

Iniciación a JQuery

JQuery

Es un **framework** (librería de código) para JavaScript.

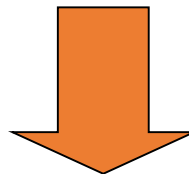
Ofrece una infraestructura que facilita la creación de aplicaciones complejas del lado del cliente, compatibles con todos los navegadores.

Jquery - Requerimientos

```
<script  
  type="text/javascript" src="jquery-XXX.js">  
</script>
```

Jquery vs. JavaScript

```
window.onload = function() { ... }
```



```
$(document).ready( function() { ... } );
```

Jquery vs. JavaScript

window.onload = function() { ... }

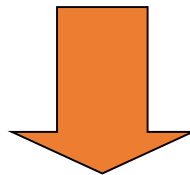
Espera a que se carguen todos los elementos de la página, incluyendo todas las imágenes.

\$(document).ready(function() { ... });

La página se puede manipular en cuanto se ha cargado su código HTML (y por tanto, se ha construido el árbol DOM de la página)

Jquery vs. JavaScript

`getElementById()` - `getElementsByTagName()` - `getElementsByName()`



`$()`

Jquery vs. JavaScript

JavaScript

// Seleccionar un elemento
document.getElementById("miParr");

// Seleccionar todos los enlaces
document.getElementsByTagName("a");

// Seleccionar todo lo anterior
?

// Seleccionar mediante la clase CSS
?

Jquery

// Seleccionar un elemento
\$("#miParrafo");

// Seleccionar todos los enlaces
\$("a");

// Seleccionar todo lo anterior
\$("#miParrafo, a");

// Seleccionar mediante la clase
CSS \$(".miClase");

Jquery – Selectores Avanzados - CSS

// Seleccionar todos los párrafos de la página que tengan al menos un enlace

`$("p[a]")`

Jquery – Selectores Avanzados - CSS

// Seleccionar todos los "div" que no estén ocultos

`$("div:visible")`

Jquery – Selectores Avanzados - CSS

// Seleccionar todos los radio buttons que han sido seleccionados

`$("input[@type=radio][@checked]")`

Jquery – Selectores Avanzados - CSS

// Seleccionar varios elementos mediante sus "id" y "class" (devuelve un array)

`$("p.importante, div#menu, span#introduccion p.especial a")`

Jquery – Selectores Avanzados – Propios

// Selecciona los 4 primeros párrafos de la página

`$("p:lt(4) ")`

// Selecciona todos los enlaces que contengan el texto "pincha aquí"

`$("a:contains('pincha aquí')")`

Jquery – Efectos visuales

// Ocultar un elemento

`$("p").hide();`

// Mostrar un elemento

`$("p").show();`

Jquery – Efectos visuales

// Si estaba oculto, mostrarlo; si era visible, ocultarlo

`$("p").toggle();`

// Mostrar el elemento con una animación muy suave

`$("p").show("slow");`

Jquery – Efectos visuales

// Desplegar/ocultar el elemento con una animación muy rápida

`$("p").slideToggle("fast");`

// El elemento desaparece con un fundido muy suave

`$("p").fadeOut();`