

Media $\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$	Mediana Med = $\tilde{x} =$ <ul style="list-style-type: none"> Valor intermedio si n es impar Promedio de los valores intermedios si n es par 	Moda $\hat{x} =$ valor con mayor frecuencia
Varianza $s^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$	Desviación estándar $s = \sqrt{s^2}$	Coefficiente de variación $cv = \frac{s}{\bar{x}} \times 100\%$
Coefficiente de sesgo $CS = \frac{3(\bar{X} - \widetilde{X})}{S}$	Rango $R = X_{(n)} - X_{(1)}$	Posición de i-ésimo cuartil $Q_i = \frac{i(n+1)}{4}$ $i = 1, 2, 3$
Posición de i-ésimo percentil $P_i = \frac{i(n+1)}{100}$ $i = 1, 2, \dots, 100$	Valor más grande $X_{(n)} =$ máximo	Valor más pequeño $X_{(1)} =$ mínimo
Numero de clases (sturges) Núm. de clases = $1 + 3.322 \log n$	Rango intercuartílico $RIQ = Q_3 - Q_1$	Amplitud de clase $A = \frac{R}{\text{número de clases}}$
Vallas interiores (izquierda) $Q_1 - 1.5 \times RIQ$ (derecha) $Q_3 + 1.5 \times RIQ$	Vallas exteriores (izquierda) $Q_1 - 3 \times RIQ$ (derecha) $Q_3 + 3 \times RIQ$	
Media (datos agrupados) $\bar{x} = \frac{\sum f_i PM_i}{n}$	Varianza (datos agrupados) $s^2 = \frac{\sum f_i (PM_i - \bar{x})^2}{n-1}$	Distribución Normal $z = \frac{x - \mu}{\sigma}$