

# Selectores JQUERY

## Simple

Los selectores básicos están basados en la sintaxis de CSS y funcionan más o menos de la misma manera.

Algunos selectores básicos son:

Selector	Descripción
Nombre de Etiqueta	Encuentra elementos por etiqueta HTML
#id	Encuentra elementos por ID o identificador
.clase	encuentra elementos por clase
etiqueta.clase	Encuentra elementos del tipo de la etiqueta que tengan la clase "clase"
etiqueta#id.clase	Encuentra elementos del tipo de la etiqueta que tienen el ID "id" y la clase "clase"
*	Encuentra todos los elementos de la página

## Compuestos

Estos selectores permiten obtener objetos por jerarquía y combinación. Estos son:

Selector	Descripción
selector, selector, ...	Encuentra todos los selectores especificados
.clase1.clase2	Encuentra todos los elementos que tienen aplicada la "clase1" y "clase2"

Selector	Descripción
padre>hijo	encuentra todos los elementos tipo "hijo" que son hijos directos del elemento de tipo "padre"
ancestro descendiente	Encuentra todos los elementos que están contenidos dentro de elementos de tipo "ancestro"
previo + próximo	Encuentra todos los elementos "próximo" que están junto a uno tipo "previo"
previo hermanos	~ Encuentra todos los elementos que vienen después de "previo" y cumplen con el selector "hermanos"

## Filtros Básicos

Los filtros mantienen la simplicidad de la sintaxis y se utilizan para proveer un mayor control sobre como los elementos son seleccionados en el documento.

Los filtros en jQuery vienen en 6 categorías distintas: Básicos, Contenido, visibilidad, atributo, hijo, formulario. En este capítulo solo hablaremos de los básicos: estos permiten refinar un selector incluyendo elementos que cumplen con ciertas condiciones.

Selector	Descripción
:first	Selecciona solo el primero de los elementos en la lista
:last	Selecciona solo el último de los elementos en la lista
:even	Selecciona solo los elementos en posiciones pares de la lista
:odd	Selecciona solo los elementos en posiciones impares de la lista
:eq(n)	Obtiene elementos que están solo en el índice especificado
:gt(n)	Incluye elementos que están después del índice especificado
:lt(n)	Incluye elementos que están antes del índice especificado
:header	Selecciona todos los elementos tipo encabezado (H1, H2, H3, etc.)
:animated	Selecciona todos los elementos que están siendo animados
:	Incluye todos los elementos que no cumplen con el selector

Selector	Descripción
not(selector)	proporcionado

Tabla resumen:

`$( 'div' )` *Selecciona todos los DIV del documento*  
`$( 'a' )` *Selecciona todos los `< a >` del documento*  
`$( 'p a' )` *Selecciona todos los `< a >` descendientes de un `< p >`*  
`$( 'p, a' )` *Selecciona todos los `< p >` y todos los `< a >` del documento*  
`$( 'li.nombreClase' )` *Selecciona todos los `< li >` con clase `'nombreClase'`*  
`$( 'fieldset a' )` *Selecciona todos los `< a >` dentro de `< fieldset >`*  
`$( 'li>p' )` *Selecciona todos los `< p >` hijos directos de `< li >`*  
`$( 'h1+p' )` *Selecciona todos los `< p >` inmediatamente precedidos por un `< h1 >` hermano*  
`$( 'div~p' )` *Selecciona todos los `'div'` precedidos por un elemento `< p >`*  
`$( 'p:has(b)' )` *Selecciona todos los `< p >` que contienen un elemento `< b >`*  
`$( 'div.nombreClase' )` *Selecciona todos los `'div'` con la clase `'nombreClase'`*  
`$( '.nombreClase' )` *Selecciona todos los elementos con la clase `'nombreClase'`*  
`$( '#nombreID' )` *Selecciona el elemento con un id `'nombreID'`*  
`$( 'img[alt]' )` *Selecciona todos los elementos `< img >` con atributo `'alt'`*  
`$( 'button[id*=boton]' )` *Selecciona todos los botones con atributo `'id'` que contenga la palabra `boton`*  
`$( 'a[href$=.pdf]' )` *Selecciona todos los `< a >` con atributo `'href'` acabado en `.pdf`*  
`$( 'a[title^=lr]' )` *Selecciona todos los `< a >` cuyo atributo `'title'` comienza por `'lr'`*