

MTC		
Tipo de Datos	Agrupados	Sueltos
Media	$(\sum(MCi \cdot fi))/n$	=promedio(datos)
Mediana	$Li + ((n/2) - F^{i-1}) \cdot A$	=mediana(datos)
Moda	$Li + ((fi - f^{i-1}) / (2fi - f^{i-1} - f^{i+1})) \cdot A$	=moda(datos)

MTC		
Tipo de Datos	Agrupados	Sueltos
Desviación Media	$(\sum  MCi - Me  \cdot fi) / n$	=desvprom-(datos)
Desv. Est. M	$=\text{raiz}(((MCi - Me)^2 \cdot fi) / (n - 1))$	=desvest.m(d-atos)
Desv. Est. P	$=\text{raiz}(((MCi - Me)^2 \cdot fi) / n)$	=desvest.p(d-atos)
Varianza Muestral	$(\text{desvest.m})^2$	$(\text{desvest.m})^2$
Varianza Poblacional	$(\text{desvest.p})^2$	$(\text{desvest.p})^2$
Coef. Variación	$(\text{desvest.m}) / Me$	$(\text{desvest.m}) / Me$

Tiles		
Tipo de Datos	Agrupados	Sueltos
Percentil	$Li + (((K \cdot n / 100) - F^{i-1}) / fi) \cdot A$	
Cuartil		
Deciles		

Sesgo y Curtosis		
Tipo de Datos	Agrupados	Sueltos
Sesgo	$(fi \cdot (MCi - Me)^3) / (n \cdot (\text{desvest})^3)$	$(\sum (Xi - Me)^3) / (n \cdot (\text{desvest.m})^3)$
Curtosis	$(\sum ((MCi - Me)^4 \cdot fi) / (n \cdot (\text{desvest})^4))$	$(\sum (Xi - Me)^4) / (n \cdot (\text{desvest.m})^4)$



By **Genmaza**  
[cheatography.com/genmaza/](http://cheatography.com/genmaza/)

Not published yet.  
 Last updated 7th March, 2017.  
 Page 1 of 1.

Sponsored by **CrosswordCheats.com**  
 Learn to solve cryptic crosswords!  
<http://crosswordcheats.com>