



Mi Universidad

Coello Castañeda Luvia Guadalupe

La Estadística en Psicología

Parcial: 1

Estadística

Profesor: Aldo Irecta Nájera

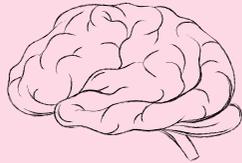
Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 1



ESTADÍSTICA

LA ESTADÍSTICA EN PSICOLOGÍA



¿Para qué nos sirve?

La Estadística en Psicología permite extraer y resumir información útil de las observaciones que se hacen.

Importancia

se ha constituido en una herramienta importante en los procesos de investigación, puesto que permite:

- Planear la investigación
- Recoleccionar
- Organizar
- Representar
- Interpretar
- Analizar

INTRODUCCIÓN HISTÓRICA

¿De dónde nace?

El profesor alemán Gottfried Achenwall (1719 – 1772) fue la persona que acuñó el término "estadística"

¿Y de qué se trata?

Se ocupa del estudio y la aplicación del conjunto de métodos necesarios para recoger, clasificar, representar y resumir los datos de un experimento aleatorio, así como para la realización de inferencias a partir del análisis de estos datos.

En la actualidad la estadística está experimentando un importante avance, fruto de la disponibilidad de medios informáticos cada vez más avanzados que permiten el manejo de grandes volúmenes de datos, así como la aplicación de nuevos métodos

ESTADÍSTICA COMO HERRAMIENTA

La actividad profesional del psicólogo, consiste en el estudio empírico de diversos casos, ya sean individuales o bien grupales, así con ello es necesario realizar una recopilación de datos para que posteriormente sean analizados

es por eso que...

La estadística es un instrumento que se emplea en diferentes ramas de la psicología, como psicología experimental, del aprendizaje, educacional, clínica, etc.

- En la realización de un experimento psicológico es necesario
1. Planeamiento estadístico de la investigación.
 2. Plantear un problema de estudio.
 3. Diseñar el experimento
 4. Se producen estadísticas descriptivas.
 5. Inferencia estadística.