

ETIM MECATRÔNICA



FALE COM A
COORDENAÇÃO

DESCRIÇÃO DO CURSO

É o curso que forma o profissional que atua no projeto, na execução, na instalação e na manutenção de máquinas e equipamentos automatizados e sistemas robotizados. Ele também opera equipamentos, utilizando softwares específicos e linguagens de programação adequadas; coordena equipes e oferece treinamento operacional; programa e opera máquinas; realiza manutenções preditiva, preventiva e corretiva, em conformidade com as normas técnicas.

DESCRIÇÃO COMPLETA DO CURSO. ÁREA DE ATUAÇÃO, PERFIL E CONTEÚDO

É um curso que forma o profissional para atuarem nas mais novas técnicas de controle e automação, como robótica, controle de movimentações de dispositivos moveis, controle de sistemas embarcados. Algumas das propostas do nosso curso é:

- Campeonato de Sumo para Robô.
- Dispositivos segue linha.
- Dispositivos pilotados, com monitoramento de colisão.
- Desenvolvimento de Dispositivos Autônomos,
- Estação Meteorológica Automatizada.
- Telescópio com Direcionamento Automático.