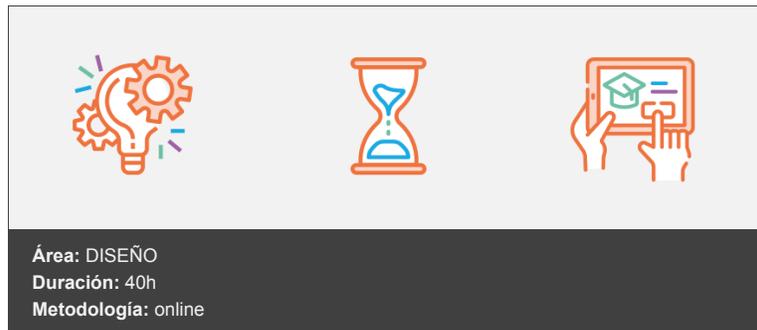


# criteria

## Diseño web avanzado con javascript, html5 y css3



### Objetivos

- Curso de diseño de páginas web en el que se estudian técnicas avanzadas y novedosas gracias a la aplicación de los estándares web HTML5 y Hojas de estilo en cascada Nivel 3 (CSS3). Este conjunto de tecnologías permite crear páginas dinámicas y ricas desde el punto de vista de la experiencia del usuario, cada vez más parecidas a las aplicaciones de escritorio. El curso se divide en dos partes: primero se estudia el lenguaje JavaScript y el Modelo de Objetos del Documento (DOM); posteriormente, se utilizan esas dos herramientas para presentar las principales características de HTML5 y CSS3.

### Contenidos y estructura del curso

#### MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT

1. Introducción
2. Introducción a JavaScript
3. Fundamentos de programación
4. Objetos y Arrays en JavaScript
5. Los objetos location e history
6. El objeto document
7. El objeto form
8. Modelo de Objetos del Documento (DOM)
9. Manipulación del DOM
10. Buenas prácticas

#### MÓDULO 2: HTML5 Y CSS3

1. Elementos estructurales de HTML5
2. Trabajando con esquemas HTML5
3. Formularios HTML5
4. Dibujar con el elemento canvas (Parte 1)
5. Dibujar con el elemento canvas (Parte 2)
6. Vídeo y audio en HTML5

7. Introducción a CSS3 (Parte 1)

8. Introducción a CSS3 (Parte 2)

### Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

### Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

