Parte HTML5

Ahora vamos a hablar de la estructura del HTML5, de la que cabe decir que solo sirve para estructurar nuestra pagina dado que todo el formato se lo hemos dado a través del CSS el cual es utilizada dentro de nuestro código HTML5 a través de etiquetas. Nuestra web consta de 7 paginas distintas que tienen una misma estructura la cual esta compuesta de <head> y <body>, dentro del <body> podemos diferenciar tres partes:

-En primer lugar un <nav> el cual es prácticamente igual para las 7 paginas, esta contiene el logo (tiene un enlace a la pagina principal a través de la etiqueta de HTML5 <a>) el cual esta formado por una imagen (etiqueta de HTML5)

y el menú para navegar por todas las paginas, este esta contenido en un <div> y esta formado por una lista a través de las etiquetas y , también volvemos a utilizar <a> para enlazar con las paginas correspondientes.

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarResponsive">
    class="nay-item dropdown active">
          <a class="nay-link dropdown-toggle" href="index.html" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
           INICIO
          <div class="dropdown-menu" >
            <a class="dropdown-item" href="#sobreSIR">SOBRE SIR 2019</a>
            <div class="dropdown-divider"></div>
            <a class="dropdown-item" href="#sectores">SECTORES</a>
       class="nay-item">
          <a class="max-link" href="programa.html">PROGRAMACIÓN <span class="ax-only">(current)</span></a>
       class="nay-item dropdown">
           <a class="nay-link dropdown-toggle" href="localizacion.html" aria-haspopup="true" aria-expanded="false">
          LOCALIZACIÓN
           <div class="dropdown-menu" >
              <a class="dropdown-item" href=alojamiento.html>ALOJAMIENTO</a>
              <div class="dropdown-divider"></div>
              <a class="dropdown-item" href="transporte.html">TRANSPORTE</a>
          </div>
       class="nay-item">
           <a class="nay-link" href="inscripcion.html">INSCRIPCIÓN</a>
       class="nav-item">
          <a class="nay-link" href="contacto.html">CONTACTO</a>
       </div>
```

-En segundo lugar la parte correspondiente al contenido especifico de cada pagina:

+Index, en este caso se divide en tres partes:

*Carrusel: Utilizamos un carrusel para mostrar una serie de imágenes, este no es mas que una serie de <div>, y en cuanto al HTML5, todo el formato lo aporta el CSS.

```
div id="carrusel" class="carousel slide"
| 
                                         cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"0" class-"active">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"1">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"1">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"2">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"3">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"3">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"3">
cli data-target-"#eastroom, data-slide-to-"3">

                                                     <img class="d-block w-100" arc="Imagenge/Solothd-lgg" alt="First slide">
  <div class="carousel-caption d-mone d-mg-block">
                                                                                        v class-"carousai-caption d-none d-gg-block">

(hl>84160 | International/nl)

(hl>64 | Sebbing | International/nl)

(hl>64 | Sebbing | 2019</hl>
(hl-84160 | International/nl)

(hl>64 | Sebbing | 2019</hl>
(hl-96 | Sebbing | 2019</hl>
(p class - "Logity") - Time class - "Loon" src-"open-iconic-master/gyg/calendar.gyg" alt-"calendar"> 7-9 Mayo 2019
(p class - "Logity") - Time class - "Loon" src-"open-iconic-master/gyg/calendar.gyg" alt-"map"> Av. Joan Catleg I. 64,08908 L'Hospitalet de Llobiggat, Barcelona
                                                                      </div>
                                            </div>
                                            sdiv class="carousel-item">
                                                       class="carcuselrlem"
class carcuselrlem"
class carcuselr-caption d-none d-gd-block">
class="carcuselr-caption d-none d-gd-block">
carcuselr-caption d-none d-gd-block">
carcuselr-capti
                                           <div class="carousel-item">
                                                    div class="carousel-item">

