Universidade de São Paulo
ICMC - Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
MBA em Inteligência Artificial e Big Data

Módulo Fundamentos

1. Linguagens e Ferramentas para Inteligência Artificial e Big Data (Python e SQL)
2. Olhando para os Dados: Ciência de Dados, Aprendizado de Máquina e Mineração de Dados
3. Administração de Dados Complexos em Larga Escala
4. Estatística na Ciência da Computação Experimental
5. Redes Neurais e Deep Learning
6. Governança de Dados e Gestão de Dados
7. Tendências em Inteligência Artificial e Big Data

Módulo Avançado

8. Processamento de Linguagem Natural
9. Visualização de Dados
10. Redes Complexas
11. Processamento Analitico de Dados em Larga Escala
12. Inteligência Analítica usando Mineração de Textos
13. Recuperação de Imagens por Conteúdo
14. Análise de Dados Multimídia
15. Engenharia de Dados: Infraestrutura Computacional, Processamento de Transações em Larga Escala, Lei Geral de Proteção de Dados no Brasil

Módulo Soluções

MET I. Metodologia e Projeto para Inteligência Artificial e Big Data I
MET II. Metodologia e Projeto para Inteligência Artificial e Big Data II
MET III. Metodologia e Projeto para Inteligência Artificial e Big Data III
MET IV. Metodologia e Projeto para Inteligência Artificial e Big Data IV