Clarify

EMENTA OFICIAL DO CURSO

Curso de Machine Learning

40h | Presencial em São Paulo ou Online ao Vivo

SOBRE O CURSO

Curso de Machine Learning, presencial em São Paulo ou online ao vivo. 40h hands-on com Pandas, Seaborn, regressão, classificação, NLP e projetos práticos.

PARA QUEM É

Analistas avançados · Aspirantes a Data Scientist · Profissionais técnicos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO COMPLETO

01 Fundamentos e EDA

- Visão geral de ML
- Tipos de problemas
- Análise exploratória
- Pré-processamento

02 Pandas

- DataFrames
- Limpeza e tratamento
- Feature engineering básica
- Codificação de variáveis

03 Seaborn e Visualização

- Distribuições
- Correlações
- Visualização para modelos
- Apresentação de resultados

04 Regressão

- Regressão linear
- Regressão logística
- Métricas de regressão
- Regularização

05 SVM e KNN

- Support Vector Machines
- K-Nearest Neighbors
- Quando usar cada um
- Tuning de hiperparâmetros

06

Random Forest e Árvores

- Árvores de decisão
- Random Forest
- Gradient Boosting (intro)
- Interpretabilidade

07

NLP

- Tokenização
- Bag-of-words e TF-IDF
- Embeddings (visão geral)
- Classificação de texto

08

Projeto Final

- Especificação
- EDA + modelagem
- Avaliação
- Apresentação

FERRAMENTAS TRABALHADAS

Pandas | Seaborn + Matplotlib | scikit-learn | Random Forest e SVM | NLP | Métricas e deploy

Clarify Treinamentos
Av. Paulista, 1439 - 2º andar · São Paulo/SP · Metrô Trianon-MASP
(11) 3675-0033 · contato@clarify.com.br · clarify.com.br

Aponte a câmera para ver valores, turmas e se inscrever
https://clarify.com.br/curso-machine-learning

Este material é gerado automaticamente a partir do conteúdo oficial do curso e pode ser atualizado sem aviso prévio. Valores e turmas disponíveis não constam aqui: consulte a página do curso ou fale com um consultor Clarify.
Gerado em 07/10/2026.