

Weka

- Aplicativo de Machine Learning com uma GUI
- Open source e totalmente gratuito
- Possui dezenas de algoritmos implementados para classificação, agrupamento, regras de associação e seleção de atributos

AutoWeka

- Pacote de AutoML (deve ser instalado)
- Permite avaliar o melhor algoritmo e a melhor configuração
- Utiliza também técnicas de seleção de atributos

Algoritmos

Learners

BayesNet	2	Logistic	1	REPTree*	6
DecisionStump*	0	M5P	4	SGD*	5
DecisionTable*	4	M5Rules	4	SimpleLinearRegression*	0
GaussianProcesses*	10	MultilayerPerceptron*	8	SimpleLogistic	5
IBk*	5	NaiveBayes	2	SMO	11
J48	9	NaiveBayesMultinomial	0	SMOreg*	13
JRip	4	OneR	1	VotedPerceptron	3
KStar*	3	PART	4	ZeroR*	0
LinearRegression*	3	RandomForest	7		
LMT	9	RandomTree*	11		

Ensemble Methods

Stacking	2	Vote	2
----------	---	------	---

Meta-Methods

LWL	5	AttributeSelectedClassifier	2	RandomSubSpace	3
AdaBoostM1	6	Bagging	4		
AdditiveRegression	4	RandomCommittee	2		

Attribute Selection Methods

BestFirst	2	GreedyStepwise	4
-----------	---	----------------	---

Instalação

https://waikato.github.io/weka-wiki/downloading_weka/