## Diccionario de variables

**Fixed acidity (g(tartaric acid)/dm³):** Cantidad de ácidos no volátiles presentes, como el ácido tartárico. Es de tipo numérica continua.

Volatile acidity (g(acetic acid)/dm³): Cantidad de ácidos volátiles, como el ácido acético. Es de tipo numérica continua.

Citric acid (g/dm³): Cantidad de ácido cítrico. Es de tipo numérica continua.

**Residual sugar (g/dm³):** Cantidad de azúcar restante tras la fermentación. Es de tipo numérica continua.

Chlorides (g(sodium chloride)/dm³): Concentración de sales, principalmente cloruros. Es de tipo numérica continua.

Free sulfur dioxide (mg/dm³): Cantidad de dióxido de azufre libre. Es de tipo numérica continua.

**Total sulfur dioxide (mg/dm³):** Cantidad total de dióxido de azufre (libre y combinado) presente en el vino. Es de tipo numérica continua.

**Density (g/cm³):** Relación entre la masa y el volumen del vino. Es de tipo numérica continua.

**pH:** Mide la acidez o alcalinidad del vino. Valores más bajos indican mayor acidez. Es de tipo numérica continua.

Sulphates (g(potassium sulphate)/dm³): Concentración de compuestos de sulfato. Es de tipo numérica continua.

**Alcohol (% vol):** Proporción de alcohol en el vino, expresada como porcentaje en volumen. Es de tipo numérica continua.

**Quality (1-10):** Calificación de la calidad del vino. Va de 1 (muy baja calidad) a 10 (muy alta calidad). Es de tipo categórica ordinal.

**Type:** Tipo de vino, indica si es blanco o tinto. Es de tipo categórica nominal.