



## Flex 4 Developing RICH INTERNET APPLICATIONS using Flex

Training by Adobe Certified Instructors using Adobe Official Courseware

**Duración: 56 hrs.**

### Descripción

Esta especialidad permite al estudiante obtener un amplio panorama de las diversas posibilidades para el diseño y desarrollo web. El programa académico le permitirá entender e integrar aplicaciones de internet enriquecidas con Flex para sitios web de diseño avanzado en MXML que nos permite separar el formato visual del contenido de la página web. Tendremos una efectiva comunicación de datos entre aplicaciones para la realización de proyectos web integrales.

### Incluye

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

### Requisitos

- Conocimientos básicos de programación , preferente ActionScript 3.0
- Experiencia en el uso de Dreamweaver CS4 Web Site Development
- Inglés básico (lectura)

### Informes y Sedes

Aula Virtual · Adobe Authorized Training Center  
"13 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. 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.

### Temario

- Introducción a Adobe Flex 4
- Fundamentos de la tecnología Flex
- Introducción a la Programación Orientada a Objetos
- Componentes y Layouts
- Manipulación de eventos
- Validación y formateo de datos
- Controles de navegación
- Estados de la aplicación
- Animación de componentes y estados
- Control de visualización y estilos
- Skinning de Componentes Spark
- Implementación de técnicas avanzadas de Skinning
- Acceso a Datos Remotos
- Creación de un Modelo con tipo de Datos
- Extender eventos
- Renderizar contenido con el Contenedor DataGroup
- Mostrar Datos mediante DataGrid
- Desarrollo de aplicaciones Flex y AIR

#### CIUDAD DE MÉXICO

WTC World Trade Center  
Montecito #38, Col. Nápoles,  
CP. 03810, México D.F.  
Corporativo Piso 25, Oficina 35  
T. (55) 9000-AULA (2852)

#### MONTERREY

Av. Eugenio Garza Sada 427  
Col. Altavista, C.P. 64849  
Edificio Pabellón Tec Centro  
de Innovación  
y Transferencia Tecnológica  
T. (81) 17 67 82 00

informes@aulavirtual.com.mx

[www.aulavirtual.com.mx](http://www.aulavirtual.com.mx)