<img class="d-block w-100" src="Imagenes/congresol.jpg" alt="Third slide">

<idiv class="carousel-caption d-none d-gd-block">

<hl>@ais="carousel-caption d-none d-gd-block">

<hl>@ais="carousel-caption d-none d-gd-block">

<hl>@ais="carousel-caption d-none d-gd-block">

<hl>@ais="carousel-caption d-none d-gd-block">

<hl>@ais="caption d-no
                                                                       :
</div>
                                            </div>
                                            </div>

<a class="carousel-control-grey" hrof-"fcarrusel" role="button" data-slide-"grey">
<span class="carousel-control-grey-icon" aria-hidden="true"></span>
<span class="gg-enly">Anterior</span>
</a>

<a class="carousel-control-next" hrof-"fcarrusel" role="button" data-slide="next">
<span class="carousel-control-next"on" aria-hidden="true"></span>

                                            <span class="ar-only">Siguiente</span>
```



*Información y noticias: Este consta de 3 <div> y un <aside>, los <div> 1º y 3º con tan solo texto dentro de etiquetas , <h2> y <h3>, el 2º <div> es una imagen utilizando la etiqueta y por ultimo el <aside> utilizado para mostrar las noticias a la derecha de este div principal, este consta de una lista a través de y !:>.

```
cally identified the control of the
```

Salón Internacional de Robótica World Congress & Exhibition in Barcelona, Spain ¿QUÉ ES SIR 2019?



El Salón Internacional de Robótica (SIR) es una de los mayores eventos celebrados en el mundo dedicado al campo de la robótica y tecnolgías afínes para empresas, investigadores y usuarios finales. Se llevará a cabo en L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, del 7 al 9 de mayo de 2019. El lugar de celebración será en la institución ferial de Barcelona, la Fira, una de las institucions feriales más importantes de Europa por su actividad, recintos, experiencia y liderazgo.

El SIR 2019 brinda la oportunidad de conocer los últimos avances y descubrimientos tecnológicos en el campo de la robótica. Incluirá además una gran serie de conferencias orales e interactivas por parte de expertos reconocidos mundialmente, concursos, talleres y exposiciones con demostraciones en vivo.

El objetivo de este gran evento mundial es dar a conocer los grandes avances que ha habido en este campo y el impacto que tendrá en el mundo en un futuro muy próximo ya que la robótica está comenzando a dejar de ser una temática de futuro para convertirse en una temática del presente.

Le invitamos a asistir a este evento único donde miles de personas se reunen cada

Noticias

Nosotros, los robots

Los ingenios mecánicos no eran más que una fantasia hasta la llegada de los tiempos cartesianos, marcados por el mecanicismo que explica lo animado en términos de materia en movimiento

El World Robot Summit 2018

La feria de robótica, celebrada en Tokio en imagenes

La era de los robots

La irrupción de las máquinas en el mundo laboral

Autómatas para pequeñas empresas Empresas como Universal Robots marcan el camino

*Sectores: Este es muy sencillo, tan solo contien un titulo con etiqueta <h2> y una imagen a través de la etiqueta .

Sectores



Los últimos avances en robótica para la medicina a través de los mejores especialistas.



Industrias Stark nos asombrará con sus más avanzadas tecnologías para revolucionar el sector.



Los mejores drones de competición se enfrentarán en carreras oficiales de la DRL.



Las empresas más grandes del sector de los videojuegos presentarán sus últimos avances.



OSCORP nos trae las nuevas prótesis biónicas que mezclarán lo mejor de la tecnología y la I.A.

+Programa, en este caso consta solo de una única parte que contiene un titulo <h1> y 3 <article>.

Conferencias

*Los 3 <article> tienen la misma estructura, cambiando solo entre ellos el contenido escrito. Esta está formada por un <h2> y un <h3> para titulo y subtitulo, dos para el logo y la foto del ponente, y por ultimo 4 que componen respectivamente dos párrafos de información, un párrafo para el enlace (a través de <a>) a su DBLP y por ultimo un que contiene una tabla a través de para sus trabajos mas destacados.

