

CURTA DURAÇÃO

ANÁLISE DE BIG DATA VIA DEEP LEARNING

INSCRIÇÕES ABERTAS

Carga horária: 16 horas

Coordenação:

Prof.^a Dr.^a Alessandra de Ávila Montini

*As informações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

OBJETIVOS

- Introduzir o conceito de Big Data, apresentando as vantagens, softwares e metodologia para a análise de informações;
- Introduzir o conceito de Inteligência Artificial;
- Introduzir o conceito de aprendizado de máquina - Machine Learning;
- Apresentar o conceito de Deep Learning;
- Apresentar vários algoritmos de aprendizado de máquina/rede neural via tecnologias de Deep Learning e Inteligência Artificial;

PERFIL DO ALUNO

Profissionais de diversas áreas que precisam modelar bases de dados com aprendizado de máquina e Deep Learning.

CORPO DOCENTE

O corpo docente conta com professores **altamente capacitados com experiência no mundo corporativo**. Nos critérios de seleção do corpo docente, serão priorizadas sua qualificação e experiências profissionais nas distintas matérias, de maneira que o curso permita não somente a transmissão de conhecimentos, mas também experiências enriquecedoras para os alunos

METODOLOGIA

Os conceitos são apresentados por meio de aulas teóricas e exercícios práticos monitorados pelo Professor. **Todas as aulas são práticas realizadas nos laboratórios do LABDATA. Disponibilizamos um computador por aluno.**

DIFERENCIAL

- A FIA é líder em educação executiva;
- Os coordenadores do LabData são consultores e professores altamente capacitados em Analytics, Inteligência Artificial e Big Data;
- O LabData é um dos pioneiros no lançamento dos cursos de Big Data e Analytics no Brasil;
- Todas as aulas são realizadas em laboratório de alta qualidade;
- Participação gratuita nas palestras do LabData com profissionais de grandes multinacionais;
- **O LabData disponibiliza um computador por aluno.**

CONHEÇA O LABDATA

Convido você a assistir o vídeo do LabData e conhecer nossos laboratórios e nossa estrutura. Acesse o QR code.



MATRIZ CURRICULAR

INTRODUÇÃO AO BIG DATA

- Introdução ao Big Data
- Definição de Big Data;
- 7VS do Big Data: Variedade, Veracidade, Valor, Volume, Velocidade, Visualização e Vulnerabilidade
- Dados Estruturados e Não Estruturados
- Vantagens da utilização das técnicas de Big Data.
- **Aplicações de Big Data**

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Introdução a Inteligência Artificial
- Exemplos de Aplicações com Inteligência Artificial
- Introdução a Rede Neural
- Treinamento de Redes Neurais
- Conceitos de Deep Learning
- **Aplicações de Deep Learning;**



@businessschool.fia



faculdadeFIA



/company/FIA



FIABusinessSchool



fia.com.br/blog

UNIDADE NAÇÕES UNIDAS

Avenida Doutora Ruth Cardoso, 7.221 - CEP 05425-070 - Pinheiros - São Paulo/SP

Informações: Tel: (11) 3732-3535

faleconosco@fia.com.br / fia.com.br

UNIDADE PAULISTA - METRÔ BRIGADEIRO

Avenida Paulista, 302, 5º andar - CEP 01310-000 - Bela vista - São Paulo/SP

Informações: Tel: (11) 3149-5060 / WhatsApp: (11) 95608-0719

labdata@fia.com.br / labdata.fia.com.br