

## Recuperación Clase 25 de marzo

1. Videos SVM
2. Capítulo de Random Forest. En este capítulo podéis repasar los conceptos de Random Forest y también muestra de forma muy clara qué rango de valores probar para cada uno de los hiperparámetros. <https://bradleyboehmke.github.io/HOML/random-forest.html>
3. Utilizando los datos de Heart attack, crear un Rmd con lo siguiente:
  - Optimización de parámetros para un SVM con kernel lineal.
  - Optimización de parámetros para un SVM con kernel radial.
  - Optimización de parámetros para un SVM con kernel polinómico.
  - Optimización de parámetros para Random Forest.
  - Comparar modelos en cuanto accuracy en evaluation set, etc.

## Documentación de apoyo

- <http://topepo.github.io/caret/available-models.html>
- <https://bradleyboehmke.github.io/HOML/svm.html>