

Las técnicas estadísticas son herramientas matemáticas que ayudan a realizar un análisis de la información para generar **métricas o parámetros**.

Tipos de técnicas

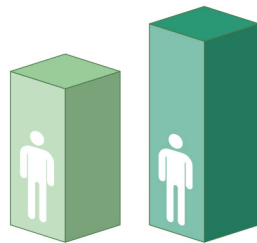
Existen distintos tipos pero se debe seleccionar uno de acuerdo con el problema que deseas resolver.

1 Comparación de medias

Se utiliza para distinguir las **diferencias entre grupos**.

Ejemplo de problema:

¿Las personas con diabetes presentan mayor presión arterial que las que no tienen diabetes?

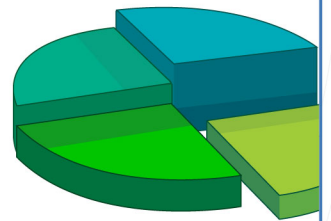


2 Comparación de proporciones

Se utiliza para **identificar si distintos grupos tienen relación con una o varias variables de proporción**.

Ejemplo de problema:

¿Qué grupo de edad (10-19, 20-29, 30-39, 40-49 o 50-59) presenta mayor déficit de atención?

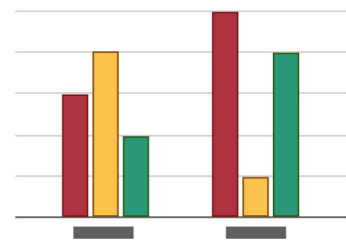


3 Asociación

Se emplea para distinguir **si varios grupos tienen relación en una tabla de posibilidades** y relacionar variables cualitativas como son las encuestas de satisfacción.

Ejemplo de problema:

¿Hay relación en la satisfacción del cliente (buena, regular o mala) de acuerdo con el equipo de telefonía adquirido?



4 Correlación

Es para analizar **si hay relación entre variables numéricas**, es decir, variables cuantitativas que regularmente se utilizan en investigaciones.

Ejemplo de problema:

¿Es verdad que entre más se tienen ingresos, más se gasta dinero?, cuentas con datos sobre el comportamiento financiero de un grupo de 500 personas.

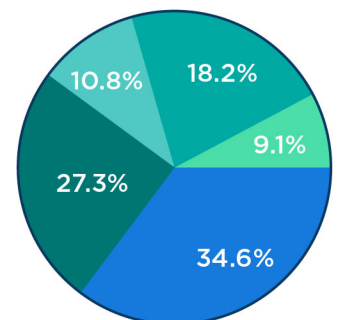


5 Modelos estadísticos causales

Ayuda a **calcular un modelo matemático** para que pueda predecir una variable.

Ejemplo de problema:

¿Aumenta la presión arterial, de acuerdo con la edad, sexo, altura o peso?



Estas técnicas estadísticas te ayudan a tener un **resultado más exacto**.
Busca programas que te ayuden a contabilizar la información.