

# Curso de Diseño Web Avanzado

**eduMac**  
DIGITAL ARTS SCHOOL



[www.edumac.com.mx](http://www.edumac.com.mx)





## 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
- ◆ Repaso fundamentos HTML5
- ◆ Sintaxis, etiquetas y atributos
- ◆ Elementos HTML ( En línea y en bloque )

### 2. CSS

- ◆ Repaso CSS3
- ◆ Reglas CSS3 ( Selectores, propiedades y valores )
- ◆ Modelo de caja
- ◆ Posicionamientos
- ◆ Selectores

### 3. DISEÑO RESPONSIVO

- ◆ Responsive / Adaptative
- ◆ Media Queries
- ◆ Sistemas de columnas
- ◆ Display inline-block
- ◆ Flotados
- ◆ CSS multi-column layout
- ◆ CSS flexible box layout
- ◆ Responsive CSS Grid System
- ◆ Bootstrap
- ◆ Otras opciones

### 4. JAVASCRIPT

- ◆ Conceptos básicos programación Javascript
- ◆ Variables
- ◆ Operadores
- ◆ Arreglos
- ◆ Funciones
- ◆ Estructuras de control
- ◆ Ciclos o Bucles
- ◆ Crear un cotizador
- ◆ Validación de formularios

### 5. JQUERY

- ◆ Selectores y métodos
- ◆ Creación de un plugin slider
- ◆ Creación de un plugin lightbox
- ◆ Filtro de categorías
- ◆ Librería Scrollr para sticky menú y parallax.

### 6. PHP

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

### 7. CONCEPTOS BÁSICOS DE PHP

- ◆ Variables
- ◆ Operadores
- ◆ Arreglos
- ◆ Funciones
- ◆ Estructuras de control
- ◆ Ciclos o bucles

### 8. BASES DE DATOS Y PHPMYADMIN

- ◆ Introducción a MySQL
- ◆ Creación de cuenta de usuario y asignación de privilegios
- ◆ Creación de Bases de Datos y Tablas
- ◆ Manejo de registros

### 9. OPERACIONES BACKEND

- ◆ Manejo de sesiones con php
- ◆ Envío de correo con php
- ◆ Diseño e implementación de la base de datos
- ◆ Control de registros en la base de datos
- ◆ Reestructuración del Frontend