

Pós-graduação *Lato Sensu*



Gestão e Automação Industrial

376 H



Faculdade
Católica
De Anápolis

Pós-graduação em Gestão e Automação Industrial

Carga horária: 376 h

PERFIL DO CURSO:

A pós-graduação em Gestão e Automação Industrial tem por objetivo fornecer aos alunos as ferramentas para otimização dos processos produtivos, tendo como foco principal os processos de automação industrial, permitindo a melhoria da performance produtiva, a redução de custos, tempo de produção e elevação da qualidade para uma maior competitividade das indústrias.

Este curso também visa preparar especialistas para liderança e para criação de estratégias dinâmicas e flexíveis, desenvolvimento de projetos e gerenciamento dos processos industriais.

ATUAÇÃO:

O profissional com essa especialização pode atuar em diversos segmentos industriais, desenvolvendo atividades de otimização dos processos produtivos, com foco principal nos processos de automação industrial e gestão industrial.

PÚBLICO ALVO:

Portadores de diploma de curso superior em Engenharia Mecânica, Engenharia Elétrica, Engenharia de Manutenção, Engenharia de Produção, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Química, Tecnólogo em Manutenção Industrial e áreas afins que atuam com processos industriais.

MATRIZ CURRICULAR:

MÓDULOS	DISCIPLINAS	CH
MÓDULO I GESTÃO INDUSTRIAL	Liderança e Gestão de Pessoas com Coaching	16
	Gestão da Informação e <i>Business Intelligence</i> (BI)	16
	Modelagem e Gestão de Processos	24
	Planejamento Estratégico	16
	Gestão da Qualidade e Projetos	32
	Administração da Produção e Custos	16
	Planejamento, Programação e Controle da Produção (PCP)	24
	<i>Lean Manufacturing</i>	16
MÓDULO II AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Gerenciamento da Qualidade de Equipamentos Industriais	32
	Sistemas Automatizados de Monitoração e Controle Inteligentes	32
	Automação e Processos Industriais	24
	Redes Industriais e Controladores Programáveis	24
	Programação Aplicada a Automação Industrial	32
	Manutenção Industrial	32
	Gestão Integrada da Manutenção	24
MÓDULO III METODOLOGIA CIENTIFICA	Metodologia Cientifica	16