



jQuery es una librería Javascript

- Es un conjunto de funciones ya listas para usar.
- En vez de programar toda una serie de comportamientos de uso común, te puedes apoyar en esta librería para desarrollar más rápido y encima conseguir un soporte mejor a los distintos tipos de navegadores existentes en el mercado.
- Es un producto que nos simplificará la vida para programar en este lenguaje.

jQuery

- jQuery es una librería desarrollada en 2006 por John Resig que permite añadir una capa de interacción AJAX entre la web y las aplicaciones que desarrollemos controlando eventos, creando animaciones y diferentes efectos para enriquecer la experiencia de usuario.
- jQuery es un software libre y de código abierto (posee un doble licenciamiento bajo la Licencia MIT y la Licencia Pública General de GNU v2).



Lightweight Footprint

Only 30kB minified and gzipped. Can also be included as an AMD module



CSS3 Compliant

Supports CSS3 selectors to find elements as well as in style property manipulation



Cross-Browser

[Chrome](#), [Edge](#), [Firefox](#), [IE](#), [Safari](#),
[Android](#), [iOS](#), and more



Download jQuery v3.7.1

The 1.x and 2.x branches no longer receive patches.

[View Source on GitHub →](#)

[How jQuery Works →](#)

Browser Support

Current Active Support

Desktop

- Chrome: (Current - 1) and Current
- Edge: (Current - 1) and Current
- Firefox: (Current - 1) and Current, ESR
- Internet Explorer: 9+
- Safari: (Current - 1) and Current
- Opera: Current

Mobile

- Stock browser on Android 4.0+^[1]
- Safari on iOS 7+^[1]

https://learn.jquery.com/

Learning Center

Users

There's a lot more to learn about building web sites and applications with jQuery than can fit in API documentation. If you're looking for explanations of the basics, workarounds for common problems, best practices, and how-tos, you're in the right place!

Authors

Too much good information is spread across corners of the web, languishing in blog and forum posts, often just out of reach of people who need it, while the same questionable advice is duplicated across even more questionable sites. Help us stem the tide and educate today's — and tomorrow's — web developers.

Chapters

- [About jQuery](#)
- [Using jQuery Core](#)
- [Events](#)
- [Effects](#)
- [Ajax](#)
- [Plugins](#)
- [Performance](#)
- [Code Organization](#)
- [jQuery UI](#)
- [jQuery Mobile](#)

Recently Updated

- [How do I get the text value of a selected option?](#)
- [How do I select an element by an ID that has characters used in CSS notation?](#)
- [How do I test whether an element has a particular class?](#)
- [How do I pull a native DOM element from a jQuery object?](#)
- [How do I select elements when I already have a DOM element?](#)
- [How do I replace text from the 3rd element of a list of 10 items?](#)
- [How do I select an item using class or ID?](#)
- [How do I test whether an element exists?](#)
- [Traversing](#)
- [Utility Methods](#)

Open Source Content

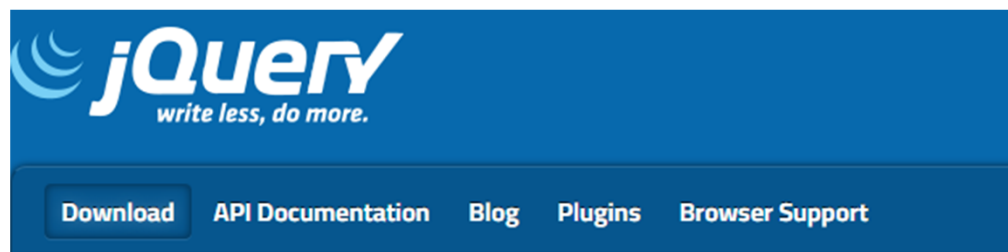
All of the content in this site is completely open source, and we welcome your contribution. Whether you notice a small improvement that should be made, or want to write entirely new articles, this is one area where feature requests are encouraged!

[Open an Issue or Submit a Pull Request](#)

Each of our articles has a link to the raw content on GitHub, and we urge everyone to fork, edit, and help improve this community resource!

