

# Trabajo Práctico 1

Jairo Jiménez  
Sergio De Raco

June 5, 2015

## Objetivo

## Alcance

## Resultados esperados

## Metodología

### 1 Sobreajuste y poda

El mejor ajuste del árbol se da cuando la confianza es de 0.1, después de este valor, empieza el sobreajuste del árbol, pues este deja baja la capacidad de pronosticar las nuevas instancias de manera correcta

A medida que aumenta la confianza, aumentan el tamaño y el número de hojas

### 2 Tratamiento de datos faltantes

### 3 Tolerancia al ruido

### 4 Discretización de atributos numéricos

## Conclusiones

## Trabajo futuro

## Referencias

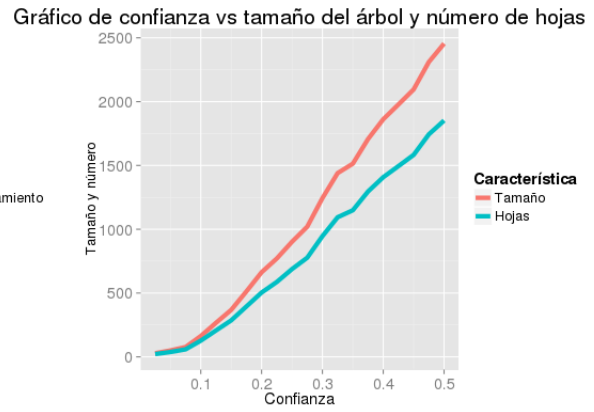
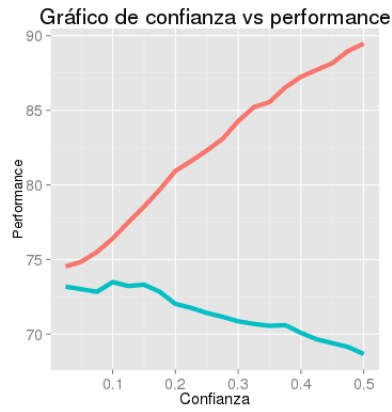


Figure 1: Gráficos de confianza

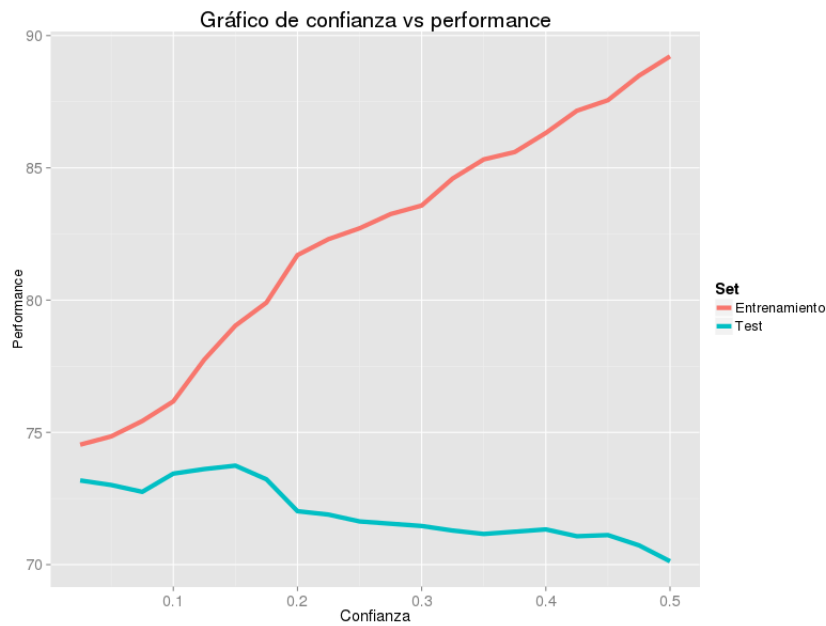


Figure 2: Confianza vs Ajuste

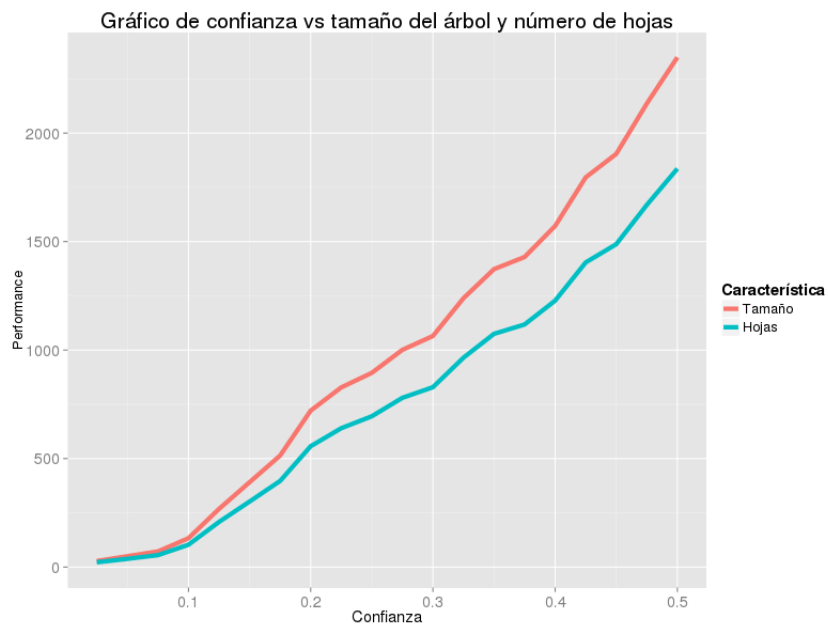


Figure 3: Confianza vs Tamaño