

Descrição

O Curso de Extensão em Excel Avançado foi estruturado para ofertar os conceitos avançados de uma ferramenta bastante utilizada no dia-a-dia das organizações públicas e privadas como meio de auxiliar nos métodos de gestão. O aluno do referido curso terá a oportunidade de conhecer fórmulas, assim como compreender a sua estrutura lógica, de maneira que, ao partir para os exemplos práticos, eles possam focar com o objetivo de atingir o resultado desejado. Dentre as principais fórmulas a serem estudadas, destacaremos o uso das macros e da aplicação do Visual Basic for Application (VBA) no MS Excel.

Público-Alvo

Estudantes e/ou profissionais com conhecimentos em Excel Básico

Carga Horária

40 horas

Pré-requisito

Conhecimento Excel Básico

Kit do Aluno

CD com conteúdo do curso

Informações

www.area1.edu.br/extensao

Contato e Matrículas

extensao@area1.edu.br

Conteúdo Programático

Função BDCONTAR;
Função BDEXTRAIR;
Função PROCV;
Função PROCH;
Função SE;
Função CONT.VALORES;
Função CONT.NÚM;
Função CONT.SE;
Função SOMA.SE;
Função com data e Horas;
Vínculos;
Formato Condicional;
Comentários;
Filtros
Tabela Dinâmica;
Gráficos Dinâmicos;

Subtotais;
Validação;
Formulários;
Botão de seleção;
Congelar painéis;
Pesquisa;
Gráficos;
Protegendo planilhas;
Hiperlink;
Macros;
Introdução a VBA.

Metodologia

A aula do projeto de extensão em Excel Avançado terá uma carga horária total de 40 horas. Durante as aulas os alunos revisarão as fórmulas básicas para a aplicação de fórmulas avançadas e exercitarão através de atividades o conteúdo abordado. No último dia de aula, os alunos apresentarão um projeto, feito pelos mesmos, através do conhecimento adquirido em sala de aula.

Docente

Professor Marcelino Lins

- Graduação em bacharelado de Administração;
- Especialização em Gestão de Petróleo e Gás Natural;
- MBA Sistema de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente e Saúde;
- Profissional atuando na área de Sistema de Gestão Integrado (SGI); Desenvolvimento e acompanhamento do planejamento setorial em Segurança Industrial e Aplicação métodos de Balanced Scorecard (BSC);
- Professor do Curso de Extensão de Matemática Financeira com o uso da calculadora HP-12C pela UNEB.