## **DIPLOMADO**

# Diseño y desarrollo de sitios web

(en colaboración con el Departamento de Diseño)

#### Reseña del programa

Muestra diferentes técnicas, herramientas y conocimientos relativos a la construcción de sitios para internet y brinda a los participantes un panorama muy claro para la definición, la construcción, la publicación y la promoción de páginas Web.

#### Coordinador

Lic. Jorge Bobadilla Ramos

#### Currículum del coordinador

Publicista. Desde 1998 se ha desempeñado como diseñador y director de proyectos para Web en diferentes compañías públicas y privadas, dentro de las cuales se encuentran Bok (Agencia publicitaria), Azoulay Media (Toronto Canadá), Senado de la República, GNP. A partir de 2008 dirige "Estrategas Digitales", despacho especializado en conceptualización e implementación de estrategias publicitarias y mercadológicas en medios electrónicos.

Las áreas de especialización son el design thinking, branding y merca digital, diseño gráfico e interactivo, desarrollo de sistemas y aplicaciones Web.

Algunos de los clientes con los que trabaja actualmente: Suprema Corte de Justicia, AeroMexico, Casa Pedro Domecq, GNP Seguros, Instituto Electoral del DF, Universidad Iberoamericana, entre otros. Profesor en áreas relacionadas con tecnologías, comunicación y diseño en la Universidad Iberoamericana desde 2002.

#### Perfil de ingreso

Pasante o Titulado en Diseño Gráfico o carreras afines. Tener un conocimiento medio avanzado de las siguientes paqueterías: Photoshop y Freehand o Ilustrator. Conocimiento de cualquier navegador (Internet Explorer o Netscape Navigator) y en general de todos los servicios de Internet

#### Requisitos de ingreso

- · Currículum vítae
- · Cuestionario

#### Objetivos

- · Conceptualizar, planear, desarrollar, crear, vender, administrar y actualizar un sitio web que responda a las necesidades de comunicación de sus clientes.
- · Visualizar conceptos e imágenes, ya que se involucrará en todo el proceso creativo del sitio y decidirá qué tipo de elementos intervendrán (tipografías, imágenes, sonidos, animaciones, videos, etc.)
- · Integrar algunos elementos de interacción avanzada, gracias al empleo de Actionscript e interacción con Bases de Datos
- Gracias a los conocimientos en el área de diseño web, el egresado será la persona más adecuada para buscar soluciones a problemas de desarrollo de sitios web, y conservar, por tanto, la máxima fidelidad del concepto de comunicación inicial.







#### **DIPLOMADO**

## Diseño y desarrollo de sitios web

(en colaboración con el Departamento de Diseño)

#### Contenido temático

#### Módulo I

#### ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CON DREAMWEAVER

Duración: 27 hrs.

- · Diseño de interfaces
- · Planeación y arquitectura de la información
- · Repaso de temas básicos
- · Elementos de apoyo para la construcción de sitios en Dreamweaver
- · Layers

#### Módulo II

DREAMWEAVER – COMPORTAMIENTOS E INTERACCIÓN BÁSICA CON BASES DE DATOS

Duración: 27 hrs.

- · Creación de bases de datos
- · Comportamientos
- · Server Behaviors

#### Módulo III

#### DESARROLLO, MANIPULACIÓN E INTERACCIÓN CON ELEMENTOS JQUERY

Duración: 27 hrs.

- · Concepto básico de jQuery
- · Librerias jQuery
- · Efectos y animaciones
- · Manipulación e integración con HTML5 y CSS

#### Módulo IV

# WEB MOBILE Y FUNDAMENTOS DE APLICACIONES CON DREAMWEAVER CS<sub>5</sub>.5 Duración: 27 hrs.

- · HTML5 y CSS para móviles
- · CSS<sub>3</sub> Avanzado para móviles
- · Páginas web móviles con Jquery Mobile
- · Fundamentos de aplicaciones con Phonegap y Dreamweaver CSs5.5

#### Módulo V

#### ANÁLISIS DEL DESARROLLO Y DISEÑO DE SITIOS WEB

Duración: 27 hrs.

- · Diseño y desarrollo de un sitio.
- · Publicación del sitio
- · Planeación y presupuestos







### **DIPLOMADO**

# Diseño y desarrollo de sitios web

(en colaboración con el Departamento de Diseño)

Informes

Lizbeth Ochoa Reyes

Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.dec03@ibero.mx

Nayeli Cruz Tapia

Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615

nayeli.cruz@ibero.mx

Coordinadora del área

Mirna A. Arzate Cienfuegos

Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626 mirna.arzate@ibero.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.