

El calentamiento global y tu.

Luis Eduardo Martinez Hernandez

¿Se puede predecir la
temperatura a partir
de los GEI?

Experimento

—

Datos

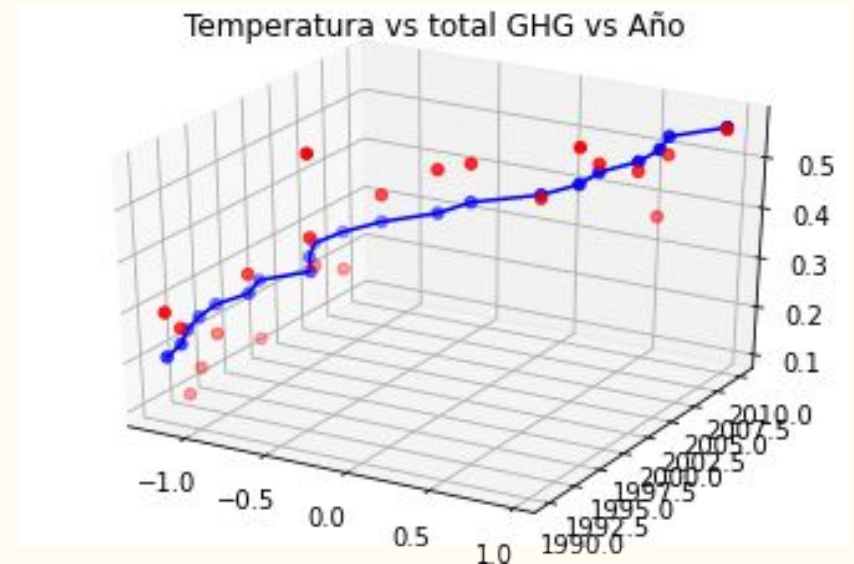
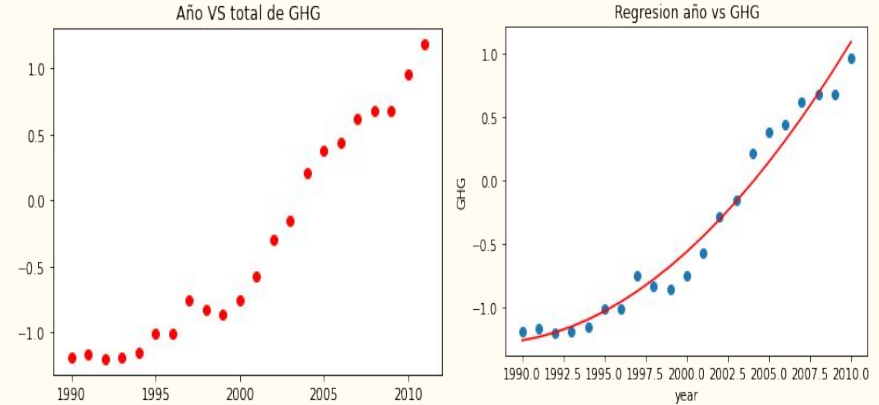
Our World in data

- GHG Emissions by sector
- Global mean temperature



Procedimiento

1. Limpiar e imputar datos faltantes con el método de KNN.
2. Visualizar los datos y sacar conjeturas de la relación entre ellos.
3. Hacer una regresión de un polinomio con los gases de efecto invernadero.
4. Hacer una regresión con las predicciones de los gases de efecto invernadero.

