

PROBLEMAS PARA POSIBLES SOLUCIONES

La UE aporta el 18 % de las emisiones totales de gases de efecto invernadero; Sin embargo, está cada vez más decidido a tomar la iniciativa en la lucha contra el cambio climático. Por eso se ha fijado el objetivo de alcanzar cero emisiones de carbono en 2050.



Life Is On

Schneider
Electric

¿QUÉ DICEN LOS DATOS?

Espera... que primero hay cosas que hacer antes, como:

EXTRACCIÓN Y LIMPIEZA DE DATOS

1. Datos de tipo: (CSV, JSON, COMPRIMIDOS(.ZIP) y PDF).
2. Se eliminaron datos nulos y variables como identificadores.
3. Tipo de dato object a tipo categorico.
4. Tipo de contaminante se etiquetó como variable objetivo. Se codificó de la siguiente manera:

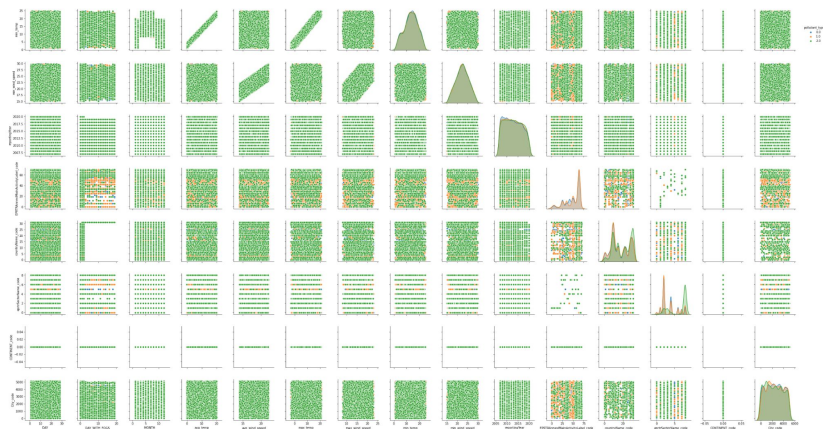
Óxidos de nitrógeno (NOX) 0

Dióxido de carbono (CO2) 1

Metano (CH4) 2

POR ULTIMO...

Distribución de los datos:



Se probaron algunos algoritmos como:

- SVM
- Decision Trees
- K-NN

Comparemos los resultados

