



LA NARRATIVA VS EL NÚMERO

Samara Giraldo Tamayo
Sebastián Duarte

EJEMPLOS CUALITATIVOS

CUALITATIVO NOMINAL

¿QUE TIPO DE COLOR
PREFIERES PARA TUS OJOS?

- CAFÈS
- AZULES
- VERDES
- AMARILLOS

CUALITATIVO ORDINAL

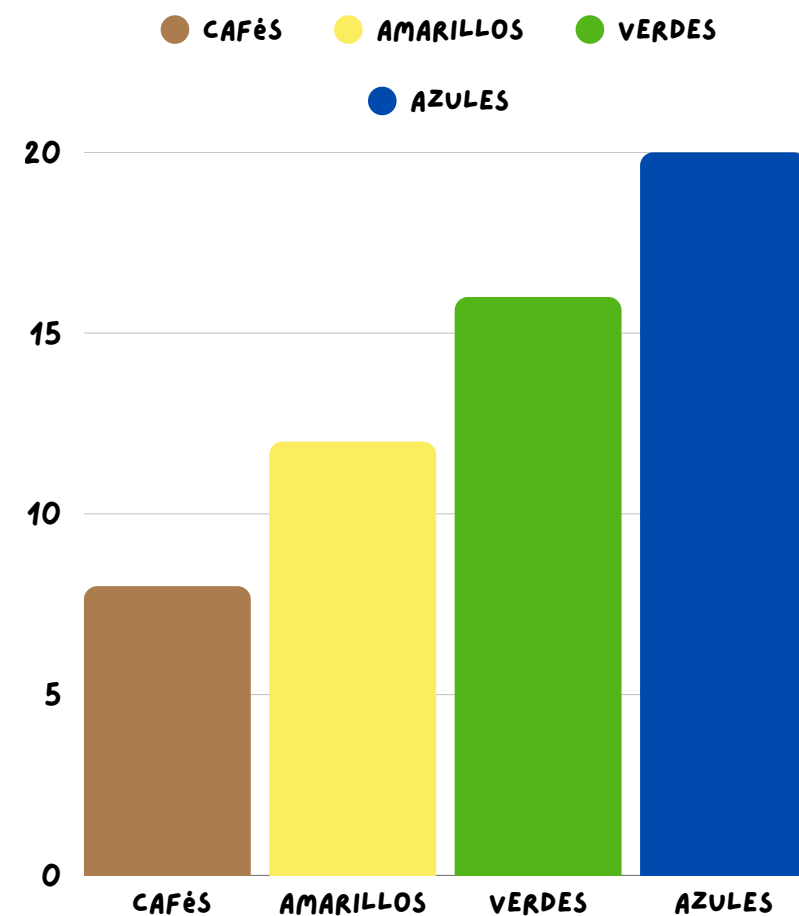
NIVEL DE
SATISFACCIÓN



EJEMPLOS CUANTITATIVOS

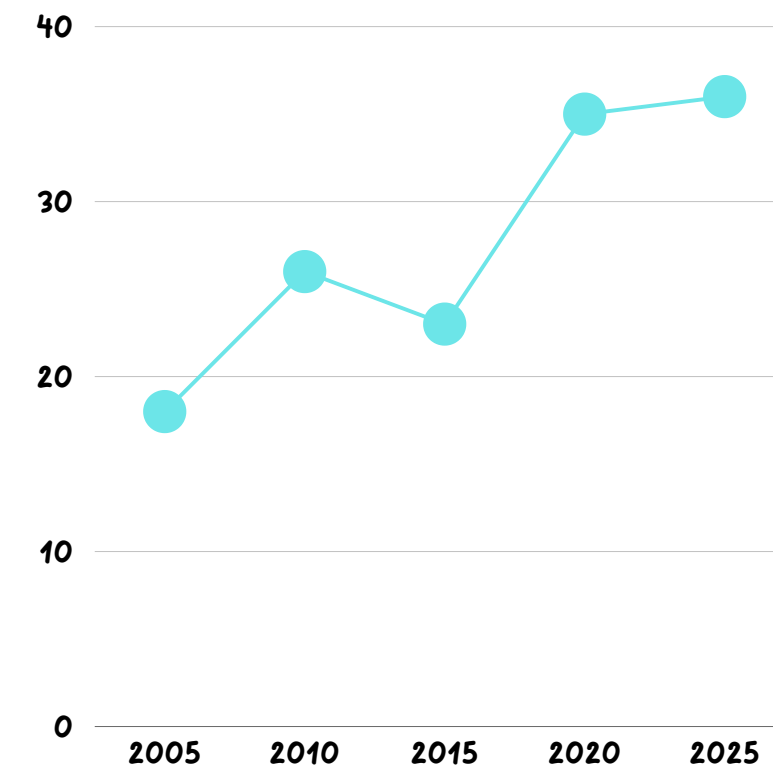
CUANTITATIVOS DISCRETO

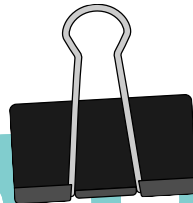
¿QUE CANTIDAD DE PERSONAS PREFIEREN
CADA TIPO DE COLOR DE OJOS?



