

EXCEL

Especialista em VBA

O que você vai aprender:

Você irá aprender os fundamentos do VBA, incluindo a sintaxe da linguagem e os conceitos de programação, compreendendo os fundamentos da linguagem e sua sintaxe. Além disso, você irá explorar ferramentas avançadas do Excel, como fórmulas e funções, gráficos dinâmicos, tabelas e técnicas de Business Intelligence (BI). Assim, você irá adquirir a qualificação profissional para trabalhar de forma eficiente e produtiva no desenvolvimento de macros eficientes, automatização de tarefas e criação de soluções personalizadas.

Objetivo:

Com o Curso Excel Especialista em VBA, você irá adquirir a qualificação profissional para automatizar tarefas e criar aplicativos personalizados nos softwares da Microsoft, como Excel, Word, Access e PowerPoint. Essa expertise é altamente valorizada no mercado de trabalho, onde as empresas de sucesso buscam profissionais capazes de otimizar processos, manipular dados e criar soluções adequadas à sua estrutura e modelo de negócios. Isso permitirá que você trabalhe de forma mais eficiente e produtiva, agregando extremo valor às suas atividades profissionais.

Pré-requisitos:

Para o seu aproveitamento do conteúdo do Curso Excel Avançado é necessário que você tenha concluído o curso de Excel Avançado da Treinar.

Carga Horária: 20 horas.

Modalidade: Presencial ou Online ao Vivo.

Conteúdo Programático

MÓDULO 1 – Revisão das Ferramentas do Excel

- Introdução ao Excel Expert;
- Revisando conceitos importantes do básico ao avançado;
- Fórmulas e funções avançadas;
- Intervalos nomeados;
- Funções matemáticas, estatísticas e condicionais úteis nos Dashboards;
- Funções de procura e referência: Aplicação para as funções ÍNDICE e CORRESP usadas em conjunto;
- Validação de dados por lista;
- Construindo gráficos no Excel para uso nos Dashboards;
- Técnicas avançadas para gráficos: Tabelas dinâmicas e gráficos dinâmicos.

MÓDULO 2 – Ferramentas de BI do Excel

- Excel BI: Conhecendo as ferramentas de Inteligência de Negócios para cenários mais complexos;
- Conectando e obtendo dados com Power Query;
- Transformando dados e gerando informações com Power Pivot;
- Identificando e criando relacionamentos entre os dados;
- Criando um Modelo de Dados para sua planilha.

MÓDULO 3 – Programação de Macros com VBA Excel

- O que são as macros;
- Habilitando o menu Desenvolvedor;
- Conhecendo a Interface Editor de códigos;
- Estrutura de uma macro;
- Conceito de programação orientada a objetos;
- Lógica de programação aplicada ao desenvolvimento de macros;
- Objetos e propriedades;
- Variáveis;
- Operadores matemáticos;
- Operadores lógicos;

- Operadores de relacionamento;
- Estrutura de controle;
- Ciclos;
- Módulos;
- Criando Funções;
- Criando rotinas para automatizar tarefas