

Curso de Diseño Web Avanzado

eduMac
DIGITAL ARTS SCHOOL



www.edumac.com.mx



Canon



TEMARIO

Web Avanzado | 60 h

Sublime Text

Mamp

INTRODUCCIÓN

El curso de web avanzado esta orientado a todas aquellas personas que desean profundizar su conocimiento en Diseño Web. Enseña a tener el control absoluto de los elementos en pantalla para realizar experiencias únicas y presentar mensajes de alto nivel gráfico e interactivo mediante un navegador.

OBJETIVO

El alumno experimentará con los lenguajes de programación para el diseño de páginas web más desarrollados en su versión más actual para acceder a las mejores técnicas y prácticas que existen en el medio.

1. INTRODUCCIÓN

- ◆ Interfaz Sublime Text
- ◆ Instalación de servidor local
- ◆ Repaso fundamentos HTML5
- ◆ Sintaxis, etiquetas y atributos
- ◆ Elementos HTML
- ◆ Formularios
(Nuevos atributos y elementos)

2. CSS

- ◆ Repaso CSS
- ◆ Reglas CSS (Selectores, propiedades y valores)
- ◆ Modelo de caja
- ◆ Posicionamientos
- ◆ Selectores

3. DISEÑO RESPONSIVO

- ◆ CSS multi-column layout
- ◆ CSS flexible box layout
- ◆ Responsive CSS

4. JAVASCRIPT

- ◆ Conceptos básicos de programación.
- ◆ Variables
- ◆ Operadores.
- ◆ Funciones.
- ◆ Estructuras de control
- ◆ Ciclos o bucles.

- ◆ Cotizador

- ◆ Cotizador

5. JQUERY

- ◆ Selectores y métodos.
- ◆ Creación de un plugin slider.
- ◆ Creación de un plugin lightbox.
- ◆ Filtro de categorías.

6. PHP Y MYSQL.

- ◆ Conceptos básicos de programación.
- ◆ Variables.
- ◆ Operadores.
- ◆ Arreglos.
- ◆ Funciones.
- ◆ Estructuras de control.
- ◆ Ciclos o bucles.

7. CONCEPTOS BÁSICOS DE LAS BASES DE DATOS Y PHPMYADMIN

- ◆ Introducción a MySQL
- ◆ Creación de cuenta de usuario y asignación de privilegios.
- ◆ Creación de base de datos y tablas.
- ◆ Manejo de registros.
- ◆ Creación del Backend para la publicación de contenidos dinámicos del sitio con php y

MySQL.

- ◆ Manejo de sesiones con php
- ◆ Envío de correo con php.
- ◆ Diseño e implementación de la base de datos para almacenamiento de los contenidos del sitio con MySQL.
- ◆ Inserción, actualización y recuperación de registros en la base de datos con php y MySQL
- ◆ Reestructuración del Frontend para mostrar contenidos dinámicos con html y php.