



### Conjunto de datos de calidad de vino

#### Información del conjunto de datos:

El conjunto de datos está relacionado con variantes blancas del vino portugués "Vino Verde". Debido a cuestiones de privacidad y logística, sólo están disponibles las variables físico-químicas (entradas) y sensoriales (por ejemplo, no hay datos sobre los tipos de uva, la marca del vino, el precio de venta del vino, etc.).

Las clases se ordenan y no se equilibran (por ejemplo, hay más que los vinos más normales que los excelentes o pobres).

#### Información del atributo:


Variables de entrada (basadas en pruebas físico-químicas):

- 1 - acidez fija
- 2 - acidez volátil
- 3 - ácido cítrico
- 4 - azúcar residual
- 5 - cloruros
- 6 - dióxido de azufre libre
- 7 - Dióxido de azufre total
- 8 - densidad
- 9 - pH
- 10 - sulfatos
- 11 - alcohol

Variable de salida (basada en datos sensoriales):

- 12 - calidad (puntuación entre 0 y 10)

Archivo: winequality-white.csv

- a. Realizar un análisis exploratorio descriptivo completo, indicando los resultados más resaltantes. 
- b. Proponer que tipo de análisis avanzados realizaría en base a lo encontrado en el análisis exploratorio.