

**Tipos de Datos Estadísticos**

**Iris Valentina Gil Barrios**

**SENA**

**2025**

## Tipos de Datos Estadísticos

Mi dataset **DHS QuickStats from Colombia** contiene los siguientes tipos de datos estadísticos:

### 1. Variables Cuantitativas Discretas

- **SurveyYear (Año de la encuesta):** Representa el año de la encuesta (valores enteros como 1986, 1990, etc.). Es un número finito, no admite decimales ni intermedios.
- **DenominatorWeighted y DenominatorUnweighted:** Denominador utilizado en el cálculo del indicador, ponderado o no. Son números enteros, sin valores intermedios.

### 2. Variables Cuantitativas Continuas

- **Value (Valor del indicador):** Indica el valor numérico del indicador de salud o demografía. Puede tomar cualquier valor dentro de un rango, incluyendo decimales.
- **CILow y CIHigh (Límites del intervalo de confianza):** Límites inferior y superior del intervalo de confianza para el indicador. Valores numéricos, incluyen decimales.

### 3. Variables Cualitativas Nominales

- **RegionId (Identificador de región):** Identifica las regiones geográficas del país. Categorías sin orden específico, representadas numéricamente.
- **IsTotal (Indicador de totalización):** Indica si el dato representa un total (1) o no (0). Solo dos valores posibles (0 o 1). También se considera una variable dicotómica, usada en temas más avanzados.

## Mapa Mental

