



Especialista TIC en Programación con Microsoft Visual Studio 2010

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Trabajar con componentes Web para la compilación y generación de páginas Web mediante Visual Studio .Net 2010.
- Desarrollar de aplicaciones Windows con Microsoft .NET Framework 4.
- Implantar sistemas multicapas
- Utilizar las tecnologías .NET 4.0.

Contenidos:

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



CENTRO INTERNACIONAL DE CRECIMIENTO LABORAL



Metadatos
Ensamblados
Tipos de datos

CL. Laguna del Marquesado Nº 10
28021 - Madrid
910 382 879
cursos@ceinla.com
www.ceinla.com



CENTRO INTERNACIONAL DE CRECIMIENTO LABORAL