iPED
Instituto Politécnico de Ensino à Distância

iPED
CERTIFICAÇÃO
PROFISSIONAL

Certificado de Conclusão

Certificamos que **João Victor**, CPF nº **067.263.955-66**,

completou com sucesso o **Curso de Automação Industrial**,

documento registrado sob o n.º **1586195**.

Início: **17/03/2024** Término: **22/03/2024** Carga horária: **80h**

Diretor

Fabio Neves de Sousa
Diretor Geral

João Victor

Conteúdo Programático: Curso de Automação Industrial

- Da roda à Internet
- Triângulo da automação
- Quem são os profissionais?
- Eletricidade e Lei de Ohm
- Componentes básicos
- Transistores e semicondutores
- Sistemas numéricos
- Portas digitais
- Circuitos lógicos
- Tiristores
- Disparos
- Acionamentos de motores
- Magnetismo
- Transformadores
- Motores
- Componentes de comandos
- Partida de motores
- Partida Estrela-Triângulo
- Qual é a função do CLP?
- Tipos utilizados
- Tipos de programação
- O que é robótica?
- Anatomia robótica
- Acionamentos
- Características e conceitos
- Sensores
- Atuadores
- Manutenção corretiva
- Manutenção preventiva
- Manutenção preditiva
- Tipos de rede
- Topologia de redes
- Redes industriais
- Sistemas
- SCADA
- IHM
- CAD
- CAM
- CNC

32.283.883/0001-80

IPED EDUCAÇÃO CORPORATIVA

Rua do Oratorio, 2.430
CEP: 03195-000
São Paulo - SP

João Victor foi aprovado com 70% de aproveitamento na prova final (desempenho nos exercícios: 79%).

Este certificado tem validade para fins curriculares e em provas de títulos como um certificado de atualização, aperfeiçoamento ou extensão profissional.
Não é um certificado de graduação e nem um certificado de habilitação técnico. Data de expedição: 22/03/2024, registro nº 1586195, da folha 1 do livro 1.