Descripción del caso de estudio:

Para realizar este proyecto, se escogió la temática del covid-19, ya que vimos que, en este año, la enfermedad ha cambiado la vida de todos drásticamente. Hemos querido utilizar los datos que se han estado reuniendo a lo largo del año para poder administrar la información y hacer predicciones, gráficos y deducciones con distintos algoritmos existentes a partir de estos.

Procedimiento:

Nuestro proyecto consiste en administrar la información de las bases de datos para poder tener una visión mas amplia de lo que se vive en la pandemia hoy en día. Todo esto se logra a partir de la preparación de datos (muestro, normalización, imputación y eliminación de valores anómalos y outliers), modelación de los datos estructurados (modelado, implementación, poblado y serialización), transformación y consultas exploratorias (selección, unión, división, filtrado y uso de algunos valores de estadística descriptiva), exploración visual de datos (diagramas de dispersión, barras, cajas, serie de tiempo, etc) y modelado (regresión lineal, regresión multivariable

situaciones con datos del covid, hacer queries para poder visualizar de una manera mas amplia las situaciones de la vida real.como para modelar dataframes encontrados y

Para lograr este caso, hemos recogido de distintas bases de datos de distintas plataformas de base nacional e internacional de datos abiertos, pre-procesado los datos en distintas tablas y a.

Conclusiones