

CURSO DE PROGRAMACIÓN EN C# CON VISUAL STUDIO

OBJETIVO: Brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar aplicaciones utilizando el lenguaje de programación C# en el entorno de desarrollo Visual Studio, mediante la comprensión de los conceptos fundamentales de la programación orientada a objetos y la aplicación práctica de herramientas y técnicas modernas de desarrollo.

CONTENIDO

1. Conociendo la interface de Visual Studio
2. Programación estructurada
 1. Tipos de datos y variables
 2. Parse
 3. Constantes
 4. Métodos
 5. Rescatar valores de consola
 6. Manejo de errores
 7. Operadores
 8. Condicionales
 9. Método TryParse
 10. Switch
 11. Condicionales simples, compuestos, anidados
 12. Bucles (loops)
 13. break & continue
3. Programación orientada a Objetos
 1. Clases y objetos
 2. Constructores
 3. Múltiples constructores
 4. Propiedades
4. Sobrecarga de operadores
5. Gráficos
6. Manejo de archivos

REQUISITO: Nociones en programación