



Curso Técnico em Automação Industrial

No curso Técnico em Automação Industrial a Distância do SENAI o aluno tem acesso aos recursos de realidade aumentada a partir das imagens 2D dos livros didáticos impressos do curso. A realidade aumentada projeta animações interativas tridimensionais nos smartphone com base nestas imagens. Assim, basta apontar a câmera do smartphone e manipular e interagir com os cenários, equipamentos e máquinas, facilitando a compreensão de seu funcionamento e suas características técnicas.

As aulas presenciais serão realizadas em laboratórios e oficinas que contam com tecnologias industriais e infraestrutura física completa e moderna de equipamentos, máquinas, ferramentas e instrumentos para estas atividades práticas e avaliativas.

Estímulo ao desenvolvimento da autonomia, responsabilidade e iniciativa pelo envolvimento e condução do aluno em um ambiente virtual online e presencial na busca de soluções aos desafios, às situações e problemas reais e práticas apresentadas ao longo de todo curso. Essa atitude vem ao encontro das necessidades atuais dos trabalhadores da Indústria 4.0 e ao Mercado de trabalho.

O que você vai aprender

Manter equipamentos e dispositivos em sistemas de controle e automação, considerando as seguintes etapas: elaborar o plano de manutenção e realizar a manutenção.

Implementar equipamentos e dispositivos em sistemas de controle e automação, considerando as seguintes etapas: Instalar equipamentos e dispositivos de controle e automação; configurar softwares, equipamentos e dispositivos de controle e automação; calibrar equipamentos e dispositivos de controle e automação; executar o “start-up” do processo; atualizar a documentação do projeto.

Atuar no desenvolvimento de sistemas de controle e automação, considerando as seguintes etapas: realizar levantamento de dados do processo; auxiliar na elaboração de projetos; programar dispositivos de controle e automação; elaborar documentação técnica.

Público alvo

Este curso é destinado a pessoas que estão cursando ou já concluíram o ensino médio e que desejam se inserir no mercado de trabalho, especialmente na área de automação e mecatrônica.



Pré-requisitos

Estar matriculado no Ensino Médio, a partir do 2º ano ou comprovar a conclusão do mesmo. Disponibilidade para participar dos encontros presenciais, aulas práticas em laboratório e/ou visitas técnicas aos sábados (realizadas quinzenalmente ou de acordo com o calendário acadêmico).

Para acessar os recursos do ambiente virtual, o aluno necessita:

acesso à Internet com conexão de, no mínimo, 1 Mbps;

sistema operacional Windows XP SP2 ou superior;

qualquer CPU de 2008 em diante;

usar navegador Google Chrome (preferencialmente)

Carga horária total: 1360 hs

Forma de ingresso: O acesso ao Curso se dá mediante inscrição prévia e efetivação da matrícula na data estabelecida.

Início das aulas: 27/02/2021

Documentos para matrícula: RG, CPF, certidão de nascimento ou casamento, comprovante de residência no nome do aluno ou declaração de residência, Histórico Escolar do Ensino Médio ou atestado escolar cursando o Ensino Médio.

Obs.: Alunos menores de 18 anos devem vir acompanhados pelos pais ou responsáveis.

Matrículas serão realizadas no Instituto SENAI de Tecnologia em Calçado e Logística Industrial, localizado na Av. Pedro Adams Filho, 6338, bairro Operário, em Novo Hamburgo e as aulas presenciais ocorrerão no Centro de Educação Profissional Gustavo Copé, localizado na Rua Rui Barbosa, 120, bairro Industrial em Novo Hamburgo

Mensalidade: o valor do módulo é de R\$1.428,00, com parcelas de R\$238,00, com valor promocional de R\$ 1.194,00 para o primeiro módulo, podendo ser dividido em até 6 parcelas de R\$ 199,00 mensais.

***Consulte Programa Desconto – Fidelidade**

Informações pelo fone 3904 2720

daniela.bittencourt@senairs.org.br ou pelo site www.senairs.org.br