



Nombre :PAULA MARINA AGUILAR  
MORALES

Nombre Materia:Matemáticas  
Financieras

Nombre maestro: Andres

# QUE SON LOS PERCENTILES EN ESTADISTICA Y SUS APLICACIONES

percentiles, sirven para encontrar puntos específicos en los datos no agrupados o agrupados que estemos manejando en nuestra investigación. la mediana que representa el 50% de los datos porque divide a la serie o a la distribución en dos partes iguales se considera una medida de posición.

## ¿Qué son los percentiles y para qué se usa?

Un percentil se refiere a un porcentaje de valores que se encuentran por encima de un valor especificado. En la práctica, si el puntaje de una prueba está dentro del percentil 70, significa que la persona obtuvo un puntaje superior al 70 % de las personas que realizaron la prueba.

## Cuáles son los tipos de percentiles?

Longitud o estatura. Hablamos de longitud hasta los dos años y de talla a partir de los dos años.  
Peso. ...  
Índice de masa corporal (IMC) ...  
Perímetro cefálico. ...  
Perímetro abdominal. ...  
Pliegue cutáneo.

## • ¿Qué entiendes por percentiles

El concepto de percentil se conoce como una medida estadística que se utiliza para indicar el valor que se encuentra en un determinado porcentaje. Cada percentil representa un 1% hasta llegar a 100%, siendo 100% el total de las muestras analizadas. Al saber todo esto, veamos cómo interpretar los resultados.

## Cuál es la diferencia entre porcentaje y percentil

El porcentaje es un valor desde 0 a 100, que indica la posición que ocupa un elemento entre 0 y 100, y, percentil, indica la posición de un elemento al ser comparado con otros elementos. Esta función tiene dos argumentos, que los vamos a conocer a través de un ejemplo, decir, que ambos argumentos son obligatorios.