

DIPLOMADO

## CERTIFIED FLASH DEVELOPER

advanced flash design for web, mobile & desktop

Training by Adobe Certified Instructors using Adobe Official Courseware



CERTIFIED EXPERT



### Descripción

Este diplomado está dirigido al profesional en diseño web y multimedia que utiliza Flash como su herramienta principal de trabajo. Asimismo, le brinda al participante los conocimientos y habilidades necesarias para convertirse en un experto en Flash CS4 Professional y no cuenta con el tiempo para una capacitación semestral. El diplomado cubre desde los fundamentos de ActionScript 3.0 hasta el diseño avanzado y desarrollo de aplicaciones Flash enriquecidas con juegos y video para proyectos dinámicos e interactivos para web, dispositivos móviles y el escritorio de manera rápida y efectiva (2 Semanas).

Además, le brinda al participante el beneficio de convertirse en un profesional certificado por Adobe de nivel experto presentando su examen de certificación en un periodo no mayor a 6 meses después de concluir el diplomado.

### Incluye

- Certificado de aprovechamiento avalado por Adobe
- Material de apoyo
- Examen de Certificación ACE para Flash CS4 Professional
- Capacitación certificada en aulas climatizadas con equipos de vanguardia, videoproyección y acceso a Internet

### Módulos

- Rich Internet Applications using Flash CS4 & ActionScript 3
- Flash Game Design Fundamentals
- Flash CS4: Flash Video Development
- Flash Lite: Mobile Application Development
- Adobe AIR: Building Desktop Applications with Flash CS4
- Taller de certificación y revisión de proyecto final

Duración: **80 hrs.**

### Beneficios

- Capacitación en formato intensivo a realizarse en 2 semanas
- Conocer y aplicar los nuevos componentes de Flash CS4 y los fundamentos de Action Script 3.0.
- Desarrollar aplicaciones de Flash de contenido independiente utilizando XML y Action Script 3.0.
- Mejorar la experiencia del usuario a través del uso de elementos tridimensionales con animación.
- Diseñar y programar juegos básicos en Flash para enriquecer proyectos web.
- Desarrollar proyectos avanzados de video streaming usando las tecnologías Flash Video y Flash Media Server.
- Conocer y desarrollar aplicaciones multimedia basadas en tecnología Móvil con Flash Lite.
- Alojamiento de aplicaciones Flash en el escritorio del cliente para mejorar su satisfacción, todo esto mediante Adobe Air.
- Desarrollar proyectos de aplicación real guiado por el instructor.
- Obtener la certificación oficial de Adobe Flash CS4 Professional de nivel experto aprobando el examen de certificación directamente en Aula Virtual como centro certificador autorizado.
- Obtener la certificación Flash Developer al realizar exitosamente un proyecto integral al término del diplomado y al aprobar el examen de certificación correspondiente.

informes@aulavirtual.com.mx

www.aulavirtual.com.mx

# diplomado

## INTENSIVO

### Certified Flash Developer



#### Objetivos

- Obtener las habilidades y conocimientos esenciales de programación, terminología y aspectos claves de ActionScript 3.0
- Aplicar las técnicas de animación utilizando ActionScript 3.0
- Entender la arquitectura de una aplicación Flash
- Manipulación de información utilizando XML y ActionScript 3.0
- Dar formato al texto utilizando CSS
- Optimización de contenido utilizando carga dinámica de información
- Estilizar y personalizar componentes
- Comprender y utilizar la lista de visualización
- Construir un media player basado en componentes y personalizado
- Codificar video en Flash y añadir efectos
- Trabajo con puntos clave y utilizar video en tiempo real
- Acceder a la funcionalidad de dispositivos móviles con Flash Lite
- Añadir animación interactiva para dispositivos móviles
- Acceder y enviar datos al servidor utilizando Flash Lite
- Comprender la arquitectura para el desarrollo de un juego en Flash
- Manejo de los eventos para el control de un juego en Flash
- Desarrollar aplicaciones de escritorio con AIR utilizando Flash CS4
- Crear una aplicación nativa para Windows y Macintosh con AIR
- Obtener la certificación oficial de Adobe Flash CS4 Professional de nivel experto aprobando el examen de certificación directamente en Aula Virtual como centro certificador autorizado, y obtener la certificación Flash Developer al realizar exitosamente un proyecto integral al término del diplomado y al aprobar el examen de certificación correspondiente.

#### Informes y Sedes

Aula Virtual · Adobe 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.



informes@aulavirtual.com.mx

www.aulavirtual.com.mx

#### Certificación



CERTIFIED EXPERT

La certificación Adobe es un estándar de excelencia con reconocimiento y validez internacional, cuyos beneficios le permitirán demostrar su experiencia y dominio de las aplicaciones Adobe, diferenciarse de la competencia, contar con un reconocido currículum y aprovechar el reconocimiento de la marca Adobe.

La certificación como Adobe Certified Expert en Flash CS4 Professional es uno de los principales objetivos del diplomado "Certified Flash Developer". Para lograr este fin, dentro del programa académico se incluye un taller de preparación para la certificación y se realizan exámenes simuladores de certificación.

#### Proyecto Integral

El estudiante deberá entregar al final del diplomado un proyecto integral de aplicación real bajo los parámetros y características señaladas durante el diplomado. La evaluación satisfactoria del proyecto es requisito para obtener el certificado "Certified Flash Developer". Para lograr este fin, dentro del programa académico se incluye un taller para la revisión y seguimiento de dicho proyecto.

*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.*



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