

Curso teórico practico de XHTML/XML/CSS

El siguiente texto ilustra contenidos dados en clase **basados** en documentos consultados en la red y ejercicios puntuales que se hacían para resumir cada punto a estudiar. Algunos documentos consultados son los siguientes:

¿Que es XHTML? Instituto superior de Electrónica Gamma, [On-Line] [Fecha de consulta el: 25 febrero 2013] Disponible en: http://www.slideshare.net/capacitacionweb/qu-es-xhtml-9717198?from_search=17

Wextensible, [On-Line] [Fecha de consulta el: 25 febrero 2013] Disponible en: <http://www.wextensible.com/temas/xhtml-css/tabla.html>

Css_Texto, [On-Line] [Fecha de consulta el: 25 febrero 2013] Disponible en: http://www.mclibre.org/consultar/amaya/css/css_texto.html

Varios ejercicios fueron dados en clase de manera no documentada que simplemente eran para dar a entender el tema que se estudiaba y que eran codificados directamente en la pizarra. Codificar en la pizarra permitía realizar modificaciones y arreglos que se hacían en conjunto con los alumnos, de esta forma, los alumnos se sentían parte de cada uno de los objetivos dados.

Contenido

- ¿Qué es **XHTML**?
- ¿Para que sirve XHTML?
- ¿Cuáles son las reglas básicas?
- ¿Cuáles son las reglas básicas?
- ¿Cuál es la base de un XHTML?
- ¿Qué partes podemos distinguir?
- **¿Qué son las etiquetas?**
- La codificación y el **DOCTYPE**
- **Partes** de una pagina **web, HTML o XHTML**
- Algunos **Ejercicios** Prácticos

¿Qué es XHTML?

XHTML significa eXtensible HyperText Markup Language.

Es una versión mas estricta y limpia de HTML.

XHTML extiende HTML 4.0 combinando la sintaxis de HTML, diseñado para mostrar datos, con la de XML, diseñado para describir los datos.

¿Para que sirve XHTML?

XHTML surge como el lenguaje cuyo etiquetado permite una correcta interpretación sin importar el dispositivo desde el que se accede a ella.

XHTML puede incluir otros lenguajes como [MathML](#) , [SMIL](#) o [SVG](#) , al contrario que HTML.

¿Cuáles son las reglas básicas?

Todos los elementos deben estar **jerarquizados**.

Todo documento debe estar **bien formado**.

Los nombres de las etiquetas y atributos deben ser en **minúscula**.

Todas las etiquetas debe **cerrarse**.

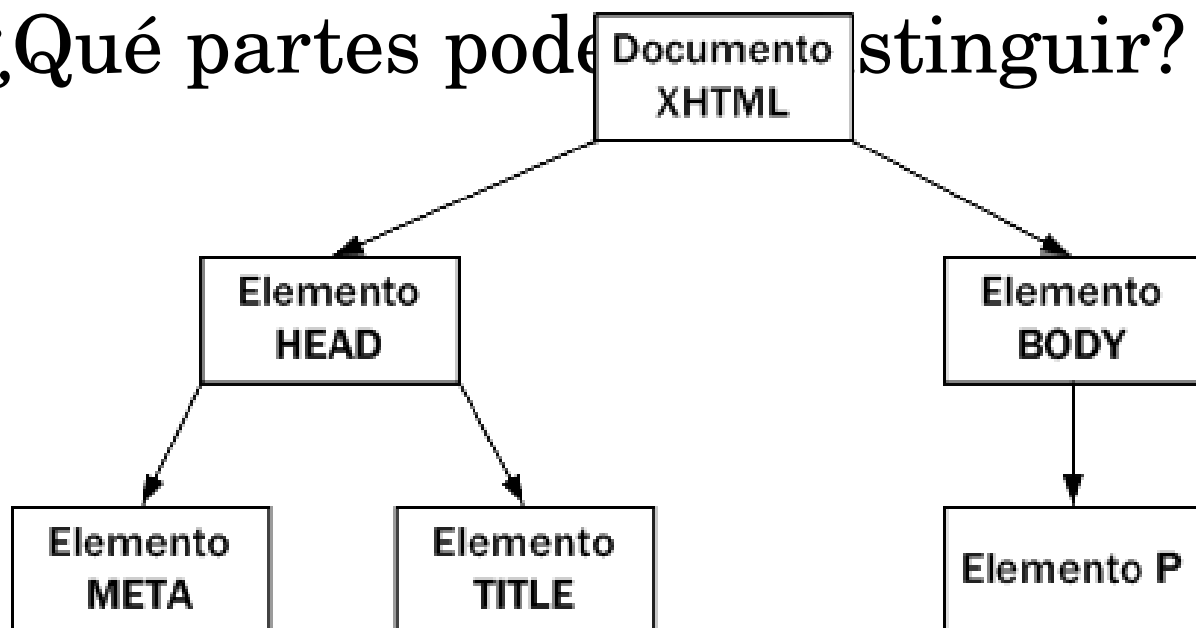
Los valores de atributos deben ir entre **comillas**

