

# Mecatrônica

• NEPOMUCENO



## 🎯 Objetivo do curso

Formar profissionais com visão abrangente e versatilidade para desenvolver projetos que envolvem conhecimentos tecnológicos de eletroeletrônica, mecânica, automação e informática, em conformidade com as normas de segurança e sustentabilidade ambiental.

## 🎓 Perfil do profissional

O técnico em Mecatrônica é capacitado para lidar com servomecanismos, motores elétricos, sensores, atuadores, comandos numéricos computadorizados (CNC), projetos e manufatura assistidos por computador (CAD/CAM). Executa e instala máquinas e equipamentos automatizados e sistemas robotizados.

## 📖 Campo de atuação

- Indústrias automobilística e metalmecânica
- Empresas de manutenção e automação industrial
- Fabricantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados
- Laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e de pesquisa
- Prestadoras de serviço na área de mecatrônica

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

<sup>1</sup> Mais estágio supervisionado