

Machine Learning e Data Science com Python

Jones Granatyr



Conteúdo do curso

- Machine learning (métodos preditivos, métodos descritivos, tipos de aprendizagem de máquina, classificação)
- Pré-processamento dos dados
- Aprendizagem bayesiana
- Aprendizagem por árvores de decisão
- Aprendizagem por regras
- Aprendizagem baseada em instâncias
- Máquinas de vetores de suporte
- Redes neurais

Conteúdo do curso

- Regressão linear
- Regressão logística
- Classificação por regressão
- Random Forest
- Regras de associação
- Agrupamento com k-means
- Redução de dimensionalidade (PCA e LDA)
- Avaliação de algoritmos
- Combinação e rejeição de classificadores