¿Cuál es la base de un XHTML?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<!-- Es un comentario -->
<meta />
<title>Titulo</title>
</head>

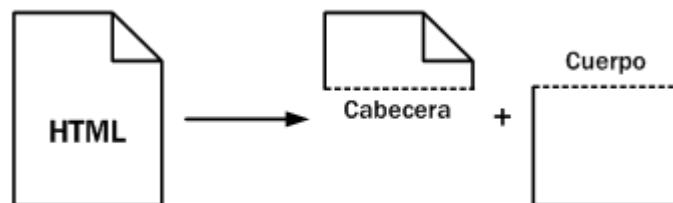
<body>
<p>Es un parrafo</p>
</body>
</html>
```

¿Qué partes puede distinguir?



Resumiendo

Las páginas HTML se dividen en dos partes: la cabecera y el cuerpo.



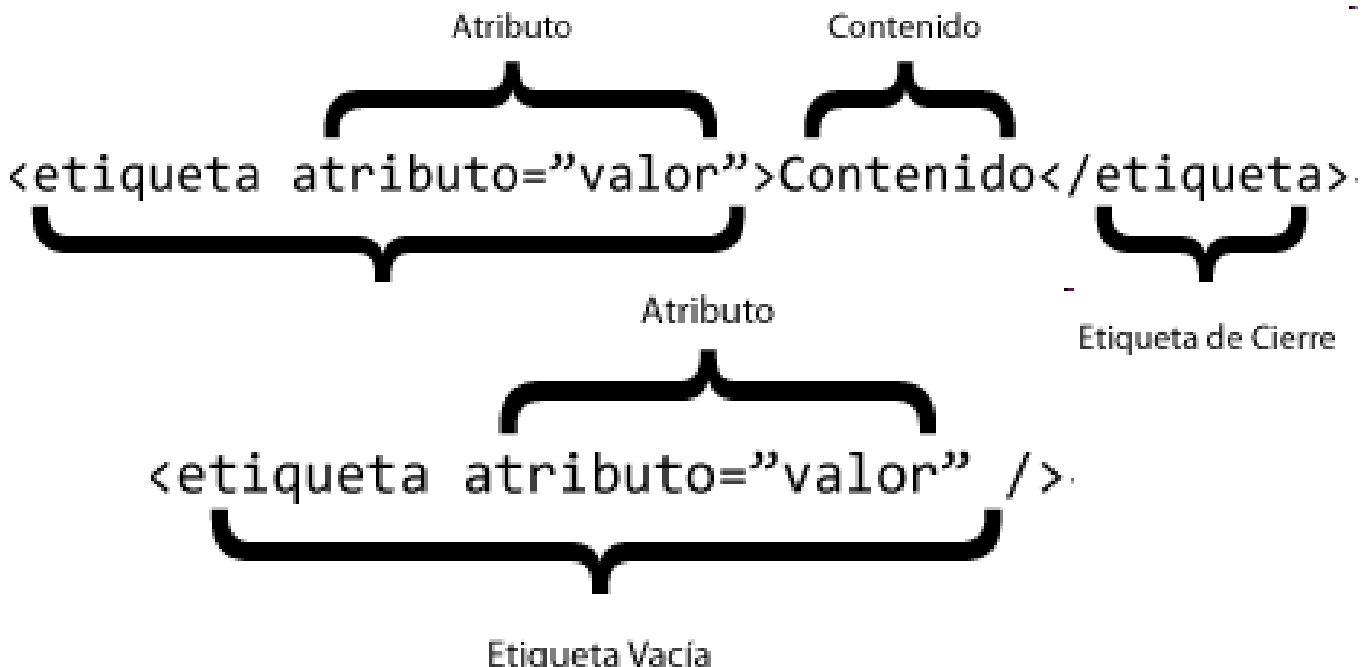
La **cabecera** incluye información sobre la propia página, como por ejemplo su título y su idioma.

El **cuerpo** de la página incluye todos sus contenidos, como párrafos de texto e imágenes.

¿Qué son las etiquetas?

Las etiquetas se componen de 4 partes.

Ej.: `<h1 id="destacado">Mi título</h1>`



También hay etiquetas que constan de una sola parte.

Ej.: `
` `<hr />`

La codificación y el DOCTYPE

La primera línea que debemos tener en nuestro documento XHTML es la que marca la codificación.

La codificación estándar es la Unicode (UTF-8) y soporta caracteres de todas las lenguas (occidentales, griegos, chinos, árabes, japoneses, coreanos...).

```
<?xml version="1.0"
      encoding="UTF-8"?>
```

A continuación tenemos que indicar el DOCTYPE.

Se encarga de decirle al navegador qué contiene el archivo que esta abriendo.

Usaremos la especificación XHTML 1.0 Strict.

XHTML Strict DTD

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

Nota: DTD: Document Type Definition (Definición del tipo de documento)

Excepto el DOCTYPE el resto de nuestro documento tiene que ir encerrado por la etiqueta `<html>`.

Pero en esa etiqueta tenemos que indicar una serie de cosas, como que nuestro documento es XHTML y la lengua que utilizamos. Si escribimos en español nos quedaría así.

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
```

```
xml:lang="es" lang="es">
```

La cabecera

La cabecera tiene información que no forma parte del contenido de la página.

