

OPENCOURSEWARE  
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL ANÁLISIS DE DATOS  
GRADO EN ESTADÍSTICA Y EMPRESA  
Ricardo Aler





7. ¿Qué representan las variables de holgura (slack variables) y por qué es necesario utilizarlas?
  
8. Supongamos que creamos un ensemble de 100 árboles con dos métodos, Bagging con árboles de decisión y Random Forests. ¿Tardarían aproximadamente el mismo tiempo en entrenar? ¿Por qué?
  
9. Supongamos que estamos haciendo boosting con árboles para resolver un problema de regresión. ¿Cuál sería el primer modelo que se obtendría? ¿Cómo se obtendría el segundo modelo? Explicar con detalle.