**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DEL SUR**

**CARRERA**

**DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB**

**LENGUAJE WEB 2**

**“Evolución de JQuery”**

**PROFESOR(A) : Amado Cerpa Juan Andrés**

**ALUMNO : Vilca Apaza Christian**

**SEMESTRE : V**

29/03/2021

Índice

[¿Qué es JQuery? 3](#_Toc67946167)

[Historia 3](#_Toc67946168)

[Manipulación y cruce de DOM 3](#_Toc67946169)

[Manejo de eventos 3](#_Toc67946170)

[Ajax 4](#_Toc67946171)

[Versiones y sus cambios 4](#_Toc67946172)

[Origen y ventajas de jQuery sobre JavaScript 7](#_Toc67946173)

[Desventajas de jQuery sobre JavaScript 7](#_Toc67946174)

[¿Vale la pena seguir desarrollando en jQuery? 8](#_Toc67946175)

[Conclusión 9](#_Toc67946176)

[Bibliografía 10](#_Toc67946177)

# ¿Qué es JQuery?

JQuery es una biblioteca de JavaScript rápida, pequeña y rica en funciones. Hace que cosas como el recorrido y la manipulación de documentos HTML, el manejo de eventos, la animación y Ajax sean mucho más simples con una API fácil de usar que funciona en una multitud de navegadores. Con una combinación de versatilidad y extensibilidad, jQuery ha cambiado la forma en que millones de personas escriben JavaScript.

# Historia

JQuery fue creado originalmente en [enero](https://es.wikipedia.org/wiki/Enero) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) en [BarCamp](https://es.wikipedia.org/wiki/BarCamp" \o "BarCamp) [NYC](https://es.wikipedia.org/wiki/Ciudad_de_Nueva_York) por [John Resig](https://es.wikipedia.org/wiki/John_Resig), influenciado por la anterior biblioteca [cssQuery](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=CssQuery&action=edit&redlink=1" \o "CssQuery (aún no redactado)) de [Dean Edwards](https://es.wikipedia.org/wiki/Dean_Edwards). ​ Actualmente lo mantiene un equipo de desarrolladores liderado por [Timmy Willison](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Timmy_Willison&action=edit&redlink=1) (con el motor de selección de jQuery, Sizzle, liderado por [Richard Gibson](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Richard_Gibson&action=edit&redlink=1)).

JQuery fue originalmente licenciada bajo el [CC BY-SA 2.5](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencias_Creative_Commons) , y se le [otorgó](https://es.wikipedia.org/wiki/Relicencia_de_software) la [licencia MIT](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_MIT) en [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006). ​A fines de 2006, tenía [doble licencia](https://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_dual) bajo las licencias [GPL](https://es.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License) y MIT.​ Como esto llevó a cierta confusión, en 2012 se eliminó la GPL y ahora solo está autorizada bajo la licencia MIT.

En 2015, JQuery se utilizó en el 63% del millón de sitios web principales (según [BuiltWith](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BuiltWith&action=edit&redlink=1" \o "BuiltWith (aún no redactado))) y en el 17% de todos los sitios web de [Internet](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet).[15](https://es.wikipedia.org/wiki/JQuery#cite_note-15)​ A partir de [junio](https://es.wikipedia.org/wiki/Junio) de [2018](https://es.wikipedia.org/wiki/2018), JQuery se usa en el 73% del millón de sitios web más importantes y en el 22,4% de todos los sitios web (según [BuiltWith](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BuiltWith&action=edit&redlink=1" \o "BuiltWith (aún no redactado))).

Desde el año [2019](https://es.wikipedia.org/wiki/2019), JQuery se usa en el 79,47% del millón de sitios web más importantes y en el 86% de todos los sitios web (según [BuiltWith](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=BuiltWith&action=edit&redlink=1" \o "BuiltWith (aún no redactado))), siendo la biblioteca de JavaScript más popular hasta el momento.

# Manipulación y cruce de DOM

Obtenga el <button> elemento con la clase 'continue' y cambie su HTML a 'Next Step ...'

