



Programación con JQuery



 Duración: 4.00 horas

Descripción

JQuery es una biblioteca especial de JavaScript, que permite simplificar el modo de interactuar con los documentos HTML. JQuery facilita el desarrollo del código fuente del lado del cliente con JavaScript.

Cuando trabajamos con JQuery podemos controlar los eventos que se producen en las páginas web. Además se puede trabajar con una serie de efectos que define JQuery, de este modo se permite que el usuario pueda interactuar con la página web.

Este curso está especialmente diseñado para que el alumno pueda desarrollar sus páginas web de modo profesional con la ayuda del framework JQuery.

Objetivos

El objetivo general del curso es conseguir que el alumno sea capaz de realizar páginas web utilizando el framework JQuery.

Al final el curso el alumno será capaz de:

- Trabajar con soltura las posibilidades que ofrece el framework JQuery en JavaScript
- Dominar la utilización de eventos y efectos mediante JQuery.

Programación con JQuery

UNIDAD.- JQuery

- ¿Qué es JQuery?
- Añadir JQuery a una página HTML
- Selección de elementos
- Comprobar selecciones
- Selección de elementos de un formulario
- Trabajar con selecciones
- Utilizar clases para aplicar estilos CSS
- Dimensiones
- Atributos
- Recorrer el DOM
- Manipulación de elementos
- Crear nuevos elementos
- Manipular atributos
- Video ejercicio - JQuery
- Autopráctica - Creando una función JQuery
- Autopráctica - Métodos hide y show
- Test - JQuery

UNIDAD.- Eventos y efectos con Jquery

- ¿Qué es un evento?
- Eventos de ratón
- Eventos de documento/ventana
- Eventos de formulario
- Eventos de teclado
- Utilizar eventos con jQuery
- Carga del código HTML
- Eventos de jQuery
- El objeto evento
- Detener el comportamiento normal de un evento
- Eliminar eventos
- Gestión avanzada de eventos
- Mostrar y ocultar efectos
- Hacer aparecer y desaparecer elementos
- Deslizar elementos
- Video ejercicio - Eventos y efectos con Jquery
- Autopráctica - Efecto de movimiento
- Autopráctica - Generar un número aleatorio

- Test - Eventos y efectos con Jquery