



Librerías javascript de gran utilidad para tu desarrollo web

Informática, 09/10/2013



[JavaScript](#) es un lenguaje de programación que a lo largo de los últimos años ha ido ganando popularidad y con la incursión de HTML5 ha dotado de mayor dinamismo e interactividad a la web, haciendo posible una navegación más agradable para el usuario.

Todos los navegadores llevan integrados sus propios motores JavaScript con objeto de aprovechar al máximo sus características y ofrecer al usuario un mayor rendimiento en aplicaciones web.

Algunas de las librerías más conocidas y que nos pueden ayudar en el desarrollo de nuestros proyectos web son:

[jQuery](#): es la librería más utilizada por su fácil manejo en el tratamiento de los objetos del [DOM](#) ya que nos permite abstraernos de los detalles de implementación.

[MooTools](#): este framework está enfocado a la orientación de objetos como sus siglas indican (My object oriented tools).

[Prototype](#): es un framework escrito en JavaScript para el desarrollo sencillo y dinámico de aplicaciones web. Su potencial es enorme.

[jQuery UI](#): bibliotecas utilizadas para la construcción de aplicaciones enriquecidas [RIA](#) (rich Internet applications) o [SaaS](#) (Software as a Service).

[Modernizr](#): esta librería proporciona la misma experiencia de usuario a todos los visitantes del sitio web independientemente de su navegador.

[jQuery](#): es la librería más utilizada por su fácil manejo en el tratamiento de los objetos del [DOM](#) ya que nos permite abstraernos de los detalles de implementación.

[Dojo](#): es un framework que contiene APIs y widgets para facilitar el desarrollo de aplicaciones Web que utilicen tecnología [AJAX](#).

[Yahoo! UI Library](#): bibliotecas utilizadas para la construcción de aplicaciones web.

[Modernizr](#) no añade ninguna funcionalidad al navegador. En cambio, sólo averigua si la funcionalidad que estás intentando utilizar está disponible en el navegador. Es de código abierto y se puede descargar de forma gratuita en su página oficial. Cuenta con el patrocinio de IBM, Google, Microsoft y Netscape.

[jQuery](#): es un framework que contiene APIs y widgets para facilitar el desarrollo de aplicaciones Web que utilicen tecnología [AJAX](#).

Manejo de cadenas y funciones matemáticas: [Date.js](#) (funciones complejas de fechas), [Sylvester](#) (vectores y arrays en varias dimensiones), [XRegExp](#) (expresiones regulares), [jQuery URL Library](#) (manipulación de direcciones o url), [ts](#) (gráficos de barras, circulares y de líneas simples), [Gráfico](#) (10 tipos de gráficos, de barras, de área, de línea y barras horizontales...), [Canvas 3D JS Library](#) (objetos 3D), [CanvasXpress](#) (gráficos tridimensionales), [Raphaël](#) (gráficos vectoriales con SVG y VML), [ImageFX](#) (efectos sobre imágenes con CANVAS), [Reflection.js](#) (efectos de reflexión), [PaintbrushJS](#) (efectos sobre imágenes similares a los que podemos encontrar en aplicaciones como Instagram o picplz)