

GRADUAÇÃO
UniSatec



**automação
industrial**
guia de bolso

» **conhecimento**
» **visão**
» **evolução**

A maior dúvida depois de terminar o Ensino Médio ou começar um Ensino Superior é: que caminho devo seguir?

Parece que a resposta é simples, existem milhares, mas é por essa razão que devemos saber exatamente o que fazer.

**P A R A T E A J U D A R ,
C O M E C E P E N S A N D O
O Q U E C O M B I N A
C O M V O C Ê !**

vantagens DO CURSO

Estamos imersos em um mundo mais automatizado, onde as transformações digitais estão cada vez mais aceleradas. Por isso, o curso de Tecnologia em Automação Industrial do Centro Universitário UniSatc tem como objetivo unir conhecimentos em mecânica e computação, habilitando os futuros profissionais a projetar e desenvolver processos industriais automatizados. As aulas são realizadas em laboratórios com tecnologias próprias do universo industrial, possibilitando o acadêmico a ter domínio técnico para instalar, manter e integrar sistemas de automação em empresas.

perfil do profissional

O profissional formado em Automação Industrial precisa estar sempre atualizado e acompanhar as tendências tecnológicas. Durante o curso, estuda disciplinas como: Matemática, Física, Desenho Técnico, Robótica e outros conteúdos que permitem a sua atuação nas mais variadas áreas. Algumas das características deste profissional é a facilidade de trabalhar em equipe e a afinidade com tecnologia e ciências exatas.

bolsas, descontos e parcelamentos

A UniSatc oferece diversas possibilidades de ingresso na graduação. Além dos programas de governo, como FIES, ProUni, Artigos 170 e 171, existem benefícios exclusivos para quem é ex-aluno Satc, e ex-aluno de escola pública. Acesse bit.ly/bolsasunisatc e fique por dentro do que a gente tem para você.

MATRIZ curricular

1ª FASE		2ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Comunicação e expressão	32h	Análise de circuitos elétricos	64h
Física aplicada a tecnologia	64h	Elementos mecânicos de máquinas	64h
Introdução a tecnologia em automação industrial	32h	Fundamentos da eletrônica	64h
IOT	64h	Matemática II	64h
Matemática I	64h	Programação orientada a objetos	64h
Metodologia científica	32h		
Princípios de eletricidade	32h		

3ª FASE		4ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Desenho técnico	64h	Arquitetura e programação de CLPS	64h
Eletrônica aplicada	64h	Desenho e manufatura assistidos por computador	64h
Estatística	64h	Eletrônica de potência	32h
Instalações elétricas industriais	64h	Instrumentação industrial	32h
Integração de sistemas de banco de dados	64h	Modelagem de processos	64h
		Sistemas embarcados I	64h

5ª FASE		6ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Acionamentos eletrônicos	64h	Custos industriais	32h
Controle de processos industriais	64h	Meio ambiente e sustentabilidade	32h
Gestão da qualidade	32h	Redes industriais	64h
Monitoramento e supervisão de processos	64h	Sistemas computacionais de supervisão	64h
Sistemas embarcados II	64h	Sistemas mecânicos	32h
Sistemas hidráulicos	64h	Sistemas pneumáticos	64h
		TCC I	64h
		Visão industrial 360*	32h

7ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Domótica	64h
Empreendedorismo	32h
Estágio	320h
Gestão de pessoas	32h
Projeto de sistemas automatizados	64h
Robótica	64h
Saúde e segurança do trabalho	32h
Sistema flexível de manufatura	32h
Tcc II	96h

GRADUAÇÃO UniSatc
automação industrial



ATENDIMENTO UNISATC:

 **(48) 3431.7693 | (48) 3431.7688**

  **UNISATC**

www.meritoseu.com.br