

# ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



*LUIS GERARDO BALLINAS  
GORDILLO  
3°CUATRIMESTRE*

**LICENCIATURA EN  
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y  
ESTRATEGIA DE NEGOCIOS  
INTERNACIONALES.**

*ALDO IRECTA NAJERA*

09 de junio de 2024

# MEDIANA

(MD) medida de posición que divide a la serie de valores en dos partes iguales.

Es la

ejemplo

Sirve para

Aplicarlo en los negocios

Si quieres conocer cual es la Mediana, primero, debes ordenar la serie: 1, 2, 3, 3, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 100.  
Como esta Serie está formada por 11 números, la Mediana sería el sexto número: 5.

descubrir una distribución de probabilidad y para calcular el promedio de un orden jerárquico de números.

para ayudar a los tomadores de decisiones a comprender la distribución de un conjunto de datos.

# MODA

(MO) medida que indica el valor de la variable que más se repite en un conjunto de datos

Es la

ejemplo

Sirve para

Aplicarlo en los negocios

Si tienes la Serie: 1, 4, 6, 8, 2, 3, 4, 5, 10, 5, 2, 5. Tienes: **1: Una vez, 2: Dos veces, 3: Una vez, 4: Dos veces, 5: Tres veces, 6: Una vez, 8: Una vez, 10: Una vez.** la moda es: **5.**

definir una distribución estadística, ya que el valor más repetido suele estar por el centro de la distribución.

permite a las empresas encontrar patrones y tendencias ocultos, lo que les brinda una ventaja competitiva y les ayuda a tomar decisiones informadas.

# Bibliografía

- antologia estadística descriptiva. (s.f.). En *antologia estadística descriptiva* (págs. 1-127). Recuperado el 08 de junio de 2024, de file:///C:/Users/gerar/OneDrive/Documentos/ANTOLOGIA%20(ESTADISTICA%20DESCRIPTIVA).pdf
- consuunt. (s.f.). Recuperado el 09 de junio de 2024, de consuunt: <https://www.consuunt.es/media-mediana-y-moda/>
- leojimzdev. (s.f.). Recuperado el 09 de junio de 2024, de leojimzdev: <https://leojimzdev.com/el-impacto-de-la-moda-estadistica-en-la-era-del-big-data/>
- probabilidadyestadistica. (s.f.). Recuperado el 08 de junio de 2024, de probabilidadyestadistica: [https://www.probabilidadyestadistica.net/mediana/#google\\_vignette](https://www.probabilidadyestadistica.net/mediana/#google_vignette)
- probabilidadyestadistica. (s.f.). Recuperado el 09 de junio de 2024, de probabilidadyestadistica: <https://www.probabilidadyestadistica.net/moda-estadistica/#:~:text=La%20moda%20sirve%20para%20definir%20una%20distribuci%C3%B3n%20estad%C3%ADstica%2C,repetido%20es%20el%20intervalo%20modal%20o%20clase%20modal.>