

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Sobre o curso

Com amplo mercado de atuação, o curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas semipresencial da UCEFF tem por objetivo formar profissionais com habilidades de analisar, projetar, implementar e desenvolver sistemas computacionais.

Dentre as principais funções desempenhadas, estão: desenvolvimento de softwares e sistemas, divisões de tecnologia da informação, em startups, em empresas de inúmeros setores e no âmbito do empreendedorismo.

Este curso inclui:

- Quantidade de módulos: 4
- Quantidade de horas: 2000h
- Duração do curso: 2 anos
- Semipresencial

Matriz Curricular

1º MÓDULO

- ✓ FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
- ✓ COMUNICAÇÃO ORGANIZACIONAL E TECNOLOGIA
- ✓ SISTEMAS OPERACIONAIS
- ✓ MATEMÁTICA APLICADA A SISTEMAS
- ✓ FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO

2º MÓDULO

- ✓ ENGENHARIA DE SOFTWARE
- ✓ FUNDAMENTOS DE BANCO DE DADOS
- ✓ ADMINISTRAÇÃO DE BANCO DE DADOS
- ✓ PROGRAMAÇÃO WEB I
- ✓ PROGRAMAÇÃO WEB II

3º MÓDULO

- ✓ GESTÃO DE PROJETOS
- ✓ PROGRAMAÇÃO ORIENTADA À OBJETOS
- ✓ CONFIGURAÇÃO DE REDES E SERVIDORES
- ✓ SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
- ✓ INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

4º MÓDULO

- ✓ PROGRAMAÇÃO MOBILE
- ✓ PROGRAMAÇÃO DESKTOP
- ✓ RELATÓRIOS E ANÁLISE DE DADOS
- ✓ TESTES E QUALIDADE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
- ✓ PROJETO INTEGRADOR: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA