ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA HTML 5

Ejercicio 1: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio1.html

```
k!DOCTYPE.html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

<html://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">

<head>

<tittle>El primer documento HTML</title>

</head>

<body>

El lenguaje HTML es <strong>tan sencillo </strong> que practicamente se entiende sin estudiar el significado de sus etiquetas principales.
Ademas de textos en <strong>negrita </strong>, tambien se pueden poner <em>en cursiva </em> o <del>tachados </del>.

/body>
</html>
```

Ejercicio 2: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio2.html

```
<!DOCTYPE.html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-</p>
  strict.dtd">
  <htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
  <title>La exploración espacial</title>
  </head>
  <body>
  <h2>La exploración espacial</h2>
  La <strong> exploración espacial</strong> designa los esfuerzos del hombre en estudiar el espacio y sus astros
  desde el punto de vista científico y de su explotación económica. Las personas que pilotan naves espaciales, o son
  pasajeros en ellas, se llaman astronautas (en Rusia: <em>cosmonautas</em>; en China:
  <em>taikonautas</em>).
  El cielo siempre ha atraído la atención y los sueños del hombre. Ya en 1634 se publicó la que se considera
  primera novela de ciencia ficción, <em>Somnium</em>, de <strong>Johannes Kepler</strong>, que narra un
  hipotético viaje a la Luna. Más tarde, en 1865, en una famosa obra de ficción titulada <em>"De la Terre à la
  Lune"</em>, <strong>Julio Verne</strong>escribe sobre un grupo de hombres que viajó hasta la Luna usando un
  gigantesco cañón 
  En Francia, <strong>Georges Méliès</strong>, uno de los pioneros del cine, tomaba la novela de Verne para
  crear <em>"Le voyage dans la Lune" </em> (1902), una de las primeras películas de ciencia ficción en la que describía
  un increíble viaje a la Luna. En obras como <em>"The War of the Worlds" </em> (1898) y <em>"The First Men in The
  Moon"</em>(1901), <strong>Herbert George Wells</strong>.
Ejercicio 3: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página
como ejercicio3.html
   <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-</p>
   transitional.dtd">
   <htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es"xml:lang="es">
   <head>
   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1"/>
   <title>El Ártico ha perdido el 14% de su hielo marino perenne en un solo año</title>
```

```
transitional.dtd">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es" xml:lang="es">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es" xml:lang="es">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es" xml:lang="es" xml:lang="es">
<a href="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es" xml:lang="
```

</body>

Ejercicio 4: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio4.html

```
SIDOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
 strict.dtd">
 <html://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es"xml:lang="es">
 <<u>head</u>>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
 <title>Espacios en blanco arbitrarios</title>
 </head>
<body>
 <h2>Características de los planetas</h2>
 <
Nombre <u>Diametro</u> relativo Período orbital Número de lunas
Mercurio 0,382 0,24 años

        Mercurio
        0,382
        0,24 anos
        0

        Venus
        0,949
        0,62 años
        0

        Tierra
        1
        1 año
        1

        Marte
        0,532
        1,88 años
        2

        Júpiter
        11,209
        11,86 años
        49

        Saturno
        9,449
        29,46 años
        52

        Urano
        4,007
        84,01 años
        27

        Neptuno
        3,883
        164,80 años
        13

 </body>
</html>
```

Ejercicio 5: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio5.html

```
<u>IDOCTYPE html</u> PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 <u>Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-</u>
strict.dtd">
 <htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es"xml:lang="es">
 <head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
 <title>La etiqueta blockquote</title>
 </head>
 <body>
<h1>Sintaxis de la etiqueta &lt;blockquote&gt;</h1>
 >
La sintaxis de la etiqueta <blockquote&gt; se muestra a continuación: <br/>
<br/>
<br/>
| br/>
<br/>
| br/>
| b
<blockquote cite=&quot;<em>...direccion original de la cita...</em>&quot;&gt;Texto que se
cita</blockquote&gt;
</body>
 </html>
```

Ejercicio 6: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio6.html

```
<u>LDOCTYPE html</u> PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 <u>Strict</u>//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
<htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es"xml:lang="es">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>Mi Sitio</title>
</head>
<body>
<h1>MiSitio</h1>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec iaculis posuere justo. Namvel neque. Proin
sagittis mauris sit amet nisl. Sed ipsum. Aliquam vitae justo.
<h2>Ultimos proyectos</h2>
Etiam consectetuer, mauris vitae cursus scelerisque, dui turpis dignissim justo, et euismod enim odio sit amet
erat. Aliquam dui ligula, porttitor eu, facilisis vitae, ornare sed, tortor.
<a <u>href</u>="portfolio/indice.html" <u>title</u>="<u>Ultimos</u> proyectos realizados por Mi Sitio">Acceder a los <u>ultimos</u> proyectos
de Mi Sitio</a>
</body>
</html>
```

