

## Soluciones PHP orientado a objetos (40 horas)

**Introducción:** Aunque fue originalmente concebido como un lenguaje de programación procedural, en años recientes PHP ha experimentado un éxito creciente como un lenguaje para el desarrollo de soluciones orientadas a objetos. Este éxito se vio impulsado aún más por la apertura en enero del 2003 de PEAR, el repositorio de extensiones y aplicaciones de PHP, el cual provee una gran colección de soluciones reutilizables y bien administradas para problemas de arquitectura.

**Descripción:** PHP es un lenguaje de programación interpretado, es uno de los lenguaje más populares del mundo, su crecimiento los últimos años ha sido exorbitante, publicado bajo la PHP License, la Free Software Foundation considera esta licencia como software libre. MySQL, el sistema manejador de bases de datos multiusuario, multihilo, también ha madurado notablemente los últimos años, con un futuro más prometedor ahora que fue adquirida por Sun y esta a su vez por Oracle. Aunque por un lado se ofrece bajo la licencia GNU para cualquier uso compatible con esta licencia, pero para aquellas empresas que quieran incorporarlo en productos privados deben comprar a la empresa una licencia específica que les permita este uso. Por lo cual en este curso hablamos también de SQL Lite otra excelente opción para el manejo de datos.

**El participante aprenderá:** La orientación a objetos del lenguaje PHP mediante ejemplos enteramente prácticos, creará proyectos completos reales con acceso a bases de datos y obtendrá los conceptos básicos de seguridad y performance para sus aplicaciones Web.



**Dirigido a:** Diseñadores o desarrolladores web.

**Nivel:** Intermedio

**Conocimientos previos:** haber tomado el curso básico de [Desarrollo PHP & MySQL](#) o el curso de [Análisis y diseño orientado a objetos](#), o bien tener experiencia básica programando en un lenguaje orientado a objetos.

### Temario:

1. Introducción a la programación orientada objetos con PHP
2. Bases de datos con PDO (PHP Data Objects)
3. Cadenas
4. Almacenar y manipular fechas y horarios
5. Formularios, tablas y manejo de URLs
6. Gestión de archivos
7. Email y PHP
8. Control de imágenes
9. Manejo de errores

**Precio por participante: \$10,208 MN (IVA incluido)**

[Formas de pago](#)

