

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA

O curso Superior Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas é focado em preparar profissionais para atuar no desenvolvimento, análise, gestão e manutenção de software. Proporciona conhecimentos em diferentes linguagens de programação web e mobile. É ideal para quem busca uma formação ágil e aplicada na área de tecnologia da informação abrangendo as necessidades empresariais e tecnológicas atuais.

SEMESTRE	DISCIPLINA	CH
1	Comunicação e Linguagem	60
1	Desenvolvimento Front-End	60
1	Introdução à Ciência da Computação	60
1	Lógica e Programação	60
1	PI Interculturalidade e Relações Étnico-Raciais	60
1	Redes e Segurança da Informação	60
1	UX/UI Design	60
2	Banco de Dados e SQL	60
2	Desenvolvimento Back-End	60
2	Fundamentos de Programação Orientada a Objetos	60
2	Matemática Computacional	60
2	Metodologia e Inovação Científico-Tecnológica	60
2	PI Sustentabilidade e Direitos Humanos	60
2	Processos de Engenharia de Software	60
3	Algoritmos e Estrutura de Dados	60
3	Aplicações Front-End	60
3	Arquitetura de Computadores e Sistemas Computacionais	60
3	Arquitetura de Software	60
3	Banco de Dados Relacionais e NOSQL	60
3	Modelagem de Software e Processos	60
3	PI Inovação e Empreendedorismo	60
4	Complexidade de Algoritmos	60
4	Computação em Nuvem, Containers e DEVOPs	60
4	Eletiva CST Análise e Desenvolvimento de Sistemas	60
4	Fundamentos de Inteligência Artificial	60
4	Introdução à Ciência de Dados e Big Data	60
4	Programação para Dispositivos Móveis	60
4	Qualidade e Testes de Software	60
5	Desenvolvimento Cloud	60
5	Desenvolvimento Multiplataforma	60
5	Gerenciamento de Projetos e Metodologias Ágeis	60
5	IA: Conceitos e Aplicações	60
5	PI Inovação Tecnológica	60
5	Projeto de Desenvolvimento de Negócios	60

Formação:
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Tempo de Conclusão:
5 semestres.

Investimento:
1 parcela de R\$ 149 + 30 parcelas de R\$ 353,75.