$( "button.continue" ).html( "Next Step..." )

# Manejo de eventos

Muestra el #banner-message elemento que está oculto display:none en su CSS cuando #button-containerse hace clic en cualquier botón .

**var** hiddenBox = $( "#banner-message" );

$( "#button-container button" ).on( "click", **function**( event ) {

hiddenBox.show();

});

# Ajax

Llame a un script local en el servidor /api/getWeather con el parámetro de consulta zipcode=97201 y reemplace el #weather-temphtml del elemento con el texto devuelto.

$.ajax({

url: "/api/getWeather",

data: {

zipcode: 97201

},

success: **function**( result ) {

$( "#weather-temp" ).html( "<strong>" + result + "</strong> degrees" );

}

});

# Versiones y sus cambios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de versión | Número de versión | Notas adicionales |
| [26 de agosto](https://es.wikipedia.org/wiki/26_de_agosto) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) | [1.0](http://blog.jquery.com/2006/08/26/jquery-10/) | Primera versión estable |
| [31 de agosto](https://es.wikipedia.org/wiki/31_de_agosto) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) | [1.0.1](http://blog.jquery.com/2006/08/31/jquery-101/) |  |
| [9 de octubre](https://es.wikipedia.org/wiki/9_de_octubre) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) | [1.0.2](http://blog.jquery.com/2006/10/09/jquery-102/) |  |
| [27 de octubre](https://es.wikipedia.org/wiki/27_de_octubre) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) | [1.0.3](http://blog.jquery.com/2006/10/27/jquery-103/) |  |
| [12 de diciembre](https://es.wikipedia.org/wiki/12_de_diciembre) de [2006](https://es.wikipedia.org/wiki/2006) | [1.0.4](http://blog.jquery.com/2006/12/12/jquery-104/) | Último arreglo de la versión 1.0 |
| [14 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/14_de_enero) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1](http://blog.jquery.com/2007/01/14/jquery-birthday-11-new-site-new-docs/) |  |
| [22 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/22_de_enero) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1.1](http://blog.jquery.com/2007/01/22/jquery-111/) |  |
| [27 de febrero](https://es.wikipedia.org/wiki/27_de_febrero) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1.2](http://blog.jquery.com/2007/02/27/jquery-112/) |  |
| [1 de julio](https://es.wikipedia.org/wiki/1_de_julio) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1.3](http://blog.jquery.com/2007/07/01/jquery-113-800-faster-still-20kb/) |  |
| [5 de julio](https://es.wikipedia.org/wiki/5_de_julio) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1.3.1](http://blog.jquery.com/2007/07/05/jquery-1131/) |  |
| [24 de agosto](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_agosto) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.1.4](http://blog.jquery.com/2007/08/24/jquery-114-faster-more-tests-ready-for-12/) | Último arreglo de la versión 1.1 |
| [10 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/10_de_septiembre) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.2](http://blog.jquery.com/2007/09/10/jquery-12-jqueryextendawesome/) |  |
| [16 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/16_de_septiembre) de [2007](https://es.wikipedia.org/wiki/2007) | [1.2.1](http://blog.jquery.com/2007/09/16/jquery-121-quick-fixes-for-12/) |  |
| [15 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/15_de_enero) de [2008](https://es.wikipedia.org/wiki/2008) | [1.2.2](http://blog.jquery.com/2008/01/15/jquery-122-2nd-birthday-present/) |  |
| [8 de febrero](https://es.wikipedia.org/wiki/8_de_febrero) de [2008](https://es.wikipedia.org/wiki/2008) | [1.2.3](http://blog.jquery.com/2008/02/08/jquery-123-air-namespacing-and-ui-alpha/) |  |
| [19 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/19_de_mayo) de [2008](https://es.wikipedia.org/wiki/2008) | [1.2.4](http://docs.jquery.com/Release:jQuery_1.2.4) |  |
