

# Mecatrônica

• VARGINHA



## 🎯 Apresentação

O curso técnico em Mecatrônica está estruturado para proporcionar formação integral ao aluno, capacitando-o para atuar nas relações produtivas das áreas industriais de instalação e manutenção de sistemas mecatrônicos, mediante a construção de competências que evidenciam a formação qualificada ante as tendências do mundo do trabalho.

## 📦 Campo de atuação

Locais e ambientes de trabalho:

- indústrias com linhas de produção automatizadas, aeroespaciais, automobilística, metalomecânica e plástico;
- empresas integradoras de sistemas de automação industrial;
- fabricantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados;
- *startups* de pesquisa que desenvolvam projetos na área de sistemas elétricos;
- laboratórios de controle de qualidade.

## 🎓 Perfil do profissional

- Projetar, instalar e operar equipamentos automatizados e/ou robotizados empregados em processos de manufatura;
- realizar integração de equipamentos mecânicos e eletrônicos utilizados em processos de manufatura;
- reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando atender novas demandas da sociedade.

FORMAS DE OFERTA	DURAÇÃO	TURNOS	ENTRADA
Integrada	3 anos <sup>1</sup>	Diurno	Anual
Subsequente	2 anos <sup>1</sup>	Noturno	Anual

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado