



CURSO TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Curso inovador com currículo moderno



Curso Técnico à Tarde : código 39

Curso Técnico à Noite : código 59

2 anos mais estágio de 320 horas

**Para quem já concluiu ou está cursando o Ensino
Médio**

O currículo deste curso é inspirado na inovação tecnológica que ocorre neste exato momento na área de Tecnologias de Informação e Comunicação, com o uso cada vez maior da Internet, dos dispositivos móveis e da Computação em Nuvem para a integração de tecnologias inovadoras no dia a dia das pessoas e das empresas. O currículo foi criado através de pesquisa de mercado com profissionais e empresas parceiras.



Assuntos abordados neste curso técnico

- Programação de aplicativos para computadores e dispositivos móveis
- Desenvolvimento de Jogos Digitais
- Configuração e programação de placas e dispositivos para automação, Internet das Coisas e Sistemas Embarcados
- Criação de sites na Internet
- Sistemas Distribuídos e Computação em Nuvem.



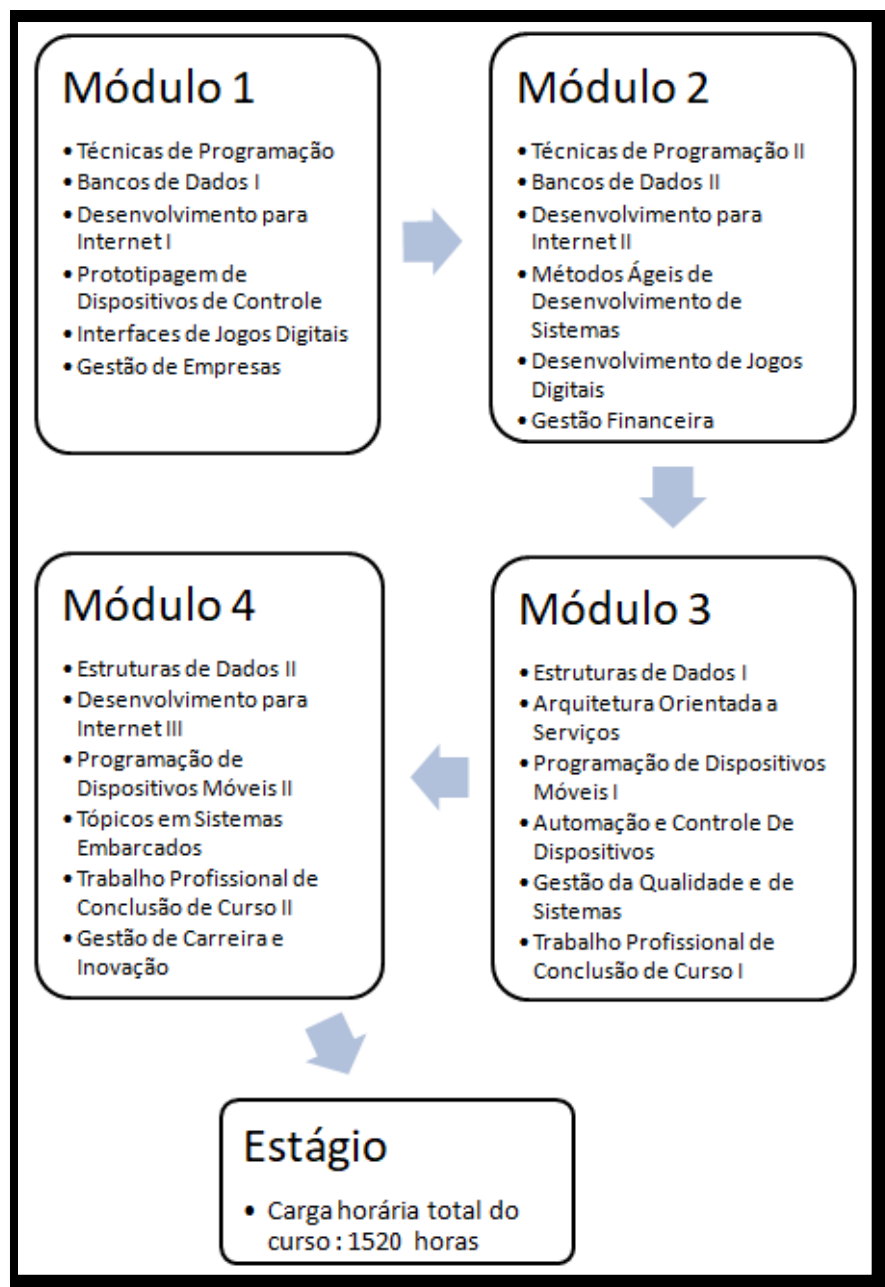
Durante o curso o aluno aprende as tecnologias mais atuais de desenvolvimento de sistemas computacionais, envolvendo programação de aplicações, modelagem e programação de bancos de dados, configuração e programação de placas de automação e muitas outras.

As aulas, ministradas em laboratórios com um computador por aluno, aliam teoria e prática e aplicam a pedagogia de projetos.

Realizamos também, em conjunto com as empresas parceiras, um extenso programa de palestras e visitas técnicas a empresas, pois acreditamos que o conhecimento das tecnologias aplicadas pelas empresas e das tendências da área de Tecnologia de Informação e Comunicação, bem como o conhecimento antecipado da cultura organizacional das empresas contribui para a melhor formação profissional, ética e humana dos alunos.

Assim, nossos cursos de Desenvolvimento de Sistemas buscam trazer aos alunos o contato real com a tecnologia moderna, de forma que eles possam desenvolver sistemas que atendam às necessidades da nossa sociedade e das empresas.

Itinerário formativo do Curso de Desenvolvimento de Sistemas



Formação pela Pedagogia de Projetos

Nossos alunos desenvolvem vários projetos de software no decorrer do curso. São incentivados a inscrever seus projetos nas mais variadas feiras e mostras de trabalhos técnicos do Brasil e internacionais, como 3M, Febrace, Fenecit, Mostratec, Bragantec, Bentotec, Experiência Beta, ISEF, dentre outras. Esses eventos são realizados em diversas cidades e auxiliam a desenvolver as competências dos alunos para resolução de problemas, autonomia, sociabilização e preparação para o mundo do trabalho e da pesquisa científica.



Alunos na Bragantec 2016

Premiados na Mostratec 2017

Colégio Aberto

Algumas empresas parceiras

Para a formação profissional de nossos alunos, contamos com a importante participação de várias empresas da área de tecnologia da região de Campinas. Essas empresas participam da formação através da oferta de estágios e empregos, bem como realização de palestras, visitas técnicas, coorientação de projetos de conclusão de curso, auxílio na participação de feiras e mostras técnicas, dentre outras atividades.

Além disso, a parceria constante com essas empresas permite ao Departamento de Processamento de Dados do Cotuca, responsável pelo oferecimento do curso técnico de Informática, a manter nossos currículos atualizados de acordo com as principais necessidades e tendências de mercado de trabalho em Tecnologia de Informação e Comunicação.

