

Objetivo e área de atuação:

O objetivo do curso de Engenharia Mecânica é capacitar o profissional engenheiro a absorver e desenvolver novas tecnologias, atuando de forma crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística.

Perfil do egresso:

O perfil do profissional egresso em Engenharia Mecânica do Ifes – Campus Aracruz, de acordo com as diretrizes curriculares nacionais do curso de graduação em Engenharia, deverá ter formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, capaz de absorver e desenvolver novas tecnologias. Para o exercício de sua prática profissional deve ser estimulado a ter um desempenho ético, crítico e criativo, na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, em atendimento às demandas da sociedade.

Nesse contexto, o curso de Engenharia Mecânica do Ifes formará profissionais críticos com formação técnico-científica em engenharia, apto a desenvolver atividades de concepção, projeto, construção, e manutenção de máquinas e sistemas mecânicos considerando as implicações sociais, ecológicas e éticas envolvidas nos projetos de engenharia.

Mercado de trabalho:

O mercado de trabalho para atuação do Engenheiro Mecânico é bem diversificado, podendo o mesmo atuar em empresas dos seguintes setores: metalúrgico, químico e petroquímico, eletroeletrônico, têxtil, bebidas e fumo, açúcar e álcool, alimentos, farmacêutico e cosméticos, mecânico, plásticos e borracha, siderurgia, veículos e peças, construção, energia elétrica, transportes e logística, comunicação e gráfica, mineração, papel e celulose, telecomunicações, e outros.

A oferta do curso de graduação em engenharia mecânica no Ifes - campus Aracruz beneficiará não somente os jovens da região adjacente a este município, mas de todo discente que busca em nosso curso uma formação profissional, e conseqüentemente uma oportunidade de ingresso futuro ao mercado de trabalho, contribuindo tanto para o desenvolvimento local/regional/global, utilizando e desenvolvendo tecnologias com responsabilidade

socioambiental.

A partir da prospecção de mercado, considerando as tecnologias e ocupações emergentes e as mudanças de perfil profissional exigidas, foram definidos os objetivos a serem alcançados, cuja formação profissional é formarmos engenheiros que além de boa formação tecnológica, tenha comprometimento social e habilidades como: liderança, ética profissional, visão sistêmica, empreendedora e proativa na resolução de problemas e conhecimento de normas ambientais.

Horário: Integral

Duração: 5 anos

Ingresso: Processo seletivo via SiSU

Quantidade de vagas: 40 vagas

Coordenador: Warlen Alves Monfardini

E-mail: warlen.mofardini @ ifes.edu.br

Tel: (27) 3270-7879

Para ver a Matriz Curricular, abra os arquivos em PDF abaixo.

[PPC Engenharia Mecânica](#)
[Matriz Curricular](#)