

GRADUAÇÃO  
UniSatec



engenharia  
mecânica  
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

Excelente índice de empregabilidade, prepara o acadêmico para o mercado de trabalho de forma global e completa, com o uso extensivo de aulas práticas e a formação é ampla em conhecimentos afins, para projeto, fabricação e validação de máquinas e equipamentos, bem como gerenciamento de processos de manufatura.

## perfil do profissional

Depois de formado, o profissional coordena equipes de trabalho, desenvolver e gerencia projetos, pesquisa e gera novos conhecimentos, sabe se comunicar e se expressar, motiva para o processo de melhoria contínua, empreende e promover a melhoria da qualidade de vida, dentro dos padrões éticos.

## 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](http://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
Álgebra Linear e Geometria Analítica	60h	Cálculo II	60h
Cálculo I	90h	Desenho Técnico	60h
Comunicação e Expressão	30h	Engenharia e Seg. do Trabalho para Eng. Mecânica	30h
Fundamentos de Química	60h	Física I	90h
Introdução A Engenharia Mecânica	30h	IoT	60h
Metodologia Científica	30h		
3ª FASE		4ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Cálculo III	60h	Cálculo IV	60h
Ciência e Tecnologia dos Materiais I	60h	Dinâmica	60h
Estática	60h	Física III	60h
Estatística	60h	Gestão de Pessoas	30h
Física II	60h	Meio Ambiente e Sustentabilidade	30h
		Resistência dos Materiais I	60h
5ª FASE		6ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Cálculo Numérico	60h	Elementos de Máquinas I	60h
Ciência e Tecnologia dos Materiais II	60h	Eletrotécnica	60h
Libras	30h	Mecânica dos Fluidos	60h
Metrologia Dimensional	30h	Tecnologia de Conformação	30h
Planejamento e Controle da Produção	30h	Tecnologia de Fundição	30h
Resistência dos Materiais II	60h	Tecnologia de Usinagem	60h
Termodinâmica	60h		
7ª FASE		8ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Custos Industriais	60h	CNC/CAM	30h
Desenho Assistido por Computador	60h	Criatividade e Inovação	60h
Elementos de Máquinas II	60h	Eletrônica	60h
Máquinas de Fluxo	30h	Gerenciamento da Manutenção	30h
Tecnologia de Soldagem	30h	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	60h
Transferência de Calor e Massa	60h	Vibrações e Acústica	60h
9ª FASE		10ª FASE	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Automação Industrial	60h	Máquinas de Combustão Interna	30h
Engenharia Econômica	60h	Noções Gerais de Direito	30h
Geração e Distribuição de Vapor	30h	PFC II	60h
Mecanismos	30h	Tópicos Especiais I	60h
PFC I	60h	Tópicos Especiais II	60h
Ventilação, Refrigeração e Condicionamento de Ar	60h	Tópicos Especiais III	60h
11ª FASE			
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
ESTÁGIO	480h		

GRADUAÇÃO UniSatc

# engenharia mecânica



ATENDIMENTO UNISATC:  
WhatsApp (48) 3431.7693 | (48) 3431.7688

Facebook Instagram UNISATC  
[www.meritoseu.com.br](http://www.meritoseu.com.br)