# Tasa de criminalidad en USA

Modelos Líneales

Ignacio Acosta - Sofía Itté - Mauro Loprete 1er semestre 2021

## Lista de Contenidos

1	Introducción	2
2	Análisis Exploratorio de datos 2.1 Correlación entre variables	3
$\mathbf{L}^{i}$	ista de Figuras	

## 1 Introducción

#### 2 Análisis Exploratorio de datos

El objetivo de esta sección es presentar las variables a estudiar y como las mismas se relacionan entre sí.

Para ello se hará uso de distintas medidas de resumen univariadas y bivariadas, así como también un herramental gráfico variado que simplificará el entendimiento de las mismas.

Es esta sección fundamental al momento de discutir el modelo final y como a partir de distintas técnicas estadísticas discutidas en el curso se puede simplificar un *modelo completo* que se presentará en secciones siguientes.

#### 2.1 Correlación entre variables

### Mapa de correlación de variables

