



CERTIFICADO

Logística na Indústria 4.0

O **Grupo Voitto** certifica que

MARCOS VINÍCIUS OLAVO DE SOUSA

concluiu com êxito o curso: **Logística na Indústria 4.0** com carga horária de 12 horas.

Data de emissão: 19/11/2023

Thiago Coutinho de Oliveira
Voitto Treinamento e Desenvolvimento

Ricardo Ruiz Rodrigues

Vinícius Del Bianco



Certificado
4819540435

Módulo 1 - Introdução à Logística 4.0

Lição 1: Objetivos deste módulo

Lição 2: O que é Logística 4.0?

Lição 3: Evolução da logística

Lição 4: Logística 4.0 e suas implicações para a cadeia de suprimentos

Lição 5: Logística 4.0 na transformação digital

Lição 6: Como a Logística 4.0 está transformando os negócios

Lição 7: 5 passos para praticar o que você aprendeu!

Lição 8: Consolidando conhecimento

Módulo 2 - As principais tendências da Logística 4.0

Lição 1: Objetivos deste módulo

Lição 2: Tecnologias emergentes da Logística 4.0

Lição 3: Sistema de Gerenciamento de Armazém (WMS) e o rastreamento

Lição 4: O Sistema de Gerenciamento de Transporte (TMS)

Lição 5: Conhecendo a Internet das coisas e suas aplicações na logística

Lição 6: Como a Computação em nuvem integra as redes logísticas?

Lição 7: Big Data e a Ciência de Dados atuando como facilitadores de otimização

Lição 8: Inteligência Artificial como propulsora da adaptação em tempos de crise

Lição 9: Como o Machine Learning facilita o uso da Inteligência Artificial

Lição 10: Os oito principais impactos das tecnologias 4.0 no Machine Learning e na Inteligência Artificial

Lição 11: Integração entre IoT e Blockchain na Logística

Lição 12: Aplicação do Blockchain junto a Internet das Coisas na logística 4.0

Lição 13: Tarefa prática: Aplique o Blockchain na cadeia de cítricos

Lição 14: A Impressão 3D é um novo modo de produzir?

Lição 15: Simulação digital como meio de análise de investimento

Lição 16: Robôs autônomos e sua integração com os humanos

Lição 17: 5 Passos práticos para aplicar as tecnologias 4.0 na no seu ambiente logístico

Lição 18: Desafio: Faça a transição de uma logística tradicional para a logística 4.0

Lição 19: Consolidando conhecimento

Módulo 3 - Desafios e implantação da Logística 4.0

Lição 1: Objetivos deste módulo

Lição 2: Os cinco principais desafios na implantação

Lição 3: Práticas e ferramentas essenciais para a Logística 4.0

Lição 4: Sua empresa está preparada para a implantação da Logística 4.0?

Lição 5: A liderança e o profissional na Logística 4.0

Lição 6: Case de sucesso da implantação da Logística 4.0

Lição 7: 5 passos para aplicar o que você aprendeu

Lição 8: Consolidando conhecimento