Ejercicio 7: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio 7. html

Ejercicio 8: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio8.html

```
SIDOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es" xml:lang="es">
<besy>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>Lista compleja anidada</title>
</head>
<br/>
<br/>
dedy>
<h1>Menú</h1>
 Inicio
 <jj>
  <strong>Noticias</strong>
  ul>
   <|i><|i><a href="#" title="Ver las noticias más recientes">Recientes</a×/li>
   <strong><a href="#" title="Ver las noticias más leídas">Más leídas</a></strong</li>

<a href="#" title="Ver las noticias más valoradas">Más valoradas</a>
  <
  Artículos
  <<u>/</u>l>
   <j;><strong>XHTML</strong>
   CSS
   JavaScript
  <Jj>Otros
  </gl>
 <]j>
  Contacto
   <gt><em>Email</em></gt>
   <dd><strong>nombre@direccion.com</strong></dd>
   <gt><gm>Teléfono</em></gt>
  <dd><dd>900 900</dd>
   <dt><em>Fax</em></dt>
   <dd>900 900 900</dd>
  </gl>
 </lij>
</body>
</html>
```

Ejercicio 9 Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio9.html

```
<u>LDOCTYPE html</u> PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 <u>Strict</u>//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1.
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<<u>title></u>MiSitio</<u>title</u>>
</head>
<body>
.
<a <u>href</u>="portfolio/indice.html" <u>title</u>="Página principal de Mi Sitio" <u>rel</u>="<u>index</u>">Volver a la <u>pagina</u>
principal</a>
<h1>Ultimos proyectos</h1>
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Donec iaculis posuere justo. Nam vel neque.
<h3>Provecto 1</h3>
<u>Etiam consectetuer</u>, <u>mauris vitae cursus scelerisque</u>, <u>dui turpis dignissim</u> justo, et <u>euismod enim</u> odio <u>sit amet</u>
<img src="../imagenes/proyecto1.png" title="Imagen del Proyecto 1"/>
<h3>Provecto 2</h3>
<u>Etiam consectetuer</u>, <u>mauris vitae cursus scelerisque</u>, <u>dui turpis dignissim</u> justo, et <u>euismod enim</u> odio <u>sit amet</u>
<img src=".../imagenes/proyecto2.png" title="Imagen del Proyecto 2" />
</body>
```

Ejercicio 10: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio10.html

Ejercicio 11: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio11.html

```
<head>
<meta http-gquiy="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>Ejemplo de tabla avanzada</title>
</head>
<br/>
<br/>
body>
<h1>Resultado de la búsqueda</h1>
<caption>Resultado de la búsqueda/caption>
 STD>
 imagen</r>
 Datos
 ₩
 ₩
       <img.srg="imagenes/portatil.png" alt="Imagen del ordenador portátil" />
 ∜₩
  <h4><a href="#" title="Ver más información sobre el portátil">Portátil - 3 GHz - 4 GB RAM</a></h4>
  <a href="#" title="Comprar el portátil">Comprar:</a> <del>2.990 &euro;</del> <strong>2.599 &euro;</strong>
 </姑>
 </tb>
 ₩
 <img src="imagenes/videocamara.png" alt="Imagen de la videocámara" />
  <h4><a href="#" title="Ver más información sobre la videocámara">Videocámara - Alta definición 1080p - 60 GB</a></h4>
  <a href="#" title="Comprar la videocámara">Comprar:</a> <del>1.099 &euro;</del> <strong>999 &euro;</strong>
 </tb>
 <tmg, src="imagenes/tv.png" alt="Imagen del televisor" />
 ⋬⋫
  <h4><a href="#" title="Ver más información sobre el televisor">Televisor - 46" - Full HD</a></h4>
  <a href="#" title="Comprar el televisor">Comprar:</a> <del>1.999 &euro;</del> <strong>1.799 &euro;</strong>
 </tb>
 ø
 <tmg src="imagenes/movil.png" alt="Imagen del móvil" />
  <h4><a href="#" title="Ver más información sobre el móvil">Móvil - 3G - Wi-Fi - 8 GB</a></h4>
  <a href="#" title="Comprar el móvil">Comprar:</a> <del>399 &euro;</del> <strong>349 &euro;</strong>
 </姑>
 </tb>
</body>
```

