

Productos y Servicios

<u>Servicios</u> www.sipecom.com	<u>Productos (Software)</u> www.sipecom.com
Desarrollo de Software a la medida.	Plataforma de Desarrollo ASP.NET
Asesorías y consultorías informáticas.	FrameWork de Seguridad.
Consultorías sobre Bases de Datos.	CONTROLE , sistema Inventario, facturación, contabilidad.
Bases de Datos SQLServer, afinamiento	Control de Cacao , administración de Tendales.
Bases de Datos SQLServer, solución de problemas.	Calificación de Proveedores.
Calificación de Proveedores	Control de Contratos , manejo de contratos y sus avisos.
Control de Contratos	OPERAC , sistema de novedades de centros de cómputos.
SMS Manager II, control de envío y recepción de SMS.	SMS Manager II , recepción y envío de mensajes SMS.
Capacitación, Virtual, Office. Windows, Word, Excel.	VISUAL SCHOOL , administración centros educativos.
Capacitación: productos Visual Studio. Net 2005; Sistema Operativo Windows 2003, Base de Datos SQL Server	Avast , antivirus, protección de sus PC.

Programación del FrameWork.Net 2008 con VB.Net 2008 y XML

TEMARIO

1. Introducción a Microsoft .NET Framework 3.5

- 1.1 Descripción de .NET Framework y sus componentes
- 1.2 Relaciones entre las librerías
- 1.3 Namespaces

2. Manejo del Ambiente de Ejecución

- 2.1 Creando aplicaciones simples de .NET
- 2.2 Compilando y Ejecutando

3. Desarrollo en Windows Presentation Foundation (WPF)

- 3.1 Ambiente de Desarrollo de .NET
- 3.2 Creando aplicaciones .NET con componentes
- 3.3 Creando un cliente ASP.NET 3.5
- 3.4 Menú, Treeview, GridView
- 3.5 Todos los componentes

4. Estructura del lenguaje

- 4.1 Tipo de Datos
- 4.2 String, Arreglos
- 4.3 Control de Flujo
- 4.4 Funciones

5. Programación Orientada a Objeto

- 5.1 Conceptos Generales
- 5.2 Herencia
- 5.3 Creación de Clases
- 5.4 Interfases

6. ADO.NET básico Definición de ADO.NET

- 6.1. ADO.NET modelo de programación conectada y desconectada
- 6.2. Ejecución de sentencias vía ADO.NET
- 6.3. Ejecución de sentencias vía ADO.NET usando DataSet.

7. Document Report

- 7.1 Creación de reportes sencillos
- 7.2 Diseño de reporte usando DataSet
- 7.3 Mostrar reportes

8. Manipulación de XML usando el Framework.NET con VB.NET

- 8.1. Ventajas y desventajas
- 8.2 Estructura XML
- 8.3. Usando XML para acceso a datos
- 8.4 Uso de documentos XML

Sipecom S.A. a través de sus cursos de capacitación, se caracteriza en desarrollar proyectos prácticos en el cual sus asistentes, pueden aplicar inmediatamente estos conocimientos en su proyecto laboral o personal.

- **El contenido** del curso esta diseñado por especialistas en . lo que permite garantizar la aplicación de estas herramientas eficientemente en el desarrollo de sus aplicaciones
- **Horarios flexibles** que permiten que Usted participe sin inconvenientes. Los cursos se dictan en horarios a escoger de lunes a viernes, sábados y domingos.
- **Nuestro esquema** de capacitación nos ha permitido colaborar en la capacitación del personal de sistemas de importantes empresas como:
 - ✓ Banco Bolivariano
 - ✓ Banco del Pacifico
 - ✓ Banco del Austro
 - ✓ Compañía Azucarera Valdez S.A.
 - ✓ Almacenes De Prati
 - ✓ Mabe del Ecuador
 - ✓ Lotería de Guayaquil
 - ✓ Honorable Junta de Beneficencia de Guayaquil.
 - ✓ Telerepuesto
 - ✓ Comercial 3B
 - ✓ Plastiempaques
 - ✓ PACIFPETROL S.A.
 - ✓ Armada del Ecuador: Dirección General del Material, entre otras importantes instituciones.

Mayor información

Tnlg. Guillermo Vines



Coordinador
SIPECOM S.A.
Pedro Carbo 123 y Junín. 2do Piso Oficina 2.
Fonos: 2561513 – 2561514
gvinces@sipecom.com