

INFORMÁTICA Y DISEÑO

Duración: 40 horas

Metodología: Online

Financiación: Bonificable

DISEÑO WEB AVANZADO CON JAVASCRIPT, HTML5 Y CSS3

Descripción

El curso Diseño Web Avanzado con JavaScript, HTML5 y CSS3 permite adquirir conocimientos para crear páginas web dinámicas e interactivas, combinando programación con JavaScript y diseño avanzado mediante HTML5 y CSS3, aplicando buenas prácticas y estándares actuales de desarrollo web.

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.

Programa

1. FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT

- » 1.1. Introducción.
- » 1.2. Introducción a JavaScript.
- » 1.3. Fundamentos de programación.
- » 1.4. Objetos y Arrays en JavaScript.
- » 1.5. Los objetos location e history.
- » 1.6. El objeto document.
- » 1.7. El objeto form.
- » 1.8. Modelo de Objetos del Documento (DOM).
- » 1.9. Manipulación del DOM.
- » 1.10. Buenas prácticas.

2. HTML5 Y CSS3

- » 2.1. Elementos estructurales de HTML5.
- » 2.2. Trabajando con esquemas HTML5.
- » 2.3. Formularios HTML5.
- » 2.4. Dibujar con el elemento canvas (Parte 1).
- » 2.5. Dibujar con el elemento canvas (Parte 2).
- » 2.6. Vídeo y audio en HTML5.
- » 2.7. Introducción a CSS3 (Parte 1).
- » 2.8. Introducción a CSS3 (Parte 2).