

Diagrama de Solución

Inicio

la carpeta incidentes viales 2020, se tomo como ejemplo para definir que lo que busca axa es un analisis por mes.

Con ayuda de la tabla incidentes viales 2020 se creo un direccitorio de encabezados que nos permite tener un mismo formato para todas la tablas de otro años

Imprtamos el archivo con utf-8, y eliminamos las filas que compartan valores nulos. ejemplo ultimos filas 2021

despues de cargar, se detecta el dia de la semana que ocurrio debido a que no esta en nuestro dirctorio

se detectan variables dummies y se cambian por cero, ejemplo "lesionado," "fallecido", esto debido a la gran ausencia de estos daatos

Finalmente se geneó un directorio con path incidentes_viales_año_axa

de los headers calle, colonia, estado y monicipio se cambio la primera letra por mayuscula y las demas a minuscula.

de las variables discretas cambiar celdas /N por np.nan.

posteriormente generar datframes por cada mes del año en la direccion path

finalmente se genero un zip con los archivos.

