
PROGRAMA DE VERÃO 2022 - 709

ESCOLA DE MATEMÁTICA APLICADA FGV EMap

DISCIPLINA: Deep Learning and the Search Revolution

PROFESSOR: Thiago Guerrero Martins

CARGA HORÁRIA: 12h

PRÉ-REQUISITO: Python; Álgebra Linear

PERÍODO: 02 de fevereiro até 10 de fevereiro (Terças e quintas-feiras)

HORÁRIO: 13h às 16h

PLANO DE ENSINO

1. Ementa

Not long ago, search engine applications mainly were based on term-matching. However, advances in deep learning models for text, image, audio, and video made it possible to extract fine-grained information contained in the data and use it to create more valuable applications. The course will look into crucial applications used across the industry and explore the DL models behind them and their use in practice.

2. Procedimentos de avaliação

Não será aplicado avaliação durante o curso.

3. Bibliografia Obrigatória

Não há.

4. Mini Currículo

Principal Data Scientist at Yahoo and Associate Professor at Norwegian University of Science and Technology.