

Práctico 1- Análisis y Visualización

Entrega: 20/05

Descripción

Los datos corresponden a información recopilada correspondiente a los llamados de todo el país atendidos por los y las profesionales del 137 sobre casos de Violencia Familiar desde Enero de 2017 hasta Febrero del 2022 organizados de manera unificada.

Pueden consultar en:

<http://datos.jus.gob.ar/dataset/linea-137-victimas-de-violencia-familiar>

El dataset contiene información de id, descripción del llamante, género del llamante, tipo de violencia, género de la víctima, cantidad de víctimas, cantidad de agresores, género del agresor, relación con la víctima, fecha y hora de la llamada.

repositorio con los datos listos para procesar:

<https://github.com/IsabelRivadero/ir-mentoría2022>

Objetivo

Realizar el análisis, cuantificar variables y describir las relaciones existentes y de interés presentes en la información recopilada sobre casos de Violencia Familiar. Elaborar visualizaciones para entender mejor estas relaciones.

Consignas:

1- Realizar análisis de cada columna por separado, de las combinaciones de columnas que tengan sentido dos a dos y porque les parece que tienen sentido. Si alguna relación de más de dos columnas les parece interesante, justificar porqué y analizar.

(Excluir los datos de fechas y horas por el momento)

El análisis total debe incluir:

- análisis de tipos, conteos, promedios, mediana y moda cuando correspondan los tipos de datos, con una breve descripción de lo que se observa.

2- Visualizaciones para las relaciones que tengan información que consideren de importancia. Al pie de cada gráfico describir lo que se observa.

A modo de guía buscar responder las siguientes preguntas con el análisis:

- ¿De qué género son los/las denunciantes?
- ¿Qué relación existe con el/la agresor?
- ¿Qué vínculo existe entre la víctima con el llamante?
- ¿Cuál es la relación entre la derivación de la llamada y el llamante?
- ¿Cuál es la cantidad de víctimas/agresores?