```
Carticle

(Any Saluad Robbitics /h2

(Any Saluad Robbitics /h2

(Any Saluad Robbitics /h2)

(Any Saluad Robbitics /h2

(Any Saluad Robbitics /h2)

(Any Saluad Robbitics /
```

Salud & Robótica



Raquel Martínez-Unanue



Las personas que han sido operadas por robots se han favorecido en aspectos como tener una cirugía con mucha más precisión sin temblores humanos, una recuperación más acelerada ya que al ser más exactos pueden llegar con más facilidad en zonas inasequibles para la mano médica logrando así dañar menos el tejido sano alrededor de la zona afectada. Además, la utilización de dichas maquinas acorta la permanencia en el hospital, reduce el trauma operativo y proporciona una mejor visión estética a la herida pos operación del paciente. Esto ha sido un proceso estudio que ha tomado varios proyectos e investigaciones y que se han llevado a cabo en los últimos 10 años. Por otro lado tenemos que diferenciar entre la robótica quirúrgica y la robótica industrial.

Cuando nos referimos a la robótica en la industria, el software utilizado es muy diferente ya que se programa a un robot para que este realice acciones repetidas varias veces, mientras que, cuando hablamos de los robots quirúrgicos llegamos al punto que estas máquinas ya no serán totalmente independientes sino que estarán interrelacionadas con un cirujano especialista en esta área. De este modo podemos ver que las diferencias de la robótica quirúrgica con la industrial se presentan en el tipo de programación y en el trabajo individual o en conjunto.

Si quiere saber más acceda al DBLP de Raquel Martínez-Unanue.

Artículos Importantes

Person Name Disambiguation in the Web Using Adaptive Threshold Clustering.

Using Fuzzy Logic to Leverage HTML Markup for Web Page Representation.

Tratamiento de Redes Sociales en Desambiguación de Nombres de Persona en la Web.

+Localización, en este caso consta solo de una única parte que contiene un titulo <h1> y 3 <div>. En el primer <div> encontramos dos imagenes y 3 parrafos .

LUGAR DE CELEBRACIÓN





Constituida en 1932, Fira organiza y acoge cada año salones y congresos que abarcan los principales sectores de la economía, además de numerosos eventos de carácter corporativo, social y cultural. Cuenta con dos grandes recintos y ofrece a expositores, organizadores y visitantes todos los recursos de una entidad moderna y eficiente.

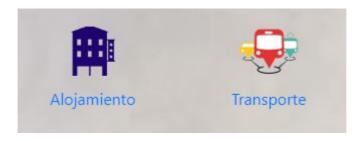
Es hoy una de las más importantes organizaciones feriales de Europa y <mark>su prestigio internacional va estrechamente ligado a la marca</mark> Barcelona, ciudad con más de un siglo de tradición ferial. Cuenta con <mark>una red de delegaciones por todo el mundo y es miembro de las grandes asociaciones feriales internacionales.</mark>

En el marco de su responsabilidad corporativa, desarrolla una actividad basada en la sostenibilidad, el respeto por el medio ambiente y el apoyo a diversas iniciativas solidarias.ss

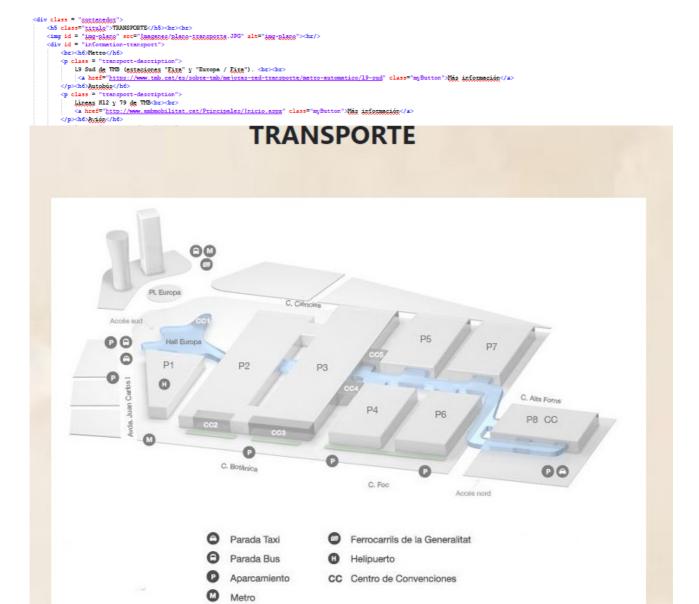
*El segundo <div> corresponde al mapa, el cual esta integrado a traves de la etiqueta <iframe>.

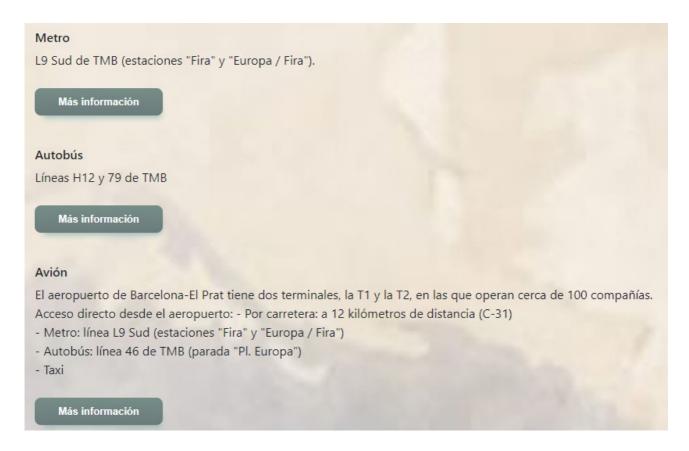


*El tercer <div> corresponde a dos logos que enlazan con otras dos paginas a traves de <a>



+Transporte, en este caso consta de un titulo <h5>, una imagen y un <div>, este ultimo, esta compuesto de títulos con etiqueta <h6> y párrafos que contiene la información enlaces a través de <a>.





+Alojamiento, para este hemos utilizado una etiqueta <h3> para el titulo y continuación varios <div> que corresponden en primer lugar a una descripción y los siguientes a la imagen de cada hotel y a la descripción de estos que contiene un enlace para reservar a través de <a>.

