

EDUCACIÓN 

JQuery para Diseñadores

Programa de Estudio

# JQuery para Diseñadores

Domina tus elementos cambien sus propiedades de css o atributos a través de un simple click de usuario? ¿Conocés un datepicker, una ventana de diálogo y una barra de progreso amoldada al look and feel de tu sitio Web? ¿Sabías que todo esto y mucho más lo podés hacer con JQuery y JQueryUI?



## Contenido del curso

---

El curso comienza con una introducción a JQuery, métodos como attr y HTML, te permitirán modificar a través de eventos tu sitio Web de manera simple y sencilla sin necesidad de engorrosas líneas de código y molestos elementos.

Se podrá trabajar con librerías como JQueryUI, donde con algunos métodos y eventos podrás realizar ventanas de diálogo, datapickers y demás elementos sumamente útiles al momento de desarrollar un Sitio Web

### PRÁCTICAS EN CLASE ::

Comenzaremos conociendo las bases de JS y puntualmente el uso e implementación de JQuery. Luego trabajaremos con métodos que nos permitirán modificar propiedades de CSS, atributos de HTML y demás como contenidos de nuestro Documento

También comenzarás a trabajar con herramientas, efectos y métodos de JQuery UI, donde aprenderás a hacer una ventana de diálogo, una barra de progreso, y darle styling al tooltip que aparece cuando pasamos el mouse por encima de los vínculos.

Luego terminarás creando una galería de imágenes con Lightbox y trabajarás con Ajax y JQuery, implementarás tabs y harás un Carrousel con Bootstrap y JQuery.

## Público

---

Este curso está orientado a desarrolladores front-end, diseñadores y maquetadores, y a todas aquellas personas que tengan previos conocimientos de CSS y HTML y quieran aprender a

trabajar con JQuery.

## Salida Laboral

---

Al finalizar el curso, te convertirás en un UI DEVELOPER. Podrás aplicar a puestos de trabajo tales como Maquetador Web o desarrollador Front-End.

## Requisitos

---

Se requieren conocimientos sólidos en: HTML5 y CSS o haber realizado el curso Maquetación Web: HTML 5 y CSS; JavaScript o haber realizado el curso Introducción a la Programación con JavaScript

## Modalidad de cursado

---

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

# ¿Qué aprenderás?

---

- Trabajar modificando atributos y propiedades con Jquery
- Implementar las herramientas más sobresalientes de JQueryUI
- Conocer y manejar una galería de imágenes con Lightbox
- Cargar Información con Ajax y Jquery
- Desarrollar un Carrousel con Bootstrap y Jquery

# Plan de Estudios

A close-up photograph of two men in business attire. The man on the left, wearing glasses and a blue suit with a striped tie, is looking down at a tablet. The man on the right, also in a blue suit, is smiling and pointing at the tablet with a silver pen. The background is bright and out of focus, suggesting an office environment. The text 'Plan de Estudios' is overlaid in a white box on the left side of the image.

## 1. Conociendo el mundo de JS y JQUERY

---

Introducción a JS

Implementación de JS en nuestro HTML

Variables, operadores, condicionales y demás elementos básicos de este lenguaje de programación

Implementar Jquery en nuestro HTML

Modo de acceso a los elementos de nuestro HTML con Jquery

Sintaxis básica de Jquery, primer método, text y html

## 2. Eventos y funciones con Jquery

---

¿Qué es un evento?

Eventos desde JqueryUI

Método document ready

Implementación de funciones

Trabajo con attr(), css() , y val()

## 3. Funciones profundización y efectos

---

Profundización en funciones , parámetros y demás

Trabajo con addClass(), removeClass(), toggleClass()

Concepto de this()

Uso de efectos , duración , callback e easing

slideUp, slideDown, slideToggle

hide, show, toggle

fadeIn, fadeOut, fadeToggle

## 4. Animando con Jquery y entrando al mundo de JqueryUI

---

Animate, usos e implementación compleja

Qué es JqueryUI y cómo usarlo

Trabajo con efectos de JqueryUI, sus parámetros e implementación

Uso de ventanas de dialogo, profundización , efectos, parámetros

CSS y JQueryUI

Uso del progressbar de JQueryUI

Tooltip cómo usarlo e implementarlo

Datepicker: ¿Que és? ¿Cómo trabajarlo?

## **5. Profundización en herramientas de JQueryUI, Ajax, plugins y bootstrap**

---

Ajax y JQuery

Ejemplos simples e introducción

Trabajo con progresbar, setInterval y clearInterval

Autocomplete, qué es?, cómo usarlo?

Trabajo con tabs y JQueryUI

Profundización en tabs con ajax

Lightbox, mi primer plugin

Carrousel de Bootstrap, uso e implementación

# EDUCACIÓN IT

*Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional*



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

0810-220-8148

[info@educacionit.com](mailto:info@educacionit.com)

EducaciónIT. Copyright 2005-2021