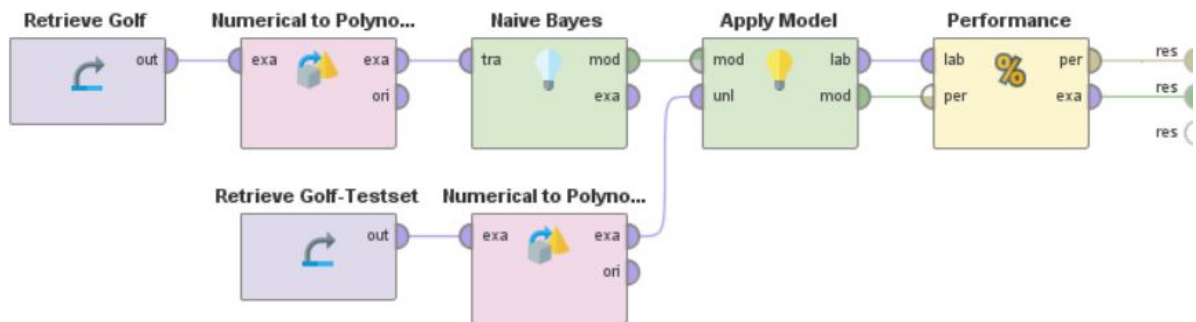


TA5 - Agustín Fernández

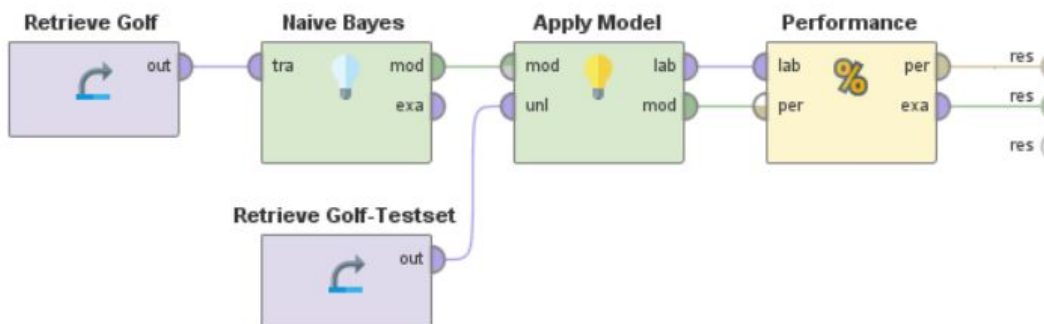
Ejercicio 1



accuracy: 71.43%

	true no	true yes	class precision
pred. no	3	2	60.00%
pred. yes	2	7	77.78%
class recall	60.00%	77.78%	

Ejercicio 2



Removiendo los operadores para convertir a polinomial, se observa una disminución de la precisión:

accuracy: 64.29%

	true no	true yes	class precision
pred. no	1	1	50.00%
pred. yes	4	8	66.67%
class recall	20.00%	88.89%	

Se aprecian los valores de media y desviación estándar para los atributos que anteriormente eran polinomiales:

Temperature	mean	74.600	73
Temperature	standard deviation	7.893	6.164
Humidity	mean	84	78.222
Humidity	standard deviation	9.618	9.884

Para $T=70^{\circ}$:

$$P(T|J) = 0.043$$

$$P(T|\text{no } J) = 0.057$$