

Actividad I

Actividad de Cristian Zhaid Trujillo Abarca
Licenciatura en Psicología

Unidad I

1.1.- ¿Qué es la estadística?

Es

Una ciencia

Que

Estudia la recolección, análisis, interpretación y presentación de datos.

1.2.- Su importancia y aplicaciones.

Permite

La toma de decisiones informadas

Se aplica en

Diferentes áreas

Algunas son

La política, la administración, la economía, la educación, la salud, el deporte

1.3.- Las variables y su nivel de medición.

Se clasifican en

Cualitativas (Ej: Género)

Y

Cuantitativas (Ej: Números enteros o Cualquier valor en un rango)

Incluyen

- Tipos:
- Nominal: Sin orden
 - Ordinal: Con orden
 - Intervalo: Sin cero absoluto
 - Razón: Con cero absoluto

1.4.- La organización de los datos.

Permite

La visualización y el análisis de datos

Utiliza

Herramientas

Para

Organizar datos

Algunas como

- Tablas de frecuencia
- Gráficos: barras, pasteles, histogramas
- Diagramas de dispersión

1.5.- Relación entre variables

Se analiza

Cómo se relacionan diferentes variables

Incluye

Diferentes tipos de variables

Que indican

- Correlación: Positiva, negativa, nula
- Causalidad: Una variable afecta a otra