INDÚSTRIA 4.0

Autor(res)

Claudio Luis Hayasaki
Rodrigo Martins Lourenço

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

O termo indústria 4.0 foi utilizado pela primeira vez, na feira industrial, em Hannover na Alemanha e remete-se ao fato de ser considerada a Quarta Revolução Industrial.
A Indústria 4.0 é a transformação digital da fabricação, alavancada por tecnologias como Big Data/Analytics, IoT – Internet das Coisas, exigindo a convergência de Tecnologia da Informação e Tecnologia Operacional, robótica, computação cognitiva e processos de fabricação. Visando ter fábricas conectadas, fabricação inteligente descentralizada e sistemas de auto-otimização.