| [21 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/21_de_mayo) de [2008](https://es.wikipedia.org/wiki/2008) | [1.2.5](http://docs.jquery.com/Release:jQuery_1.2.5) | Arreglo por mala construcción de 1.2.4 |
| [24 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_mayo) de [2008](https://es.wikipedia.org/wiki/2008) | [1.2.6](http://blog.jquery.com/2008/06/04/jquery-126-events-100-faster/) | Último arreglo de la versión 1.2 |
| [14 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/14_de_enero) de [2009](https://es.wikipedia.org/wiki/2009) | [1.3](http://blog.jquery.com/2009/01/14/jquery-13-and-the-jquery-foundation/) | Se introduce el motor de selección de Sizzle en el núcleo |
| [21 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/21_de_enero) de [2009](https://es.wikipedia.org/wiki/2009) | [1.3.1](http://blog.jquery.com/2009/01/21/jquery-131-released/) |  |
| [20 de febrero](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_febrero) de [2009](https://es.wikipedia.org/wiki/2009) | [1.3.2](https://web.archive.org/web/20090827103446/http:/blog.jquery.com/2009/02/20/jquery-132-released/) | Último arreglo de la versión 1.3 |
| [14 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/14_de_enero) de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010) | [1.4](https://web.archive.org/web/20100117190835/http:/blog.jquery.com/2010/01/14/jquery-14-released/) | Crean una página web específica para [jQuery 1.4](https://web.archive.org/web/20100116105329/http:/jquery14.com/) |
| [25 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/25_de_enero) de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010) | [1.4.1](https://web.archive.org/web/20100324200116/http:/jquery14.com/day-12/jquery-141-released) |  |
| [19 de febrero](https://es.wikipedia.org/wiki/19_de_febrero) de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010) | [1.4.2](http://blog.jquery.com/2010/02/19/jquery-142-released/) |  |
| [16 de octubre](https://es.wikipedia.org/wiki/16_de_octubre) de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010) | [1.4.3](http://blog.jquery.com/2010/10/16/jquery-143-released/) |  |
| [11 de noviembre](https://es.wikipedia.org/wiki/11_de_noviembre) de [2010](https://es.wikipedia.org/wiki/2010) | [1.4.4](http://blog.jquery.com/2010/11/11/jquery-1-4-4-release-notes/) | Último arreglo de la versión 1.4 |
| [31 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/31_de_enero) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.5](http://blog.jquery.com/2011/01/31/jquery-15-released/) | Re-escritura del módulo AJAX |
| [24 de febrero](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_febrero) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.5.1](http://blog.jquery.com/2011/02/24/jquery-151-released/) |  |
| [31 de marzo](https://es.wikipedia.org/wiki/31_de_marzo) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.5.2](http://blog.jquery.com/2011/03/31/jquery-152-released/) | Último arreglo de la versión 1.5 |
| [3 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/3_de_mayo) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.6](http://blog.jquery.com/2011/05/03/jquery-16-released/) |  |
| [12 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/12_de_mayo) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.6.1](http://blog.jquery.com/2011/05/12/jquery-1-6-1-released/) |  |
| [30 de junio](https://es.wikipedia.org/wiki/30_de_junio) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.6.2](http://blog.jquery.com/2011/06/30/jquery-162-released/) |  |
| [1 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/1_de_septiembre) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.6.3](http://blog.jquery.com/2011/09/01/jquery-1-6-3-released/) |  |
