



**Objetivo General (Propósito):** Que el participante aprenda a desarrollar un sitio Web con elementos en PHP y conectar una Base de Datos de MySQL.

**Dirigido a:** A todos los interesados en recibir un curso práctico de desarrollo de sitios Web.

**Duración:** 6 sábados

**Fecha de Inicio:** Julio 2010

**Total de Horas:** 30 Horas

**Cupo Máximo:** 18 Participantes

**Equipo de Laboratorio:** PC's

**Software requerido:** APPSERV, Editor de PHP, Explorador de Internet

**Costo del Curso:**

Externos: \$ 1,800.00 M.N. Sin IVA.

**Perfil de ingreso (Prerrequisitos):** Manejo de PC, Windows básico, MYSQLy HTML. Se realizará diagnóstico de conocimientos necesarios de MySQL y HTML para su participación

**Contenido:**

PHP

1. Definiciones de Servidor Web y la forma en que funciona
  - Montando un Servidor Web con AppServ
  - Conceptos Básicos de PHP
  - Sintaxis Básica
  - Variables y Constantes
  - Operadores
  - Utilizando PHP con HTML
  - Practica 1 "Mandando a llamar datos de HTML a PHP"
2. Estructuras de Control
  - IF . . . ELSE
  - WHILE
  - FOR



- FOR EACH
- SWITCH
- Require()
- Include()
- Arrays
- Practica 2 “Utilizando ciclos y sentencias para procesar datos en PHP”

### 3. Introducción a PHPmyAdmin

- Trabajando con bases de datos
- Crear, Modificar, Eliminar y Consultar datos con PHPMyAdmin
- Funciones de PHP para Trabajar con MySQL
- Practica 3 “Insertando datos a MySQL mediante PHP con formularios en HTML”

### 4. Seguridad en el Sitio Web

- Cookies y Sesiones
- Como funciona un carrito de compras
- Practica 4 “Estructura básica de un carrito de compras”

### 5. Resolución de Dudas y problemas

- Practica 5 “Desarrollo de un carrito de compras”

#### **Informes e Inscripciones:**

L.I. Antonio Espín Arcos

Área de Multimedia y Comercio Electrónico

E-mail:antonioespin@utez.edu.mx

Tels.: 01(777) 3-68-11-65, 3-68-21-82, Ext. 307, 230