SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - BACHARELADO

SOBRE O CURSO

Para quem busca transformar o mundo por meio da tecnologia, o curso abrange conhecimentos de desenvolvimento de aplicativos, engenharia de software e governança de TI, banco de dados, redes, business intelligence, análise de sistemas, gestão de sistemas de informação, gerência de projetos e segurança da informação.

Os alunos aprendem, desde os primeiros períodos do curso, a combinarem recursos humanos e computacionais na busca por soluções para os desafios das organizações.

MATRIZ CURRICULAR

MÓDULO BÁSICO - 1 ANO

- Matemática
- Programação de Computadores
- Inovação e Empreendedorismo
- Design Textual
- Introdução a Computação
- Introdução a Sistemas Lógicos
- Algoritmos Estruturas de Dados
- Banco de Dados I
- Lab. de Escrita e Interpretação Acadêmica
- Fundamentos de Sistemas de Informação

2º ANO

SEMESTRE 1

- Algoritmos e Estruturas de Dados II
- Resolução de Problemas Computacionais
- Matemática Discreta
- Arquitetura e Organização de Computadores
- Gestão de Negócios Empresariais

SEMESTRE 2

- Banco de Dados II
- Design de Interação
- Sistemas Operacionais
- Programação Orientada a Objetos em Java
- Probabilidade e Estatística

3º ANO

SEMESTRE 1

- Inteligência Artificial
- Programação Web - Back End (Java Web)
- Governança de TI
- Fundamentos Teóricos da Computação
- Concepção de Produtos de Software

SEMESTRE 2

- Engenharia de Software
- Gestão Ágil de Projetos de TI
- Ambientes Móveis
- Otimização Linear e Modelagem de Problemas
- Redes e Internet

4º ANO

SEMESTRE 1

- Projeto de Inovação Tecnológica I
- Análise de Valor e Negócio de Software
- Qualidade de Software
- Segurança da Informação
- Direito Digital

SEMESTRE 2

- Projeto de Inovação Tecnológica II
- Projeto de Redes
- Gestão da Informação e do Conhecimento
- Linguagens de Programação

ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

DURAÇÃO: 8 semestres

REGIME DE MATRÍCULA: Por disciplina

CONCEITO MEC/INEP: CPC 2017 = 4

ATOS REGULATÓRIOS:

Autorização Portaria MEC nº 967 de 28/06/1999

Renovação de Reconhecimento Portaria MEC nº 520 de 02/06/2017