



**ACELERA TU FUTURO**

**Curso Online**  
***Web Mastering & Design***

# Programa General del Curso de Web Mastering & Design

## Módulo 1 - Diseño Web y Usabilidad

Primera unidad didáctica- Introducción al Web Design

Segunda unidad didáctica - Elementos de (X) HTML

Tercera unidad didáctica - Introducción a las Hojas de Estilo (CSS)

Cuarta Unidad Didáctica - Desarrollo y Publicación de un Sitio Web

## Módulo 2 – Web Design Gráfico

Primera unidad didáctica- Composición y Color

Segunda unidad didáctica - Textura, Texto e Imágenes

## Módulo 3 – Web Design de Navegación

Primera unidad didáctica- Mecanismos de navegación

Segunda unidad didáctica - Tipos de Navegación y Tipos de Páginas

Tercera unidad didáctica- El Diseño de un Framework de Navegación

Cuarta unidad didáctica - Navegación en Contextos Especiales

## Módulo 4 - El lenguaje (X) HTML

Primera unidad didáctica- Conceptos sobre el Estándar W3C

Segunda unidad didáctica - Markup de base

Tercera unidad didáctica - Tablas

Cuarta unidad didáctica - Form

## **Módulo 5 – CSS 2.0**

Primera unidad didáctica - Perspectivas para la Gestión de las Reglas

Segunda unidad didáctica – Box Model y posicionamiento de los elementos

Tercera unidad didáctica- Layout y Template

## **Módulo 6 - El lenguaje JavaScript**

Primera unidad didáctica- Introducción a JavaScript

Segunda unidad didáctica - Elementos básicos del lenguaje - Primera parte

Tercera unidad didáctica - Elementos básicos del lenguaje - Segunda parte

Cuarta unidad didáctica - Objetos

Quinta unidad didáctica - Gestión de Eventos

Sexta unidad didáctica - JavaScript y CSS

## **Módulo 7 - Creación de un sitio Web**

Primera unidad didáctica- Uso de Dreamweaver

Segunda unidad didáctica - Uso de Photoshop

Tercera unidad didáctica- Uso de Flash

Cuarta unidad didáctica – Uso de Joomla

Quinta unidad didáctica – Uso de Drupal

Sexta unidad didáctica- El uso de Wordpress

Séptima Unidad didáctica Publicar un Sitio Web

## **Módulo 8 - El PHP**

Primera unidad didáctica: Introducción al Lenguaje PHP

Segunda unidad didáctica - Instalación y Configuración Ambiente PHP

Tercera unidad didáctica - Instalación de instrumentos para el Desarrollo (NetBeans)

Cuarta unidad didáctica - Características del Lenguaje PHP

Quinta unidad didáctica - Introducción a MySQL

Sexta unidad didáctica - PHP y MySQL

## **Módulo 9 - Web Marketing y SEO**

Primera unidad didáctica- Introducción al Web Marketing

Segunda unidad didáctica - SEO optimización

Tercera unidad didáctica - Google Analytics

## **Módulo 10 – Guía al HTML 5 y CSS 3.0**

Primera unidad didáctica- Nueva especificación de HTML 5

Segunda unidad didáctica - El nuevo estándar de estilo CSS 3.0

# **Objetivos y métodos de uso y la evaluación**

## **Objetivo y métodos de uso**

El objetivo del curso es proporcionar las técnicas y metodologías necesarias para ejercer de forma profesional la actividad de Web Designer y Web Master.

El curso se desarrollará online en una plataforma de aprendizaje a distancia, incluirá los materiales de aprendizaje, tutorías y pruebas de aprendizaje. Nuestros maestros estarán disponibles para la tutoría y la aclaración de dudas a través de correo electrónico.

## **Estructura del curso**

El programa se centra en las tecnologías y en los lenguajes web más solicitados por el mercado público y privado, que son esenciales para la creación de páginas web, incluyendo HTML, CSS y Javascript. Por otra parte, se analizará los principales software de desarrollo y la gestión de páginas web.

## **Los beneficiarios y la evaluación**

Los destinatarios del curso son titulados medios y superiores que quieran enriquecer sus conocimientos a partir de cero o emprender una carrera como Diseñador Web y Web Master en el mundo ITC.

La evaluación de los estudiantes se hará mediante pruebas de nivel online y un examen final también online.