

Modulo 7

Contents

1	Conceitos fundamentais de machine learning e inteligencia artifical	2
2	Machine Learning x Inteligencia artificial	2

1 Conceitos fundamentais de machine learning e inteligencia artifical

Em quais áreas são usados as machines learning

- Áreas medicas
- Algoritmos de economias em empresa
- Navegacao inteligente
- recomendação de serviços e produtos
- Mercado financeiro
- marketing digital

2 Machine Learning x Inteligencia artificial

Machine Learning é estudo de algoritmos computacionais que aprendem padrões automaticamente através do uso de dados

- Artificial intelligence A technique which enables machines to mimic human behavior
- Machine learning Subset of AI technique which use statistical methods to enable machines to improve with experience
- Deep Learning Subset of ML which make the computation of multi layer neural network feasible