

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

Un motor de renderizado es un software (programa) que toma o interpreta contenido marcado junto con la información de formateo y tras eso lo representa en las pantallas. Los motores de renderizado se utilizan tanto en los navegadores como en las aplicaciones de mensajería o demás aplicaciones que necesitan mostrar y editar contenido web. Un ejemplo sería el motor de renderizado de Mozilla que sería Gecko, otro ejemplo sería el motor de renderizado de Google Chrome, WebKit.

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

Se puede acceder de distintas formas a la consola, una de las formas es que sobre cualquier página web le damos clic derecho y pinchamos sobre inspeccionar y nos saldrá a la derecha una pequeña ventana y en el menú de arriba esta lo que andamos buscando (Console). La otra forma sería pulsando una combinación de teclas, por ejemplo, en Chrome se debe pulsa Control + Shift + J, en Mozilla es Control + Shift + K, en Internet Explorer se accedería mediante la tecla F12 y después seleccionamos Console.




3. Diferencias entre W3C y WHATWG.

Ambos son consorcios, W3C nació en 1994 y WHATWG apareció en 2004 derivado de W3C debido a una discusión debido a que los últimos se centraron en XHTML como evolución de HTML. La diferencia no es aparente, la diferencia se basa en la distinta descripción de los elementos o como recomiendan que se utilicen.

4. Muestra con ejemplos algunas diferencias entre HTML y XHTML.

La principal diferencia es que XHTML es más estricto que HTML, ya que si hay algún error de sintaxis HTML lo va a mostrar en el navegador, en cambio en XHTML se debe corregir y luego verlo en la página web. Otra diferencia es que en HTML da igual si la etiqueta está en mayúscula o minúscula, en cambio, en XHTML debe ser haciendo en minúscula.

5. Completa la siguiente tabla

	Servicio	Protocolo	Ejemplos Servidor	Ejemplos Cliente
	Mensajería	SMTP, POP3 e IMAP4	Gmail Outlook Yahoo	Un navegador o una aplicación de escritorio
	Transferir archivos	FTP	FileZilla FreshFTP	Una aplicación o programa
	Internet	IP	Cualquier página web	Cualquier buscador