPONIBLE EN:
Alta de Autónomos	En toda España ¹ , excepto en Álava. 1. Los emprendedores en la Comunidad Foral de Navarra, deberán realizar el alta censal en el ayuntamiento correspondiente, previo al inicio de la tramitación electrónica.
Cese de Autónomos	En toda España, excepto en Canarias, Álava, Guipúzcoa y Comunidad Foral de Navarra
Alta de Sociedades*: <ul style="list-style-type: none">Sociedad de Responsabilidad LimitadaSociedad Limitada de Formación SucesivaSociedad Limitada Nueva Empresa	En toda España, excepto en Álava, Guipúzcoa, Comunidad Foral de Navarra, C.A. de Ceuta y C.A. de Melilla

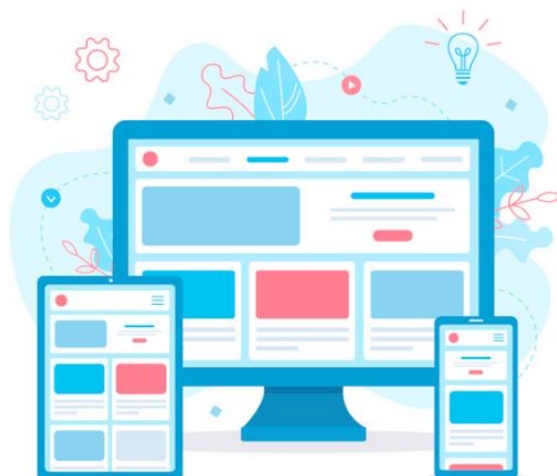
CUESTIÓN 2. Solución a proponer

- Si la web no es RWD en algún dispositivo, ¿qué propuesta harías? Librerías, tecnologías... que soporten RWD

La solución que implementaría sería hacer la web responsive mediante css y Media Query, podemos identificar la resolución mayor y menor en que queremos ajustar nuestro contenido según la pantalla del dispositivo de salida, es decir, la resolución. No se necesitan librerías externas.

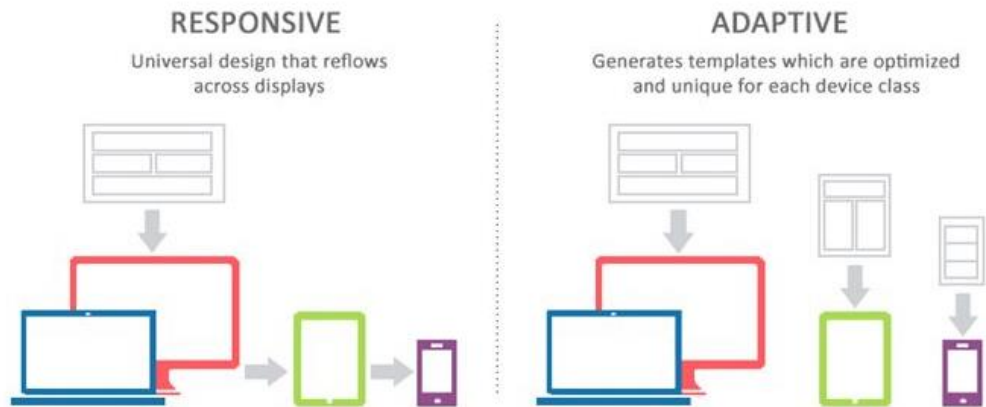
- Explicar media queries para diferentes dispositivos.

Se suelen usar sobre todo en webs de escritorio, webs móviles, webs en tablets, pero funcionan por los píxeles de la pantalla, los cuales puedes asignar tu mismo el rango en el que quieres trabajar, asignando el mínimo y el máximo, a su vez puedes asignar el modo en el que se ve, horizontal o vertical, esto sería lo más utilizado entre muchas otras cosas.



- Diseño responsive vs diseño adaptable. ¿Qué diferencia?

El diseño web responsive adapta la estructura y los diferentes elementos de cada página web a las dimensiones y características de cada aparato móvil, para optimizar su visualización y la experiencia del usuario mediante la versión móvil de dicha página. El diseño web adaptativo es menos flexible, y se basa en el uso de tamaños y características preestablecidas, se basa en el uso de un solo diseño, modificado mediante las proporciones de cada dispositivo.



CUESTIÓN 3. Arreglar la web

- Guardar la web en una copia local
- Aplicar los cambios necesarios para que sea RWD en todos los dispositivos

Para arreglar la web, he usado un css externo.

```
<!--Editado para el hito2-->
<link rel="stylesheet" href="custom.css">
```

He buscado donde esta la tabla declarada, y le he quitado las clases, para que no me interfieran en mi css.

```
<!--class="panel-collapse collapse"-->
<!--id="collapse1"-->
<div id="collapse1">
  <table>
    <tbody>
      <tr>
        <th>Forma jurídica</th>
        <th>En producción en:</th>
      </tr>
      <tr>
```

En mi css he declarado un @media en el que se establece el rango al que afecta. Básicamente para adaptar la tabla, lo que hace es ocultar los encabezados originales, y hacer que se comporten como filas, de esta manera tendremos una tabla de una columna, pero muy funcional y responsive. No da errores en consola.

```
custom.css > {} @media only screen and (max-width: 760px), (min-device-width: 768px)
1  @media
2  only screen and (max-width: 760px),
3  (min-device-width: 768px) and (max-device-width: 1024px) {
4
5      /* Forzar la tabla para que ya no sea como una tabla */
6      table, thead, tbody, th, td, tr {
7          display: block;
8      }
9
10     /* Ocultar encabezados de tabla */
11     thead tr {
12         position: absolute;
13         top: -9999px;
14         left: -9999px;
15     }
16
17     tr {
18         border: 1px solid #ccc;
19     }
20
21     td {
22         /* Comportarse como una "fila" */
23         border: none;
24         border-bottom: 1px solid #eee;
25         position: relative;
26         padding-left: 50%;
27     }
28
29     td:before {
30         /* Ahora como un encabezado de tabla */
31         position: absolute;
32         /* Los valores superior/izquierdo imitan el relleno */
33         top: 6px;
34         left: 6px;
35         width: 45%;
36         padding-right: 10px;
37         white-space: nowrap;
38     }
39 }
```

https://github.com/Raulmedinagn/DIW_Hito2_Raul_Medina