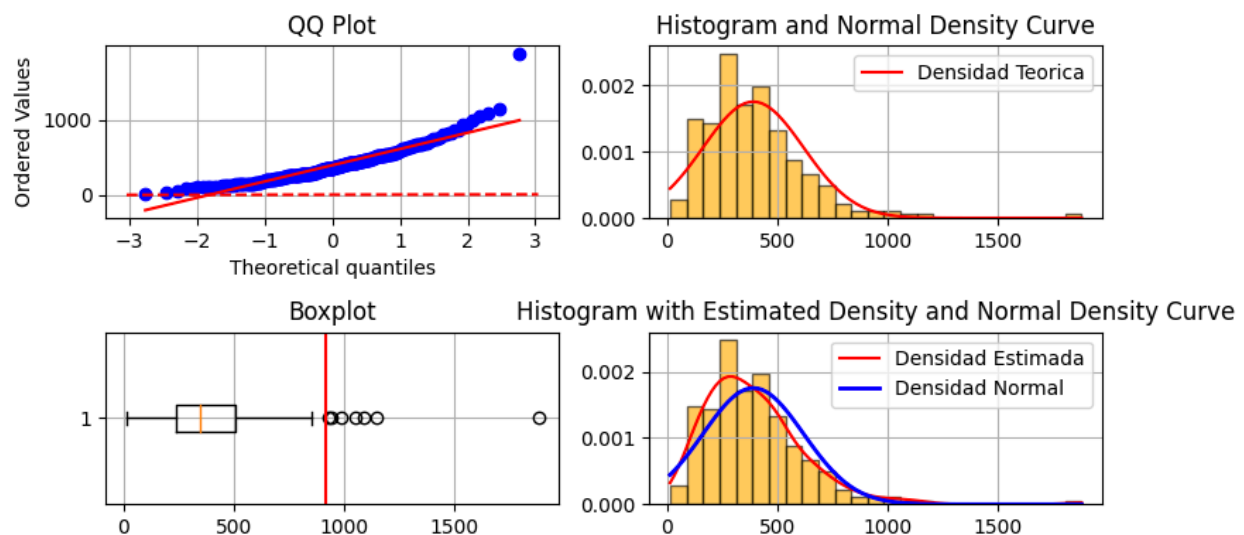


Data Carbohydrates



Media: 368.2692307692308

Mediana: 340.0

Rango Medio: 940.0

Asimetría: 1.7581830989049727

Curtosis (Fisher): 7.08984494040341

- **QQ plot**

Como se puede observar en la gráfica, la mayoría de puntos azules se aproximan mucho a la linea recta roja la cual nos sirve como referencia para comparar los datos con el comportamiento de una distribución normal. por lo que se puede interpretar que el comportamiento de los datos no es muy diferente al de una distribución normal y solo en los extremos es donde existen datos atípicos ya que la aproximación empieza a tener un minúsculo diferencial.

- **Histogram and normal density Curve**

En esta gráfica proporciona información sobre la forma, dispersión y tendencia central de los datos y podemos ver que tienen un sesgo a la derecha lo que dice hay unos pocos valores que están afectando a la distribución, y la media esta inclinada hacia esos valores. Así mismo, se puede observar también una curva de densidad normal que nos sirve para evaluar cómo visualmente que tan bien se ajustan los datos a la curva.