| [12 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/12_de_septiembre) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.6.4](http://blog.jquery.com/2011/09/12/jquery-1-6-4-released/) |  |
| [3 de noviembre](https://es.wikipedia.org/wiki/3_de_noviembre) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.7](http://blog.jquery.com/2011/11/03/jquery-1-7-released/) | Añadidas las funciones .on() y .off()  Mejor soporte de [HTML5](https://es.wikipedia.org/wiki/HTML5) para [IE6/7/8](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer)  Soporte para AMD ([Asynchronous Module Definition](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Asynchronous_Module_Definition&action=edit&redlink=1" \o "Asynchronous Module Definition (aún no redactado))) |
| [21 de noviembre](https://es.wikipedia.org/wiki/21_de_noviembre) de [2011](https://es.wikipedia.org/wiki/2011) | [1.7.1](http://blog.jquery.com/2011/11/21/jquery-1-7-1-released/) |  |
| [21 de marzo](https://es.wikipedia.org/wiki/21_de_marzo) de [2012](https://es.wikipedia.org/wiki/2012) | [1.7.2](http://blog.jquery.com/2012/03/21/jquery-1-7-2-released/) |  |
| [9 de agosto](https://es.wikipedia.org/wiki/9_de_agosto) de [2012](https://es.wikipedia.org/wiki/2012) | [1.8](http://blog.jquery.com/2012/08/09/jquery-1-8-released/) |  |
| [30 de agosto](https://es.wikipedia.org/wiki/30_de_agosto) de [2012](https://es.wikipedia.org/wiki/2012) | [1.8.1](http://blog.jquery.com/2012/08/30/jquery-1-8-1-released/) |  |
| [20 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_septiembre) de [2012](https://es.wikipedia.org/wiki/2012) | [1.8.2](http://blog.jquery.com/2012/09/20/jquery-1-8-2-released/) |  |
| [13 de noviembre](https://es.wikipedia.org/wiki/13_de_noviembre) de [2012](https://es.wikipedia.org/wiki/2012) | [1.8.3](http://blog.jquery.com/2012/11/13/jquery-1-8-3-released/) |  |
| [1 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/1_de_enero) de [2013](https://es.wikipedia.org/wiki/2013) | [1.9](http://blog.jquery.com/2013/01/15/jquery-1-9-final-jquery-2-0-beta-migrate-final-released/) | Simplificación de la [API](https://es.wikipedia.org/wiki/API)  Mejorado el soporte para [CSS3](https://es.wikipedia.org/wiki/CSS3)  Soporte para Source map[26](https://es.wikipedia.org/wiki/JQuery#cite_note-26)​  Solucionados varios bugs. |
| [30 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/30_de_mayo) de [2013](https://es.wikipedia.org/wiki/2013) | [1.10.1](http://blog.jquery.com/2013/05/30/jquery-1-10-1-and-2-0-2-released/) | Soluciona bug grave de la versión 1.9 |
| [24 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_enero) de [2014](https://es.wikipedia.org/wiki/2014) | [1.11](http://blog.jquery.com/2014/01/24/jquery-1-11-and-2-1-released/) | Velocidad de procesamiento aumentada  Cambios a nivel de publicación de JQuery  Modularidad definido por [AMD](https://en.wikipedia.org/wiki/Asynchronous_module_definition)  Eliminados layouts forzados |
| [20 de mayo](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_mayo) de [2016](https://es.wikipedia.org/wiki/2016) | [1.12](https://blog.jquery.com/2016/05/20/jquery-1-12-4-and-2-2-4-released/) | Cambios a nivel de publicación de JQuery  Errores de la versión anterior corregidos. |
| [18 de abril](https://es.wikipedia.org/wiki/18_de_abril) de [2013](https://es.wikipedia.org/wiki/2013) | [2.0](https://blog.jquery.com/2013/04/18/jquery-2-0-released/) | Primer lanzamiento de las versiones 2.X  Perdida de compatibilidad con [Internet Explorer](https://es.wikipedia.org/wiki/Internet_Explorer) (6, 7 ,8)  Reducción de tamaño en comparación con la versión 1.9.1 |