Por ahora nos quedaremos sólo con el título de la página.

```
<head>
  <title> Título de la web </title>
</head>
```

El cuerpo

Por último, nos encontramos con el cuerpo, encerrado entre <body> y </body>.

```
<body>
  Aquí va el cuerpo de la web
</body>
```

Plantilla ejemplo

```
<!DOCTYPE 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">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>Título del documento</title>
</head>
```

```
<body>
    <p>Cuerpo del html</p>
</body>
</html>
```

Algunos Ejercicios Prácticos

A continuación se muestran una serie de ejercicios con ningún orden preciso de aplicación que el alumno puede realizar para lograr memorizar las etiquetas y entender el uso de ellas.

1.- Ejercicio de creación de un formulario simple, plano y de libre modificación dentro del aula de clases.

```
</head>

<body>

    <p>Lista de regalos:</p>
    <ol>
        <li>Equipo de música</li>
        <li>Notebook</li>
        <li>Reproductor de mp3</li>
    </ol>
<form method="post">
    <label>Nombre:</label>
    <input type="text" name="nombre" size="60" /><br />
    <label>Dirección:</label>
    <input type="text" name="direccion" size="59" /><br />
    <label>E-mail:</label>
    <input type="text" name="email" size="60" /><br />
    <label>Cuestión:</label><br />
    <textarea name="cuestion" rows="5" cols="50"></textarea><br />
    <input type="submit" value="enviar" />
    <input type="reset" value="borrar" />
```



```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

2.- Utilización de diferentes encabezados y su muestra.

```
<!DOCTYPE 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"  
xml:lang="es" lang="es">
```

```
<head>
```

```
<title>Todos los encabezados</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Encabezado de nivel 1</h1>
```

```
<h2>Encabezado de nivel 2</h2>
```

```
<h3>Encabezado de nivel 3</h3>
```

```
<h4>Encabezado de nivel 4</h4>
```

```
<h5>Encabezado de nivel 5</h5>
```

```
<h6>Encabezado de nivel 6</h6>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3.- Utilización de enlaces para acceder a nuestros ejercicios anteriores.

```
<!DOCTYPE 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"
xml:lang="es" lang="es">

<head>
</head>
  <body>
    <a href="mailto:maria.dugarte@gmail.com">Enviar mail.</a><br />
    <a href="http://www.google.com target">Buscador Google</a><br />
    <h1>Página principal.</h1>
    <a href="prueba2.html">Nuestro segundo ejercicio</a><br />
    <a href="ejercicios/prueba1.html">Nuestro primer ejercicio</a>
  </body>
</html>

```

4.- Utilización de enlace, listas, colores y checkbox.

```

<!DOCTYPE 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"
xml:lang="es" lang="es">
  <head>
    <title>Ejemplo de documento HTML convertido a XHTML</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Página HTML que convertiremos en XHTML</h1>
    <p>Esto es un párrafo con una texto en <b>negrita </b> y <i>cursiva </i>.</p>
    <p>Esto es un párrafo en el que coloco un salto de linea. <br />
    Y ahora continuamos aquí.</p>
    <p align="center">Esto es texto centrado</p>
    <ul>
      <li>Esto es una lista con un enlace a
      una función de javascript</li>
      <li>Esto es otra lista con una imagen </li>
      <li><font size="4" color="red">Este es otro elemento
      de la lista con otro color y tamaño de fuente mayor.</font></li>
    </ul>
    <p>Y para terminar un formulario</p>
    <form action="accion_asociada">

```

```
<input type="checkbox" checked="checked" />Opcion 1
<input type="checkbox" />Opción 2
</form>
</body>
</html>
```

