CERTIFICADO

O **Grupo Voitto** certifica que

William Ferreira da Silva

concluiu com êxito o curso de **Transformação Digital para Engenheiros,**
com carga horária de 12 horas.
Juiz de Fora - MG, 14 de Abril de 2022

Voitto Treinamento e Desenvolvimento
CNPJ: 10.325.713/0001-89

Mariana Kobayashi

grupo Voitto

CERTIFICADO:
4828278277

Fundamentos da Transformação Digital
Objetivos do módulo
O que é a Transformação Digital?
Os 4 pilares da Transformação Digital
O caminho das Revoluções Industriais
As novas tecnologias digitais
O papel da Engenharia na Transformação Digital
Oportunidades e desafios da Transformação Digital em Engenharia
Aprendendo com Case de Sucesso
5 passos para aplicar o que você aprendeu
Consolidando Conhecimentos

As novas tendências tecnológicas
Objetivos do módulo
A relevância dos dados dentro da Transformação Digital
A importância do Big Data na Transformação Digital
Princípios da Internet das Coisas (IoT)
O papel da indústria dentro da IoT
Machine Learning e seu envolvimento com a Transformação Digital
A necessidade da Inteligência Artificial (AI)
O que é Business Inteligence?
Tópicos de Computação em Nuvem
Como preparar a Cybersegurança da organização?
Do que se trata o Blockchain?
Manufatura aditiva e Impressão 3D
Facilidades de Robôs autônomos e Drones
Overview sobre Realidades Virtual, Aumentada e Mista
Aplicações de Digital Twin
As discussões sobre o 5G
5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu
Consolidando Conhecimentos

A Gestão de Mudança dentro da Tecnologia Digital
Objetivos do módulo
A Inteligência de Dados nos negócios
Como facilitar mudanças dentro da organização
Os impactos das crises para as transformações
A relação da agilidade com a Transformação Digital
Como elaborar uma cultura organizacional na era digital
Cuidados ao implementar a Transformação Digital
Como a Transformação Digital pode impactar as carreiras
5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu
Consolidando Conhecimentos