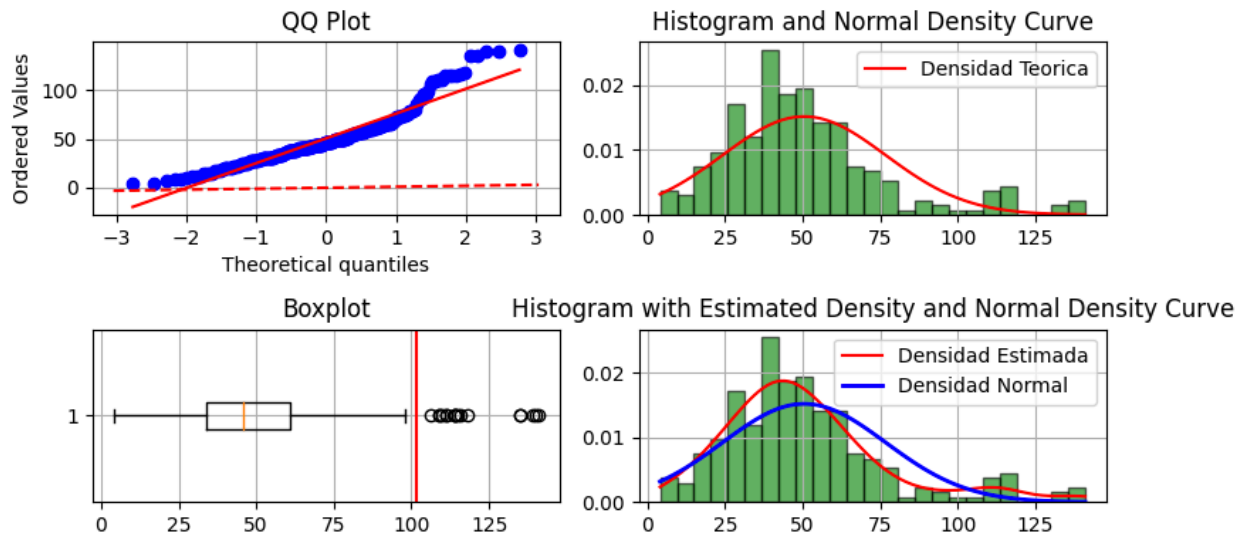
- **Boxplot**

Podemos ver como la media y los cuarteles de los datos cuentan con un sesgo a la derecha y a partir del valor 1000 en el eje de las x, empiezan a existir valores atípicos que pueden ser descartados ya que no nos dan nada de información relevante.

- **Histogram with Estimated and normal density Curve**

Lo mas importante a destacar en esta gráfica es la densidad estimada la cual nace partir de una suavización de lo datos del histograma de frecuencias y nuevamente podemos ver como el sesgos existe a la derecha pero cuenta con menor altura y existen valores en el extremo derecho donde hay fluctuaciones pequeñas.

Data Calories



Media: 50.450819672131146

Mediana: 46.0

Rango Medio: 72.5

Asimetría: 1.221875571123829

Este valor me indica que la distribución se inclina hacia la derecha, lo que podría indicar la presencia de valores atípicos o extremadamente altos en los datos.

Curtosis (Fisher): 1.8024722785954985

Indica que la concentración está más pronunciada en el centro y las colas son más pesadas en comparación con una distribución normal.

- **QQ plot**

Cómo se puede observar en la gráfica, la mayoría de puntos azules se aproximan mucho a la línea recta roja por lo que se puede interpretar que el comportamiento de la mayoría de los datos no es muy diferente al de una distribución normal. Sin embargo, en el extremo de la esquina superior derecha existen valores atípicos que cuentan con una diferencia notable con respecto a la línea roja.

- **Histogram and normal density Curve**

En esta gráfica proporciona información sobre la forma, dispersión y tendencia central de los datos y podemos ver que tienen un sesgo a la derecha lo que dice hay unos pocos valores que están afectando a la distribución, y la media esta inclinada hacia esos valores. Así mismo, se puede observar también una curva de densidad normal que nos sirve para evaluar cómo visualmente que tan bien se ajustan los datos a la curva.

- **Boxplot**

Podemos ver como la media y los cuarteles de los datos cuentan con un sesgo poco inclinado a la derecha y a partir del valor 100 en el eje de las x, empiezan a existir valores atípicos que pueden ser descartados ya que no nos dan nada de información relevante.

- **Histogram with Estimated and normal density Curve**

Lo mas importante a destacar en esta gráfica es la densidad estimada la cual nace partir de una suavización de lo datos del histograma de frecuencias y nuevamente podemos ver como el sesgos existe a la derecha pero cuenta con menor altura y existen valores en el extremo derecho donde hay fluctuaciones notables que pueden alterar la interpretación.