

NOMBRE DEL CURSO: PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y ASP .NET 3.5 ÁMBITO: INFORMÁTICA HORAS: 100
--

OBJETIVO:

- ✓ Adquirir los conocimientos y capacidades necesarias para desarrollar aplicaciones completas de comercio electrónico respaldada en bases de datos.
- ✓ Programar páginas web dinámicas con las tecnologías .NET y JAVASCRIPT.
- ✓ Identificar aplicaciones y funcionalidades específicas para el manejo del servidor de base de datos SQL Server.
- ✓ Aplicar el desarrollo de la programación y creación de la base de datos de soluciones de comercio electrónico.

INDICE:**PROGRAMACIÓN CLIENTE**

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Programación cliente (JavaScript)
5. Programación de páginas web
6. Introducción a JavaScript
7. Fundamentos de programación
8. Objetos y Arrays en JavaScript
9. Los objetos location e history
10. El objeto document
11. El objeto form
12. Otros objetos
13. Modelo de Objetos del Documento (DOM)
14. Manipulación del DOM
15. Buenas prácticas
16. Recuerda

PROGRAMACIÓN SERVIDOR

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Programación servidor: ASP .NET 3.5
5. Internet Information Services
6. Introducción a ASP .NET
7. Formularios web
8. Trabajar con texto
9. Controles de servidor
10. Controles de validación
11. Efectuar la validación
12. Estado de la vista (ViewState)

13. Objetos Response y Request
14. Trabajar con cookies
15. El objeto Session
16. El objeto Application
17. Acceso a archivos
18. Recuerda

BASE DE DATOS

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Acceso a bases de datos
5. Crear la base de datos
6. Asegurar la aplicación
7. Autenticación mediante formularios y SSL
8. Enlace de datos
9. El control GridView
10. La caché de ASP .NET
11. El proceso de compra
12. Recuerda