Medidas de Dispersión

* Rango
* Rango Intercuartil
* Desviación Estándar
* **Rango:** El Rango es el intervalo entre el valor máximo y el valor mínimo.
* **Cuartiles:** Los cuartiles son valores que dividen una muestra de datos en cuatro partes iguales.
  + **1er cuartil (Q1):** 25% de los datos es menor que o igual a este valor.
  + **2do cuartil (Q2):** La mediana. 50% de los datos es menor que o igual a este valor.
  + **3er cuartil (Q3):** 75% de los datos es menor que o igual a este valor.
  + **Rango intercuartil:** La distancia entre el primer 1er cuartil y el 3er cuartil (Q3-Q1); de esta manera, abarca el 50% central de los datos.
* **Diagrama de caja o box plot:** representa gráficamente una serie de datos numéricos a través de sus cuartiles. De esta manera, el diagrama de caja muestra a simple vista la mediana y los cuartiles de los datos. También puede representar los valores atípicos de estos.