

Curso: C# Básico.

Descrição do curso: O foco do curso será o desenvolvimento de console e desktop utilizando a linguagem C#. na área de programação orientada a objetos.

Carga horária: 32hrs aula.

Público Alvo: Destinado a profissionais e estudantes em busca de aprimorar conhecimentos ou qualificação na área de programação.

Objetivo do curso: Deixar o aluno apto a criação e desenvolvimento na linguagem C#..

Pré Requisito: Lógica de programação.

Conteúdo:

Introdução ao C#

- **Por que usar C# Plataforma .NET O que é POO;**
- **Revisão de programação imperativa;**

Programação orientada a objetos com C#

- **Classes e objetos;**
- **Atributos e métodos;**
- **Construtores;**
- **Encapsulamento (get e set);**
- **Herança;**
- **Polimorfismo;**
- **Tratamento de exceções;**
- **Interfaces;**
- **Classes abstratas;**
- **Classes genéricas;**
- **Classes parciais;**
- **Indexadores;**
- **Operador Lambda;**
- **Windows Form;**
- **Controles de formulário Eventos.**

Didática e Prática do curso: O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.