Notas para el proyecto final

Objetivo:

Crear un modelo de aprendizaje automático para un conjunto de datos representativo en un tema/sector/industria de interés.

- * Realizar un flujo de trabajo adecuado (ver siguiente diapositiva).
- * Realizar un análisis comparativo entre modelos.
- * Determinar el mejor modelo para los datos considerados.

Conjunto de datos: al menos 20 atributos, al menos 1000 instancias.

Modelos: al menos 2 vistos en clase, al menos 2 que investiguen por su cuenta.

Entregables:

- * Código en Python (incluyendo todos los datos)
- * Reporte final en formato de un artículo científico (Springer, en español, LaTeX)

Flujo de trabajo

Recolección de Datos Pre Procesamiento Extracción de Características Selección de Características Creación de Modelos Evaluación de Modelos