



ENGENHARIA DE INFORMAÇÃO



A crescente utilização e importância do computador e da Internet nas nossas vidas, os avanços na comunicação móvel, a dependência cada vez maior por informação com mobilidade, o anseio por novos serviços e aplicações multimídia, os grandes avanços tecnológicos, a oferta de novos dispositivos e serviços a preços mais acessíveis aliados à crescente velocidade com que a tecnologia evolui motivou a criação de uma nova proposta de curso de engenharia para atender a esses novos requisitos, a “Engenharia de Informação”.

O curso de Engenharia de Informação da UFABC tem como objetivo atuar com excelência

na formação de seus alunos de modo a fornecer um forte embasamento técnico-científico aliado ao aperfeiçoamento da criatividade e da capacidade de adaptação, fornecendo subsídios para o processo de análise, projeto, implantação e evolução desse novo cenário de convergência entre as áreas de telecomunicações, redes de computadores e processamento multimídia.

O Engenheiro de Informação é responsável pelo projeto, análise, desenvolvimento ou instalação de serviços ou sistemas de geração, processamento, transmissão, recepção, classificação, apresentação, armazenamento e segurança

da informação nos diferentes tipos de redes globais de comunicação. A associação entre sólidos conhecimentos científicos e tecnológicos, consciência crítica, responsabilidade social e criatividade fazem desse especialista um profissional qualificado para lidar com os novos desafios da Era da Informação em diferentes setores da sociedade e do mercado de trabalho. O engenheiro de Informação é capaz de atuar com competência no processo de convergência entre as áreas de informação, comunicações, redes de computadores e processamento multimídia.

O exercício da profissão pelo bacharel em Engenharia de

Informação é regulamentado pela LEI Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966 e pela RESOLUÇÃO CONFEA Nº 218, DE 29 JUN 1973 (enquadrado como engenheiro eletrônico). O exercício pleno das atividades ocorre, em média, com quatro anos de exercício profissional. O piso salarial fixado pela Lei 4.950-A/66 é de seis salários mínimos para uma jornada diária de 6 horas.

A UFABC utiliza o Sistema de Seleção Unificada (SiSU) como forma de ingresso à graduação. Inicialmente, o estudante deve cursar o Bacharelado em Ciência e Tecnologia. Em seguida, poderá optar pelo curso de Engenharia de Informação.

O curso de graduação em Engenharia de Informação da UFABC é um curso com duração de 3.600 horas reconhecido pelo MEC e CONFEA. A Universidade Federal do ABC é uma universidade pública que não cobra taxas ou mensalidades nos cursos de graduação. O curso prepara o estudante para atuar no cenário de convergência entre as áreas de telecomunicações, redes de computadores e processamento multimídia. Ao concluir o curso, o estudante está apto a receber seu registro como engenheiro e poderá atuar nos setores de telecomunicações e Internet, fabricantes de equipamentos, empresas do setor de tecnologia e inovação, provedores de conteúdo e setores de tecnologia de grandes empresas.

Campus Santo André

Avenida dos Estados, 5001
Bairro Santa Terezinha
Santo André
CEP: 09210-580
(11) 4996-0001

Campus São Bernardo do Campo

Alameda da Universidade, s/nº
Bairro Anchieta
São Bernardo do Campo
CEP: 09606-045
(11) 2320-6121

