

INTERACTIVE DESIGN & DIGITAL ANIMATION

Digital Graphic Design, Digital Video Production
3D Animation and Motion Graphics & Rich Web Design

Training by Adobe Certified Instructors using Adobe Official Courseware

Autodesk
Authorized Training Center



AUTHORIZED
Training Center

Descripción

Este diplomado está dirigido al profesional interesado en desarrollar proyectos de comunicación multimedia, de alto desempeño y de manera integral, utilizando las diversas herramientas que la Adobe CS4 Master Collection ofrece, enriquecido con la tecnología del diseño de imagen en 3D y animación digital con Maya 2009.

El programa de estudios se basa en la realización de proyectos integrales que le brindan al participante los fundamentos del diseño de imagen digital, modelado en 3D, edición, interactividad, y desarrollo de proyectos completos de publicación web y multimedia.

Incluye

- Certificado de aprovechamiento avalado por Adobe
- Certificado de aprovechamiento avalado por Autodesk
- Material de apoyo
- Capacitación certificada en aulas climatizadas con equipos de vanguardia, videoproyección y acceso a Internet.

Módulos

- Digital Graphic Design
- Digital Video Production
- 3D Animation and Motion Graphics
- Último Módulo con opción de escoger:

Opción 1.- Rich Web Design (duración total del diplomado: 208 hrs)

Opción 2.- Advanced Web Design (duración total del diplomado: 216 hrs)

Duración: **208 ó 216 hrs.**

Beneficios

- Conocer la suite Adobe CS4 Master Collection
- Conocer las tecnologías más avanzadas para diseño y edición de imagen digital
- Experiencia en el control y retoque de imágenes de Vectores y de Bitmap
- Aplicación del diseño editorial para diferentes medios como: e-books, catálogos, revistas, libros y periódicos.
- Compartir archivos de alta calidad a través de documentos portátiles interactivos
- Crear ilustraciones para impresión, web y gráficos en 3D con Maya 2009
- Modelar objetos en 3D para secuencias animadas con Maya 2009
- Enriquecer con efectos visuales las secuencias animadas en 3D
- Capturar video digital, DV y HDV
- Editar video digital profesionalmente
- Aplicar efectos visuales al video digital
- Crear menús interactivos para DVD Player
- Optimizar imágenes para publicaciones web
- Estructurar sitios web de manera correcta
- Crear sitios web enriquecidos con animación, texto e imágenes digitales
- Incorporar video y audio a publicaciones web atractivas
- Actualizar un sitio web de manera sencilla
- Elaborar proyectos de aplicación real guiados por el instructor

informes@aulavirtual.com.mx

www.aulavirtual.com.mx

Interactive Design & Digital Animation

Objetivos

- Dibujar y editar imágenes vectoriales con Illustrator CS4
- Retocar imágenes y manipular ajustes de color con Photoshop CS4 Extended
- Aplicar filtros inteligentes a imágenes de bitmap con Photoshop CS4
- Optimizar imágenes para web, video o impresión con Photoshop CS4
- Diseñar proyectos editoriales multi-páginas e interactivos e-books con InDesign
- Diseñar layout para proyectos interactivos con InDesign CS4
- Crear y manipular archivos PDF con Acrobat 9 Professional
- Modelar y animar objetos diseñados en 3D con Maya 2009
- Renderizar efectos visuales en animaciones 3D para proyectos multimedia
- Aplicar efectos visuales con Combustion 4
- Editar video digital con diferentes calidades con Premiere Pro CS4
- Importar material digital DV y HDV en NTSC y PAL
- Aplicar efectos visuales con After Effects CS4 Professional
- Crear elementos 2D y 3D para video digital
- Renderizar proyectos de video
- Crear menús interactivos con Encore CS4
- Agregar animación al menú

Opción 1 - Rich Web Design (160 hrs total)

- Optimizar imágenes bitmap para web con Fireworks CS4
- Diseñar el Layout para un sitio web
- Enriquecer sitios web con Flash CS4
- Incorporar animación 2D y texto dinámico
- Incorporar audio y video a un sitio web
- Actualizar sitios web con Contribute CS4

Opción 2 - Advanced Web Design (184 hrs. total)

- Entender y conocer PHP y MySQL usando Dreamweaver CS4
- Integrar aplicaciones dinámicas y bases de datos con Dreamweaver CS4
- Introducción a la programación orientada a objetos con ActionScript 3.0
- Conocer la terminología y aspectos claves de ActionScript 3.0
- Uso de componentes avanzados de Flash CS4 Professional

Proyecto Integral

El estudiante deberá entregar durante el diplomado proyectos de integración general bajo los parámetros y características señaladas durante el diplomado, la evaluación satisfactoria del proyecto es requisito para obtener los certificados por módulo "Digital Video Production", "Digital Graphic Design", "3D Animation & Motion Graphics" y para el último módulo el certificado "Rich Web Design" o "Advanced Web Design". Para lograr este fin, dentro del programa académico se incluyen talleres para la revisión y seguimiento de los proyectos.

Informes y Sedes

Aula Virtual · Adobe & Autodesk Authorized Training Center
"11 años formando expertos en medios digitales"

Ofrecemos nuestros servicios de capacitación en nuestras aulas en la Cd. de México y Monterrey. De igual forma, le proporcionamos capacitación profesional en toda la República Mexicana en sus instalaciones o en sedes eventuales.

Todos los programas académicos son impartidos por instructores certificados por Adobe usando la currícula oficial. Al concluir su capacitación recibirá un certificado avalado por Adobe.

Aula Virtual como Centro Certificador Autorizado Pearson VUE y Certiport le brinda la posibilidad de certificarse directamente con nosotros al concluir cualquier programa de capacitación oficial.



informes@aulavirtual.com.mx

www.aulavirtual.com.mx

CIUDAD DE MÉXICO MONTERREY

Av. Patriotismo 229 Piso 8
San Pedro de los Pinos, México D.F. 03800

Av. Ricardo Margain 575
San Pedro Garza García, NL 66267

T. (55) 2881 0380 · (55) 2881 0212

T. (81) 8000 7778 · (81) 1803 2622