

# Bootcamp de PHP (120 horas)

**Introducción:** La línea de especialización en PHP tiene una duración total de 120 horas, comprendida en 3 módulos. El primer módulo comprende los fundamentos del lenguaje de programación PHP y su interacción con bases de datos MySQL.

El segundo módulo denominado - Soluciones Orientadas a Objetos con PHP -, después de repasar los conceptos fundamentales de este paradigma de programación se enfoca en resolver caso prácticos pero con un enfoque orientado a objetos.

El tercer módulo –Zend Framework de PHP- se enfoca en aumentar la productividad del programador mediante la utilización de un robusto marco de trabajo como es Zend Framework. ....todo el PHP que necesitas para distinguirte de la multitud! Finalmente el comprenderá como aumentar su productividad en la creación de aplicaciones con el entorno de trabajo Zend, favoreciendo el trabajo equipo y buenas prácticas de desarrollo.

Finalmente el comprenderá como aumentar su productividad en la creación de aplicaciones con el entorno de trabajo Zend, favoreciendo el trabajo equipo y buenas practicas de desarrollo.

## Modulo I PHP & MySQL

Agrega vida a tus páginas estáticas | Conexión a MySQL| Crear y popular bases de datos | Aplicaciones reales y practicas| Trabajando con datos almacenados en archivos | Seguridad en tus aplicaciones | Construyendo aplicaciones Web personalizadas | Eliminando código innecesario | Controlando la información | Cadenas y funciones personalizadas| Expresiones Regulares | Visualizando los datos | Sindicación y Web services | Extiende tu PHP.

## Modulo II Soluciones Orientadas a Objetos con PHP.

Fundamentos de la POO | PHP Orientado a Objetos | PHP y MySQL Orientado a Objetos | Archivos | Manipulación de Texto | Fechas y tiempos | Imágenes | Email | Elementos de páginas Web | Manejo de errores | PEAR | Debugging | Security Check List

Fundamentos de la POO | PHP Orientado a Objetos | PHP y MySQL Orientado a Objetos | Archivos | Manipulación de Texto | Fechas y tiempos | Imágenes | Email | Elementos de páginas Web | Manejo de errores | PEAR | Debugging | Security Check List

Introducción al Zend framework | Reusabilidad | Internacionalización | Ventajas | Desacoplamiento | Ciclo de rapida liberación | Políticas de Pruebas Unitarias | Herramientas de generación de código | Credibilidad de mercado | Documentación | Herramienta de línea de comandos | Modelo, vista , controlador y rutas | Interacción de componentes | Modular Directory Layout | Sirviendo Contenido Estático | Trabajando con formularios | Validación de formularios | Apariencia de formularios | Trabajando con Modelos | Modelos Doctrine | Trayendo registros de BD | Manejo de operaciones CRUD | Indexación, búsqueda y formato de información | Paginando y ordenando información | Logging and Debugging | Localización de aplicaciones | Feeds y Web Services | Elementos de la interfase de usuario | Performance

Introducción al Zend framework | Reusabilidad | Internacionalización | Ventajas | Desacoplamiento | Ciclo de rapida liberación | Políticas de Pruebas Unitarias | Herramientas de generación de código | Credibilidad de mercado | Documentación | Herramienta de línea de comandos | Modelo, vista , controlador y rutas | Interacción de componentes | Modular Directory Layout | Sirviendo Contenido Estático | Trabajando con formularios | Validación de formularios | Apariencia de formularios | Trabajando con Modelos | Modelos Doctrine | Trayendo registros de BD | Manejo de operaciones CRUD | Indexación, búsqueda y formato de información | Paginando y ordenando información | Logging and Debugging | Localización de aplicaciones | Feeds y Web Services | Elementos de la interfase de usuario | Performance

Recibe un 15% de descuento si pagas 10 días antes de la fecha de inicio



**Dirigido a:** Desarrolladores y programadores Web

**El participante aprenderá:** Los fundamentos para la construcción de sitios dinámicos que interactúan con bases de datos. Así como toda la sintaxis clave de las tecnologías web antes citada. Ejercitará vigorosamente y reafirmará a través de ejercicios en clase. Además el alumno mejorará la experiencia del usuario aplicando conceptos clave del diseño centrado en el usuario. Comprenderá la implementación de la orientación a objetos con PHP y como esta favorece la reusabilidad y escalabilidad de código.

**Temario:**

**Modulo III ZEND Framework**

**Precio por participante: \$25,520 MN (IVA incluido)**

[Formas de pago](#)



Zend es marca registrada de sus respectivos dueños.