5.- Utilización de las listas sin enumeración y enumeradas

```
<!DOCTYPE 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">
<head>
  <title>Listas</title>
</head>
<body>
  <h1>Listas con viñetas</h1>
  <p>Si estas viendo un error con la &ntilde; probablemente te interese esta
  <a
href="http://www.digitalmediaminute.com/reference/entity/index.php">pagina</a></p>
  <ul id="lista_basica">
    <li>Primer Elemento</li>
    <li>Segundo Elemento</li>
    <li>Tercer Elemento
      <ul id="lista_anidada">
        <li>Primer elemento anidado</li>
        <li>Segundo elemento</li>
        <li>Tercer elemento anidado</li>
        <li>Cuarto Elemento Anidado
```

```

        <ul id="lista_anidada_dos">
            <li>Otro elemento anidado</li>
        </ul>
    </li>
    <li>Continuamos con el primer elemento anidado</li>
    <li>Otro elemento anidado al mismo nivel</li>
</ul>
</li>
<li>El ultimo de los primero elementos creados</li>
</ul>
<h1>Listas numericas</h1>
<ol id="Lista_numerida">
    <li>Este es el primer elemento</li>
    <li>Este el segundo elemento</li>
    <li>Este el tercer elemento</li>
    <li>El cuarto elemento
        <ol id="Lista_numerica_anidada">
            <li>El primer elemento anidado</li>
            <li>El segundo elemento anidado</li>
        </ol>
    </li>
    <li>Seguimos con la primera lista</li>
    <li>Otro elemento de la misma lista</li>
</ol>
<h1>Lista de Defini&ocute;n</h1>
<p>Usadas para crear glosarios (o definiciones de t&eacute;rminos). Cada l&eacute;nea tiene<br />
tiene dos partes: 1) Palabra a definir : etiqueta &lt;dt&gt; (definition term > termino
de
definici&ocute;n) y 2)<br />
la definici&ocute;n: etiqueta &lt;dd&gt; (definition definition)</p>
<h4>Lista de definici&ocute;n</h4>
<dl>
    <dt> Oso</dt>
    <dd> Mam&iacute;fero plant&iacute;grado</dd>
    <dt> Le&ocaron;</dt>
    <dd> Mam&iacute;fero carn&iacute;voros considerado el rey de la selva</dd>
</dl>
</body>

</html>

```

6.- Tablas basicas y reutilizacion de colores en letras.

```
<!DOCTYPE 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" xml:lang="en" lang="en">
```

```
<head>
```

```
<title>Tabla</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<table summary="Tabla de ejemplo, Estados de Venezuela">
```

```
<caption>Tabla de Ejemplo, Estados de Venezuela</caption>
```

```
<tr>
```

```
<th colspan="3">Información General</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="col"><font size="4" color="red">Estado</font></th>
```

```
<th scope="col">Población</th>
```

```
<th scope="col"><font size="4" color="blue">Capital</font></th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">Mérida</th>
```

```
<td abbr="819.760">819.760</td>
```

```
<td>M&eacute;rida</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th scope="row">Tachira</th>
```

```
<td abbr="1.145.374">1.145.374</td>
```

```
<td>San Cristóbal</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th abbr="Aragua" scope="row">Aragua</th>
```

```
<td abbr="1.629.433">1.629.433</td>
```

```
<td>Maracay</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

8.- Seguimiento en el uso de CSS y preparación para el concepto de estandarización en las paginas web.

```
<!DOCTYPE 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"  
xml:lang="es" lang="es">
```

```
<head>
```

```
<title>Formulario Estándar</title>
```

```
<!--Adecuación de Estilos, para personalizar nuestra pagina-->
```

```
<style type="text/css">
```

```
*{
```

```
    margin:0;
```

```
    padding:0;
```

```
}
```

```
:focus,:active {
```

```
    outline:0
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
    font-family:sans-serif;
```

```
    margin: 0 0 15px;
```

```
    color: #555;
```

```
    font-weight: normal;
```

```
    font-size: 1.6em;
```

```
    font-weight: normal;
```

```
    text-align:center;
```

```
}
```

```
label {
```

```
    font-family:sans-serif;
```

```
    margin: 0 0 15px;
```

```
    color: #002100;
```

```
}
```

```
</style>
```

```

</head>

<body>
  <form method="post">

    <h1>Estandarizacion del Formulario</h1>
    <label>Nombre:</label><br />
    <input type="text" name="nombre" size="60" /><br /><br />
    <label>E-mail:</label><br />
    <input type="text" name="email" size="60" /><br /><br />
    <label>Como conociste esta Pagina web?</label><br /><br />
    <input type="radio" name="conocer" value="1" />Por referencia de un
amigo o familiar<br />
    <input type="radio" name="conocer" value="2" />Por un buscador web<br />
    <input type="radio" name="conocer" value="3" />Por un elace de otra
pagina<br />
    <input type="radio" name="conocer" value="0" />Otro, especifique:<br />
    <input type="text" name="conocer_cero" size="50" /><br /><br /><br />
    <label>Comentarios o Sugerencias:</label><br />
    <textarea name="cuestion" rows="5" cols="50"></textarea><br />
    <input type="submit" value="enviar" />
    <input type="reset" value="borrar" />
  </form>

</body>
</html>

```

9.- Uso de etiquetas para llamado de imagenes. Antes de utilizar este ejemplo plano, explicar el direccionamiento entre carpetas; significado de carpetas padres, hijas, raíz; ejemplificar el “movimiento” entre carpetas con un esquema en la pizarra,

```

<html>
  <head>
    <title>Images</title>
  </head>
  <body>
    <h2>Presione alguna de las imagenes para conocer mas sobre esa obra.</h2>
    <a href="pagina2.html">
</a>

```

```
<br>
  <a href="pagina3.html"> </a>
</body>
</html>
```

10.- Uso del antiguo frameset ya en desuso.