Agregando la librería jQuery

- Descarga la última versión



Downloading jQuery

Compressed and uncompressed copies of jQuery files are available. The compressed file saves bandwidth and improves performance in production with a compressed file. The map file is *not* required for users to run jQuery 1.11.0/2.1.0 the `/** sourceMappingURL` comment is **not included** in the co

To locally download these files, right-click the link and select "Save as..."

jQuery

For help when upgrading jQuery, please see the [upgrade guide](#) most rele
[plugin](#).

[Download the compressed, production jQuery 3.7.1](#)

[Download the uncompressed, development jQuery 3.7.1](#)

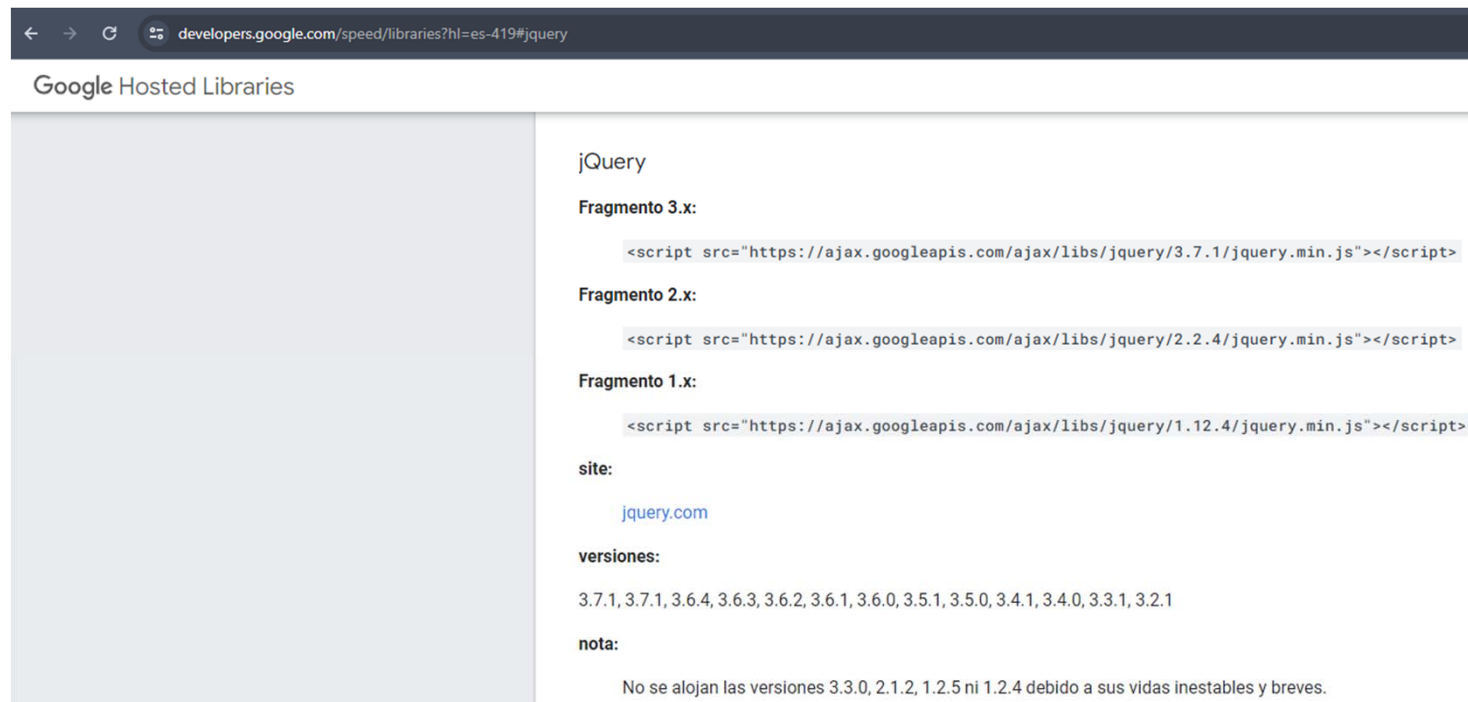
[Download the map file for jQuery 3.7.1](#)

