



## Programador junior en PHP (LAMP-1)

## Programador junior en PHP (LAMP-1)

*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 iniciar su carrera de desarrollador LAMP ?

Hemos desarrollado un curso que lo dotará de los conocimientos necesarios para elaborar sitios web de carácter dinámico, utilizando, para ello, el lenguaje de programación PHP.

#### 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:

- Usar el hardware de computador básico (monitor, teclado y mouse).
- Introducir comandos y caracteres de control desde el teclado.
- Manejo de herramientas básicas de navegación Web.
- Conocimientos elementales de programación estructurada.

#### Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Programar aplicaciones web básicas en PHP.
- Manejar formularios webs.
- Manejar sesiones de usuarios.
- Manejar archivos y directorios en el servidor.
- Integrar la aplicación con MySQL como repositorio de datos.

#### Contenido

- **Conceptos generales y el entorno de trabajo PHP**
  - Introducción a PHP
  - Requisitos e instalación de PHP
  - Iniciándose en la programación de PHP
- **Programación estructurada básica con PHP**
  - Estructuras de control
  - Funciones
  - Clases y Objetos
  - Programación de formularios Web
  - Introducción a formularios Web
  - Pasaje de parámetros GET y POST
  - Procesamiento de formularios
  - Validación de formularios desde el cliente y desde el servidor
  - Subida de archivos
- **Manejo de ficheros y directorios en PHP**
  - Funciones del sistema de ficheros
  - Modos de apertura de ficheros: lectura, escritura y añadido
  - Comprobar la existencia de una URL
  - Lectura secuencial de archivos con PHP
  - Escritura en archivos con PHP
- **Manejo de Sesiones**
  - Crear y destruir sesiones
  - Manejar variables de sesión
  - Gestión de cookies
- **Interactuar con bases de datos MySQL desde PHP**
  - Crear una BD nueva y sus tablas
  - Insertar registros en una tabla
  - Examinar /Vaciar /Eliminar
  - Funciones PHP de acceso a MySQL