```
<html>
  <head>
    <title> Estructura de Marcos </title>
  </head>
  <frameset cols="15%,*">
    <frame src="indice.html">
    <frame src="saludo.html" name="principal">
  </frameset>
</html>
```


A continuación el aporte dado por los instructores del curso de XHTML/XML/CSS:

<Curso teorico practico de XHTML/XML/CSS... Todo el documento a continuación sujeto a: >

Copyright (C) 2013 Ricardo Xavier Graterol y Jesús Manuel Salcedo

This program is free software: you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation, either version 3 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

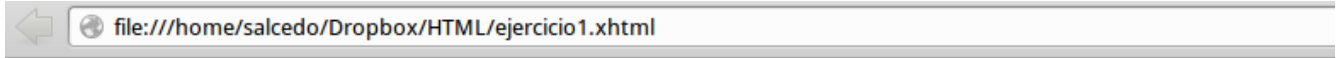
You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program. If not, see <<http://www.gnu.org/licenses/>>.

Ejercicio 1: Hacer pruebas de los primeros formatos sobre xhtml

```
<!DOCTYPE html >
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
  <head>
    <title>Ejemplo de documento HTML convertido a XHTML</title>
  </head>

  <body>
    <h1>Página HTML que convertiremos en XHTML</h1>
    <p>Esto es un párrafo con una texto en <b>negrita </b> y <i>cursiva </i>.</p>
    <p>Esto es un párrafo en el que coloco un salto de linea. <br />
    Y ahora continuamos aqui.</p>
    <p align="center">Esto es texto centrado</p>
    <ul>
      <li>Esto es una lista con un enlace a
      una función de javascript</li>
      <li>Esto es otra lista con una imagen </li>
      <li><font size="4" color="red">Este es otro elemento
      de la lista con otro color y tamaño de fuente mayor.</font></li>
    </ul>
    <p>Y para terminar un formulario</p>
    <form action="accion_asociada">
      <input type="checkbox" checked="checked" />Opcion 1
      <input type="checkbox" />Opción 2
    </form>
  </body>
</html>
```

El resultado es el siguiente:



Página HTML que convertiremos en XHTML

Esto es un párrafo con una texto en **negrita** y *cursiva* .

Esto es un párrafo en el que coloco un salto de línea.
Y ahora continuamos aquí.

Esto es texto centrado

- Esto es una lista con un enlace a una función de javascript
- Esto es otra lista con una imagen
- **Este es otro elemento de la lista con otro color y tamaño de fuente mayor.**

Y para terminar un formulario

Opcion 1 Opción 2

Ejercicio 2: Pruebas de distintos encabezados para entender maneras de resaltar.

```
<!DOCTYPE html >
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
<head>
<title>Todos los encabezados</title>
</head>
  <body>
    <h1>Prueba de encabezado de nivel 1</h1>
    <h2>Prueba de encabezado de nivel 2</h2>
    <h3>Prueba de encabezado de nivel 3</h3>
    <h4>Prueba de encabezado de nivel 4</h4>
    <h5>Prueba de encabezado de nivel 5</h5>
    <h6>Prueba de encabezado de nivel 6</h6>
  </body> <!--Estamos probando comentarios... recordemos mantener el orden-->
</html>
```

El resultado es el siguiente:

Prueba de encabezado de nivel 1

Prueba de encabezado de nivel 2

Prueba de encabezado de nivel 3

Prueba de encabezado de nivel 4

Prueba de encabezado de nivel 5

Prueba de encabezado de nivel 6

Ejercicio 3: Entendiendo los enlaces y su versatilidad

```
<!DOCTYPE html >
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="es" lang="es">
<head>
</head>
  <body>
    <a href="mailto:maria.cualquiera@gmail.com">Enviar mail.</a><br />
    <a href="http://www.google.com">Buscador Google</a><br />
    <h1>Página principal.</h1>
    <a href="ejer2.html">Nuestro segundo ejercicio</a><br />
    <a href="ejercicios/ejer1.html">Nuestro primer ejercicio</a>
  </body>
</html>
```

El resultado es el siguiente:

[Enviar mail.](#)
Buscador Google

Página principal.

[Nuestro segundo ejercicio](#)
[Nuestro primer ejercicio](#)

Ejercicio 4: Trabajando con listas de distintos estilos. Mostrando el porqué de los encabezados

```
<!DOCTYPE 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" xml:lang="en" lang="en">
<head>
  <title>Listas</title>
</head>
<body>
  <h1>Listas con viñetas</h1>
<p>Si no logras ver esto &ntilde; probablemente te interese esta
<a
href="http://www.digitalmediaminute.com/reference/entity/index.php">pagina</a></p>
<ul id="lista_basica">
  <li>Primer Elemento de lista</li>
  <li>Segundo Elemento de lista</li>
  <li>Tercer Elemento de lista
    <ul id="lista_anidada">
      <li>Primer elemento anidado</li>
      <li>Segundo elemento</li>
      <li>Tercer elemento anidado</li>
      <li>Cuarto Elemento Anidado
        <ul id="lista_anidada_dos">
          <li>Otro elemento anidado</li>
        </ul>
      </li>
      <li>Continuamos con el primer elemento anidado</li>
      <li>Otro elemento anidado al mismo nivel</li>
    </ul>
  </li>
  <li>El ultimo de los primero elementos creados</li>
</ul>
<h1>Listas numericas</h1>
<ol id="Lista_numerida">
  <li>Este es el primer elemento</li>
```

