

SIPECOM S.A., es una empresa especializada en el Desarrollo, Asesoría y capacitación en sistemas. En el área de Capacitación nos hemos convertido en una importante alternativa y lo que ha permitido que importantes empresas como: Banco Bolivariano, Banco del Pacífico, De Prati, Aifa, entre otras importantes empresas se capaciten en nuestra empresa, por que contamos con un staff de instructores de primer nivel especializados en las nuevas herramientas tecnológicas.

**Nuestros cursos** son totalmente prácticos y están diseñados para cumplir con los objetivos de capacitación en el menor tiempo. **Para empresas o grupos** que soliciten estos cursos u otros que no estén en la lista, se coordinara la fecha de inicio y horarios del curso. En caso de requieran que personalizemos el temario, le agradecemos nos haga conocer vía mail, toda la información relativa a sus necesidades de capacitación e inmediatamente estaremos en contacto.

# Desarrollo de Aplicaciones WEB

## Programación Web: ASP con SQL Server

### Resumen Temario

#### **CAPTULO 1: HTML**

Review de HTML  
Hojas de estilo  
Formulario  
Controles básicos

#### **CAPITULO 2: VB Scripts**

Introducción  
Datos y variables  
Entrada y salida  
Sentencias de control  
Funciones y procedimientos  
Funciones Vb Scripts  
Propiedades y métodos de los objetos

#### **CAPITULO 3: ASP (Programación Servidor)**

Introducción a ASP  
Marcas de código  
Contenido de una página ASP  
Objetos y funciones

#### **CAPITULO 4: Eventos en ASP**

Global.asa  
Eventos Aplicación  
Eventos Servidor

**CAPITULO 5: OBJETOS ASP**

Response  
Request  
Server  
Application  
Session

**CAPITULO 6: Acceso a Base de Datos desde ASP**

El objeto Connection  
El objeto Recordset  
Consultar una base de datos  
Mantenimientos con Base de Datos

**CAPITULO 7: Usando Componentes ActiveX desde ASP**

Definición  
Invocación de métodos

**CAPITULO 8: JAVA Scripts (Programación Cliente)**

Introducción  
Tipos de datos  
Operadores  
Estructura de datos  
Funciones  
Objetos predefinidos  
Eventos  
Modelo de objetos del documento

# Desarrollo Web con PHP y MySQL

## Resumen Temario

1. Introducción e instalación de PHP y MySQL
2. Sintaxis de PHP
3. Librería estándar
5. La Programación Orientada a Objetos
6. La orientación a objetos en PHP
7. MySQL
9. Identificación de usuarios
10. Motores de plantillas

# Desarrollo de Aplicaciones Web con JAVA y XML

## Resumen Temario

1. Programación en Java.
2. Programación Orientada a Objetos en Java
3. Clases estándar de Java
4. Manejo de errores en Java.
5. Entrada/Salida.
6. Creando interfaces graficas en Java (Aplicaciones).
7. Acceso a Base de datos.
8. Programando para el Web
  - Applets.
  - Componentes Web J2EE: JSP y Servlets
9. XML
  - Introducción al XML
  - Tecnología XML en Java
10. WebServices
11. Aplicaciones a los Negocios