Ejercicio 12: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio12.html

```
SIDOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml;lang="es">
<head><meta http-equiy="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Ejemplo de tabla compleja</title></head>
<body> <h3>Comparativa de reproductores MP3</h3>
<caption>Tabla comparativa de las características técnicas de los reproductores MP3</caption>
<img scc="imagenes/mp3_pequeno_blanco.png" alt="Imagen del reproductor MP3 pequeño de color blanco" />
  <img src="imagenes/mp3_pequeno_negro.png" alt="Imagen del reproductor MP3 pequeño de color negro"/>
  <br/><strong>MP3 mini</strong>
 <img src="imagenes/mp3_grande_blanco.png" alt="Imagen del reproductor MP3 grande de color blanco" />
  <img src="imagenes/mp3_grande_negro.png" alt="Imagen del reproductor MP3 grande de color negro" />
 <br/><strong>MP3 grande</strong>

 Capacidad de almacenamiento
  4GB <br/>(1.000 canciones)
 8GB <br/>(2.000 canciones)
  16GB <br/>(4.000 canciones)
  30GB <br/>(7.500 canciones)
 80GB <br/>(20.000 canciones)
 Colores
 <img src="imagenes/color_blanco.png" alt="Color blanco" />
 >
 <img src="imagenes/color_negro.png"alt="Color blanco" />
  <img src="imagenes/color_verde.png"alt="Color verde"/>
  <img src="imagenes/color_azul.png" alt="Color azul" />
  <img src="imagenes/color_rosa.png" alt="Color rosa" />
  >
   <img src="imagenes/color_negro.png" alt="Color negro" />
   <img src="imagenes/color_blanco.png" alt="Color blanco" />
   <img src="imagenes/color_negro.png" alt="Color negro" />
  <tt>
   Pantalla
   LCD de 3 cm (diagonal) con retroiluminación
   LCD de 6 cm (diagonal) con retroiluminación
  Tiempo de carga
   Unas 3 horas
  Unas 4 horas
  <tt>
  Unas 2 horas para alcanzar el 80% de la capacidad
  </body>
 </btml>
```

Ejercicio 13: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio13.html

```
S.LDOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"|ang="es"xml:lang="es">
<meta http-equiy="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>Rellena tu CV</title>
</head>
<body>
<h3>Rellena tu CV</h3>
<form action="/php/insertar_cv.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<input type="text" name="nombre" value="" size="20" maxlength="30" />
Apellidos <br/>
<input type="text" name="apellidos" value="" size="50" maxlength="80" />
<br/>
Contraseña < br/>
<input type="password" name="contrasena" value="" maxlength="10" />
<<u>br/</u>>
DNI <br/>
<input type="text" name="dni" value="" size="10" maxlength="9" />
<br/>
<input type="radio" name="sexo" value="hombre" checked="checked" /> Hombre <br/>br/>
<input type="radio" name="sexo" value="mujer" /> Mujer
Incluir mi foto <input type="file" name="foto" />
<br/><br/>
<input name="suscribir" type="checkbox" value="suscribir" checked="checked"/>Suscribirme al boletín de novedades
<br/><br/>
<input type="submit" name="enviar" value="Guardar cambios" />
<input type="reset" name="limpiar" value="Borrar los datos introducidos" />
</form>
</body>
```

Ejercicio 14: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio14.html

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="es" xml:lang="es">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>RellenatuCV</title>
</head>
<body>
<h3>Rellena tu CV</h3>
<form action="/php/insertar_cv.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<fieldset>
<legend>Datos personales</legend>
<label for="provincia">Provincia</label> < br/>
 <select id="provincia" name="provincia">
 <option value="" selected="selected">- selecciona -</option>
  <option value="01">Álava/Araba</option>
  <option value="02">Albacete</option>
  <option value="03">Alicante/Alacant
  <option value="04">Almería</option>
  <option value="33">Asturias</option>
  <option value="05">Ávila</option>
  <option value = "06" > Badajoz < / option >
  <option value="07">Balears (Illes)
  <option value="08">Barcelona</option>
  <option value="09">Burgos</option>
  <option value="10">Cáceres</option>
  <option value="11">Cádiz</option>
  <option value="39">Cantabria</option>
  <option value="12">Castellón/Castelló</option>
  <option value="51">Ceuta</option>
  <option value="13">Ciudad Real</option>
  <option value="14">Córdoba</option>
  <option value="15">Coruña (A)</option>
  <option value="16">Cuenca</option>
```