```

<li>Este el segundo elemento</li>
<li>Este el tercer elemento</li>
<li>El cuarto elemento
  <ol id="Lista_numerica_anidada">
    <li>El primer elemento anidado</li>
    <li>El segundo elemento anidado</li>
  </ol>
</li>
<li>Seguimos con la primera lista</li>
<li>Otro elemento de la misma lista</li>
</ol>
<h1>Lista de Defini&ocute;n</h1>
<p>Usadas para crear glosarios (o definiciones de t&eacute;rminos). Cada l&eacute;nea
tiene<br />
  tiene dos partes: 1) Palabra a definir : etiqueta &lt;dt&gt; (definition
term > termino de
definici&ocute;n) y 2)<br />
  la definici&ocute;n: etiqueta &lt;dd&gt; (definition definition)</p>
<h4>Lista de defini&ocute;n</h4>
<dl>
  <dt> Oso</dt>
  <dd> Mam&iacute;fero peludo de colores oscuros</dd>
  <dt> Le&ocaron;</dt>
  <dd> Mam&iacute;fero carn&iacute;voros que habita en africa</dd>
  <dt> Daniel</dt>
  <dd> Estudiante de XHTML en FUNDACITE</dd>
  <dt> Otra cosa</dt>
  <dd> Otra cosa pues xD definida como </dd>
</dl>
</body>

```

El resultado es el siguiente:

Listas con vi&ntetas

Si no logras ver esto â probablemente te interese esta [pagina](#)

- Primer Elemento de lista
- Segundo Elemento de lista
- Tercer Elemento de lista
 - Primer elemento anidado
 - Segundo elemento
 - Tercer elemento anidado
 - Cuarto Elemento Anidado
 - Otro elemento anidado
 - Continuamos con el primer elemento anidado
 - Otro elemento anidado al mismo nivel
- El ultimo de los primero elementos creados

Listas numericas

1. Este es el primer elemento
2. Este el segundo elemento
3. Este el tercer elemento
4. El cuarto elemento
 1. El primer elemento anidado
 2. El segundo elemento anidado
5. Seguimos con la primera lista
6. Otro elemento de la misma lista

Lista de Defini&ocute;n

Usadas para crear glosarios (o definiciones de términos). Cada lénea tiene
dos partes: 1) Palabra a definir : etiqueta <dt> (definition term > termino de definici&ocute;n) y 2)
la definici&ocute;n: etiqueta <dd> (definition definition)

Lista de definici&ocute;n

```

Oso
  Mamifero peludo de colores oscuros
Le&ocaron;
  Mamifero carnivoros que habita en africa
Daniel
  Estudiante de XHTML en FUNDACITE
Otra cosa
  Otra cosa pues xD definida como

```

Ejercicio 5: Haciendo usos de las tablas sin caracterizaciones.

```
<!DOCTYPE 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" xml:lang="en" lang="en">
<head>
<title>Tabla</title>
</head>

<body>
  <table summary="Tabla de ejemplo, Estados de Venezuela">
    <caption>Tabla de Ejemplo, Estados de Venezuela</caption>
    <tr>
      <th colspan="3">Información General</th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="col"><font size="4"
color="red">Estado</font></th>
      <th scope="col">Población</th>
      <th scope="col"><font size="4"
color="blue">Capital</font></th>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Mérida</th>
      <td abbr="819.760">819.760</td>
      <td>M&eacute;rida</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Tachira</th>
      <td abbr="1.145.374">1.145.374</td>
      <td>San Cristobal</td>
    </tr>
    <tr>
      <th abbr="Aragua" scope="row">Aragua</th>
      <td abbr="1.629.433">1.629.433</td>
      <td>Maracay</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```

El resultado es el siguiente:

Tabla de Ejemplo, Estados de
Venezuela

Información General

Estado	Población	Capital
Mérida	819.760	Mérida
Tachira	1.145.374	San Cristobal
Aragua	1.629.433	Maracay

