

**DESARROLLO DE APLICACIONES WEB MULTIPLATAFORMA BASADAS EN AJAX,  
ORIENTADO A OBJETOS, USANDO APACHE, PHP5 Y  
CON INDEPENDENCIA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE BASE DE DATOS**

**DATOS INFORMATIVOS:**

Duración : 36 Horas Cronológicas  
Módulos : 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Desarrollar un entorno de trabajo orientado a objetos que el alumno pueda utilizar para el desarrollo de aplicaciones Web

**DIRIGIDO A:**

- ✓ Programadores web con interés en estas tecnologías.

**REQUISITOS:**

- ✓ Experiencia en desarrollo.
- ✓ Conocimientos de XML.

**CONTENIDOS:**

**CONCEPTOS BÁSICOS DE COMUNICACIÓN SÍNCRONA Y ASÍNCRONA**

- ✓ Introducción.
- ✓ Consideraciones básicas.
- ✓ Independencia entre capas.
- ✓ Juego de caracteres y estándares.
- ✓ ¿Por qué apache y PHP?

**CREACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO AJAX**

- ✓ Diseño de interfaz de usuario.
- ✓ Envío de petición.
- ✓ Procesamiento a nivel de servidor y retorno de respuesta.
- ✓ Procesamiento de la respuesta a nivel de cliente.
- ✓ Presentación al usuario.

**ACCESO INDEPENDIENTE AL SGBD**

- ✓ Consideraciones.
- ✓ Implementación Orientada a Objetos.

**INTERFACE XML**

- ✓ Introducción a XML.
- ✓ Consideraciones.
- ✓ Implementación Orientada a Objetos.

**DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO DINÁMICAS PHP/HTML/CSS/JAVASCRIPT**

- ✓ Introducción.
- ✓ Consideraciones y recomendaciones.
- ✓ Javascript Estándar y creación de pseudos-objetos.

**ABSTRACCIÓN DE UN PROCEDIMIENTO AJAX**

- ✓ Consideraciones básicas.
- ✓ Diseño e implementación de un objeto AJAX.

**CREACIÓN DE UN ENTORNO DE TRABAJO PARA APLICACIONES AJAX**

- ✓ Consideraciones y recomendaciones.
- ✓ Diseño e implementación.

**BENEFICIOS:**

Instructor dispuesto y capaz de resolver cualquier duda.

- ✓ Computadora Core Duo con Pantalla LCD 17" por alumno.
- ✓ Curso 100% práctico.
- ✓ Materiales Multimedia sobre el curso disponible en CD.
- ✓ Grupos de 6 personas como mínimo y 10 personas como máximo.

Por otro lado estamos en la capacidad de armar contenidos especialmente dirigidos a sus necesidades como empresa y como grupo, aplicando mayor incidencia en temas que ustedes nos soliciten.

**CERTIFICACIÓN:**

LP Analistas y Consultores le otorga un certificado a nombre de la empresa, exigimos como mínimo 70% de asistencias y 65% de puntaje obtenido.