

EVAGDStacruztf



Página Principal ► Institutos de Educación Secundaria (CIFP, EASD, IES) ► CIFP César Manrique ► Informática ►  
Turno de Mañana ► DEW\_B ► UD1. Arquitecturas y lenguajes de programación en... ►  
U01-C03: Navegadores Web y validador del W3C

# Navegadores Web y validador del W3C

## Navegador Web

Se recomienda usar las últimas versiones disponibles para evitar problemas de seguridad e incompatibilidades. Algunos ejemplos de navegadores gratuitos son:

- Windows: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Edge, etc.
- Macintosh: Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome, etc.
- Linux: Mozilla Firefox, Konqueror, Opera, Google Chrome, etc.

Se debe disponer de 2 o 3 tipos de navegadores diferentes, ya que así podrás comprobar la compatibilidad de tu página web y ver si tu código fuente de JavaScript se ejecuta correctamente en todos ellos.

>> **LEER**

- Navegadores Web
- Browser Wars: La historia de la guerra de los navegadores
- Timeline of Web Browser

## Validador del W3C

La validación de las páginas Web no requiere el uso de editores avanzados como Dreamweaver, ya que el organismo W3C (World Wide Web Consortium) ha creado una herramienta que se puede utilizar gratuitamente a través de Internet: <http://validator.w3.org/>

**W3C<sup>®</sup>** Markup Validation Service  
Check the markup (HTML, XHTML) of Web documents

Validate by URI   Validate by File Upload   Validate by Direct Input

Validate by URI

Validate a document online:

Address:

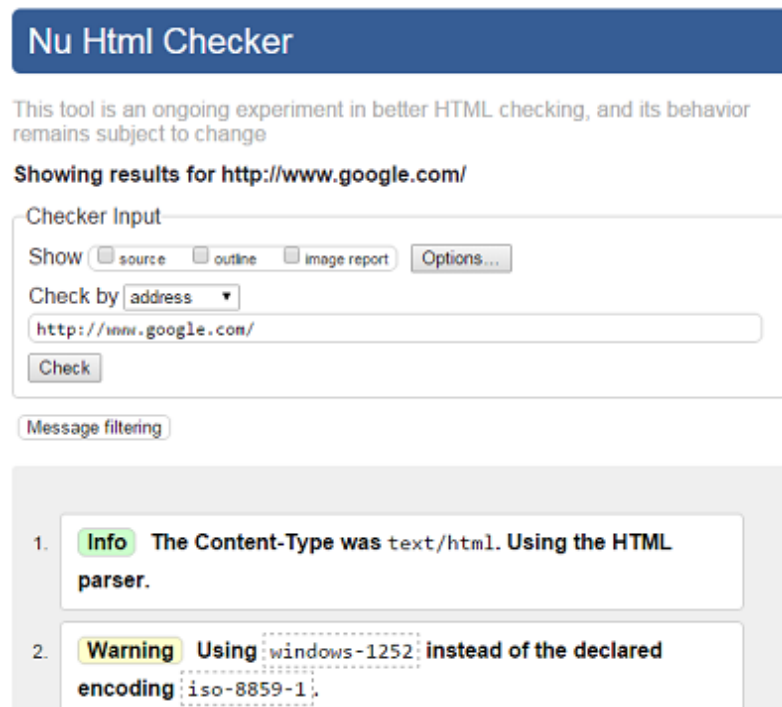
► More Options

Check

Aunque la herramienta sólo está disponible en inglés, su uso es muy intuitivo:

- Validate by URI, permite escribir la URL de la página que se quiere validar. Esta opción es la más sencilla para validar las páginas que ya están publicadas en Internet.
- Validate by File Upload, muestra un formulario mediante el que se puede subir el archivo HTML correspondiente a la página que se quiere validar. Esta opción es la mejor para validar las páginas web que has desarrollado y que aún no has publicado en Internet.
- Validate by Direct Input, permite validar código HTML de forma directa. Se trata de la opción más rápida para validar trozos o páginas HTML completas. Esta opción es la mejor cuando estás desarrollando las páginas y quieres asegurarte que el código sea válido.

La siguiente imagen muestra el resultado de la validación de la página principal de Google realizada mediante la opción Validate by URI:



Si la página no pasa correctamente la prueba de validación, se muestra el listado completo de fallos junto con la ayuda necesaria para resolver cada uno de los errores. Como se observa en la imagen anterior, incluso una página tan sencilla como la portada de Google contiene decenas de errores que impiden considerarla válida. Por lo tanto, la página principal de Google no es una página válida, aunque eso no impide que se vea bien en todos los navegadores y que los usuarios la consideren correcta.

Existen otras herramientas, que el W3C pone a disposición de los usuarios, que nos permiten validar CSS, enlaces rotos, etc. Podemos encontrarlas en la siguiente URL: <https://w3c.github.io/developers/tools/>

Última modificación: miércoles, 6 de septiembre de 2017, 15:13

## NAVEGACIÓN



Página Principal

■ Área personal

Páginas del sitio

Curso actual


DEW\_B


Participantes

Insignias

General

UD1. Arquitecturas y lenguajes de programación en...

 U01-C01: Lenguajes de programación en clientes Web

 U01-C02: Editores de código JavaScript