Ejercicio 5: Uso de CSS y aprendizaje del uso de formularios simples

```
<!DOCTYPE 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"
xml:lang="es" lang="es">
```

```
<head>
```

```
<title>Formulario Estandar</title>
```

```
<!--Adecuacion de Estilos, para personalizar nuestra pagina-->
```

```
<style type="text/css">
```

```
*{
```

```
    margin:0;
    padding:0;
```

```
}
```

```
:focus,:active {
    outline:0
```

```
}
```

```
h1 {
```

```
    font-family:sans-serif;
    margin: 0 0 15px;
    color: #555;
    font-weight: normal;
    font-size: 1.6em;
    font-weight: normal;
    text-align:center;
```

```
}
```

```
label {
```

```
    font-family:sans-serif;
    margin: 0 0 15px;
```



```

        color: #002100;
    }
</style>
</head>
<body>
    <form method="post">
        <h1>Estandarizacion del Formulario</h1>
        <label>Nombre:</label><br />
        <input type="text" name="nombre" size="60" /><br /><br />
        <label>E-mail:</label><br />
        <input type="text" name="email" size="60" /><br /><br />
        <label>Como conociste esta Pagina web?</label><br /><br />
        <input type="radio" name="conocer" value="1" />Por
referencia de un amigo o familiar<br />
        <input type="radio" name="conocer" value="2" />Por un
buscador web<br />
        <input type="radio" name="conocer" value="3" />Por un elace
de otra pagina<br />
        <input type="radio" name="conocer" value="0" />Otro,
especifique:<br />
        <input type="text" name="conocer_cero" size="50"
/><br /><br /><br />
        <label>Comentarios o Sugerencias:</label><br />
        <textarea name="cuestion" rows="5" cols="50"></textarea><br
/>
        <input type="submit" value="enviar" />
        <input type="reset" value="borrar" />
    </form>
</body>
</html>

```

El resultado es el siguiente:

Estandarizacion del Formulario

Nombre:

E-mail:

Como conociste esta Pagina web?

Por referencia de un amigo o familiar
 Por un buscador web
 Por un elace de otra pagina
 Otro, especifique:

Comentarios o Sugerencias:

Ejercicio 6: Carga de una imagen usando la etiqueta object

```
<!DOCTYPE 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"
xml:lang="es" lang="es">
  <head>
    <title> cocina para todos</title>
  </head>
  <body>
    <object data="jumpizq.gif" type="image/gif" width="300" height="212"
style="border:green dotted 5px;">
      <b> No se pudo cargar la imagen</b>
    </object>
    <ol>
      <li>Frutilla</li>
      <li>Frambuesa</li>
      <li>Cobertura de chocolate</li>
      <li>Crema</li>
      <li>Nueces y almendras picadas</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

El resultado es el siguiente:



1. Frutilla
2. Frambuesa
3. cobertura de chocolate
4. Crema
5. Nueces y almendras picadas

Ejercicio 7: Uso de nuestra imaginacion y varios elementos que permitiran prepararnos mejor para la evaluacion

```
<!DOCTYPE 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" xml:lang="en" lang="en">
<!-- PRUEBAS PARA MOSTRAR EN XHTML / CSS /XML -->
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/screen.css" media="screen" />
  <title>Ejemplo de XHTML completo</title>
</head>

<body>
  <!--PRIMERA SECCION -->
  <div id="content">
    <p id="top">Este ejemplo es facil y bonito, agrega css y algunos atributos
de etiquetas para ve mejor la pagina</p>
<!--
  <div id="logo">
    <h1><a href="index.xhtml">XHTML</a></h1>
  </div>

  <ul id="menu">
    <li class="current"><a href="#">Home</a></li>
    <li><a href="#">Etiquetas</a></li>
    <li><a href="#">Ejemplos</a></li>
    <li><a href="#">Tutoriales</a></li>
    <li><a href="#">Descargas</a></li>
    <li><a href="#">Contactos</a></li>
  </ul>
-->
  <table>
    <tr>
      <th width="450">
        <ul id="menulistado">
          <li><a class="enlace" href="lista.xhtml">Lista de
personal</a></li>
          <li><a class="enlace" href="registro.xhtml">Registro de
personal</a></li>
          <li><a class="enlace"
href="https://www.google.co.ve/">Buscador</a></li>
          <li><a class="enlace"
href="http://www.wikipedia.org/">Wikipedia</a></li>
          <li><a class="enlace"
href="http://www.youtube.com/">YouTube</a></li>
        </ul>
      </th>

      <th>
        </img>
      </th>
    </tr>
  </table>
```

```

</table>
<div class="line"></div>
<h1>En este ejemplo mostramos diferentes atributos y veremos como hacer algo
grande.</h1>
<h2> Aunque el ejemplo es corto, en clase lo podemos aumentar y mejorar...
ser elegantes no significa ser complicados... </h2>
<h4> Usemos wikipedia para copiar cualquier texto</h4>
<div class="line"></div>
<!-- PRIMER TEXTO-->
<h1>EL XHTML</h1>
<p>XHTML (Extensible HyperText Markup Language) is a family of XML markup
languages that mirror or extend versions of the widely used Hypertext Markup
Language (HTML), the language in which web pages are written.</p>

<p>While HTML (prior to HTML5) was defined as an application of Standard
Generalized Markup Language (SGML), a very flexible markup language framework,
XHTML is an application of XML, a more restrictive subset of SGML. Because
XHTML documents need to be well-formed, they can be parsed using standard XML
parsers—unlike HTML, which requires a lenient HTML-specific parser.</p>

