

Desarrollador MVC en PHP (LAMP-2)

Desarrollador MVC en PHP (LAMP-2)

LAMP (Linux+Apache+MySQL+PHP) se ha consagrado como la plataforma para aplicaciones basadas en web de mayor difusión ya que integra facilidad y flexibilidad con una curva de aprendizaje e inversión menor. Ser un desarrollador LAMP significa hoy en día acceder a un mercado ávido de contratar este tipo de profesionales.

Un curso a su medida

Curso ID	00-1
Duración	5 días

¿ Desea ser un verdadero desarrollador PHP ?

Hemos desarrollado un curso que lo dotará de los conocimientos necesarios para elaborar sitios web con el modelo MVC (Model-View-Controller) utilizando PHP como ambiente de desarrollo. MVC es el modelo por excelencia hoy en el desarrollo de aplicaciones web ricas.

Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos quienes desean incursionar en la programación de aplicaciones basadas en Web con PHP.

Prerrequisitos

Para aprobar este curso los estudiantes deberían ser capaces de:

- Poseer los conocimientos equivalentes al curso LAMP-1.

Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Diseñar aplicaciones web basadas en el modelo MVC.
- Programar aplicaciones MVC con PHP utilizando Smarty.
- Extender las funcionalidades de Smarty.
- Diseñar templates Smarty.

Contenido

- **Modelo MVC**
 - Introducción al modelo
 - Diseño del modelo de datos (Model)
 - Diseño del modelo visual (View)
 - Diseño del modelo de lógica (Controller)
- **Programación basada en templates**
 - Introducción a los templates
 - Comparación de distintos template engines
 - Introducción a Smarty
- **Utilizando smarty como template engine**
 - Bases e integración PHP/Smarty
 - Manejo de variables
 - Iteraciones y otras estructuras de control
 - Funciones personalizadas
 - Extendiendo Smarty con funciones personalizadas
 - Debugging en Smarty
 - Diseño de templates