

XHTML

¿Qué es el XHTML?

Es una reformulación del HTML como aplicación XML.

Su finalidad es ser usado como lenguaje de contenidos que es a su vez conforme a XML.

- Los documentos XHTML son conformes a XML
- Los documentos XHTML pueden escribirse para que funcionen igual o mejor que lo hacían antes HTML
- Los documentos XHTML pueden usar aplicaciones (p.ej scripts y applets)

Diferencias entre el HTML y el nuevo XHTML

Los nombres de elementos y atributos deben escribirse en minúsculas

```
<BODY BgColor="#000000">  
<body bgcolor="#000000">
```

Todos los valores de los atributos deben ir entrecomillados

```
<table border=2>  
<table border="2">
```

Todos los elementos "no vacíos" deben ir entre la etiqueta de principio y la etiqueta de final

`<p>Nombres:`

`Joaquin `

`<p>Nombres:</p>`

`Joaquin `

Todos los elementos deben estar anidados ordenadamente

<p>Este texto negrita<i> y cursiva</i></p>

<p>Este texto negrita<i> y cursiva</i></p>

Minimización de los atributos.

<OPTION VALUE="valor" SELECTED>

<option value="valor" selected="selected">

Los elementos "vacíos" deben llevar terminación.

<hr>
 deberan escribirse en XHTML: <hr/>

Los documentos XHTML deben incluir una declaración de "tipo de documento."

La declaración del tipo de documento debe ser de la siguiente manera:

Se utiliza cuando se da formato a los textos a través de CSS (Cascading Style Sheets)

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/PR-xhtml1-19991210/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

Se utiliza cuando no se describe la presentación de los documentos por medio de hojas de estilo en cascada

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/PR-xhtml1-  
19991210/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

Se utiliza cuando los documentos incorporan cuadros

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/PR-xhtml1-  
19991210/DTD/xhtml1-frameset.dtd">
```

Ejemplo de un documento

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0  
Strict//EN" "xhtml1-strict.dtd">
```

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

```
<head> <title>Los mejores buscadores</title></head>
```

```
<body><p>Los mejores buscadores:</p>
```

```
<p><a href="http://www.terra.es/">Terra</a></p>
```

```
<p><a href="http://www.altavista.com">Altavista</a></p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```