```
<option value="16">Cuenca</option>
 <option value = "17" > Girona < / option >
 <option value="18">Granada</option>
 <option value = "19" > Guadalajara < / option >
 <option value="20">Guipúzcoa/Gipuzkoa</option>
 <option value="21">Huelva</option>
 <option value="22">Huesca</option>
 <option value="23">Jaén</option>
 <option value="24">León</option>
 <option value = "27">Lugo</option>
 <option value="25">Lleida</option>
 <option value="28">Madrid</option>
 <option value="29">Málaga</option>
 <option value="52">Melilla</option>
 <option value="30">Murcia</option>
 <option value="31">Navarra</option>
 <option value="32">Ourense</option>
 <option value="34">Palencia</option>
 <option value="35">Palmas (Las)</option>
 <option value="36">Pontevedra</option>
 <option value="26">Rioja (La)</option>
 <option value="37">Salamanca</option>
 <option value="38">Santa Cruz de Tenerife</option>
 <option value="40">Segovia</option>
 <option value="41">Sevilla</option>
 <option value="42">Soria</option>
 <option value="43">Tarragona</option>
 <option value="44">Teruel</option>
 <option value="45">Toledo</option>
 <option value="46">Valencia/València</option>
 <option value="47">Valladolid</option>
 <option value = "48" > Vizcaya/Bizkaia < /option >
 <option value = "49">Zamora</option>
 <option value="50">Zaragoza</option>
</select>
<br/><br/>
<|abelfor="fecha_dia">Fecha de nacimiento</|abel> <br/>
<input type="text" size="3" maxlength="2" id="fecha_dia" name="fecha_dia" />
<select id="fecha_mes" name="fecha_mes">
<option value="1">Enero</option>
<option value="2">Febrero</option>
<option value="3">Marzo</option>
<option value="4">Abril</option>
<option value="5">Mayo</option>
<option value="6">Junio</option>
<option value="7">Julio</option>
<option value="8">Agosto</option>
<option value = "9" > Septiembre < / option >
<option value="10">Octubre</option>
<option value="11">Noviembre</option>
<option value="12">Diciembre</option>
</select>
<input type="text" size="5" maxlength="4" id="fecha_ano" name="fecha_ano" />
<|abel for="temasDeInteres">Temas de interés</|abel><br/>
<select multiple="multiple" size="5" id="temasDeInteres" name="temasDeInteres">
<option value="3105">Administración de bases de datos
<option value="3106">Análisis y programación</option>
<option value="3107">Arquitectura</option>
<option value="3108">Calidad</option>
<option value="3109">ERP, CRM, Business Intelligence
<option value="3110">Gestión de proyectos</option>
<option value="3111">Hardware, redesy seguridad</option>
<option value="3112">Helpdesk</option>
<option value="3113">Sistemas
```

```
<option value="3114">Telecomunicaciones</option>
</select>
</fieldset>
</form>
</body>
</html>
```

Ejercicio 15: Ajuste el código HTML para que cumpla con las normas de HTML 5. Grabe la página como ejercicio15.html

```
<!DOCTYPE.html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<htmlxmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"lang="es"xml:lang="es">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>
<title>Información sobre el producto</title>
</head>
<body>
<h3>Información sobre el producto</h3>
<form action="/php/insertar_subasta.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<fieldset>
 <legend>Datos básicos</legend>
 <|abelfor="nombre">Nombre</|abel><br/>
 <input type="text" name="nombre" id="nombre" size="50" maxlength="250" />
 <br/><br/>
 <label for="descripcion">Descripción</label><br/>
 <textarea name="descripcion" id="descripcion" cols="40" rows="5"></textarea>
 <br/><br/><br/>
 Foto <input type="file" name="foto" />
 <br/><br/>
 <input name="contador" type="checkbox" value="si" /> Añadir contador de visitas
</fieldset>
<fieldset>
 <le>egend>Datos económicos</le>
 <labelfor="precio">Precio</label>
 <input type="text" size="5" id="precio" name="precio" /> &euro;
     
 <|abelfor="impuestos">Impuestos</|abel>
 <select id="impuestos" name="impuestos">
 <option value="4">4%</option>
 <option value="7">7%</option>
 <option value="16">16%</option>
 <option value="25">25%</option>
 </select>
 <br/><br/>
 <label>Promoción</label><br/>
 <input type="radio" name="promocion" value="descuento" /> Descuento 5%
</fieldset>
</<u>form</u>>
</body>
</html>
```