

1. Que es la web 5.0 ¿crees que estamos ya inmersos en ella?

Se trata de la versión más actualizada y sensorial hasta ahora conocida donde se busca el “todo en uno” e identificar y categorizar las emociones del usuario. Esto se podría traducir en propiciar interacciones con el contenido mediante dispositivos externos y complementarios, por ejemplo, mediante auriculares que midan qué siente el usuario en ese momento. Un complejo mapeado de la red neuronal pero no imposible.

En mi opinión no estamos del todo inmersos en la web 5.0 ya que algunos aparatos si que pueden llegar a recoger información sobre las emociones del usuario, pero, yo diría que no estamos en el punto como para que un aparato recopile sentimientos como tal, sino que podríamos llegar a registrar hábitos, pero emociones de momento no.

2. Rankings navegadores

Ranking del mundo



Ranking en Europa



Ranking en España



Ranking en teléfono móvil en España.



3. Ejercicio clientes web y ejercicio 4 observar y comprobar para cada uno de los navegadores

GOOGLE CHROME:

- Tipo de programa: navegador web.
- Desarrollador: Google.
- Lanzamiento inicial: 11/12/2008
- Licencia: software gratuito.
- Programado en: C++, Python, JavaScript.
- Motor: Blink, V8, Webkit.
- Versiones más recientes: 105.0.5195.102 (Windows, macOS, Linux), 105.0.5195.79 (Android), 105.0.5195.100 (iOS).

· MICROSOFT EDGE:

- Tipo de programa: navegador web.
- Desarrollador: Microsoft.
- Modelo de desarrollo: software propio.
- Lanzamiento inicial: 29/07/2015
- Licencia: software propio, componente de Windows 10.
- Motor: Microsoft Blink (desde 2019)
- Versión más reciente: 103.0.1264.49 (6 de julio de 2022).

· OPERA:

- Tipo de programa: navegador web.
- Desarrollador: Opera Software ASA.
- Modelo de desarrollo: software propio con componentes de código abierto.
- Lanzamiento inicial: 10/04/1995
- Licencia: software gratuito.
- Programado en: C++.
- Motor: Blink, V8, Webkit.
- Versión más reciente: 90.0.4480.107 (12 de septiembre de 2022).

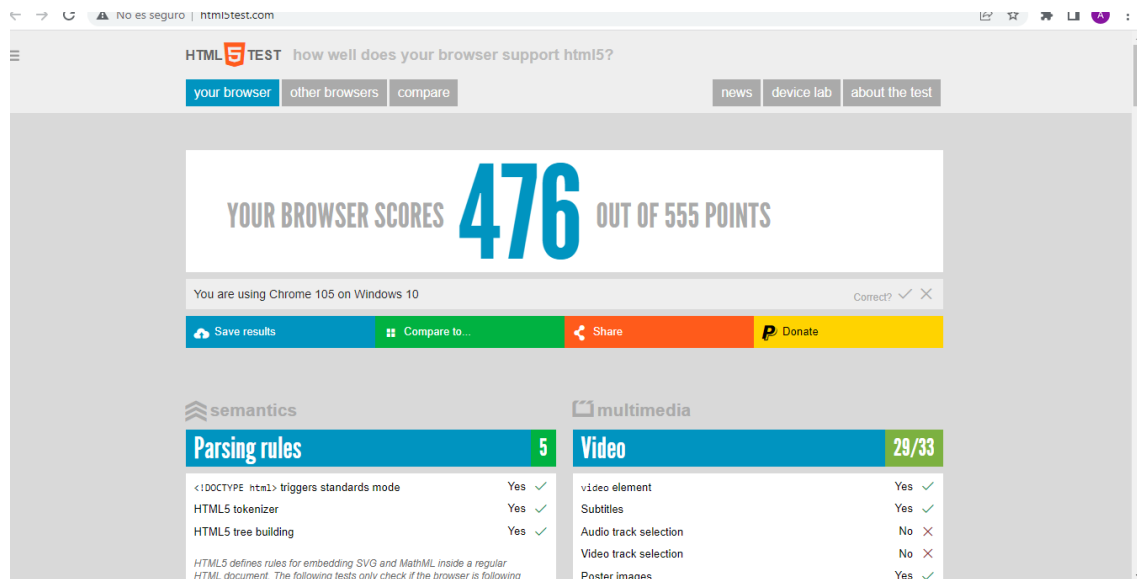
· MOZILLA FIREFOX:

- Tipo de programa: navegador web.
- Desarrollador: Corporación Mozilla.

