

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

Es un software que toma contenido marcado e información de formateo y luego muestra el contenido ya formateado en la pantalla de aplicaciones.

- **Gecko** utilizado por **Firefox** y **Galeon**.
- **Blink** utilizado por **Google Chrome**, **Microsoft Edge** (desde 2019), **Opera** y **Maxthon** (se trata de una bifurcación de WebKit)
- **Servo** nuevo motor en desarrollo por parte de Mozilla (con el apoyo de Samsung), está siendo optimizado para la arquitectura ARM y la plataforma Android.
- **WebKit** el motor de **Epiphany** o **Safari**.

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

Ctrl + Shift + J en Firefox, Chrome, Edge...

- Diferencias entre W3C y WHATWG

<https://www.w3.org/2019/04/WHATWG-W3C-MOU.html>

Mientras que W3C es una comunidad internacional donde las organizaciones miembros, con personal a tiempo completo y el público trabajan juntos para desarrollar estándares web. La misión del W3C es llevar la Web a su máximo potencial.

WHATWG es una comunidad de personas interesadas en evolucionar la web a través de estándares y pruebas y trabajar juntos para crear estándares implementables en navegadores web.

- Muestra con ejemplos algunas diferencias entre HTML y XHTML

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo</title>
  </head>
  <body>
    <p>Algo de texto</p>
  </body>
</html>
```

Tipo MIME:
text/html




XHTML

```
<?xml version="1.0"
      encoding="UTF-8"?>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>Ejemplo</title>
  </head>
  <body>
    <p>Algo de texto</p>
  </body>
</html>
```

Tipo MIME:
application/xml
application/xhtml+xml

-Completa la siguiente tabla.

Tabla

	Servicio	Protocolo	Protocolo	Ejemplos Servidor	Ejemplos Cliente
	Correo electrónico	SMTP, POP3 e IMAP		Gmail	Thunderbird
	Transferencia de archivos	FTP			FileZilla
	Documentos de hipertexto que se encuentran enlazados entre sí	HTTP		moodle.iesgrancapitan.org	Firefox