

ESTADISTICA Y COMPONENTES

¿Por qué la Estadística en el grado de Psicología?

La estadística es fundamental en psicología, a pesar de la inquietud que genera en los estudiantes. Asignaturas como "Análisis de datos" y "Psicometría" son esenciales y se basan en la estadística.



Metodologías de investigación y Estadística

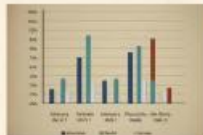
La metodología ayuda a diseñar el estudio y a identificar las variables y técnicas necesarias. Por su parte, la estadística organiza y analiza datos, lo que permite llegar a conclusiones válidas y tomar decisiones bien fundamentadas.



Estadística descriptiva

La estadística descriptiva resume y organiza la información de un grupo de datos, enfocándose en describir sus características.

La estadística inferencial, hace inferencias y conclusiones sobre una población.



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La estadística inferencial es un método que permite hacer suposiciones sobre una población, utilizando datos de una muestra seleccionada cuidadosamente. Usa herramientas especiales y cálculos que incluyen un margen de error.

Población y muestra

La población es el total de individuos u objetos con características comunes en un lugar y tiempo determinados. La muestra, un subconjunto representativo de la población, puede ser aleatoria, estratificada o sistemática.



PARÁMETROS Y ESTADÍSTICOS

Las medidas de centralización indican el valor central de los datos e incluyen la media, mediana y moda. Las medidas de posición, como cuartiles, deciles y percentiles, dividen los datos en grupos iguales.