

EXPERTO EN PROGRAMACION CON MICROSOFT VISUAL STUDIO 2010

Microsoft Visual Studio es un entorno de desarrollo integrado para sistemas operativos Windows. Soporta varios lenguajes de programación tales como Visual C++, Visual C#, Visual J#, y Visual Basic .NET, al igual que entornos de desarrollo web como ASP.NET.

CONTENIDO DEL CURSO:

TEMA 1. CONOCIMIENTO VISUAL STUDIO 2010 (I)

Introducción
Visual Studio

TEMA 2. CONOCIMIENTO VISUAL STUDIO 2010 (II)

Introducción
Ventajas y Navegación

TEMA 3. NOVEDADES VISUAL STUDIO 2010 (II)

Introducción
Novedades en el editor de Visual Studio 2010
Novedades en plantillas de texto
Novedades en los proyectos

TEMA 4. FORMULARIOS Y PROPIEDADES

Añadir nuevos formularios
Modificar propiedades
Menús

TEMA 5. CONTROLES Y EVENTOS

Controles y Eventos
Eventos del Teclado y del Ratón
Arrastrar y Soltar (drag and drop)
Interfaz de Documento Múltiple

TEMA 6. CONTROLES PERSONALIZADOS

Introducción
Heredar las Clases de Control
Comportamiento en tiempo de diseño de un control
Agregar Propiedades, eventos y metadatos
Utilizar el Control
Agregar información en tiempo de diseño al control
Examinar el comportamiento en tiempo de diseño de un control
Agregar editores personalizados a la ventana Propiedades

TEMA 7. PRUEBAS, TEST Y DEPURACIÓN

Introducción
Pruebas Unitarias
Test Unitarios
Métodos de Inicialización para una Prueba

TEMA 8. VISUAL STUDIO Y EL FRAMEWORK .NET

Introducción
Framework.Net
CLR, Common Language Runtime
CLI, Common Intermediate Language
CLS, Common Language Specification
BCL, La Biblioteca de Clase Base
Metadatos
Ensamblados
Tipos de datos