

**Nombre del alumno:** Luis Fernando Díaz Abarca.

**Nombre del profesor:** Aldo Irecta.

**Nombre del trabajo:** Mapa Conceptual.

**Materia:** Estadística Descriptiva.

**Grado:** 3°

**Grupo:** Lic. Administración y Estrategias de Negocios.

# como puedo aplicar a los negocios la mediana y la moda estadística.

## La mediana

Es el valor que se encuentra en la posición central de un conjunto de datos ordenados de menor a mayor.

Se utiliza

En situaciones donde es necesario encontrar un valor típico que no sea afectado por valores extremos.

**En la estadística criminal:** Para determinar la edad mediana de los delincuentes en una zona determinada.

**En la demografía:** Para conocer la edad mediana de la población en diferentes países.

**En los medios de transporte:** Para calcular la mediana de tiempos de viaje y analizar el flujo de tráfico.

Algunos ejemplos de aplicaciones de la mediana son:

## La moda

Es el valor de la variable que más se repite en un conjunto de datos.

Sirve para

Indicar la magnitud del valor que se presenta con más frecuencia en una serie de datos

Algunos ejemplos de aplicaciones de la moda son:

**En la moda:** Para identificar las prendas o estilos de vestir más populares en una temporada.

**En el marketing:** Para estudiar las preferencias de los consumidores y desarrollar estrategias de venta.

**En la meteorología:** Para analizar la frecuencia de ciertos fenómenos climáticos, como la temperatura más común en una región.