<p>XHTML 1.0 became a World Wide Web Consortium (W3C) Recommendation on
January 26, 2000. XHTML 1.1 became a W3C Recommendation on May 31, 2001. XHTML5 is
undergoing development as of September 2009, as part of the HTML5
specification.</p>
</img>
<div class="line"></div>

<!-- SEGUNDO TEXTO -->
<h1>Saber hacer XHTML</h1>
<font size="3" color="#040F4C"><u><p>XHTML (Extensible HyperText Markup
Language) is a family of XML markup languages that mirror or extend versions of the
widely used Hypertext Markup Language (HTML), the language in which web pages
are written.</p>

<p>While HTML (prior to HTML5) was defined as an application of Standard
Generalized Markup Language (SGML), a very flexible markup language framework,
XHTML is an application of XML, a more restrictive subset of SGML. Because
XHTML documents need to be well-formed, they can be parsed using standard XML
parsers—unlike HTML, which requires a lenient HTML-specific parser.</p>

<p>XHTML 1.0 became a World Wide Web Consortium (W3C) Recommendation on
January 26, 2000. XHTML 1.1 became a W3C Recommendation on May 31, 2001. XHTML5 is
undergoing development as of September 2009, as part of the HTML5
specification.</p></u></font>
</img>
<div class="line"></div>

<!-- TERCER TEXTO -->
<h1>Usando CSS</h1>
<font size="5" color="#35C62E"><b><p>XHTML (Extensible HyperText Markup
Language) is a family of XML markup languages that mirror or extend versions of the
widely used Hypertext Markup Language (HTML), the language in which web pages
are written.</p>

<p>While HTML (prior to HTML5) was defined as an application of Standard

```

Generalized Markup Language (SGML), a very flexible markup language framework, XHTML is an application of XML, a more restrictive subset of SGML. Because XHTML documents need to be well-formed, they can be parsed using standard XML parsers—unlike HTML, which requires a lenient HTML-specific parser.

XHTML 1.0 became a World Wide Web Consortium (W3C) Recommendation on January 26, 2000. XHTML 1.1 became a W3C Recommendation on May 31, 2001. XHTML5 is undergoing development as of September 2009, as part of the HTML5 specification.

```
</img>
<div class="line"></div>
```

```
<!--Mi parte original -->
<div class="third">
  <h3>Agregando imagenes <code>&lt;img&gt;</code></h3>
  <p>Recordemos que para agregar un elemento de tipo imagen se hace con la
etiqueta <code>&lt;img&gt;</code>. Un ejemplo es el siguiente:</p>
  <font color="black">&lt;img src =&quot;images/iconoXHTML.gif&quot;
&gt;&lt;/img&gt;</font>
  <center>
    </img><br />
    <font color="black">&lt;img src =&quot;images/iconoXHTML.gif&quot;
&gt;&lt;/img&gt;</font>
    </img>
  </center>
```

```
</div>
<div class="third">
  <h3>Agregando divisores <code>&lt;div&gt;</code></h3>
  <p>Para agregar los divisores simplemente recordemos la etiqueta
reservada <code>&lt;div&gt;</code>. Ademas cada divisor cuenta con sus atributos,
asi como cualquier etiqueta</p>
  <font color="green" size="3">&lt;div&gt;Muestra de una división de
página&lt;/div&gt;</font>
```

```
</div>
<div class="third last">
  <h3>Agregando hipervinculos <code>&lt;a&gt;</code></h3>
  <p>Para agregar un hipervvnculo simplemente utilizamos la etiqueta
<code>&lt;a&gt;</code> con sus respectivos atributos y las direcciones de los
destinos</p>
  <font color="blue" size="3">&lt;a
href=&quot;https://www.google.co.ve/&quot;&gt;&gt;Click aqui&lt;/a&gt;</font>
</div>
```

```
<!--TERCERA SECCION -->
<div class="line"></div>
<div class="left">
  <h4>Unetenos como programador</h4>
  <p><em>Lo importante es que seas pro-activo y que quieras hacer algo
nuevo y algo bueno... piensa en ser original, en ser bueno y en lograr tus metas...
para ser un buen programados lo que hace falta es la logica y las
gananas de aprender un nuevo lenguaje</em></p>
</div>
<div class="right">
```

```
<h3>18 / 2013</h3>
<p>Aprender la teoria de software libre y comenzar a ver que es html</p>
<h3>19 / 2013</h3>
<p>Entender, implementar y probar las etiquetas <code>&lt;p&gt;</code>
<code>&lt;a&gt;</code> <code>&lt;div&gt;</code> <code>&lt;img&gt;</code> y otras
mas</p>
<h3>20 / 2013</h3>
<p>Aprender listas, objetos, y XHTML</p>
<h3>21 / 2013</h3>
<p>Aprender formularios y comenzar a ver un poco de SCRIPTS</p>
<h3>22 / 2013</h3>
<p>Hacer una gran pagina WEB</p>
</div>
<div id="footer">
  <p>Fin de la practica</p>
</div>
</div>
</body>
</html>
```