

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.

Curso: SQL SERVER 2000 ADMINISTRACIÓN

RESUMEN DEL TEMARIO

1. Visión General del Servidor SQL
2. Integración, Bases de Datos, Seguridad y Trabajo con el Servidor SQL
3. Planificación para instalar el Servidor SQL
4. Ediciones de SQL Server 2000
5. Gestión de Archivos de Bases de Datos
6. Creación y Gestión de Bases de Datos
7. Optimización de la Base de Datos con Hardware-based RAID
8. Planificación de la Capacidad · Gestión de la Seguridad
9. Implementación de un Modo de Autenticación
10. Asignación de Registros (Logins) a Usuarios y Roles
11. Asignación de Permisos a Usuarios y Roles
12. Realización de Tareas Administrativas
13. Automatización de Tareas Rutinarias de Mantenimiento
14. Copia de Seguridad de Bases de Datos
15. Restaurar Bases de Datos
16. Proceso de recuperación de SQL Server
17. Monitorización de SQL Server para rendimiento

18. Transferencia de Datos
19. Herramientas para Importar y Exportar Datos en SQL Server

Curso: SQL SERVER 2000 DESARROLLO

RESUMEN DEL TEMARIO

1. Introducción a SQL
2. Programación de SQL Server
3. Creación y Manejo de Bases de Datos
4. Tipos de Datos y Tablas
5. Implementación de Integridad en los Datos
6. Planificación de Índices
7. Creación y Mantenimiento de Índices
8. Implementación de Vistas
9. Implementación de Procedimientos
10. Implementación de Funciones del Usuario
11. Implementación de Disparadores (Triggers)
12. Optimización de Consultas

Curso: Programación Web: ASP

RESUMEN DEL TEMARIO

Capítulo 1: HTML

- Review de HTML
- Hojas de Estilo
- Formulario

Capítulo 2: VB Scripts

Pedro Carbo 123 y Junín 2do piso oficina 2. Pasaje Comercial la Merced
Fonos: 2561514 - 2561513

www.sipecom.com ; qvincos@sipecom.com

- Introducción
- Datos y Variables
- Entrada y Salida
- Sentencias de Control
- Funciones y Procedimientos
- Funciones de VB Scripts
- Propiedades y Métodos de los Objetos

Capítulo 3: ASP (Programación Servidor)

- Introducción a APS
- Marcas de Código
- Contenido de una Página ASP
- Objetos y Funciones

Capítulo 4: Eventos ASP

- Globa.asa
- Eventos de Aplicación
- Eventos Servidor

Capítulo 5: Objetos ASP

- Response
- Request
- Application
- Session

Capítulo 6: Acceso a Base de Datos desde ASP

- El objeto Connection
- El Objeto Recordset
- Consultar una Base de Datos
- Mantenimiento con una Base de Datos

Capítulo 7: Usando Componentes ActiveX desde ASP

- Definición
- Invocación de Métodos

Capítulo 8: Java Scripts (Programación Cliente)

- Introducción
- Tipos de Datos
- Operadores
- Funciones
- Objetos Predefinidos
- Eventos

- Modelo de Objetos del Documento

Curso: Programación Desktop: VISUAL Basic

RESUMEN DEL TEMARIO

- Overview
- Validación
- Errores en tiempo de Ejecución
- Data Control y Bound Control
- Objetos de Accesos de Datos
- Crystal Reports
- Creando DLL

Curso: Programación Distribuida: IIS, COM, MTS

RESUMEN DEL TEMARIO

- Fundamentos de Programación Orientados a Objeto
- Clases
- Diseño Orientados a Objetos, clases y componentes
- Tecnología COM
- Arquitectura de aplicaciones y fundamentos de accesos de datos, MTS (monitor transaccional)
- Uso de ISS (Internet Information Server) y ASP (Active Server Pages) para la integración con la capa de presentación
- Ventajas de MTS
- Modelamiento y definición de aplicaciones
- Definición de requerimientos de ambiente
- Estructura de objetos para datos y para negocios
- Componentes de paquetes del MTS
- Capa de presentación
- Desarrollo de aplicaciones distribuidas
- Capa de datos: Sql Server; de negocios: VB; de Cliente: ASP,VBScript, Javascript