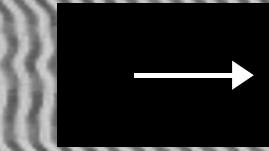


TERRORISMO GLOBAL

M I N E R I A D E
D A T O S



- 1818012 Garza Villareal Isidro
- 1684521 Castillo Alcantar Eliezer Gamaliel
- 1813456 Buendía Meza Jose Luis

Equipo numero 5

Grupo 003, Viernes 6:00 a 9:00 pm



<https://www.kaggle.com/START-UMD/gtd>

BASE DE DATOS MUNDIAL SOBRE TERRORISMO

1) TITULO DE LA BASE DE DATOS

TABLAS

Tipo de datos:

● **EVENTID**
Sistema de identificación de eventos de 12 dígitos. Primeros 8: Fecha de grabación "aaaammdd". Últimos 4 números: número de caso secuencial para el día determinado (00001, 0002, etc.)

● **AÑO**
Este campo contiene el año en el que ocurrió el incidente.

● **REGIÓN**
Este campo identifica el código de región basado en 12 regiones.

-
-
-
-

2) DESCRIPCION DE LOS DATOS

3) JUSTIFICACIÓN DEL USO DE DATOS



MOTIVACIÓN

El campo de identificación es muy útil ya que nos brinda una llave de tipo entero lo cual facilita más el manejo con los eventos ocurridos.

El campo año es indispensable ya que el objetivo de nuestro análisis se mide en años.

El campo Región nos brinda una manera más compacta de manejar la gran cantidad de países que se encuentran registrados en la base de datos.

Podemos obtener un análisis detallado de cuantos ataques podrían ocurrir en una determinada región, con lo cual podríamos advertir a cada región de cuál es la frecuencia en la que podrían ser atacados y con este análisis desarrollen medidas más preventivas o efectivas.

Total de atentados
en el mundo
desde 1970 - 2017

+180,000

PROBLEMATICA

A lo largo de los años, desde 1970 se han tenido registro de atentados terroristas en todo el globo terráqueo, que desde un principio se han creído que estos, son totalmente aleatorios en cuanto a su ubicación y tiempo se trate; Son muy pocos los países que cuenten con medidas de contingencia ante el caso de un atentado



4) PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.



CONTINGENCIA DE ATENTADOS

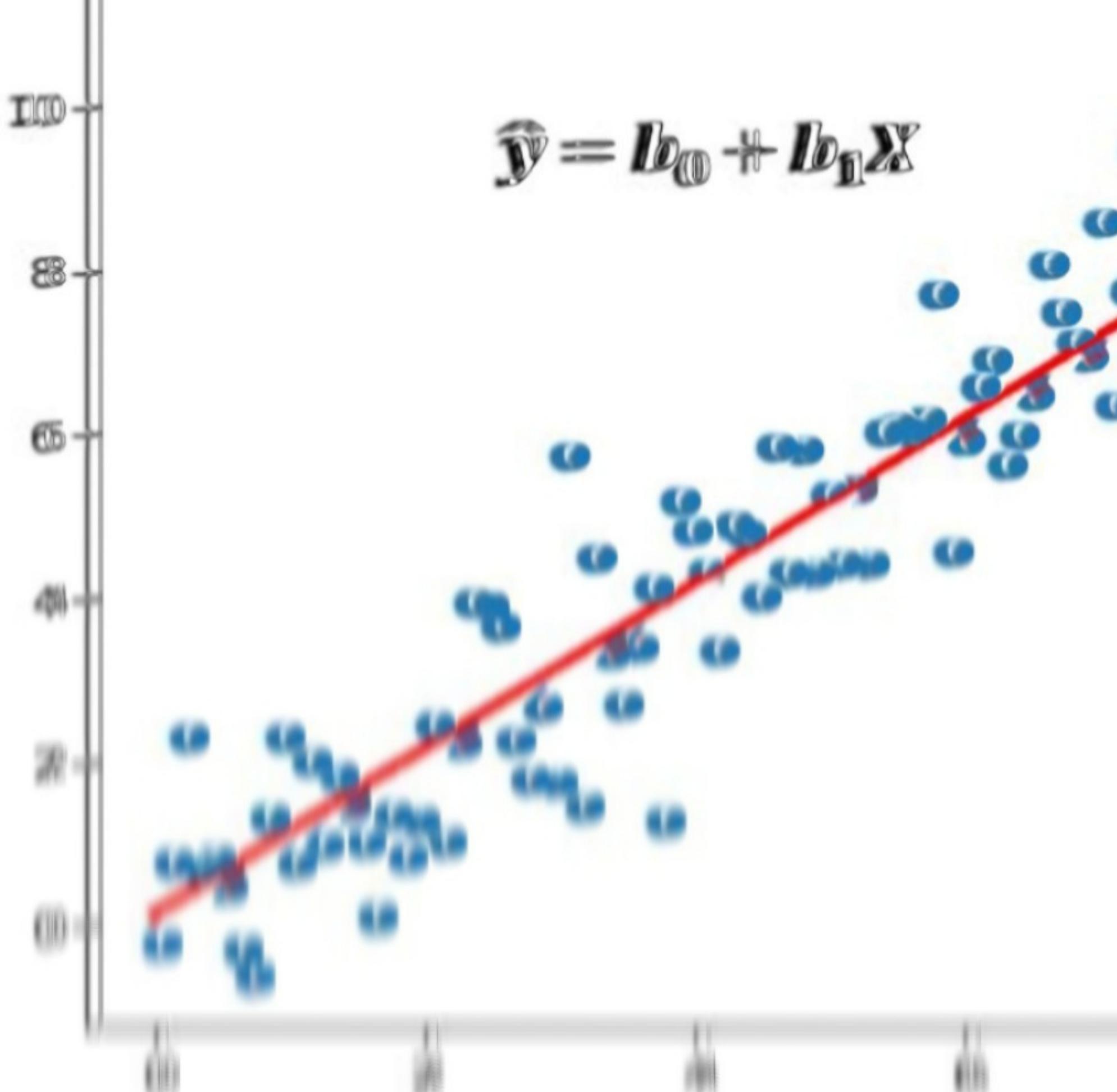
Objetivo principal

Crear y aumentar la conciencia en los gobiernos mundiales ante la problemática de los ataques terroristas, si bien no se sabe con certeza donde o cuando ocurrira otro evento, se puede crear mayor conciencia dentro de la población a estar preparado ante cualquier posible evento.

Objetivo secundario

Crear un informe en el cual se den a conocer las regiones mas susceptibles a sufrir un ataque terrorista y de igual manera desarrollar mayor conciencia ante la población mediante las medidas brindadas por el gobierno correspondiente.

5) OBJETIVO FINAL



Se usara una regresión lineal simple, dado los datos que tenemos los usaremos para predecir los ataques de los siguientes años

REGRESIÓN

Después de buscar un método para predecir ataques terroristas, llegamos a la conclusión que una regresión lineal simple es nuestra mejor opción.

6) PLANEACIÓN DE LA HERRAMIENTA A UTILIZAR