

## ¿Qué es el motor de renderizado de un navegador? Pon ejemplos.

El motor de renderizado es software que toma contenido marcado (como HTML, XML, archivos de imágenes, etc.) e información de formateo (como CSS, XSL, etc.) y luego muestra el contenido ya formateado en la pantalla de aplicaciones.

Todos los navegadores incluyen el motor de renderizado.

## Indica la manera de acceder a la consola de depuración de diferentes navegadores.

En Google y Firefox se accede pulsando fn + F12.

## Diferencias entre W3C y WHATWG

W3C es la comunidad donde las organizaciones, los desarrolladores y el público en general trabajan en conjunto desarrollando recomendaciones y estándares que aseguran el crecimiento de la World Wide Web a largo plazo.

WHATWG es un consorcio formado en 2004. Constituido a raíz de un desacuerdo en un meeting del W3C, después que se anunciara la decisión de pasar a centrarse en XHTML como evolución de HTML. WHATWG incluye cosas más novedosas y se centra en XHTML.

## Muestra con ejemplos algunas diferencias entre HTML y XHTML

En general, la sintaxis XHTML es más "estricta", en el sentido de imponer restricciones en la forma de escribir etiquetas, atributos o valores, mientras que la sintaxis HTML es más "flexible".

En XHTML no puede haber texto no incluido en alguna etiqueta, pero en HTML puede haberlo:




HTML ✓	<code>&lt;p&gt;AAAA&lt;/p&gt;</code> BBBB
XHTML ✗	<code>&lt;p&gt;CCCC&lt;/p&gt;</code>

En XHTML, los nombres de elementos y atributos deben escribirse en minúsculas. En HTML no es necesario.

HTML ✓	<code>&lt;p class="xxx"&gt;AAAA&lt;/p&gt;</code>
XHTML ✓	

HTML ✓	<code>&lt;p CLASS="xxx"&gt;AAAA&lt;/p&gt;</code>
XHTML ✗	

Completa la siguiente tabla:

	Servicio	Protocolo	Ejemplos Servidor	Ejemplos Cliente
  	Servicio de correo	SMTP	hMailServer	Mailbird
	Servicio FTP (File transport protocol)	FTP	Filezilla	Filezilla
	Servicio web	TCP/IP	Google	Google