



Diplomado con Certificación Oficial Adobe

Certified Web & Apps Developer

Latest tendencies and ultimate technologies for web and apps development

Duración: 140 hrs.

Descripción

Este diplomado le ofrece la mejor instrucción teórico-práctica basada en la realización de proyectos reales que le permitirán al estudiante desarrollar aplicaciones para la web y aplicaciones nativas para dispositivos móviles iOS, Android, Blackberry y Windows Phone. Podrá a través del uso de PHP y MySQL desarrollar sitios web dinámicos de acceso a bases de datos. Conocerá los nuevos estándares de la web; HTML5, CSS3 y JavaScript para diseño y desarrollo de sitios web de alto impacto para múltiples dispositivos usando JQuery y JQuery Mobile.

Este diplomado le permitirá entender al estudiante el funcionamiento y uso de cada tecnología de desarrollo por separado y cómo se integran estas correctamente para el desarrollo exitoso de proyectos web y el desarrollo de Apps nativas mediante el Framework PhoneGap incluido en Dreamweaver CS6.

Dirigida a:

Este diplomado está dirigido a profesionales del diseño web con pocos o nulos conocimientos de programación que requieren desarrollar sitios web dinámicos y enriquecidos de alto impacto con los nuevos estándares web y desean desarrollar aplicaciones nativas para dispositivos móviles.

Aprenderás a:

- Utilizar las herramientas de desarrollo incluidas en Dreamweaver CS6.
- Integrar las tecnologías más importantes para el Desarrollo Web y de Apps.
- Diseñar y administrar bases de datos con MySQL.
- Implementar aplicaciones con PHP para la construcción de sitios web dinámicos.
- Modificar el diseño visual del sitio por medio del uso avanzado de CSS3.
- Crear un diseño adaptable para Desktop, Tablet y Smartphone con CSS3.
- Desarrollar sitios web usando HTML5.
- Incorporar audio y video nativo con HTML5.
- Diseñar sitios web interactivos con JavaScript y JQuery.
- Aplicar efectos y animación con JQuery.
- Diseñar aplicaciones web para múltiples dispositivos con JQuery Mobile.
- Accesar a las características de los dispositivos móviles como Acelerometro, GPS, FileSystem y la cámara de fotos.
- Desarrollar aplicaciones nativas para iOS, Android, Blackberry y Windows Phone con el reconocido Framework de Adobe: PhoneGap.

Incluye

- Certificado de aprovechamiento avalado por Adobe.
- Recursos y manuales digitales de capacitación.
- Examen de certificación Adobe Certified Expert.

Requisitos

- Experiencia en diseño de sitios web con Dreamweaver.
- Conocimientos básicos en HTML y CSS.
- Conocimientos básicos en lenguajes de programación web (sugerido).
- Inglés básico (lectura).

Módulos del Diplomado:

1. Desarrollo Web con HTML5
2. Diseño de CSS3 Avanzado
3. Creación de bases de datos con MySQL
4. Desarrollo de Aplicaciones Web con PHP
5. Fundamentos de JavaScript
6. Diseño Interactivo con JQuery
7. Diseño de Aplicaciones Web con JQuery Mobile
8. Desarrollo de Aplicaciones Nativas con PhoneGap
9. Taller de certificación Dreamweaver
10. Presentación de proyecto final

Certificación Oficial Adobe Certified Associate “ACE”

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 currículo y aprovechar el reconocimiento de la marca Adobe. La certificación como Adobe Certified Expert en Dreamweaver, es uno de los principales objetivos del diplomado “Certified Web Developer”.

Certificación Web and Apps Developer

Esta certificación le permitirá al estudiante promoverse como un profesional experto certificado y exponer sus proyectos en la comunidad on-line de Aula Virtual, en la cual podrá relacionarse con profesionales, empleadores y potenciales clientes. Para obtener esta certificación el estudiante deberá:

- Aprobar los exámenes del diplomado para cada modulo y un examen final.
- Realizar un proyecto profesional de aplicación real que integre los conocimientos adquiridos en el diplomado.
- Aprobar el examen de certificación “Adobe Certified Expert” correspondiente.
- Contar con al menos el 80% de asistencia al diplomado.