

Visual Basic . NET

- **Introducción a la plataforma .Net**
 - ¿Qué es NET Framework?.
 - Características de .Net.
- **Entorno Visual Studio.Net**
 - Soluciones, proyectos y módulos.
 - Explorador de soluciones.
 - Cuadro de herramientas.
 - Diseñadores y editores.
 - Explorador de servidores.
 - Depuración de programas.
- **Fundamentos de programación en VB.Net**
 - Constantes y variables
 - Tipos de datos
 - Operadores
 - Sentencias de control
 - Arrays
 - Funciones
 - Paso de argumentos a una función
 - Sobrecarga de métodos
- **Manejo de excepciones**
 - Try... catch
 - Clases que provocan excepciones.
- **Formularios Windows**
 - Creación de formularios (Windows Forms)
 - Estructura de un Windows Forms
 - Uso de componentes de la Clase Windows Forms
- **Acceso a bases de datos MSDE con ADO.NET**
 - Conectar a una base de datos. (access 2003)
 - Crear objetos DataSet, dataTable, dataReader y DataAdapter.
 - Alta, modificación y consulta de registros.
 - Un paseo por Sqlserver Express 2005 y Management Studio Express 2005.