

Curso de C#

1. Introducción a .NET y C#

- .NET
 - Motivación
 - Introducción a .NET
 - Características de la plataforma .NET
- Nociones de C#
- Estructura de los proyectos
- Visual Studio .NET Express Edition 2005

2. Generalidades del lenguaje

- Variables y tipos de datos
- Entrada / Salida
- Conversiones
- Estructuras condicionales
 - if ... else
 - switch ... case
- Estructuras repetitivas
 - for
 - while
 - do ... while
 - foreach
- Arreglos
 - Vectores
 - Matrices
- Manejo de errores
 - Excepciones
 - try ... catch ... finally
- strings y fechas

5. Acceso a Datos

- Archivos de texto
- Bases de datos

4. Windows Forms

- Generalidades
- Controles
 - Cuadros de Texto
 - Etiquetas
 - Listas
 - Botones de comando
 - Radio Botones
 - Check Box
 - Menús
 - Etc.

3. Programación Orientada a Objetos

- Clases y objetos
- Propiedades
- Modificadores de acceso
- Métodos
- Sobrecarga
- Métodos estáticos
- Constructores y Destructores
- Herencia
- Clases abstractas