



JQUERY

Jquery es una librería de javascript que simplifica la manipulación de documentos html, manejo de eventos, la animación e interacciones AJAX para un rápido desarrollo web.

Características

- Selección de elementos DOM (Document Object Model)
- Eventos.
- Manipulación de la hoja de estilos CSS.
- Efectos y animaciones.
- Animaciones personalizadas.
- AJAX.
- Utilidades varias como obtener información del navegador, operar con objetos y vectores, funciones para rutinas comunes, etc.

Compatible con los navegadores Mozilla Firefox 2.0+, Internet Explorer 6+, Safari 3+, Opera 10.6+ y Google Chrome 8+.4

Como agrego JQuery?

- 1) bajar de la página
- 2) Incluir desde la librería de Google.

Función \$()

La forma de interactuar con la página es mediante la función `$()`, un alias de `jQuery()`, que recibe como parámetro una expresión CSS o el nombre de una etiqueta HTML y devuelve todos los nodos (elementos) que concuerden con la expresión.

```
$("#tablaAlumnos"); // Devolverá el elemento con id="tablaAlumnos"  
$(".activo");       // Devolverá una matriz de elementos con class="activo"
```

Una vez obtenidos los nodos, se les puede aplicar cualquiera de las funciones que facilita la biblioteca.

```
// Se elimina el estilo (con removeClass()) y se aplica uno nuevo (con addClass()) a  
todos los nodos con class="activo"  
$(".activo").removeClass("activo").addClass("inactivo");
```

O por ejemplo, efectos gráficos:

```
// Anima todos los componentes con class="activo"  
$(".activo").slideToggle("slow");
```