Agregando la librería jQuery

- Usando URL de una red de distribución de contenidos (CDN)
 - [Google CDN](#)
 - [Microsoft CDN](#)
 - [CDNJS CDN](#)
 - [jsDelivr CDN](#)

Agregando la librería jQuery

- Usando URL de una red de distribución de contenidos (CDN)



The screenshot shows the 'Google Hosted Libraries' page for jQuery. The browser's address bar displays 'developers.google.com/speed/libraries?hl=es-419#jquery'. The page title is 'Google Hosted Libraries'. On the right side, under the 'jQuery' heading, there are three sections: 'Fragmento 3.x:', 'Fragmento 2.x:', and 'Fragmento 1.x:'. Each section contains a code snippet for a script tag pointing to a specific jQuery version on the Google CDN. Below these, there is a 'site:' section with a link to 'jquery.com', a 'versiones:' section listing various versions, and a 'nota:' section with a disclaimer about certain versions not being hosted.

developers.google.com/speed/libraries?hl=es-419#jquery

Google Hosted Libraries

jQuery

Fragmento 3.x:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>
```

Fragmento 2.x:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>
```

Fragmento 1.x:

```
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
```

site:

jquery.com

versiones:

3.7.1, 3.7.1, 3.6.4, 3.6.3, 3.6.2, 3.6.1, 3.6.0, 3.5.1, 3.5.0, 3.4.1, 3.4.0, 3.3.1, 3.2.1

nota:

No se alojan las versiones 3.3.0, 2.1.2, 1.2.5 ni 1.2.4 debido a sus vidas inestables y breves.

Selectores con jQuery

- Los selectores de jQuery nos ayudan a seleccionar los diferentes elementos del DOM, bien sea por su nombre, tipo, valores o propiedades de los atributos.
- Con el «.» seleccionamos una clase, con el «#» seleccionamos un id y con el tag de la etiqueta una etiqueta

```
/* Seleccionar etiquetas del DOM */  
$("elemento")  
/* Seleccionar id del DOM */  
$("#idelemento")  
/* Seleccionar clase del DOM */  
$(".claseelemento")
```

Selectores con jQuery

```
1  /* seleccionar las etiquetas "p" */
2  $("p")
3
4  /* seleccionar los elementos con id="inicio" */
5  $("#inicio")
6
7  /* seleccionar los elementos con clase="principal" */
8  $(".principal")
9
10 /* seleccionar los elementos con id="inicio" con clase="principal" y que son etiqueta "p" */
11 $("p#inicio.principal")
12
13 /* seleccionar las etiquetas "a" con clase="principal" dentro de una etiqueta "p" */
14 $("p a.principal")
15
16 /* seleccionar los elementos con id="inicio" o clase ="principal" */
17 $("#inicio,.principal")
18
19 /* seleccionar todos los elementos */
20 $("*")
21
22 /* seleccionar todas las etiquetas "p", "a" y "div" */
23 $("p,a,div")
```

Selectores con jQuery

- Selectores de contenedores e hijos
 - `$("p > a")` : controlamos los enlaces (etiqueta «a») que están dentro de un párrafo (etiqueta «p»)
 - `$("ul.miclase li > p > a")` : controlamos los enlaces que están dentro de un párrafo que a su vez están en un elemento 'li' de una lista con clase = «miclase».
 - `$("div + a")` : controlamos los enlaces (elemento 'a') que son precedidos inmediatamente por el elemento 'div', es decir que 'a' debe ir justo después de 'div' sin que ningún otro elemento se interponga entre ellos.

Selectores con jQuery

- Selectores de contenedores e hijos
 - `$("div ~ a")` : seleccionamos los enlaces (elemento 'a') precedidos por cualquier hermano suyo en un 'div'.
 - `$("*")` : seleccionando cualquier elemento del DOM.