

Elemento XML	Elemento HTML	Comentarios
<p> (párrafo)	⇒ <p>	Conversión elemento a elemento
<ul> (lista)	⇒ <ul>	Conversión directa
<ol> (lista numerada)	⇒ <ol>	Conversión elemento a elemento
<li> (elemento de lista)	⇒ <li>	Conversión elemento a elemento
<dl> (lista de definición)	⇒ <dl>	Conversión elemento a elemento
<dt> (término de definición)	⇒ <dt>	Conversión elemento a elemento
<dd> (definición de término)	⇒ <dd>	Conversión elemento a elemento

Elemento XML	Elemento HTML	Comentarios
<code>&lt;lg&gt;</code> ( <i>recurso multimedia</i> )	⇒ <code>&lt;img&gt;</code> o <code>&lt;object&gt;</code>	<p>Según el tipo de recurso multimedia (detectado por la extensión) se crea un elemento distinto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <code>&lt;img&gt;</code>, si es una imagen (.jpg, .gif, .png, .jpeg, .tif, .tiff, .bmp) con el atributo <i>src</i> apuntando al recurso.</li> <li>▪ <code>&lt;object&gt;</code>, si es un vídeo(.mpg, .avi) o un sonido (.wav, .mp3), o una aplicación flash (.flash)</li> <li>▪ <code>&lt;a&gt;</code>, si no se reconoce el elemento.</li> </ul> <p>Para ver estos elementos es necesario que el navegador tenga instalado un 'plugin' que permita la visualización de estos elementos</p>
<code>&lt;tab&gt;</code> ( <i>tablas</i> )	⇒ <code>&lt;table&gt;</code>	Las tablas del árbol xml están definidas de forma similar a las de html.
<code>&lt;fig&gt;</code> ( <i>figuras</i> )	⇒ <code>&lt;table&gt;</code>	Las tablas del árbol xml están definidas de forma similar a las de html.
<code>&lt;tr&gt;</code> ( <i>fila de tabla</i> )	⇒ <code>&lt;tr&gt;</code>	Los atributos de centrado de fila, se transmite a la tabla html
<code>&lt;td&gt;</code> ( <i>celda de la tabla</i> )	⇒ <code>&lt;td&gt;</code>	Los atributos de centrado se transmiten al elemento html
<code>&lt;e&gt;</code> ( <i>énfasis</i> )	⇒ <code>&lt;b&gt;</code>	Conversión elemento a elemento

Elemento XML	Elemento HTML	Comentarios
<code>&lt;tit&gt;</code> ( <i>título</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;h2&gt;</code> , <code>&lt;h3&gt;</code>	Dependiendo cual sea el elemento padre del título se aplica un estilo u otro. (si es una figura o tabla, se le añade la palabra 'figura' o 'tabla', y se enfatiza), pero si es un capítulo o sección, se le trata según el nivel de importancia.
<code>&lt;chap&gt;</code> ( <i>capítulo</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;div&gt;</code>	Cada capítulo crea un elemento div interno
<code>&lt;sec&gt;</code> ( <i>sección</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;div&gt;</code>	Cada sección crea un elemento div interno
<code>&lt;test&gt;</code> ( <i>autoevaluación</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;tab&gt;</code>	Cada autoevaluación se presenta como una tabla, con las opciones presentadas al usuario. el elemento <code>&lt;alt&gt;</code> ( <i>opción</i> ) define una nueva línea de tabla. Por cada <code>&lt;answer&gt;</code> ( <i>alternativa posible</i> ) encontrado se presenta un botón de radio al alumno para que escoja la opción que él crea más correcta. Se añade el código javascript necesario para mostrar la explicación a cada opción elegida. El elemento <code>&lt;explain&gt;</code> ( <i>explicación</i> ) lleva un tratamiento distinto
<code>&lt;explain&gt;</code> ( <i>explicación</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;div&gt;</code>	La explicación a las opciones dadas en un test, se codifican como bloques aparte, que se muestran al estudiante, cada vez que éste elige una opción en la autoevaluación correspondiente
<code>&lt;vip&gt;</code> ( <i>párrafo importante</i> )	$\Rightarrow$ <code>&lt;div&gt;</code>	Se transforma en bloque, cuyo estilo está remarcado

Elemento XML	Elemento HTML	Comentarios
<code>&lt;l&gt;</code> ( <i>enlace interno</i> )	<code>&lt;a&gt;</code>	Es la conversión más compleja. Según el elemento al que se esté enlazado, el hiperenlace tiene un aspecto distinto. Además, se incorpora el código Javascript necesario para que cuando se pase con el curso del ratón sobre el elemento aparezca información contextual del destino (el título de la sección o de la figura, la definición si es un término, etc..). El atributo <i>href</i> se escribe de forma que cada vez que se pulse, se vaya a la sección adecuada.
<code>&lt;bib&gt;</code> ( <i>bibliografía</i> )	<code>&lt;div&gt;</code>	Los elementos de descripción de bibliografía se recogen en ficheros aparte, y se codifican como elementos de bloque tipo div
<code>&lt;term&gt;</code> ( <i>glosario</i> )	<code>&lt;div&gt;</code>	Los elementos de definición de términos se recogen en ficheros aparte, y se codifican como elementos de bloque tipo div
<code>&lt;cw&gt;</code> ( <i>copyright</i> )	<code>&lt;div&gt;</code>	Los elementos de descripción de copyright se recogen en ficheros aparte, y se codifican como elementos de bloque tipo div