```
<h3 class = "titulo">ALOJAMIENTO</h3
<div class="description":</pre>
   El exento se celebrará en Fira de Barcelona, en L'Hospitalet de Llobregat. Para su comodidad, hemos reunido a
      Nota: Reserve lo antes posible ya que mayo es un mes muy concurrido
   <hr/>
/div>
<div class= "hoteles">
   <img class = "img-hotel" src="Imagenes/hotel1.jpg" alt = "hotel1">
.
</div>
<div class= "datos-hoteles"
<h4 class = "nombre-hotel">Apartment Barcelona Congress</h4>
   Este apartamento se encuentra en la plaza Europa de Hospitalet de Llobregat y ofrece una terraza con vistas a la ciudad-
    alt="transporte"> Transporte público a 22 min. <br>
    <a class="myButton" href="https://www.booking.com/hotel/es/apartament-barcelona-congress.es.html" >Reservar</a>
   .
</div>
<div class= "hoteles">
  <img class = "img-hotel" src="Imagenes/hotel2.jpg" alt="hotel2">
</div>
<div class= "datos-hoteles":
<h4 class = "nombre-hotel">Apartment Plaza Europa</h4>
   El Apartment Plaza Europa <u>ag enquentra</u> en el <u>distrito</u> <u>Fira 2 de L'Hospitalet de Llobregat</u>, a 500 metros <u>de</u> la plaza Europa
    El satablecimiento se enquentra a 500 metros del centro comercial Gran Vía 2. El aeropuerto más cercano es el de Barcelona-El
    Prat, situado a 10 km del Apartment Plaza Europa. <br/> <br/>br><br/>br>
    <img src="open-iconic-master/png/wifi-2x.png" alt="wifi"> Wifi gratis.<br>
    <img src="open-iconic-master/png/map-marker-2x.png" alt="ubicacion"> Una de las mejores ubicaciones.<br/>
    <img src="open-iconic-master/pmg/parking.pmg" alt="parking"> Hay parking privade gratis en el alciamiente.<br/>br><br>
    <a href="https://www.booking.com/hotel/es/apartment-plaza-europa.es.html#availability_target" class="myButton">Reservar</a>
   .
</div>
```



El evento se celebrará en Fira de Barcelona, en L'Hospitalet de Llobregat. Para su comodidad, hemos reunido a continuación una lista con una serie de hoteles y apartamentos recomendados cerca de la localización.

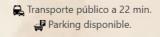
Nota: Reserve lo antes posible ya que mayo es un mes muy concurrido.



0,3 km de Fira de Barcelona)

Apartment Barcelona Congress

Este apartamento se encuentra en la plaza Europa de Hospitalet de Llobregat y ofrece una terraza con vistas a la ciudad. Se encuentra a 300 metros del centro comercial Gran Vía 2. El aeropuerto de Barcelona-El Prat está a 8 km. Además, la puntuación de este alojamiento es de las mejores en Hospitalet de Llobregat.



Reservar

+En ultimo punto para inscripción y contacto hemos utilizado una misma estructura compuesta de un <div> con dos para el tirulo y las indicaciones, y de un <form> dividido en varios <div> para la recogida de datos, dentro de estos <div> encontramos un <label> para indicar el contenido a introducir y de un <input> (en el caso concreto de la elección de días de la inscripción utilizamos un <selec> en lugar de <input>) para recoger los datos como tal, este <form> acaba con un <buton> para poder enviar la información. La información recogida aquí se validara a través del JavaScript. Cabe señalar que en concreto "inscripción" contiene además un <div> extra para la imagen de la tabla de precios.

