

CURTA DURAÇÃO

| PEOPLE ANALYTICS

INSCRIÇÕES ABERTAS

Carga horária: 24 horas

Duração: 1 mês

Coordenação:

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

*As informações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

OBJETIVOS

- Introduzir o conceito de People Analytics, Big Data e Inteligência Artificial, apresentando as vantagens, softwares e metodologia para a análise de informações
- Apresentar aplicações de Análise de Dados voltada a Gestão de Pessoas
- Apresentar cases de Sucesso de Análise de Dados para Gestão de Pessoas
- Apresentar aplicações de Big Data utilizadas pelas empresas para People Analytics
- Apresentar aplicações para modificar o ambiente de trabalho utilizando Big Data.

PERFIL DO ALUNO

Profissionais de diversas áreas que desejam estar atualizados e aplicar técnicas de análise de dados para Gestão de Pessoas.

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.

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

Nossa proposta é apresentar um **curso prático** oferecendo toda a base teórica necessária para a adequada tomada de decisão. Essa é a proposta dos cursos do LabData.

ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS

- Tipos de variáveis
- Dados qualitativos e quantitativos
- Medidas de posição e de variabilidade
- Boxplot
- Identificação de outlier
- Distribuição de frequência e histograma
- **Aplicações**

TÉCNICA DE PREVISÃO - REGRESSÃO LINEAR SIMPLES E MÚLTIPLA

- Coeficiente de correlação linear de Pearson
- Coeficiente de determinação e Coeficiente de determinação ajustado
- Ajuste de equação de projeção
- Interpretação dos parâmetros do modelo
- Previsão
- **Aplicações**

TÉCNICA DE SEGMENTAÇÃO - ANÁLISE DE CLUSTER

- Medidas de distância
- Métodos de Agrupamento
- **Aplicações**

TÉCNICA DE CLASSIFICAÇÃO - REGRESSÃO LOGÍSTICA

- Regressão logística binária
- Estimação dos parâmetros do modelo
- Obtenção da probabilidade de sucesso
- Classificação em grupos
- Tabela de classificação
- **Aplicações**

INTRODUÇÃO AO BIG DATA

- Introdução ao Big Data
- Definição de Big Data
- Aplicações de Big Data para Gestão de Pessoas
- Exemplo de aplicação de Big Data para seleção de talentos
- Aplicações de Big Data

INTRODUÇÃO A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

- Introdução a Inteligência Artificial
- Aplicações de Inteligência Artificial



@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