



**La mejor formación a tu alcance.**

# Desarrollo de Páginas Web a través de HTML5, CSS3 y jQuery

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Estudiar las novedades que aportan HTML5 y CSS3 como evolución de los dos principales estándares web.
- Conocer las novedades que aparecen con la versión Nivel 3 de las Hojas de estilo en cascada (CSS3).
- Conocer los conceptos básicos de JavaScript y jQuery
- Diferenciar los selectores básicos y de jerarquía de jQuery
- Aprender los métodos de atributo y css de jQuery

Contenidos:

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. OTRAS MEJORAS DE HTML5

Introducción a los elementos multimedia

Etiqueta source

Etiqueta track

Elemento video

Elemento audio

Elemento embed

Elemento canvas

Introducción a MathML

Introducción a SVG

Introducción a Drag and Drop

Validador HTML5

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A CSS3

# La mejor formación a tu alcance.

## Introducción

Unidades, colores y fuentes

Nuevos Selectores y pseudo-classes

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANIMACIONES, FONDOS Y BORDES

Propiedades para la animación

Nuevas propiedades para los fondos

Nuevas propiedades para Bordes

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CAJAS, CAJAS FLEXIBLES, COLORES Y FUENTES

Propiedades de las cajas

Propiedades de las cajas flexibles

Propiedades del color

Propiedades para las Fuentes

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENLACES Y MULTI-COLUMNAS

Propiedades para los hiperenlaces

Propiedades de las multi-columnas

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. TEXTO Y 2D/3D TRANSFORMACIONES

Propiedades para texto

Propiedad 2D/3D Transform

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRANSICIONES E INTERFAZ DE USUARIO

Propiedades para las transiciones

Propiedades para la interfaz de usuario

Validación CSS3

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. INICIACIÓN A LAS PÁGINAS WEBS CON JQUERY

### Introducción

Presentación

¿Cómo iniciar JQuery?

¿Dónde podemos documentarnos?



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)



# La mejor formación a tu alcance.

Herramientas necesarias

## UNIDAD DIDÁCTICA 9.CONCEPTOS BÁSICOS DE JAVASCRIPT

Introducción

Sintaxis Básica

Operadores

Control de flujo

Arrays y Objetos

Funciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 10.CONCEPTOS BÁSICOS DE JQUERY

Introducción

Obteniendo JQuery 1.9.1

El nucleo de jQuery

Cargar Jquery desde Google

Novedades de Jquery 1.9

## UNIDAD DIDÁCTICA 11.SELECTORES

Introducción

Selectores básicos en jQuery

Selectores de jerarquía

Filtros en Jquery

## UNIDAD DIDÁCTICA 12.EVENTOS

Introducción

Evento de carga de Página

Eventos en Jquery

El objeto Event

Todavía más Eventos de Jquery

## UNIDAD DIDÁCTICA 13.ATRIBUTOS EN JQUERY

Introducción

Operaciones sobre clases

Leer Atributos



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)





# La mejor formación a tu alcance.

Modificar Atributos

Modificar varios valores de atributos a la vez

Añadir atributos con Attr

Eliminar un atributos con removeAttr()



**FOESCO**  
FORMACIÓN ESTATAL CONTINUA

Telf.: 910 323 794  
[cursos@foesco.com](mailto:cursos@foesco.com)

