

## Curso: Microsoft Visual C++.

**Descrição do curso:** Capacitar o aluno a desenvolver aspectos na linguagem C, cuja evolução e conhecida como C++. Temas de programação orientada a objetos, tais como classes, objetos, interfaces, outros detalhes específicos da linguagem C++.

**Carga horária: 32hrs aula.**

**Público Alvo:** Profissionais da área que querem se aperfeiçoar e alunos que desejam se ingressar no mercado de trabalho.

**Pré Requisitos: Lógica de programação.**

**Objetivo do curso:** Deixar o aluno apto nos principais recursos e aspectos de programação da linguagem C.

### Conteúdo:

- INDEX Asp.net HTML .NET
- Framework;
- AJAX;
- LINQ;
- Visual Studio 2012;
- Edições ASP e ASP.NET;
- Classes e Objetos;
- Especificar uma Classe;
- Representação da velocidade;
- Representação da saída série;
- Alteração do valor da velocidade;
- Métodos ou Funções;
- Membro;
- Funções Membro;
- Funções Membro que retornam um valor;
- Declaradas Externas à Classe;
- Funções Membro Constructores e Agregação Destructores;
- Encapsulamento com "Class" Atributos Private;
- Funções Membro Public;
- Um Dado Membro Public;
- Compilar um Programa com Vários Arquivos;
- Tipo Abstracto de Dados TAD Fração;
- Programação Criando um website;
- Tipos de Controles;
- A classe BaseValidator;

- Master Pages;
- Criando Master Pages;
- Tipos de Estilo – Folhas de estilos CSS;
- Criando uma folha de estilos;
- CSS Outline;
- Janela e Temas Skins;
- Web Parts;
- JavaScript; XML;
- DOM; Cookies;
- Criando e usando cookies;
- Query string;
- Cross page; Session;
- Propriedades do Session;
- Application. Classes do ADO.NET;
- ConnectionString;
- Sql FILTRANDO e Ordenando com DataView;
- Colunas e Arquitetura multicamadas;
- DataSet tipado;
- TableAdapter;
- ObjectDataSource;
- Itens View GridView;
- DataList;
- DetailsView;
- FormView;ListView. Configuração e depuração Elemento;
- machine.config; web.config; Web Administration Tool (WAT);
- Lendo o web.config;
- Breakpoints. Projeto;
- Master Page;
- Validação;
- Banco de dados.

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