

GRADUAÇÃO
UniSatec



manutenção 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

As máquinas se tornaram o elemento central no setor econômico e estão cada vez mais inovadoras. Por isso, o curso de Tecnologia em Manutenção Industrial do Centro Universitário UniSatc forma profissionais preparados para pesquisar e desenvolver projetos que solucionem problemas tecnológicos dentro das indústrias. O curso tem como objetivo preparar o aluno para atuar em todo tipo de empresa, propondo aulas teóricas e práticas. Assim, para que os acadêmicos ingressem no mercado de trabalho, no final de cada módulo é entregue um certificado intermediário, possibilitando oportunidades de emprego antes do término da graduação.

perfil do profissional

O profissional em Manutenção Industrial apresenta capacidade de reconhecer problemas e solucioná-los, tem amplo conhecimento científico e interesse em desenvolver projetos. Durante o curso, são estudadas disciplinas como: Matemática, Robótica, Desenho Técnico, Eletrônica e outros conteúdos que desenvolvem habilidades para que o profissional encontre a melhor forma de resolver problemas relacionados ao seu dia a dia.

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 | Fundamentos da eletrônica | 64h |
| Física geral | 64h | Manutenção mecânica industrial | 64h |
| Introdução a manutenção industrial | 32h | Matemática II | 64h |
| Lógica de programação | 64h | Mecânica dos fluidos | 32h |
| Matemática I | 64h | Metrologia | 32h |
| Metodologia científica | 32h | Resistência dos materiais | 64h |
| Princípios da eletricidade | 32h | | |

| 3ª FASE | | 4ª FASE | |
|---------------------------------------|---------------|--|---------------|
| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA | COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA |
| Desenho técnico | 64h | Desenho e manufatura assistidos por computador | 64h |
| Eletrônica aplicada | 64h | Elementos mecânicos de máquinas | 64h |
| Estatística | 64h | Manutenção de máquinas elétricas | 64h |
| Instalações elétricas industriais | 64h | Manutenção mecânica avançada | 64h |
| Processos de fabricação convencionais | 64h | Processos automatizados de fabricação | 64h |

| 5ª FASE | | 6ª FASE | |
|---|---------------|---|---------------|
| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA | COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA |
| Acionamentos eletroeletrônicos | 64h | Automação | 64h |
| Gestão da qualidade | 32h | Cinemática dos sistemas mecânicos | 32h |
| Materiais para a construção mecânica | 64h | Manutenção de máquinas térmicas | 64h |
| Sistemas de refrigeração e climatização | 64h | Manutenção eletroeletrônica de máquinas industriais | 64h |
| Sistemas hidráulicos | 64h | Melo ambiente e sustentabilidade | 32h |
| Soldagem da manutenção | 64h | Sistemas pneumáticos | 64h |
| | | Tcc I | 32h |

| 7ª FASE | |
|--|---------------|
| COMPONENTE CURRICULAR | CARGA HORÁRIA |
| Empreendedorismo | 32h |
| Estágio | 320h |
| Gerenciamento da manutenção | 64h |
| Gestão de pessoas | 32h |
| Robótica | 64h |
| Saúde e segurança do trabalho | 32h |
| Sistemas flexíveis de manufatura | 32h |
| Tcc II | 96h |
| Tópicos especiais I - gestão de projetos e processos | 32h |
| Tópicos especiais II - visão industrial 360° | 32h |

GRADUAÇÃO UniSatc
manutenção industrial



ATENDIMENTO UNISATC:

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

  **UNISATC**

www.meritoseu.com.br