



CFGs DAW

Mòdul 6: Desenvolupament web en entorn client

# INS Joan d'Àustria

# JQuery



Jquery es un framework javascript, es decir, un conjunto de librerías diseñadas para ayudar al programador.

Entre las alternativas a jquery destaca MooTools, aunque hay muchas más.

Podemos descargar la librería de <http://jquery.com>

También podemos usar la versión CDN (Content delivery Network) añadiendo a nuestro código:

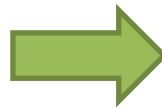
```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.min.js"></script>  
<script src="http://code.jquery.com/jquery-migrate-1.1.1.min.js"></script>
```

# JQuery



Este framework se usa principalmente para acceder al DOM y realizar modificaciones tanto de contenido, como de estilos css. También nos va a proporcionar la capacidad de añadir nuevos elementos y funcionalidades de forma rápida y sencilla, así como crear animaciones.

Para acceder al DOM, JQuery utiliza la función \$



# JQuery



La función \$, es la principal de jquery. Con ella podemos acceder a los diferentes elementos del DOM:

Seleccionar	JQuery
Elemento con id="myelem"	<code>\$('#myelem')</code>
Elementos <a>	<code>\$('a')</code>
Elementos de la clase="destacado"	<code>\$('.destacado')</code>

# jQuery



Pero esta función va mucho más allá y nos permite seleccionar elementos con la potencia de los selectores CSS1, CSS2, CSS3

Seleccionar	jQuery
Enlaces que tengan el atributo rel	<code>\$('a[rel]')</code>
Enlaces que tengan el atributo rel con valor = prev	<code>\$('a[rel="prev"]')</code>
Enlaces que tengan el atributo href con valor=http*	<code>\$('a[rel^="http"]')</code>
Selectores de hijo	<code>\$('div &gt; p')</code>

# JQuery



Y además añade selectores propios

Seleccionar	JQuery
Seleccionar el segundo tr	<code>\$('tr:eq(2)')</code>
Seleccionar todos los tr a partir del 3º	<code>\$('tr:gt(3)')</code>
Seleccionar hasta el tercer tr	<code>\$('tr:lt(3)')</code>
Seleccionar los tr pares	<code>\$('tr:even')</code>
Seleccionar los p impares	<code>\$('p:odd')</code>

La lista completa de selectores posibles es muy grande. Se puede consultar en:

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