- Modelo de desarrollo: software libre.
- Lanzamiento inicial: 22/09/2004
- Licencia: MPL 2.07.
- Programado en: C++, XUL, XBL, JavaScript, CSS, 23C, Rust4.
- Motor: Gecko, Quantum, SpiderMonkey.
- Versión más reciente: 104.0.2 (6 de septiembre de 2022).

5. Conéctese con cada uno de los navegadores a estas página <http://html5test.com/> y compruebe alguno de los elementos no soportados

Chrome



HTML5 TEST how well does your browser support html5?

your browser other browsers compare news device lab about the test

YOUR BROWSER SCORES **476** OUT OF 555 POINTS

You are using Chrome 105 on Windows 10 Correct? ✓ ✕

Save results Compare to... Share Donate

semantics

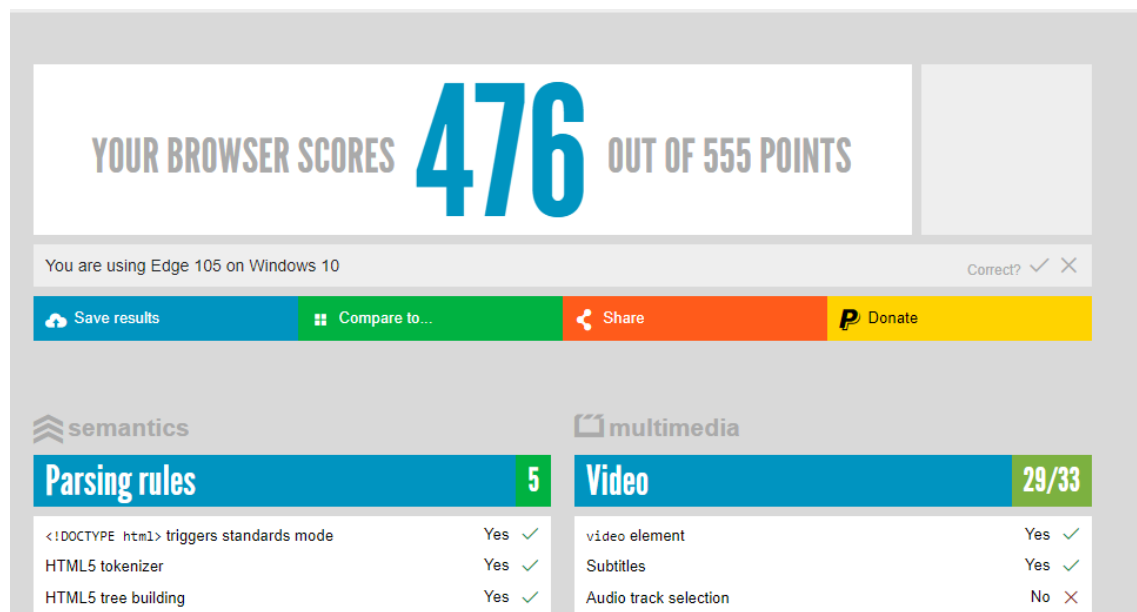
Parsing rules	5
<!DOCTYPE html> triggers standards mode	Yes ✓
HTML5 tokenizer	Yes ✓
HTML5 tree building	Yes ✓

HTML5 defines rules for embedding SVG and MathML inside a regular HTML document. The following tests only check if the browser is following

multimedia

Video	29/33
video element	Yes ✓
Subtitles	Yes ✓
Audio track selection	No ✕
Video track selection	No ✕
Poster images	Yes ✓

Edge



YOUR BROWSER SCORES **476** OUT OF 555 POINTS

You are using Edge 105 on Windows 10 Correct? ✓ ✕

Save results Compare to... Share Donate

semantics

Parsing rules	5
<!DOCTYPE html> triggers standards mode	Yes ✓
HTML5 tokenizer	Yes ✓
HTML5 tree building	Yes ✓

multimedia

Video	29/33
video element	Yes ✓
Subtitles	Yes ✓
Audio track selection	No ✕

Firefox

The screenshot shows the Web Developer toolbar in Firefox. At the top, it displays 'YOUR BROWSER SCORES 515 OUT OF 555 POINTS'. Below this, it states 'You are using Firefox 104.0 on Windows 10'. There are buttons for 'Save results', 'Compare to...', 'Share', and 'Donate'. The toolbar is divided into two main sections: 'semantics' and 'multimedia'. The 'semantics' section shows 'Parsing rules' with a score of 5. The 'multimedia' section shows 'Video' with a score of 29/33. A table of parsing rules is visible, with columns for the rule name and a 'Yes'/'No' status with a green checkmark or red X.