| [24 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/24_de_enero) de [2014](https://es.wikipedia.org/wiki/2014) | [2.1](https://blog.jquery.com/2014/01/24/jquery-1-11-and-2-1-released/) | Primera actualización de las versiones 2.X  Menos diseños forzados  Gastos generales de arranque más bajos  Primera vez que se publica en [NPM](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=NPM&action=edit&redlink=1) y [Bower](https://es.wikipedia.org/wiki/Bower" \o "Bower) |
| [8 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/8_de_enero) de [2016](https://es.wikipedia.org/wiki/2016) | [2.2](https://blog.jquery.com/2016/01/08/jquery-2-2-and-1-12-released/) | Última actualización de las versiones 2.X  Mejora de rendimiento  Gastos generales de arranque más bajos  Nuevas características |
| [9 de junio](https://es.wikipedia.org/wiki/9_de_junio) de [2016](https://es.wikipedia.org/wiki/2016) | [3.0](https://blog.jquery.com/2016/06/09/jquery-3-0-final-released/) | Primera actualización de las versiones 3.X  Compatibilidad con [Jquery UI](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Jquery_UI&action=edit&redlink=1" \o "Jquery UI (aún no redactado)) y [Jquery Mobile](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Jquery_Mobile&action=edit&redlink=1" \o "Jquery Mobile (aún no redactado)) |
| [7 de julio](https://es.wikipedia.org/wiki/7_de_julio) de [2016](https://es.wikipedia.org/wiki/2016) | [3.1.0](https://blog.jquery.com/2016/07/07/jquery-3-1-0-released-no-more-silent-errors/) | Segunda actualización de las versiones 3.X  Correcciones de [bugs](https://es.wikipedia.org/wiki/Bugs) de la versión anterior |
| [22 de septiembre](https://es.wikipedia.org/wiki/22_de_septiembre) de [2016](https://es.wikipedia.org/wiki/2016) | [3.1.1](https://blog.jquery.com/2016/09/22/jquery-3-1-1-released/) | Correcciones de [bugs](https://es.wikipedia.org/wiki/Bugs) de la versión anterior |
| [16 de marzo](https://es.wikipedia.org/wiki/16_de_marzo) de [2017](https://es.wikipedia.org/wiki/2017) | [3.2.0](https://blog.jquery.com/2017/03/16/jquery-3-2-0-is-out/) | Tercera actualización de las versiones 3.X  Soportes para propiedades [CSS](https://es.wikipedia.org/wiki/CSS) personalizadas  Corrección en errores al ajustar tamaño vertical y horizontal |
| [20 de marzo](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_marzo) de [2017](https://es.wikipedia.org/wiki/2017) | [3.2.1](https://blog.jquery.com/2017/03/20/jquery-3-2-1-now-available/) | Cambio en el núcleo  Refuerzo para las dimensiones verticales y horizontales  Cambios en los eventos |
| [19 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/19_de_enero) de [2018](https://es.wikipedia.org/wiki/2018) | [3.3.0](https://blog.jquery.com/2018/01/19/jquery-3-3-0-a-fragrant-bouquet-of-deprecations-and-is-that-a-new-feature/) | Cuarta actualización de las versiones 3.X  Se eliminan varias funciones  Se deja de utilizar PhantomJS para ejecutar pruebas |
| [20 de enero](https://es.wikipedia.org/wiki/20_de_enero) de [2018](https://es.wikipedia.org/wiki/2018) | [3.3.1](https://blog.jquery.com/2018/01/20/jquery-3-3-1-fixed-dependencies-in-release-tag/) | Cambio para adaptarse a la versión 5.X de [NPM](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=NPM&action=edit&redlink=1) |
| [10 de abril](https://es.wikipedia.org/wiki/10_de_abril) de [2019](https://es.wikipedia.org/wiki/2019) | [3.4.0](https://blog.jquery.com/2019/04/10/jquery-3-4-0-released/) | Quinta actualización de las versiones 3.X  Mejora de rendimiento en cambios de alto y ancho  Cambio en el manejador de evento del input de tipo radio  Arreglo de vulnerabilidad  Eliminación de los selectores de posición |
| [10 de abril](https://es.wikipedia.org/wiki/10_de_abril) de [2020](https://es.wikipedia.org/wiki/2020) | [3.5.0](https://blog.jquery.com/2020/04/10/jquery-3-5-0-released/) | Correcciones de seguridad, métodos . even () y . odd (), jQuery.trim en desuso |
| 2 de marzo de 2021 | 3.6.0 | Corrección de errores, devuelve JSON cuando hay un error JSONP |

