



Instituto de Nuevas Tecnologías
J-29431337-0



la web que se adapta a ti..

**UNEWB INSTITUTO DE COMUNICACIÓN WEB
PROGRAMA ACADÉMICO
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Código N° PR-07-017-11AC**

UNEWB

jQuery

Contenido del Curso



www.uneweb.com

www.webinteligente.com.ve

Es una biblioteca o framework de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la tecnología AJAX a páginas web. La creación de un script para probar que todo está funcionando correctamente y de paso ver como con jQuery y muy pocas líneas de código podemos crear funcionalidades dinámicas en páginas web. Aprenderas la utilidad del famoso selector \$, y cómo manejar eventos, también al final algunos ejemplos de cómo utilizar los plugins del jQuery tal como Lightbox.

Contenido del Curso de jQuery:

- Introducción
- Conceptos Básicos de jQuery
- Selección de Elementos
- Elección de Selectores
- Comprobar Selecciones
- Guardar Selecciones
- Refinamiento y Filtrado de Selecciones
- Selección de Elementos de un Formulario
- Trabajar con Selecciones
- Encadenamiento
- Obtenedores (Getters) & Establecedores (Setters)
- CSS, Estilos, & Dimensiones
- Utilizar Clases para Aplicar Estilos CSS
- Dimensiones
- Atributos
- Recorrer el DOM
- Manipulación de Elementos
- Obtener y Establecer Información en Elementos
- Mover, Copiar y Remover Elementos
- Clonar Elementos
- Remover elementos
- Crear Nuevos Elementos
- Manipulación de Atributos
- El núcleo de jQuery
- Métodos Utilitarios
- Comprobación de Tipos
- El Método Data
- Detección de Navegadores y Características
- Evitar Conflictos con Otras Bibliotecas JavaScript
- Eventos
- Vincular Eventos a Elementos
- Vincular Eventos para Ejecutar una vez

- Desvincular Eventos
- Espacios de Nombres para Eventos
- Vinculación de Múltiples Eventos
- El Objeto del Evento
- Ejecución automática de Controladores de Eventos
- Incrementar el Rendimiento con la Delegación de Eventos
- Desvincular Eventos Delegados
- Funciones Auxiliares de Eventos
- La función auxiliar toggle
- Efectos
- jQuery.fx.speeds
- Realizar una Acción Cuando un Efecto fue Ejecutado
- Efectos Personalizados con \$.fn.animate
- Easing
- Control de los Efectos
- Introducción AJAX
- GET vs. POST
- Tipos de Datos
- Políticas de Mismo Origen y JSONP
- Ajax y Firebug
- Métodos Ajax de jQuery
- Utilizar el método \$.ajax
- Utilizar el método \$.fn.load
- Ajax y Formularios
- Trabajar con JSONP
- Eventos Ajax