Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos

#### Introducción

Este análisis explora los siniestros viales registrados en Guadalajara, Jalisco durante el periodo de 2015 a 2024, con el objetivo de identificar patrones por día, hora, tipo de siniestro y consecuencias, utilizando datos abiertos oficiales.

#### **Conclusiones principales**

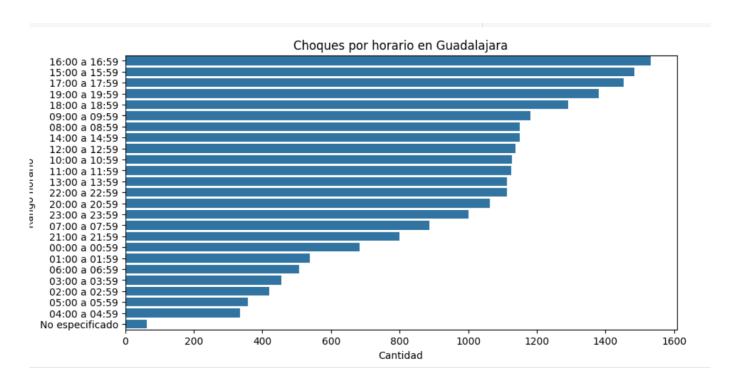
- 1. Horario crítico: Más accidentes entre las 15:00 y 19:59 hrs, especialmente a las 16:00.
- 2. Días más peligrosos: Viernes, sábado y domingo concentran más siniestros.
- 3. Tipo de siniestro: La colisión entre vehículos domina ampliamente, seguida por atropellamientos.
- 4. Severidad: Predominan los lesionados, aunque el número de fallecidos sigue siendo relevante.
- 5. Hora y día: Las consecuencias más graves coinciden con el tráfico vespertino y fines de semana.
- 6. Tendencia: A partir de 2019, se observa una disminución sostenida en el número total de accidentes viales en la ciudad.

Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos



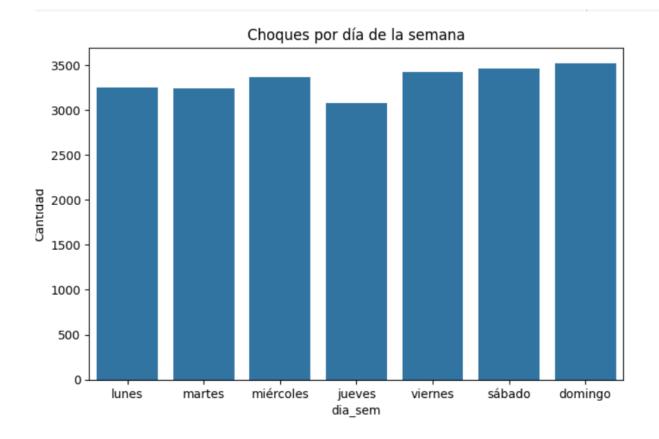
Tendencia historica de accidentes por año (2015-2024)

Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos



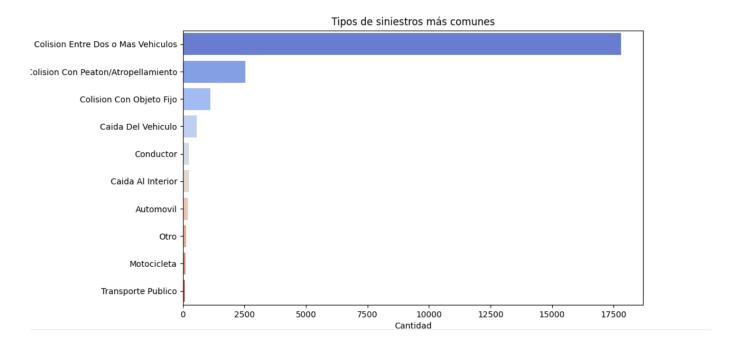
Frecuencia de choques por horario

Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos



Choques por día de la semana

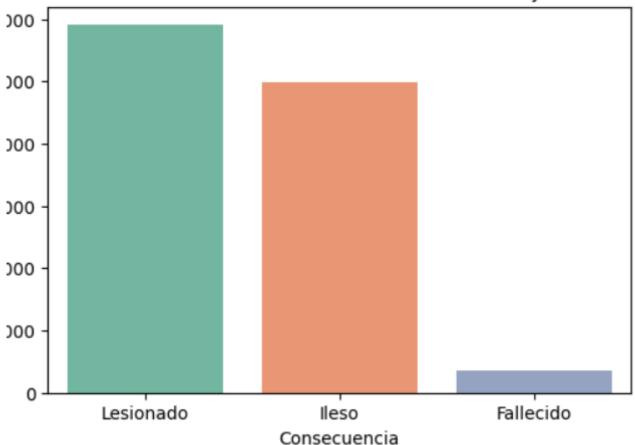
Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos



Tipos de siniestros más comunes

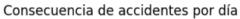
Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos

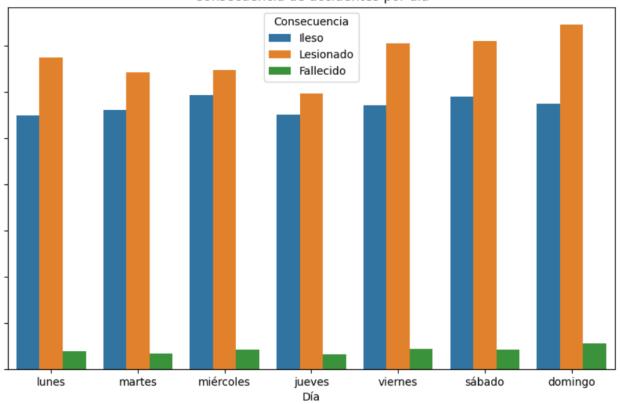
# Resultados de los accidentes en Guadalajara



Distribución de consecuencias

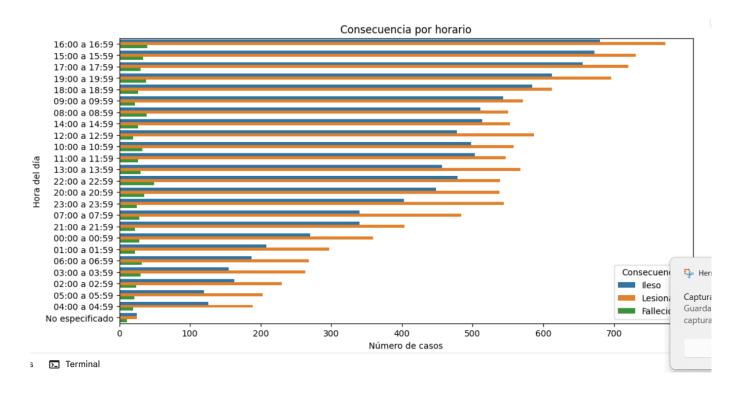
Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos





Consecuencias por día de la semana

Autor: Dante Ibarra | Ciencia de Datos



Consecuencias por horario