

# Zend Studio

## Objetivo del Curso:

Aprender el funcionamiento de Zend Studio para mejorar la productividad durante el desarrollo de Aplicaciones Web codificadas en PHP.

## Temario:

### 1. Primeros Pasos.

- a. Inicio rápido.
- b. Primeros pasos en el Desarrollo de Aplicaciones con Zend Studio.
- c. Creando Proyectos y Archivos.
- d. Trabajando con el Asistente de Contenido.
- e. Trabajando con CVS.
- f. Trabajando con SVN.
- g. Trabajando con el Debugger.
- h. Trabajando con Refactorización.
- i. Trabajando con Profiler.
- j. Trabajando con PHPUnit Testing.
- k. Trabajando con Zend Server.

### 2. Crear un Proyecto PHP.

- a. Crear un Proyecto PHP.
- b. Guardando los Cambios.

### 3. Conceptos.

- a. Update Manager.
- b. Soporte de Versiones de PHP.
- c. Asistente de Contenido.
- d. Los Colores en el Código.
- e. Función Auto-Complete.
- f. Drag and Drop.
- g. Resaltado de Llaves.
- h. Marcar Ocurrencias.
- i. Código Plegable.
- j. Comentar Código.
- k. Bloques de comentarios PHPDoc.
- l. Marcadores.
- m. Soporte Hover.
- n. Indicadores de sobrescritura.
- o. Grupos de Trabajo.
- p. Tipos de Jerarquía.
- q. Manual de PHP integrado.

- r. Detección de Errores en Tiempo Real.
- s. Análisis semántico.
- t. Historial local.
- u. CVS.
- v. SVN.
- w. Desarrollo con Zend Framework.
- x. Conectividad con Bases de Datos.
- y. Ejecución de Scripts.
- z. Debug.
- aa. Profiler.
- bb. Puntos de Interrupción.
- cc. Include Paths.
- dd. Build Path.
- ee. Barra de Herramientas del Explorador.
- ff. Tunneling.
- gg. Zend Server.
- hh. Tracing de Código.
- ii. PHPUnit Testing.
- jj. Refactoring.
- kk. Soporte JavaScript.
- ll. Debugger de JavaScript.

#### 4. Ejercicios Prácticos.

- a. Update Manager.
- b. Soporte de Versiones de PHP.
- c. Asistente de Contenido.
- d. Los Colores en el Código.
- e. Función Auto-Complete.
- f. Drag and Drop.
- g. Resaltado de Llaves.
- h. Marcar Ocurrencias.
- i. Código Plegable.
- j. Comentar Código.
- k. Bloques de comentarios PHPDoc.
- l. Marcadores.
- m. Soporte Hover.
- n. Indicadores de sobrescritura.
- o. Grupos de Trabajo.
- p. Tipos de Jerarquía.
- q. Manual de PHP integrado.
- r. Detección de Errores en Tiempo Real.
- s. Análisis semántico.
- t. Historial local.
- u. CVS.
- v. SVN.
- w. Desarrollo con Zend Framework.

- x. Conectividad con Bases de Datos.
- y. Ejecución de Scripts.
- z. Debug.
- aa. Profiler.
- bb. Puntos de Interrupción.
- cc. Include Paths.
- dd. Build Path.
- ee. Barra de Herramientas del Explorador.
- ff. Tunneling.
- gg. Zend Server.
- hh. Tracing de Código.
- ii. PHPUnit Testing.
- jj. Refactoring.
- kk. Soporte JavaScript.
- ll. Debugguer de JavaScript.

## Audiencia:

Este curso está diseñado para Programadores Web. El Curso se centra en explotar las características de Zend Studio para mejorar la productividad durante el desarrollo de Aplicaciones Web en PHP.

**Nota:** Este curso no enseña PHP ni el desarrollo de Aplicaciones Web.

## Requisitos:

Haber trabajado en proyectos desarrollados en PHP 5 y conocimientos básicos en Programación Orientada a Objetos.

## Duración del Curso:

50 Horas.