

Introduccion a jquery: Accediendo al dom

¿Qué es jQuery?

jQuery es un Framework de JavaScript creada por John Resig, cuya función es facilitar el acceso y manipulación del DOM, manejar eventos, creación de animaciones e interactuar con AJAX.

[Descarga directa](#)

[Documentación oficial](#)

Como lo empiezo a usar?

Debemos agregar el framework anteriormente descargado a nuestra pagina de la siguiente forma:

```
<script src="jquery-1.9.1.min.js"></script> //Forma Local

<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.7.1/jquery.min.js"></
script>
// Utilizando los server de Google
```

Primero debemos tener claro que para usar jQuery debemos llamar a la función jQuery o \$ de la siguiente forma:

```
$(document)
```

ó

```
jQuery(document)
```

Tienen la misma funcionalidad y significan lo mismo, luego teniendo en cuenta que jQuery te facilita acceder al DOM e interactuar con este, debemos hacer que este código se aplique después de que el DOM esté listo, esto lo hacemos de la siguiente forma:

```
$(document).ready(OnReady);  
function OnReady(){  
    #Codigo jQuery  
}
```

Siempre la función ready() tendrá como parámetro la función que se ejecutará cuando se tenga listo el DOM.

En la función \$ o jQuery tenemos como parámetro el elemento al cual le afectará el cambio, puede ser un id, una clase o el documento en sí como es el caso anteriormente mencionado.

Accediendo al DOM

Para acceder al documento completo:

```
> $(document)  
[ #document  
<!DOCTYPE html>  
<html lang="es">...</html>  
]
```

Para acceder a un id lo hacemos de la siguiente forma:

```
> $('#wrapper')  
[<div id="wrapper">...</div>]
```

Para acceder a una clase:

```
> $('#overlay')  
[<div class="overlay"></div>]
```

Para buscar un id o una clase dentro de un elemento:

```
> $('#wrapper').find('.overlay')  
[<div class="overlay active"></div>]
```

Para saber qué hijos tiene:

```
> $('#wrapper').children()  
[<div class="overlay active"></div>,<a class="cont-edit" href="/  
add_curso">...</a>,<section id="cursos_p">...</section>]
```

Para saber sus padres:

```
> $('#wrapper').parents();  
[<body class="prettify-desert">...</body>,<html lang="es">...</html>]
```

Para añadir una clase:

```
> $('#wrapper').addClass("nueva-clase");
```

Para eliminar un elemento:

```
> $('#wrapper').remove();
```

Para cambiar atributos:

```
> $('#wrapper').attr("class","lol");
```

Para agregar un elemento dentro de otro:

```
> $('#wrapper').append('<li>Elemento</li>');
```

Para cambiar el html de un elemento:

```
>$('#wrapper').html('<p>Holaaa</p>');
```