Rule	Status
<!DOCTYPE html> triggers standards mode	Yes ✓
HTML5 tokenizer	Yes ✓
HTML5 tree building	Yes ✓

HTML 5 defines rules for embedding SVG and MathML inside a regular

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

6. Selecciona 5 páginas por las que comúnmente te muevas y comprueba si tienen un diseño Responsive Web Design

En este caso todos tienen Responsive Web Desing

Twitich

The screenshot shows the 'Prueba de optimización para móviles' (Mobile Usability test) results for the URL 'http://www.twitch.tv/'. The test results are displayed under the heading 'Resultados de prueba'. A green checkmark indicates 'La página tiene usabilidad en móviles' (The page has mobile usability). Below this, it says 'Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. Más información' (It is easy to navigate this page on mobile devices. More information). There is a button 'VER PÁGINA PROBADA' (View tested page). Under the 'Detalles' (Details) section, it shows 'Rastreo' (Tracking) with a green checkmark and the text 'Rastreado correctamente el 21 sept 2022, 13:49:49' (Tracked correctly on 21 sept 2022, 13:49:49). There is also a section for 'Recursos adicionales' (Additional resources).

YouTube

← Prueba de optimización para móviles

http://www.youtube.com/

Resultados de prueba

COMPARTIR

✓ **La página tiene usabilidad en móviles**
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 21 sept 2022, 13:51:01

Recursos adicionales

← Prueba de optimización para móviles

https://www3.animeflv.net/

Resultados de prueba

COMPARTIR

✓ **La página tiene usabilidad en móviles**
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 22 sept 2022, 17:17:18

Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

Calculadora

← Prueba de optimización para móviles

https://www.calculadoraconversor.com/

Resultados de prueba

COMPARTIR

✓ **La página tiene usabilidad en móviles**
Resulta sencillo navegar por esta página en dispositivos móviles. [Más información](#)

VER PÁGINA PROBADA

Detalles

Rastreo

✓ Rastreado correctamente el 22 sept 2022, 17:16:13

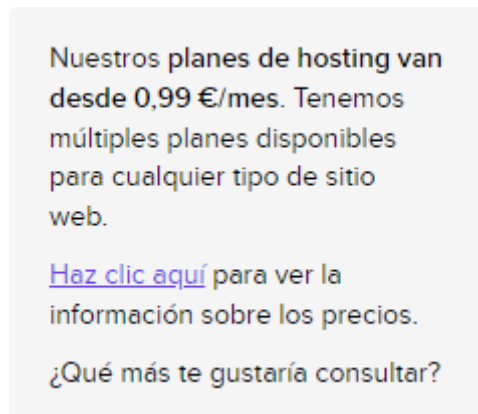
Recursos adicionales

Monitoriza el grado de optimización para móviles en todo tu sitio [IR A SEARCH CONSOLE](#)

8. La nube alojamiento web en la nube o Cloud hosting ¿qué es? precios y servicios

El cloud hosting o servidor en la nube es un tipo de alojamiento web que utiliza múltiples servidores diferentes para equilibrar la carga y maximizar el tiempo de disponibilidad. En lugar de utilizar un solo servidor, el sitio web puede acceder a un «clúster» que utiliza recursos de un grupo centralizado. Esto significa que incluso si un servidor falla, otro se activa para que todo siga funcionando.

Precio en Hostinger



10. Direcciones únicas. URL

1ª URL de Hostinger un lugar de Cloud hosting

<https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-cloud-hosting>

Https:// es el protocolo, www.hostinger.es/ es el dominio, [tutoriales/que-es-cloud-hosting](https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-cloud-hosting) son los directorios de la página web.

YouTube

<https://www.youtube.com>

https:// es el protocolo seguro de páginas web ya que complementa el protocolo http con TLS o SSL que son protocolos que cifran la información para que sea más difícil acceder a ella

www.youtube.com es el dominio de YouTube en este caso

La última de la Aula virtual de La Arboleda.

<https://aulavirtual33.educa.madrid.org/ies.laarboleda.alcorcon/mod/assign/view.php?id=14620>

https:// es el protocolo seguro de páginas web

aulavirtual33.educa.madrid.org Es el dominio del aula virtual de la Arboleda ya que como podemos ver tiene el indicador 33 que la diferencia de las otras

[ies.laarboleda.alcorcon/mod/assign/](https://aulavirtual33.educa.madrid.org/ies.laarboleda.alcorcon/mod/assign/) esto son los directorios del aula virtual

[view.php?id=14620](https://aulavirtual33.educa.madrid.org/ies.laarboleda.alcorcon/mod/assign/view.php?id=14620) Este es el archivo .php en el que estamos situados