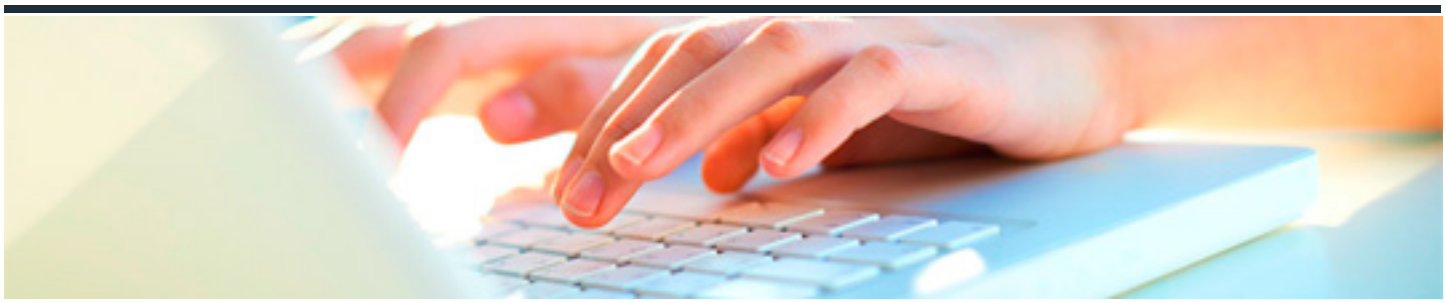
ideados FORMACIÓN



DISEÑO WEB AVANZADO CON JAVASCRIPT, HTML5 Y CSS3

DURACIÓN: 40 horas

CRÉDITOS ECTS: 0

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 CONTENIDOS

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).