

# Introducción a jQuery

Adam Sánchez  
CONDESAN



# ¿Qué es jQuery?

jQuery es una biblioteca o framework de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la tecnología AJAX a páginas web. Fue presentada el 14 de enero de 2006 en el BarCamp NYC.

Fuente: <http://es.wikipedia.org/wiki/JQuery>

---

---

# ¿Qué es *DOM*?

Document Object Model es un modelo en objetos para la representación de documentos o también modelo de objetos del documento. A través del DOM, los programas pueden acceder y modificar el contenido, estructura y estilo de los documentos HTML y XML, que es para lo que se diseñó principalmente.

Fuente: [http://es.wikipedia.org/wiki/Document\\_Object\\_Model](http://es.wikipedia.org/wiki/Document_Object_Model)

---

---

# *Manipulación de datos*

<http://api.jquery.com/category/manipulation/>



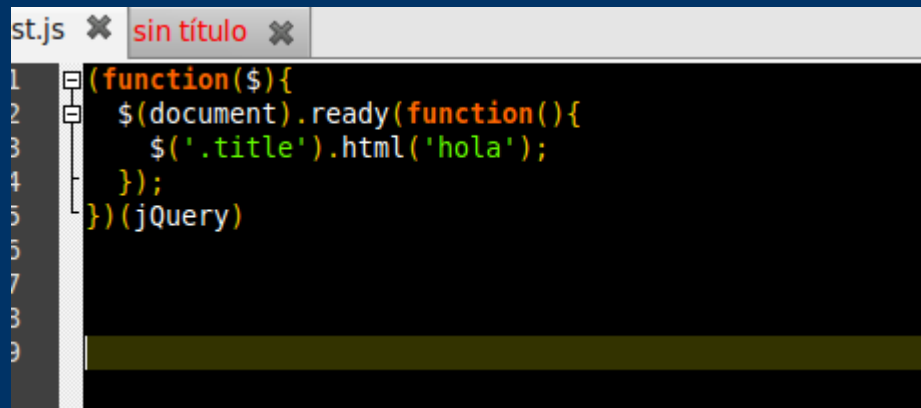
# *Attributes*

<http://api.jquery.com/category/attributes/>



# Ambiente

1. Tener instalado el add-on Firebug para Firefox para ejecutar las sentencias jQuery.
2. Crear un archivo \*.js y añadirlo al archivo \*.info de tu plantilla (theme). El contenido de ese archivo debe quedar como la imagen debajo.

A screenshot of a code editor window with two tabs: 'st.js' and 'sin título'. The code in the 'st.js' tab is as follows:

```
1 (function($){
2   $(document).ready(function(){
3     $('.title').html('hola');
4   });
5 })(jQuery)
```

# *Ejemplos*

```
src = $('#logo img').attr('src');  
$('.site-name a').append(src);
```



# *Ejemplos*

```
autor = $('#submitted').text();  
$('#submitted').click(function(){  
  alert(autor);  
})
```





# *Ejemplos*

```
$('#h2.title a').each(function() {  
  link = $(this).attr('href');  
  $(this).after(link);  
});
```



# *Ejemplos*

```
$('#block-views-news-block_1  
  h2.title').click(function(){  
$(this).siblings().slideToggle(5000);  
});
```

# Ejemplos

```
$('#block-views-news-block_1 h2.title').toggle(  
function() {$(this).css( {"font-size":"3em"} );},  
function() {$(this).css( {"font-size":"1em"} );}  
);
```



# Ejemplos – Uso de AJAX

```
(function($){
$(document).ready(function(){
$('li.node_read_more a').click(function(){
    url = $(this).attr('href');
    link = this;
    $.get(url,function(data){
    var $content = $('.node .content', data);
    var html = $content.html();
    $(link).parents('.node').children('.content').html(html);
    });
    return false;
});
});
})(jQuery)
```

---

---