DATA MINING  
Práctica 1: Exportación de datos y cobertura de espacio y tiempo.

1.- Descargue el dataset de incidentes viales, que corresponde al último semestre del 2020.

2.- Exporte el archivo CSV en el manejador de base de datos seleccionado (nota: estudie los videos de instalación de los posibles manejadores)

3.- Indique el número de registros del dataset en el manejador.

Hay 33072 registros en el dataset.  
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

4.- ¿Cuál es el rango de los campos relacionados (valor minimo y maximo)? Respecto a:  
● “Fecha” (todos los relacionados)

Checar archivo original, al pasar los datos hay un error

Creo que corregi el error

terminado  
● Latitud y longitud

terminado  
● Año\_cierre y hora\_cierre (todos los relacionados al cierre”)  
terminado

Reporte los valores obtenidos, y anexe una captura de imagen, también agregue las consultas  
SQL usadas. Puede usar https://www.w3schools.com/sql/

5.- ¿Cuáles son los valores que toman las siguientes columnas (rango, i.e. valores posibles no repetidos) y que significado tiene (https://datos.cdmx.gob.mx/dataset/incidentes-viales-c5)?  
● Incidente\_c4  
● Tipo\_entrada  
● Clas\_con\_f\_alarma  
● Delegación

terminadas

6. Contar la cantidad de NULL o NULOS encontrados en las 4 columnas anteriores del punto 5.  
terminadas

Reporte los valores obtenidos, copie los valores y anexe una captura de imagen, también  
agregue las consultas SQL usadas.

7.- En las columnas analizadas (del punto 4 al 6) ¿encontró alguna anomalía en los valores?.  
Si, sí realice una discusión de las columnas en cuestión.  
se encuentra un valor nulo y datos imcompletos del reporte C5/201017/04468

8. Desarrollé el documento con el diseño preliminar bajo el siguiente formato.  
● Autores  
● Introducción (explicación de la propuesta de solución)  
● Desarrollo (incluir los resultados del punto 1 al 7)  
● Conclusiones (discuta el conocimiento adquirido y presente la discusión de los  
hallazgos más importantes en la muestra)