ÁREA:	**Estadística**	**DOCENTE:**	**Julián Eduardo Jaramillo Zapata**
GRADO:	**9°**	**ESTUDIANTE:**	
PERIODO:	**Primero**		
FECHA DE ENTREGA:	**25 - 04 - 2025**	**VALOR DEL TRABAJO:**	**50%**
FECHA DE SUSTENTACIÓN:	**02 - 05 - 2025**	**VALOR DE LA SUSTENTACIÓN:**	**50%**

CONTENIDO	
ESTÁNDAR	Selecciono y uso algunos métodos estadísticos adecuados al tipo de problema, de información y al nivel de la escala en la que esta se representa (nominal, ordinal, de intervalo o de razón)
COMPONENTES	Aleatorio
COMPETENCIA	Formulación y ejecución
DERECHO BÁSICO DE APRENDIZAJE	Propone un diseño estadístico adecuado para resolver una pregunta que indaga por la comparación sobre las distribuciones de dos grupos de datos, para lo cual usa comprensivamente diagramas de caja, medidas de tendencia central, de variación y de localización.
INDICADOR DE DESEMPEÑO	Define el método para recolectar los datos (encuestas, observación o experimento simple) e identifica la población y el tamaño de la muestra del estudio.

SITUACIÓN PROBLEMA

Defina los siguientes conceptos estadísticos:

1. **Variable**
2. **Variables cualitativas**
3. **Escalas nominales**

4. **Escalas ordinales**
5. **Variables cuantitativas**
6. **Variable cuantitativa discreta**
7. **Variable cuantitativa continua**
8. **Variables unidimensionales**
9. **Variables bidimensionales**
10. **Variables pluridimensionales**
11. **Individuo**
12. **Población**
13. **Muestra**

ACTIVIDADES O ACCIÓN SITUADA

Realice un ejemplo utilizando cada uno de los conceptos anteriores