Filtro CorrelationAttributeEval para Iris.

Permite ordenar los atributos en base a su importancia sobre la salida. Se puede usar junto con un estudio de correlaciones, por si queremos eliminar algun atributo.

=== Run information ===

Evaluator: weka.attributeSelection.CorrelationAttributeEval

Search: weka.attributeSelection.Ranker -T -1.7976931348623157E308 -N -1

Relation: iris Instances: 150 Attributes: 5

> sepallength sepalwidth petallength petalwidth

class

Evaluation mode: evaluate on all training data

=== Attribute Selection on all input data ===

Search Method:

Attribute ranking.

Attribute Evaluator (supervised, Class (nominal): 5 class):

Correlation Ranking Filter

Ranked attributes:
0.615 3 petallength
0.592 4 petalwidth
0.478 1 sepallength
0.397 2 sepalwidth

Selected attributes: 3,4,1,2 : 4

Comentarios a la salida de Weka:

Podemos ver los atributos, variables independiente o características de entrada más influyentes con respecto a la salida (clasificación de tipo de lirio) son:

petallength, petalwidth, sepallength y sepalwidth, en ese orden de importancia.