

**PPGMEC****PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA****FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC**

E-mail: [posmec@ufabc.edu.br](mailto:posmec@ufabc.edu.br)  
<http://propg.ufabc.edu.br/ppgmec>

Telefone/Ramal: Não informado

Programa | Ensino | Projetos de Pesquisa | Calendário | Processos Seletivos | Notícias | Documentos | Outras Opções

**Apresentação**

Em consonância com os Aspectos Fundamentais da UFABC presentes do PDI, o objetivo do curso é a formação de mestres na área de Engenharia Mecânica com foco em excelência e autonomia intelectual, com alto senso crítico, respeitando princípios éticos como responsabilidade social e ambiental, e estimulando a inovação e o desenvolvimento regional, nacional e internacional.

O curso de Mestrado em Engenharia Mecânica da UFABC forma profissionais que têm destaque pela capacidade de desenvolver e implementar projetos técnico-científicos qualificados nas áreas de

atuação do Programa atendendo às necessidades relacionadas à engenharia mecânica sejam estas nacionais e internacionais. Desse modo, os egressos do programa de Mestrado em engenharia mecânica estão altamente qualificados para atuar na área acadêmica, na pesquisa, no desenvolvimento e na inovação tecnológica (PD&I) dentro e fora do país, seja em institucionais públicas ou privadas como universidades, centros de pesquisa e na indústria, possibilitando desenvolver e implementar inovações nesses setores.

Inspirado no modelo de formação da UFABC, o egresso do programa é um profissional com formação interdisciplinar, com base conceitual sólida e com capacidade de aplicar seus conhecimentos científicos e tecnológicos em ferramentas modernas para a solução de problemas nas áreas da engenharia mecânica. Consequentemente, esses profissionais possuem sólida formação nos aspectos fundamentais da Engenharia Mecânica, particularmente nas áreas de Mecânica dos Sólidos, Fenômenos de Transporte e Dinâmica de Sistemas, o que lhes permite interagir com diversas áreas do conhecimento como Engenharia Aeroespacial, Engenharia de Produção e Engenharia Naval e Oceânica.

Dessa forma, o curso de Mestrado em Engenharia Mecânica tem como meta a formação de mestres capazes de atuar em problemas relacionados à pesquisa, ao desenvolvimento e à inovação, seja do ponto de vista fundamental quanto do desenvolvimento tecnológico. A atuação desses profissionais poderá ocorrer no âmbito da indústria e de ensino e pesquisa, de modo que possam aplicar os conhecimentos adquiridos nas linhas de pesquisa em suas atuações profissionais.

Siga o programa nas Redes Sociais:

LinkedIn

Canal de Youtube do PPGMEC

Instagram do PPGMEC

**Endereço Alternativo**

- HTTP://

**Coordenação do Programa****- DIEGO PAOLO FERRUZZO CORREA**

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento

Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento

E-mail: [diego.ferruzzo@ufabc.edu.br](mailto:diego.ferruzzo@ufabc.edu.br)**- KARL PETER BURR**

Telefone/Ramal: Nenhum conteúdo disponível até o momento

Telefone/Ramal 2: Nenhum conteúdo disponível até o momento

E-mail: [karl.burr@ufabc.edu.br](mailto:karl.burr@ufabc.edu.br)