

## UT6 – TA 2 Ejercicio 1

Cantidad de arboles 10

Máxima profundidad: 10

Criterio de selección: gain ratio

Número de árboles	Máxima profundidad	Precisión
100	5	95,56%
10	5	95,56%
100	2	97,78%
10	2	95,56%

### Ejercicio anterior TA1

Vote

accuracy: 97.78%				
	true Iris-setosa	true Iris-versicolor	true Iris-virginica	class precision
pred. Iris-setosa	15	0	0	100.00%
pred. Iris-versicolor	0	15	1	93.75%
pred. Iris-virginica	0	0	14	100.00%
class recall	100.00%	100.00%	93.33%	

Bagging

accuracy: 95.56%				
	true Iris-setosa	true Iris-versicolor	true Iris-virginica	class precision
pred. Iris-setosa	16	0	0	100.00%
pred. Iris-versicolor	0	16	1	94.12%
pred. Iris-virginica	0	1	11	91.67%
class recall	100.00%	94.12%	91.67%	

### Ejercicio TA2 con Random forest

accuracy: 97.78%				
	true Iris-setosa	true Iris-versicolor	true Iris-virginica	class precision
pred. Iris-setosa	15	0	0	100.00%
pred. Iris-versicolor	0	15	1	93.75%
pred. Iris-virginica	0	0	14	100.00%
class recall	100.00%	100.00%	93.33%	