## FICHA TÉCNICA INFORMATIVA

# Diseño web avanzado con javascript, html5 y css3

ÁREA: Diseño gráfico y desarrollo web

N.º DE HORAS	MODALIDAD	NIVEL
40	Online	Básico





### **DESCRIPCIÓN**

El dominio de tecnologías como JavaScript, HTML5 y CSS3 es esencial para el diseño web moderno. En este curso aprenderás a planificar y desarrollar sitios web completos, desde la estructura básica hasta funciones avanzadas. Se abordarán aspectos clave como la manipulación del DOM, la programación con JavaScript, y el uso de objetos como document, form, location e history. Además, se explorarán arrays, estructuras de control y fundamentos de programación, proporcionando una base sólida para crear experiencias web dinámicas e interactivas.

#### **OBJETIVOS**

Ser capaz de planificar y diseñar correctamente desde sencillas páginas web hasta completos sitios web. Para ello, se le proporciona primero los conocimientos necesarios del lenguaje HTML y de las hojas de estilo en cascada (CSS); y, posteriormente, se estudia una aplicación de desarrollo profesional de sitios web, como es Adobe Dreamweaver

#### FORMACIÓN PROGRAMADA POR LAS EMPRESAS



#### **CONTENIDO FORMATIVO**

- 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 HTML5 Y CSS3
- 11. ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HTML5.
- 12. TRABAJANDO CON ESQUEMAS HTML5.
- 13. FORMULARIOS HTML5.

- 14. DIBUJAR CON EL ELEMENTO CANVAS (PARTE 1).
- 15. DIBUJAR CON EL ELEMENTO CANVAS (PARTE 2).
- 16. VÍDEO Y AUDIO EN HTML5.
- 17. INTRODUCCIÓN A CSS3 (PARTE 1).
- 18. INTRODUCCIÓN A CSS3 (PARTE 2).



Inscríbete o solicita más información:







info@talention.es