```
<div class="wrap-contact100">
     div class="contact100-form-title" style="background-image: unl(../PNET/Imagenes/bg-01.jpg);">
        <span class="contact100-form-title-1">
            Inscribase para asistir
        <span class="contact100-form-title-2">
            Rellene la inscripción con sus datos. <br > Recuerde escoger su tarifa.
   </div>
    <form class="contact100-form" name = "formulario" onsubmit="return yalidar();">
        <div class="wrap-input100 '</pre>
               <label for="name" class="label-input100">*Nombre:</label>
<input class="input100" type="text" name="name" id="name" placeholder="Introduxca au nombre" required>
            <span class="focus-input100"></span>
        :
</div
        <div class="wrap-input100 " >
            <label for="surname1" class="label-input100">*Apellido 1:</label>
               <input class="input100" type="text" name="surname1" id="surname1" placeholder="Introduzga gu primer anellidg" required>
            <span class="focus-input100"></span>
        </div>
            <label for="surname2" class="label-input100">Apellido 2:</label>
               <input class="input100" type="text" name="surname2" id="surname2" placeholder="Introduzca zu zzguudo apzllido" >
            <span class="focus-input100"></span>
        .
</div
        <div class="wrap-input100 " >
            <label for="name" class="label-input100">*DNI/N° Pasaporte:</label>
               <input class="input100" type="text" name="dnj" id="dnj" placeholder="Introduzca su dnj" required>
            <span class="focus-input100"></span>
        </div
        <div class="wrap-input100" >
            <label for="email" class="label-input100">*Correg:</label>
              <input class="input100" type="text" name="email" id="email" placeholder="name@example.com" required>
            <span class="focus-input100"></span>
```

