## Definición de la plataforma:

## ¿Qué es Ciudad Segura MX?

Ciudad segura es una plataforma que pretende brindar al usuario la información necesaria para poder identificar de manera fácil, cuantitativa y gráfica la actividad delictiva presente en la CDMX.

# • ¿Qué objetivo tiene la plataforma?

El objetivo de Seguridad Segura MX es poner a disposición de organizaciones de seguridad en México, la información necesaria sobre delitos cometidos en la CDMX, con el objetivo de que éstas puedan interpretar y analizar la actividad delictiva y así proponer políticas públicas en beneficio del país..

## • ¿Qué tipo de delitos son contemplados en la plataforma?

Se contemplan delitos registrados en la CDMX del 2019 a 2023, obtenidos del portal de datos abiertos de la CDMX, esto permite contar con un abanico de delitos muy extenso incluyendo las categorías más recurrentes en la CDMX como robo a transeúnte, robo a vehículo, fraude, violencia familiar, amenazas, entre otros.

# ¿Qué beneficios obtengo con el uso de esta plataforma?

Nuestros clientes obtienen grandes beneficios de acuerdo al sector y enfoque que quiera dársele a la plataforma, entre los más recurrentes se encuentran:

- · Acceso directo y rápido a la información.
- Acceso a indicadores y datos informativos de manera integrada
- Mejorar la toma de decisiones gracias al análisis y presentación de información y tendencias de actividad delictiva
- Obtención de información que permita fortalecer los planes, acciones y políticas públicas en materia de seguridad.

#### Marco técnico del producto:

## ¿Necesito experiencia para utilizar la plataforma?

No, la plataforma está hecha y pensada para ser utilizada de forma sencilla e intuitiva, simplemente seleccionando los datos de interés para mostrar la información.

#### • ¿Cómo funciona esta solución?

Se cuenta con una base de datos de delitos que se procesa para después mostrar resultados en un tablero de control el cual presenta gráficos, indicadores, tablas e imágenes, sobre la actividad delictiva en CDMX, de forma clara para mejorar la toma de decisiones de los usuarios.

## • ¿Qué tecnologías son utilizadas?

La plataforma se encuentra construida principalmente con las siguientes tecnologías de Amazon Web Services: SageMaker, Athena, S3, QuickSight y Rekognition.

# ¿Qué procesamiento se utiliza para los datos?

Los datos se mantienen siempre dentro de la infraestructura de AWS conforma lo siguiente:

- Los datos son almacenados en un bucket de s3.
- Se utiliza Sagemaker para construir un proceso de limpieza, ejecutar un modelo de clasificación y transformación de los datos.
- Haciendo uso de AWS Rekognition se efectúa una comparación entre retratos hablados y una base de datos de delincuentes, la cual también se almacena en Amazon S3.
- Utilizamos Athena y Quicksight para mostrar los datos en un tablero de visualización que contiene la actividad delictiva.

- ¿Cuáles son los datos de entrada e insumos que requiere la aplicación?

  La plataforma se alimenta únicamente de datos públicos recolectados del portal de datos abiertos de la CDMX y no es requerido ningún otro insumo.
  - ¿Cuál es el producto final?

Ofrecemos un tablero de visualización de actividad delictiva que integra indicadores, tablas, gráficos e imágenes que permiten el análisis de datos para realizar una mejor toma de decisiones y creación y fortalecimiento de planes y políticas públicas en materia de seguridad.

#### Estructura Financiera de la aplicación:

• ¿Cuáles son los costos de la plataforma?

Puede contratar el servicio mediante licencias únicas o contratos de licencias múltiples, para mayor información visita nuestro portal web sección suscripciones y costos del servicio.