

Incluir Archivo HTML En Otro HTML Con La Etiqueta Import

[HTML](#) es el lenguaje estándar para desarrollar una página Web, pero no es fácil de extender o de mantener. Un lenguaje de programación es necesario para generar una web dinámica. Afortunadamente, HTML5 ha llegado con una serie de etiquetas y atributos que permiten una mayor flexibilidad al momento de construir paginas web, tal es el caso del [atributo import de HTML](#). El atributo import de HTML nos permite **incluir un archivo HTML en otro HTML**. También se puede acceder y reutilizar el contenido que haya en su interior. Esta es una nueva e interesante función que puede cambiar la forma en que se desarrolla en HTML.



Como la mayoría de atributos y etiquetas, el **atributo import de HTML** todavía se encuentra en fase de desarrollo, y el único navegador que lo soporta hasta el momento (en el que se redactó este artículo), es el navegador web Chrome (V36 ó superior). Sin embargo, tenga en cuenta sin embargo que esta característica está deshabilitada por defecto. Para habilitar la funcionalidad de importación de HTML en Chrome, ingrese la siguiente dirección en la barra de **URL: chrome://flags/**; para encontrar fácilmente la opción a activar, pulse **Ctrl + F**, y en el cuadro de búsqueda digite **HTML Imports**, una vez lo encontremos debemos dar click en **Enable:**

Enable WebGL Draft Extensions Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android
Enabling this option allows web applications to access the WebGL Extensions that are still in draft status. [#enable-webgl-draft-extensions](#)
[Enable](#)

Enable HTML Imports Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android
Enabling this option allows web applications to load **HTML Imports**. [#enable-html-imports](#)
[Enable](#)

Enable Web MIDI API Mac, Windows, Linux, Chrome OS, Android
Enable Web MIDI API experimental support. [#enable-web-midi](#)
[Enable](#)

Una vez se active la opción, reinicie Google Chrome. Luego, empecemos con las pruebas para este nuevo atributo de HTML ;)

¿Cómo Usar El Elemento Import De HTML?

Para incluir una plantilla HTML en otro archivo HTML, se realiza de la misma forma en como se incluye una hoja de estilo, se utiliza la [etiqueta <link>](#). Pero en lugar de usar **rel=stylesheet**, usamos **rel=import**. A modo de ejemplo, se incluirá una plantilla llamada **template.html** (Habran lineas falsas para el ejemplo).

```
[html] <link href="template.html" rel="import" /> [/html]
```

Ahora bien, si usa la herramienta para desarrolladores de Chrome, mas exactamente la pestaña de Red, puede ver que el navegador (Chrome) carga el archivo **template.html**.

 jquery.min.js ajax.googleapis.com/aj	GET	200 OK	text/j...	 Parser	32.5 KB 90.5 KB	44 m 35 m
 nav.js /_nav/js	GET	200 OK	appli...	 Parser	2.0 KB 1.6 KB	21 m 18 m
 template.html /html-import	GET	200 OK	text/...	 Parser	552 B 144 B	6 m 4 m
 jquery.min.map ajax.googleapis.com/aj	GET	200 OK	appli...	 Parser	54.4 KB 135 KB	30 m 16 m
 demo-style.css	---	200		 jquery.js:95...	29.8 KB	5 m

Tenga en cuenta que el contenido en el archivo que se importa no se añade directamente al archivo HTML principal. Cuando vea el archivo HTML principal, no verá nada del HTML importado.

Reutilizando Contenido En HTML Con Atributo Import

Si deseas que se añada directamente el archivo importado al archivo principal, serán necesarias unas pocas líneas de JavaScript. Normalmente, podemos **poner un script dentro de la etiqueta head**; pero en este caso en particular, podemos **agregar el script en el body**. Además, para que el script

trabaje, tenemos que ponerlo después del **rel=import**. Tenemos que asegurarnos de que el contenido en **rel=import** ha sido completamente cargado por el navegador antes del script, por lo que será capaz de reconocer los elementos, el id del elemento, o las clases dentro de ese archivo. Para empezar, seleccionamos el archivo de plantilla con el siguiente código.

```
[js]var                getImport                =  
document.querySelector('link[rel=import]'); [/js]
```

Esto seleccionará toda la etiqueta de enlace con el atributo [rel=import]. Puede importar varios archivos HTML ó si desea seleccionar sólo una etiqueta de un enlace específico, puede agregar a la etiqueta de enlace un ID y seleccionarlo utilizando el ID . Por ejemplo, suponiendo que importara el siguiente archivo:

```
[html] <link id="template-file" href="template.html"  
rel="import" /> [/html]
```

puede reemplazar el código con:

```
[js]var getImport = document.querySelector('#template-file');  
[/js]
```

Una vez seleccionado el archivo, hay que seleccionar qué contenido vamos a agregar en el archivo principal. Si tiene el contenido envuelto con un id = «content», puede seleccionar el contenido de esta forma.

```
[js]var                getContent                =  
getImport.import.querySelector('#content'); [/js]
```

Ahora podemos añadir el contenido dentro del body utilizando el método `appendChild()` de JavaScript.

```
[js]document.body.appendChild(document.importNode(getContent,  
true)); [/js]
```

El contenido deberá ahora aparecer en el archivo principal.

Usando CSS

Al contrario de cómo añadimos el contenido, la hoja de estilos que ponemos en el archivo importado **afectará al contenido principal directamente**. Para el ejemplo se ha añadido el archivo `style.css` en el archivo `template.html`, que contiene el siguiente código, el cual debe cambiar el color de párrafo a rojo.

```
[css]
p {
color: red;
}
[/css]
```

El anterior estilo añadido, deberá de mostrar lo siguiente:

HostDime Colombia

Este es el contenido original: Este texto original es diferente al archivo añadido. Aunque el CSS este en el archivo importado, este archivo modifica el color del texto del archivo principal.

Este texto pertenece al archivo añadido: Bastante interesante esta propiedad de HTML, ¿verdad?

Finalmente

El **import en HTML** es útil para construir una página web modular y fácil de mantener. Sin embargo, tenga en cuenta que este método, puede que no sea el mas adecuado si deseas [aplicar SEO en el sitio web](#) que desarrolles. El contenido se agrega mediante el uso de [JavaScript](#), que es invisible para los rastreadores de los motores de búsqueda. Utilice el atributo `import` con cuidado, sólo para añadir contenido adicional ó secundario a su página web.