



Diplomado en diseño, edición y creación de sitios Web

Objetivo:

Preparar a los estudiantes en el diseño, edición y creación de sitios Web, teniendo en cuenta aspectos de accesibilidad, usabilidad, diseño de la información, entornos como Internet, uso y aplicación de lenguajes de programación y manejo de herramientas de servidor.

Dirigido a:

Diseñadores Gráficos, Diseñadores Industriales, Diseñadores Visuales, Arquitectos, Publicistas, Artistas

Visuales, Ingenieros de Sistemas, Ingenieros Electrónicos e interesados que deseen adquirir ó perfeccionar el conocimiento para la construcción de sitios web. Metodología:

Durante el proceso de formación los estudiantes adelantarán un proyecto real de creación de un sitio Web para una empresa u organización, experimentando todo el proceso desde la asesoría hasta la entrega de la solución Web.

CONTENIDO ACADÉMICO

MÓDULO 1

Introducción y aspectos generales

- Aspectos generales de Internet, funcionamiento y aspectos básicos de interconexión de redes
- El protocolo http y otros protocolos de transmisión de datos por Internet
- Clasificación de los sitios Web

- Navegadores Web y Estándares de accesibilidad
- ¿Qué es HTML y XHTML?
- Registro, delegación, renovación y resolución de conflictos con Dominios
- Instalación, configuración y utilización de clientes FTP

MÓDULO 2

Fireworks CS5

- Conceptos básicos de Fireworks
- Conceptos básicos de Imágenes
- Espacio de trabajo
- Selección y transformación de objetos
- Utilización de Imágenes Ráster
- Utilización de objetos vectoriales
- Optimización de gráficos
- Trabajo con texto
- Aplicaciones de colores, trazos y rellenos
- Utilización de filtros automáticos
- Capas, máscaras y mezclas
- Barra de herramientas Web
- Estilos, símbolos y direcciones URL
- Divisiones y zonas interactivas
- Creación de botones y menús emergentes
- Creación de animaciones
- Creación de presentaciones
- Optimización y exportación

Fundación Psicólogos Asociados de Colombia



MÓDULO 3 Flash CS5

- Conceptos básicos
- Espacio de trabajo
- Herramientas de Ilustración básica
- Mascaras
- Animación en 2D
- Librería de símbolos
- Animación frame by frame
- Interpolación de Movimiento
- Herramienta Deco
- Animación Interpolación de Forma
- Animación de Cinemática Inversa
- Botones Animados
- Escenas
- Sonido
- Botones
- Clips de película
- ActionScript 3.0 básico
- Bases de Action Script 3.0
- Utilizando y escribiendo funciones
- Utilizando Texto, Fechas
- Realizando decisiones
- Comprensión y gestión de eventos
- Creación de Objetos Dinámicos
- Realizando repeticiones
- Creación de elementos ordenados y aleatorios
- Animación con ActionScript 3

MÓDULO 4 Dreamweaver CS5

- Espacio de trabajo
- Barra de herramientas
- Trabajo con sitios de Dreamweaver
- Creación y administración de archivos
- Creación de paginas CSS
- Maquetación de páginas con HTML

- Adición de contenidos de páginas
- Gráficos y sus propiedades
- Establecimiento de vínculos y navegación
- Obtención de vista previa de páginas
- Trabajo con código de las páginas
- Adición de comportamientos JavaScript
- Trabajo con otras aplicaciones
- Creación y administración de plantillas
- Sintaxis de CSS
- Recortes de Código
- Uso de Plantillas (dwt)
- Formularios y sus elementos
- Formularios de Sprys
- Navegación Spry
- Maquetación con tablas ¿?
- Diseño con DIVs
- Diseño con Overflow e iFrames
- Favicon
- Creación de Newsletters
- Elementos media
- Finalización de sitios

MÓDULO 5 HTML5 y Hojas de estilo CSS3

- Introducción
- Estructura básica
- Formato principal
- Elementos gráficos
- HyperTexto
- Layout
- Formas
- Métodos de codificación CSS y HTML.
- Etiquetas Div
- Diseño y estructura con CSS.
- Taller práctico construcción de un sitio Web

Fundación Psicólogos Asociados de Colombia



MÓDULO 6 Introducción a las Bases de Datos My SQL

- Introducción a las bases de datos
- Funciones y sentencias de de MySQL
- Manejo de permisos
- Creación y administración de bases de datos con PHP My Admin
- Búsquedas y ordenamientos
- Consultas a la base de datos
- Caso práctico

MÓDULO 7 Introducción a PHP

- Historia
- Sintaxis básica
- Tipos, variables, constantes y operadores
- Uso y aplicación de PHP en proyectos de sitios WEB
- Caso práctico.
- Fundamentos para el manejo de Formularios
- Procesamiento de formularios
- Interacción con base de datos.
- Instalación de aplicaciones PHP MySQL

MÓDULO 8 Taller de composición

- Recopilación de todas las herramientas
- Muestra y sustentación del proyecto

Nota importante: Con el 20% de inasistencia el estudiante no recibirá el diploma.

Duración:
250 horas

Fecha de inicio:*
Agosto 8 de 2011

Horarios:
Lunes a Viernes de 6:30 pm a 9:30 pm

Valor inscripción:
\$200.000

Valor matrícula:
2.200.000

Fechas de pago:
Pago inscripción: Julio 30 de 2011
Pago diplomado: Agosto 8 de 2011

Lugar:
Cr 15 No. 72 - 19
(Aulas de IT Talent)

*Fechas de inicio sujetas a cupos

***Los 5 primeros inscritos
obtendrán un portatil ASUS
completamente GRATIS!!!***



Fundación Psicólogos Asociados de Colombia



PROCESO DE INSCRIPCIÓN PAGOS EN EFECTIVO

1. Acérquese a las instalaciones de la Fundación (Calle 46 # 13 – 31) con su cédula de ciudadanía.

Nota importante: No olvide solicitar su recibo de pago.

CONSIGNACIONES

1. Consigne únicamente el valor de la Inscripción a la cuenta de ahorros No. 000770159531 Banco DAVIVIENDA a nombre de FUNDACIÓN PSICÓLOGOS ASOCIADOS DE COLOMBIA
2. Ingrese a www.funpsicol.com y llene el formulario de VALIDACIÓN DE PAGO.

FORMA DE PAGO

1. Contado.
2. Cuenta de cobro
(En este caso se requiere carta de autorización de la Empresa, indicando número de Nit.)
3. Financiación con diferentes entidades bancarias.

Atentamente.

DAVID ANTONIO QUINTERO ALDANA
EDUCACIÓN CONTINUA
FUNDACIÓN PSICÓLOGOS
ASOCIADOS DE COLOMBIA
TEL. 245 23 29

www.funpsacol.com
contactenos@funpsacol.com
Calle 46 No. 13-31
Teléfono: (57) + (1) + 245 23 29
300 328 02 22 / 311 843 65 74