

Tarea 1 Estadística

Carlos Andrés Arias
López Reyes

1: ¿Qué estudia la estadística? Estudia la variabilidad, así como el proceso aleatorio que la genera siguiendo las leyes de la probabilidad. Estudia los métodos que permiten realizar este proceso para variables aleatorias.

2: Describa las etapas para realizar un estudio estadístico.

- 1: Haz una pregunta a la cual quieras responder con datos estadísticos.
- 2: Crea una hipótesis (respuesta) que crees que tendrás a tu pregunta y el porque.
- 3: Recolecta datos, haciendo las preguntas a una cantidad de personas.
- 4: Analiza los datos recolectados.
- 5: Plantea los datos para obtener los resultados que buscabas a tu pregunta.
- 6: Llegar a una conclusión donde expliques si comprobaste tu hipótesis o no.

3: ¿Qué tipo de variables se usan en la estadística?

Cualitativas: No se expresan en números si no en

- Ordenables

- No ordenables

Cuantitativas: Se expresan en números

- Discretas: Valores aislados.

- Continuas: Valores de un intervalo.