CUANTITATIVOS CONTINUO

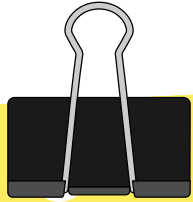
DURANTE CADA 5 AÑOS EN NUESTRA EMPRESA
"TENGO HABRE" HEMOS TENIDO UN INCREMENTO DE
PERSONAL QUE SE VE REFLEJADO EN ESTA GRAFICA





CUALITATIVO

Cuando hablamos de cualitativo es algo que se refiere a una característica o la calidad de algo

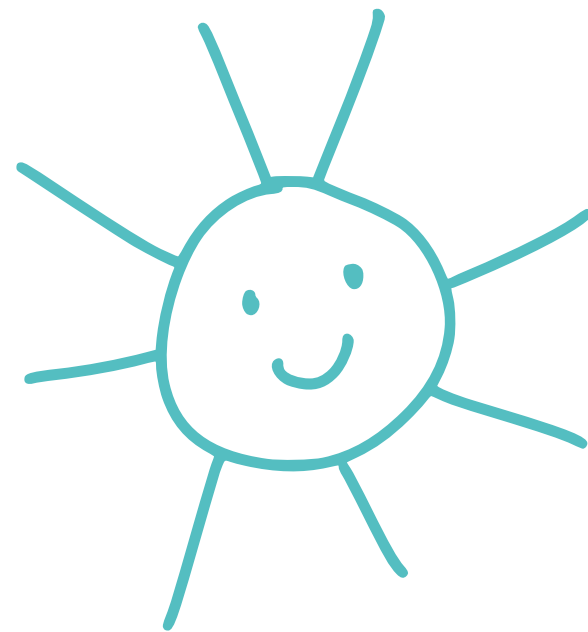
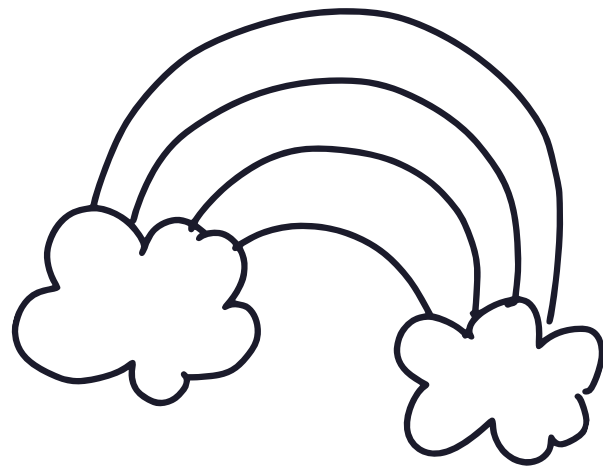


CUANTITATIVO

Cuando hablamos de cuantitativo se refiere a algo mucho mas numérico, cantidades, o gráficas



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CLASIFICARLOS CORRECTAMENTE ANTES DE ANALIZARLOS O CREAR UN ALGORITMO?



1. Cada tipo de análisis de un dato tiene una forma distinta de analizarse, por ende si las mezclamos, podemos generar un tipo de análisis erróneo

2. Por ejemplo, no puedes calcular el promedio de colores, pero sí de edades.



¿QUÉ EJEMPLOS COTIDIANOS
PUEDES USAR PARA MOSTRAR
ESTA DIFERENCIA?



CUALITATIVOS

- Color de ojos
- Tipo de fruta
- Nivel de satisfacción
- Marca preferida.

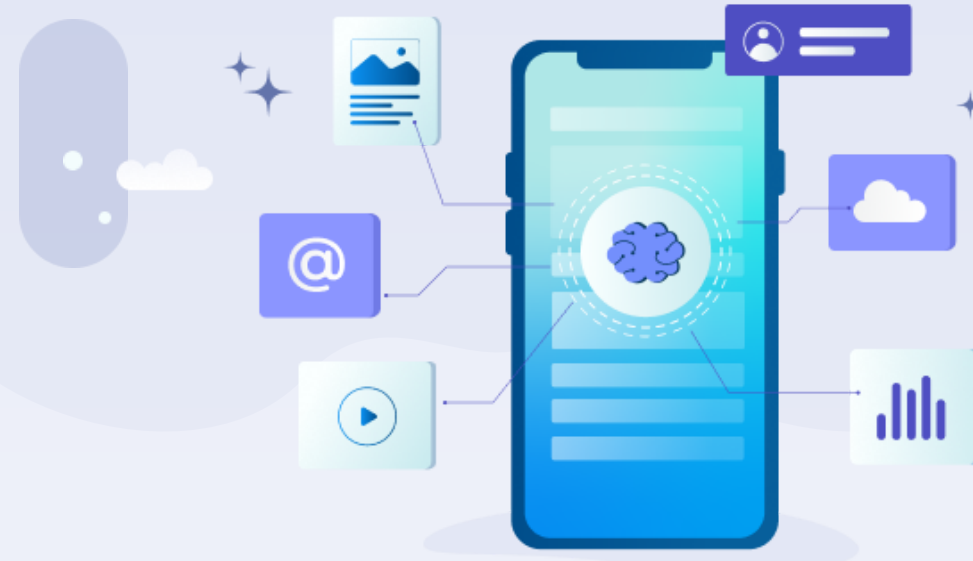
CUANTITATIVOS

- Salario
- Edad
- Número de hermanos
- Peso
- Calificaciones.



¿QUÉ PASARÍA SI CONFUNDES UN TIPO DE ANALISIS CON OTRO AL ANALIZAR INFORMACIÓN?

Podrías sacar conclusiones falsas.
Ejemplo: si tratas los colores de ojos como números, el análisis estadístico no tendría sentido.



Créditos

Este contenido se co-creó en el marco del proyecto

“Metodología para la co-creación de recursos digitales de micro aprendizaje activo, con el apoyo de IA Generativa”

liderado por las investigadoras:

Sandra Isabel Arango Vásquez
Grupo de investigación E-VIRTUAL

Bell Manrique Losada
Grupo de investigación ARKADIUS



Mariutsi Alexandra Osorio Sanabria
Grupo de investigación Automática,
Electrónica y Ciencias Computacionales



Institución Universitaria

Con estudiantes de la Universidad de Medellín, la Institución Universitaria ITM y la Institución Educativa San Juan Bautista La Salle.