



Sistemas Lógicos Programáveis para Automação Industrial

Link de apresentação:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=3ixQQ4elwm0&feature=emb_title

Bem-vindo(a) ao Curso Sistemas Lógicos Programáveis para Automação Industrial.

Nosso objetivo é propiciar a complementação e o fortalecimento das capacidades técnicas, sociais, organizativas e metodológicas requeridas para a utilização de sistemas lógicos programáveis de manufatura utilizados na Automação Industrial.

A carga horária do curso é 100% a distância e você contará com o acompanhamento de um professor-tutor durante todo o período da formação.

Estudaremos: **Teoria para lógica de comando eletroeletrônico, Técnica para transformar esquemas de comando elétrico em linguagem de programação e Técnica para Projetar e Automatizar usando Ciclos de Funcionamento de Máquina.**

Observamos uma diferença de um Curso de Sistemas Lógicos Programáveis para o Curso de Comandos Elétricos; no Curso de Sistemas Lógicos Programáveis vamos adquirir a habilidade de projetar Comandos Eletroeletrônicos para comandar uma máquina ou um sistema de máquinas e dispositivos. No Curso de Comando aprendemos a fazer a leitura, dimensionamento, montagem e conserto de comandos elétricos, que na quase totalidade já foi projetada.

No Curso de Sistemas Lógicos Programáveis para Automação Industrial vocês vão atualizar os conhecimentos nas áreas de comandos e acionamentos no desenvolvimento de projetos, utilizando duas técnicas para Transformar comandos elétricos e sequências de funcionamento de uma máquina em linguagem de programação para um CLP.