```
<div class="wrap-input100 ">
   <label for="phone" class="label-input100">Teléfono:</label>
      <input class="input100" type="text" name="phone" id="phone" placeholder="Introduzca un número de teléfono.">
   <span class="focus-input100"></span>
</div>
<div class="wrap-input100 " >
    <label for="subject" class="label-input100">*N° de días:</label>
      <select name="dias">
           <option value="1">1 Dia</option>
           <option value="2">2 Dias</option>
           <option value="3">3 Dias</option>
       </select>
    <span class="focus-input100"></span>
</div>
<div class="wrap-input100 ">
    <label for="message" class="label-input100">*Dia entrada:</label>
      <input type="date" class="input100" name="diaentrada" id="diaentrada" required>
   <span class="focus-input100"></span>
</div>
<div class="wrap-input100 ">
    <label for="message" class="label-input100">*Dia salida:</label>
      <input type="date" class="input100" name="diasalida" id="diasalida" required>
   <span class="focus-input100"></span>
</div>
<div class="wrap-input100 ">
   <label for="message" class="label-input100">¿Eres prensa?:</label>
      <input type="checkbox" class="input100" name="prensa" id="prensa" >
   <span class="focus-input100"></span>
<div class="container-contact100-form-btn">
   <button class="contact100-form-btm" type="submit" value = "submit" name="submit">
       <span>
           Enviar
           <em class="fa fa-long-arrow-right m-l-7" aria-hidden="true"></em>
       </span>
    </button>
</div>
                             <div align="center">
                                  <img id="Tabla"src="Imagenes/tabla.png" >
                             </div>
```



*Correo:	name@example.com
Teléfono:	Introduzca un número de teléfono.
*Nº de días:	1Día ▼
*Dia entrada:	dd/mm/aaaa
*Dia salida:	dd/mm/aaaa
¿Eres prensa?:	
	Enviar

	Entrada anticipada (Antes del 2 de mayo) ^{Através de la págine web}	Entrada taquilla (7, 8 y 9 de mayo) Taquillas habilitadas para ello
Entrada 3 días	105€	155€
Entrada 2 días	85€	105€
Entrada 1 día	65€	95€
Entrada prensa	GRATIS	GRATIS

-En tercer lugar encontramos el <footer>, este es exactamente el mismo para cada pagina y contiene la información de contacto de la pagina. Esta formado por un <div> que contiene un en el cual está la información y esta enlaza a contacto y a escribir un correo electrónico utilizando la etiqueta <a>.



El resultado de la validación HTML5 del sitio web usando http://validator.w3.org/:

-Index:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input—	
Show source outline image report Options	
Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado	
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.	
Check	

Document checking completed. No errors or warnings to show.
Used the HTML parser.
Total execution time 16 milliseconds.

-Programa:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file programa.html

Checker Input
Show source outline image report Options
Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

-Localización:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file localizacion.html

Checker Input
Show source outline image report Options
Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 17 milliseconds.

-Transporte:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file transporte.html

Checker Input
Show source outline outline Options
Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado
Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.
Check
Document checking completed. No errors or warnings to show.
Used the HTML parser.
Total execution time 11 milliseconds.

-Alojamiento:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file alojamiento.html



Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 15 milliseconds.

-Inscripción:

Showing results for uploaded file inscripcion.html Checker Input Show source outline image report Options... Check by file upload ▼ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser. Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings. Warning The date input type is not supported in all browsers. Please be sure to test, and consider using a polyfill. From line 135, column 9; to line 135, column 87 <input type="date" class="input100" name="diaentrada" id="diaentrada" required>← >← Warning The date input type is not supported in all browsers. Please be sure to test, and consider using a polyfill. From line 141, column 9; to line 141, column 85 <input type="date" class="input100" name="diasalida" id="diasalida" required> Document checking completed. Used the HTML parser. Total execution time 17 milliseconds

-Contacto:

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file contacto.html



Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 13 milliseconds.