

1. Una introducción al conjunto de datos ¿Qué es? ¿De dónde se obtuvo? ¿Qué representa?

Esta base de datos se obtuvo de un registro cronológico personal hecha en un documento de hoja de cálculo, cuyo propósito fue registrar todos los alimentos consumidos en varios días en los diferentes horarios de comida y a través de ello, poder predecir y estimar cómo es la dieta de un usuario a lo largo del tiempo.

2. Cantidad de datos que tienes, las variables que contiene, su significado y su tipo de datos.

- 1496 datos repartidos en diferentes variables.
- Contiene 8 variables, que son: Fecha (fecha), Alimento (texto), Calorías (cuantitativa, float), Proteínas (cuantitativa, float), Carbohidratos (cuantitativa, float), Lípidos (cuantitativa, float), Sodio (cuantitativa, float) y Momento del día (texto)

3. Para las dos variables que escogiste:
Sus rangos:

Calorías: [valor min: 16.0, valor max: 378.0]

Proteína: [valor min: 16.0, valor max: 27.0]

Basándote en la media, mediana y desviación estándar de cada variable, ¿qué conclusiones o asunciones puedes obtener de los datos? ¿Parecen muy dispersos? ¿Alcanzas a vislumbrar algún patrón? ¿Parecen relacionados?

Parece relacionado a pesar de que algunos de los alimentos tengan un aporte muy distinto unos de otros y/o las variables no estén relacionadas proporcionalmente en la comida en general.