

# Diplomado en Desarrollo y Diseño de Páginas WEB

INICIA 19 DE FEBRERO

## Objetivo:

Generar y/o actualizar conocimientos de herramientas y tecnologías para la Web en el participante, orientándolo en la adquisición de dichos conocimientos por medio de actividades prácticas, análisis de proyectos y manejo de herramientas de software; además de generar aprendizaje en relación a redes sociales empleadas como herramientas de negocio.

## Dirigido a:

Personas familiarizadas con las tecnologías que ofrece la Web: diseñadores gráficos, licenciados e ingenieros computacionales, comunicólogos, publicistas, profesionistas e interesados en general que cuenten con nociones básicas de manejo de software de diseño y Adobe Photoshop.

## Temario:

### MÓDULO I: Introducción (45 horas).

- Conceptos Básicos.
- Multimedia e Hipermedia.
- Internet, Web, Web 2.0.
- Página Web, Sitio Web, Portal Web, Aplicación Web.
- Diseño y Desarrollo Web.
- Introducción a HTML y utilización de Adobe Dreamweaver para la generación automatizada de código y tareas de rutina.
- Direccionamiento Absoluto y Direccionamiento Relativo.
- Protocolos de Comunicación.
- Servidores.
- Navegadores, Sistemas de Archivos y Sistemas Operativos.

20  
11

**Módulo II: Herramientas, lenguajes y tecnologías de soporte para HTML (45 horas).**

- Cascading Style Sheets (CSS).
- JavaScript.
- Uso de Adobe Fireworks y Adobe Photoshop para la generación asistida de layout.
- Utilización de Adobe Flash para la generación de contenido multimedia.

**Módulo III: Análisis de Casos y Usabilidad y Redes Sociales (30 horas).**

- Casos de Estudio.
- Principios de usabilidad, ergonomía y movilidad para el buen diseño de un sitio Web.
- Elaboración de experiencias Web basadas en el usuario destino.
- Análisis de Tendencias de la Web.
- Aplicaciones Web.
- Uso de Facebook como herramienta de mercadeo.
- Really Simple Syndication (RSS).
- Twitter.
- Implementación de Redes Sociales en sitios Web.

20  
11

◇ *Este Folleto es orientativo y la información está sujeta a posibles cambios. Le invitamos a llenar la solicitud de inscripción anexa y enviarla por lo menos una semana antes del inicio del evento*

**Inicia 19 de febrero del 2011**

Tel. (686) 567-37-37 y 90 | [cursos@cetys.mx](mailto:cursos@cetys.mx) | [www.cetys.mx](http://www.cetys.mx)

# Diplomado en Desarrollo y Diseño de Páginas Web

INICIA 19 DE FEBRERO

**Duración.**

120 horas

**Inicio.**

19 de febrero 2011

**Finalización.**

10 de septiembre

**Horario.**

Sábados de 9:00 a.m. a 2:00 p.m.

**Inversión.**

\$14,900.00 + IVA

El pago puede realizarse en **6 parcialidades de \$ 2,980.00.**

Las cantidades están expresadas en pesos y se les debe añadir el IVA correspondiente.

**Requisitos:**

- Llenar solicitud de inscripción (enviarla dos semanas antes del inicio).
- Realizar pago una vez asignada su matrícula antes del inicio del evento.

◇ *La Dirección de Extensión y Educación Continua se reserva el derecho de cancelar y ó posponer los programas que no reúnan el mínimo de inscripciones requeridas.*

**Inicia 19 de febrero del 2011**