# Origen y ventajas de jQuery sobre JavaScript

jQuery es una librería que nos permite utilizar ciertas herramientas que facilitan el trabajo a los desarrolladores. No es otro lenguaje de programación, sino que sigue siendo JavaScript, solo que se desarrolló pensando en facilitar ciertas tareas.

En su momento, esta librería tuvo bastante aceptación en el mundo web, no solo porque simplificaba muchos procesos o porque enseñó nuevos trucos a los programadores, sino por ventajas como las siguientes:

* Permite hacer operaciones del DOM con pocas líneas de código.
* Tiene una gran cantidad de plugins para descargar.
* Es fácil de aprender y utilizar.
* Tiene soporte para AJAX, lo que permite enviar peticiones al servidor y, en base a la respuesta, modificar una parte de la web sin tener la necesidad de recargar toda la página.

# Desventajas de jQuery sobre JavaScript

Después de la aparición de esta librería, JavaScript siguió evolucionando, mientras que jQuery se ha quedado bastante estancado. Esto se debe a que muchos proyectos empezaron a optar por jQuery y después es bastante complicado hacer esa migración a otras librerías o frameworks de JavaScript más modernas, ya que la sintaxis de la librería jQuery no era un estándar ni tampoco se creó un estándar a partir de la misma.

Esto generó bastantes complicaciones, que continúan hasta hoy en día, ya que el código jQuery suele ser un código bastante difícil de gestionar, lo que provoca algunas desventajas o problemas como:

* Ofrece muchas funcionalidades que probablemente no se necesiten.
* Ralentiza la carga de nuestra app debido a tu peso de 93Kb.
* Gestionar estilos de CSS con jQuery es bastante complicado.

Durante los últimos años, con la misma evolución de JavaScript, han aparecido muchos frameworks y librerías, como React o Angular, que permiten hacer las mismas cosas que jQuery pero siguiendo un estándar y pudiendo mantener un código más limpio.

# ¿Vale la pena seguir desarrollando en jQuery?

[Joshua Daza Rincon](https://es.quora.com/profile/Joshua-Daza-Rincon), Desarrollador web UI - UX en Globant (2018-presente).

Esta pregunta persigue una respuesta obvia, pero en realidad no lo es tanto, la mayoría que no abordan proyectos grandes acusan de obsoleto JQuery, pero en la realidad agiliza el flujo y estandariza código haciendo más legible a mediano plazo. Claro está que la evolución de frameworks y librerías como Angular, React, Vue, Polymer que brindan posibilidades reactivas en tu proyecto, funcionalidades SPA y amigable a necesidades de funcionales más exigentes. JQuery brinda alternativas que en ES6 ya son resueltas.

Pero aun así el uso de esta librería requiere de un tiempo prudente ya que se encuentra presente en varios entornos por defecto (CMS, Plugins, librerías y Sitios web.) cross browsing y eventualmente será una amada pieza en nuestro cada vez más grande museo digital.

# Conclusión

Jquery tuvo una gran evolución durante todo su tiempo de uso desde 2006 y aun sigue siendo usado en la mayoría de sitios webs, pero como toda tecnología siempre abra algo mejor en el futuro y en el caso de jquery el mismo javascript es mucho mejor en la actualidad, también tenemos tecnologías nuevas q son mucho mejores como VueJS, Angular, React, Svelte y muchas mas que dan un nuevo gusto al desarrollo y diseño web.

Para mi si es bueno aprender JQuery para proyectos antiguos o para proyectos nuevos que no tenga muchos requisitos.

# Bibliografía

<https://jquery.com/>

<https://es.wikipedia.org/wiki/JQuery>

<https://openwebinars.net/blog/origen-de-jquery-y-diferencias-con-javascript/>

<https://es.quora.com/Vale-la-pena-seguir-desarrollando-en-jQuery>

<https://www.todojs.com/10-aniversario-de-jquery/>

https://en.wikipedia.org/wiki/JQuery