

2 BIMESTRE EXERCÍCIOS IA – REDE BAYES

Entrega: Ver portal
individual

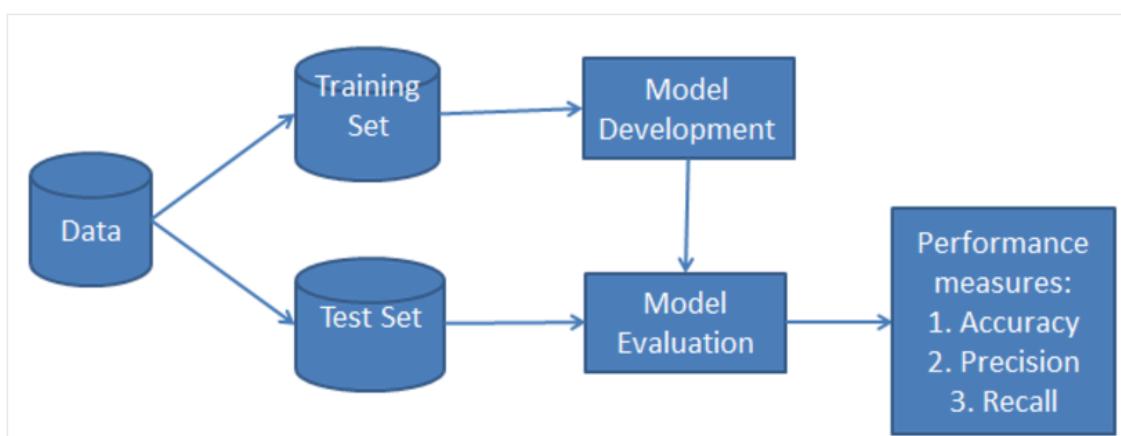
EXERCÍCIOS TEÓRICO

Questão 1

A rede bayesiana estudada é uma técnica supervisionada ou não supervisionada? Justifique com um exemplo para ilustrar sua resposta.

Questão 2

Explique o fluxo abaixo



EXERCÍCIO 1 PRATICO

Implementar o código e o exemplo do artigo visto em sala e explique como é o código e faça 5 testes nele e mostre as repostas

<https://www.datacamp.com/tutorial/naive-bayes-scikit-learn>

EXERCÍCIO 2 PRATICO

Considere a tabela abaixo de pacientes:

Nome	Febre	Enjoo	Manchas	Dores	Diagnóstico
João	sim	sim	pequenas	sim	doente
Pedro	não	não	grandes	não	saudável
Maria	sim	sim	pequenas	não	saudável
José	sim	não	grandes	sim	doente
Ana	sim	não	pequenas	sim	saudável
Leila	não	não	grandes	sim	doente

Utilize a tabela acima e adapte o código da aula e responda para os novos casos, conforme abaixo:

Nome	Febre	Enjoo	Manchas	Dores	Diagnóstico
Luis	não	não	pequenas	sim	?
Laura	sim	sim	grandes	sim	?

Entrega: exercício código + a resposta dos perguntas acima