

Convenciones y definiciones		Mediana: Me	
Frec. abs. : n_i	Rango: $R = X_{max} - X_{min}$	No agrupados	n par, $Me = \frac{1}{2} \left(X_{\frac{n}{2}} + X_{\frac{n}{2}+1} \right)$
Frec. abs. acum.: N_i	Variable: X_i		n impar, $Me = X_{\frac{n+1}{2}}$
Frec. relativa: f_i	Marca de clase: X_i	Agrupados	$Me = LI + \frac{\left(\frac{n}{2} - N_{i-1}\right)}{n_i} \cdot a$
Frec. relativa acum.: F_i	Amplitud: $a = \frac{R}{K}$	Moda	$Mo = LI + \frac{(n_i - n_{i-1})}{(2n_i - n_{i-1} - n_{i+1})} \cdot a$
Cálculo Nro. de intervalos		Cuantiles	$Q_j = LI + \frac{\left(\frac{j \cdot n}{4,10,100} - N_{i-1}\right)}{n_i} \cdot a$
K , con $5 \leq K \leq 25$	$k = 1 + 3,33 \log n$	Regresión Lineal	
Además se realiza así	$LI \leq X_i < LS$, o sea: $[X_i)$	Modelo lineal	$Y = BX + A$
Media aritmética	$\bar{X} = \frac{(\sum_{i=1} X_i \cdot n_i)}{n}$	Pendiente	$B = \frac{n \sum (x_i y_i) - \sum x_i \cdot \sum y_i}{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2}$
Varianza	$S_x^2 = \frac{\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2 \cdot n}{n-1}$	Intercepto	$A = \frac{\sum y_i}{n} - B \left(\frac{\sum x_i}{n} \right)$
Desviación típica	$S_x = \sqrt{S_x^2}$	Coef. de correlación	
Coef. asimetría Pearson: $Kp = \frac{3(X - Me)}{S_x}$		$r = \frac{n \sum x_i \cdot y_i - \sum x_i \cdot \sum y_i}{\sqrt{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2} \sqrt{n \sum y_i^2 - (\sum y_i)^2}}$	