

EXCEL AVANÇADO

DESCRIÇÃO DO CURSO

Excel é o nome pelo qual é conhecido o software desenvolvido pela empresa Microsoft, amplamente usado por empresas e particulares para a realização de operações financeiras e contabilísticas usando planilhas eletrônicas (folhas de cálculo).

PÚBLICO-ALVO

O curso de Excel avançada da 'ENSY LEARNING CENTER' é voltado para jovens e adultos que já actuam na área ou pretendem buscar vagas de trabalho, mas não dominam bem as funções do Microsoft Excel avançado.

OBJECTIVOS

Este Curso tem como objetivo:

- Executar ligações entre múltiplas folhas de cálculo;
- Efectuar a análise de dados;
- Automatizar acções através da utilização de macros

INDICAÇÕES METODOLÓGICAS:

Expositivo, activo, demonstrativo, interrogativo.

CARGA ORÁRIA: 25 horas

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO I

FÓRMULAS & FUNCÕES

- ❖ Funções lógicas, Consulta e referência, Texto, Data/Hora
- ❖ Endereços relativos, mistos e absolutos.
- ❖ Gráficos
- ❖ Funções utilizando endereços externos (outras folhas e outros livros);
- ❖ Definição e utilização de nomes de células;
- ❖ Encadeamento de funções para cálculos mais complexos
- ❖ Auditoria de fórmulas

MÓDULO II

GRÁFICOS

- ❖ Gráficos complexos
- ❖ Formatação de todos os itens de um gráfico
- ❖ Inserção de gráficos no Word ou
- ❖ PowerPoint

MÓDULO III

MANIPULAÇÃO DE DADOS

- ❖ Validação de dados
- ❖ Filtros Automáticos – Novos filtros de texto, de datas e numéricos
- ❖ Ordenação de dados (múltiplos níveis)

MÓDULO IV

TABELAS DINÂMICAS

- ❖ Campos calculados nas tabelas dinâmicas
- ❖ Tabelas dinâmicas e gráficos dinâmicos numa única folha de cálculo
- ❖ Inserção de segmentação de dados
- ❖ para várias tabelas dinâmicas numa mesma folha;
- ❖ Criação de Dashboards com Formatação Condicional, Sparklines e Segmentação de Dados e Linhas de Tempo;

MÓDULO V

SIMULAÇÃO DE DADOS

- ❖ Tabelas de simulação
- ❖ Cenários
- ❖ Atingir objectivo
- ❖ Solver

MÓDULO VI

MACROS

- ❖ Introdução e principais conceitos
- ❖ Macros
- ❖ Associar botões às Macros
- ❖ Introdução à criação de Macros de função

MÓDULO VII

GRÁFICOS

- ❖ Criando graficos
- ❖ Títulos
- ❖ Rótulo dos dados