

PHP Framework

Duración: 53 Horas académicas de (45 minutos Hora)

Dirigido a:

Estudiantes o profesionales que necesitan perfeccionar sus técnicas y conocimientos en desarrollo bajo plataforma Linux/Windows.
Desarrolladores de software que requieren desarrollar o producir software confiable bajo la plataforma Linux/Windows.

Prerrequisitos:

Se requiere que el estudiante cuente con conceptos básicos de programación y desarrollo básico de la sintaxis de php.

Objetivos:

- Perfeccionar la destreza y el conocimiento en lenguajes de programación como PHP y Bases de Datos MySQL
- Conocer y dominar herramientas de desarrollo de aplicaciones bajo plataforma Linux/Windows y su interacción con MySQL.
- Conocer y dominar herramientas de desarrollo de aplicaciones bajo el modelo vista controlador (MVC), el uso del framework Codeigniter y componentes de Zend Framework.

Metodología:

Nuestros ambientes de aprendizaje son una emulación de las actividades que el profesional desempeñará en una empresa. Se desarrolla un proyecto y/o laboratorios que permitan dotar al estudiante de las competencias requeridas para alcanzar el éxito en el mercado laboral. El instructor (Ingeniero con amplia experiencia), es el director del proyecto, quien lo guiará paso a paso en el desarrollo de los talleres requeridos.

Aula Matriz ofrece:

- Calidad en nuestras capacitaciones orientadas a la práctica.
- Aulas tipo laboratorio, equipos y recursos técnicos acordes con el desarrollo práctico de cada capacitación.
- Como parte de nuestra responsabilidad en su formación, usted tiene la opción de repetir temas sobre los cuales haya quedado duda, sin costo adicional.
- Certificación de asistencia en español o inglés a elegir.
- A su elección podrá solicitar Certificado en español o inglés.
- Para tomar nuestras capacitaciones cuenta con dos opciones: Presencial (en nuestras instalaciones), ó En Línea (OnLine), desde cualquier parte del mundo a través de nuestra plataforma en vivo docenteenlinea.com. [Ver demo](#)
- Garantía de continuidad en el desarrollo de la capacitación, desde la primera hasta la última sesión. El estudiante en la modalidad presencial que por algún motivo no pudiese asistir a una clase o sesión se le habilitará docenteenlinea.com para que observe la clase en vivo y en directo desde cualquier parte, o le grabaremos la sesión para que la observe con posterioridad, conforme a su preferencia.

Material del curso:

- CD-ROM con manual y documentación técnica.
- Agenda de Anotaciones.
- Esfero..

Temas del curso:

Modulo I: Introducción

- Que es un Framework
- Principales frameworks para PHP
- Por qué CodeIgniter.
- Simplicidad.
- Web 2.0
- Arquitectura
- Componentes
- Descarga e instalacion de CodeIgniter

Modulo II: Introduccion al MVC

- Controladores
- Modelos
- Vistas
- Hola mundo!
- Carga automatica de recursos
- Guía de estilo
- PHP Helpers
- Plugins

Modulo III: Librerias

- Librerias, para que sirven?
- Benchmarking
- Input and security
- EMail
- File Upload
- Manipulacion de imagenes
- Paginacion Sesiones
- Validacion de formas
- Interaccion con la base de datos
- Active Record
- User Auth
- Seguridad
- Web Services

Modulo IV:Jquery

- Que es jquery.
- Manejo y edición de las partes funcionales de JQuery
- Manejo formularios
- Menus

Horarios y Fechas de inicio

Capacitacion	Horario	Fecha Inicio
PHP Framework	Sabados7:00 AM 1:30 PMPresencial	2014-08-16
PHP Framework	Sabados7:00 AM 1:30 PMVirtual- Online	2014-08-16
PHP Framework	Lunes a Viernes 6:00 PM 9:00 PMVirtual- Online	2014-08-25
PHP Framework	Lunes a Viernes.6:00 PM. 9:00 PM.Presencial	2014-08-25

Precios en pesos colombianos (COP)

Tipo	A plazos	Contado Anticipado
Precio Persona Juridica	840,000	785,000
Particulares, Profesionales,Independientes y/o Estudiantes	785,000	730,000

Precios en Dolares Estadounidenses (US\$)

Tipo	Precio Pagos Online	Contado Anticipado
Particulares, Profesionales,Independientes y/o Estudiantes	US\$ 523	US\$ 487

Formas De Pago a Plazos

- En dos contados 50% iniciando la capacitación y el otro 50% promediando la misma.
 - Tarjetas de Crédito
 - 2 Cheques sin financiación así: Al día y a 30 días.
 - Con factura no mayor a 8 días contados a partir de la fecha de inscripción (Valido únicamente para empresas).
- Servicios de Educación excluidos de IVA, numeral 6 artículo 476 ET.

Para reservar cupo o informacion adicional, por favor comuniquese al PBX: 606-5333, directamente en nuestra sede : Calle 63 N 15-18 Piso 3 Bogota D.C. Colombia. o a nuestro email capacita@aulamatriz.edu.co o en www.aulamatriz.edu.co