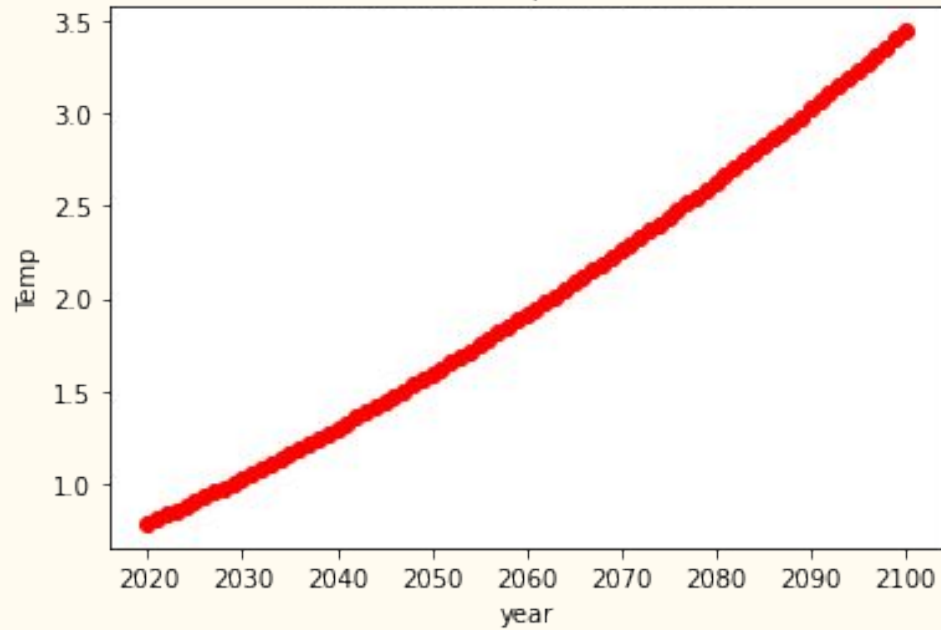


Hipótesis

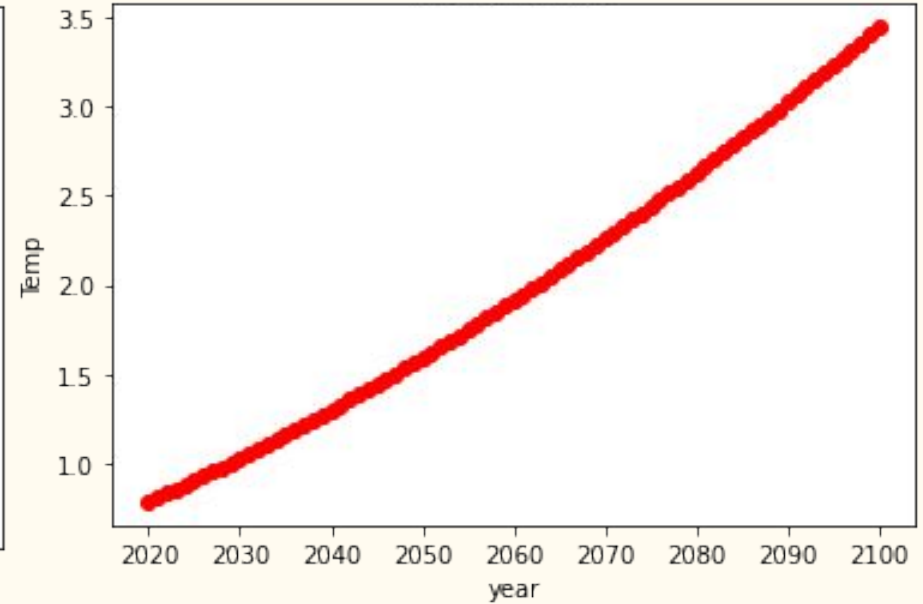
—

Nuestras pequeñas
acciones tienen un
impacto en la
temperatura.

Prediccion Temperatura 2100

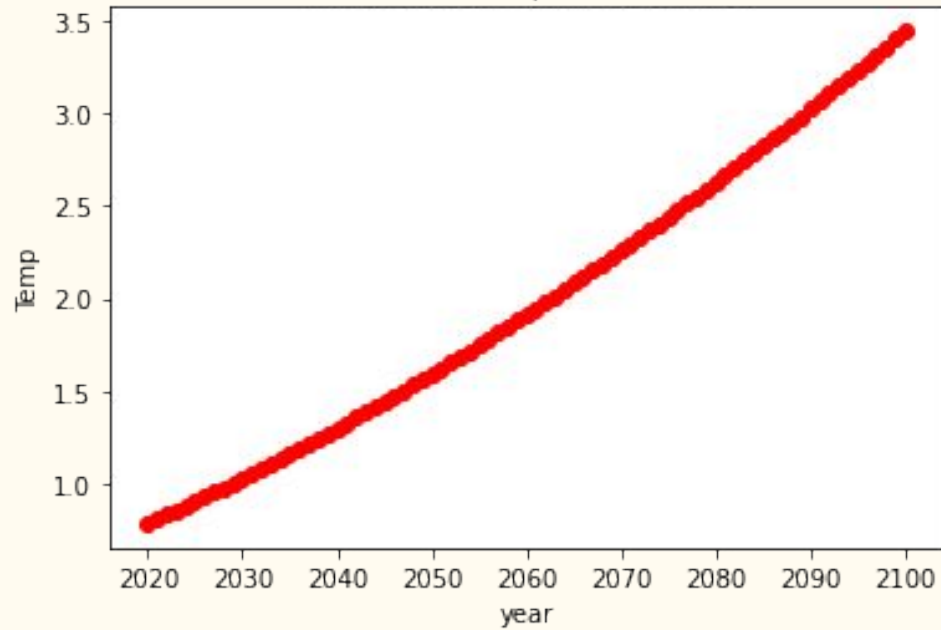


Consumo local

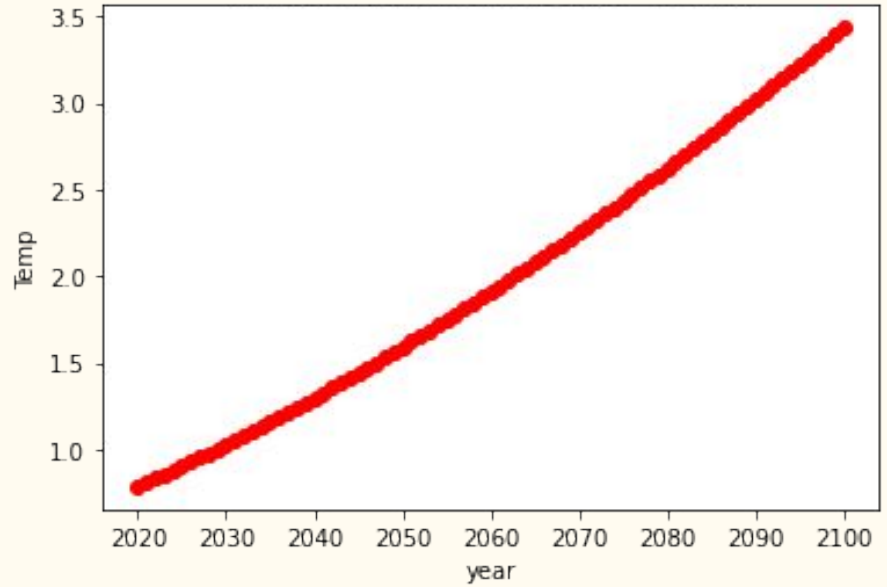


Predicciones de nuestras acciones en la reducci3n de la temperatura.

Prediccion Temperatura 2100

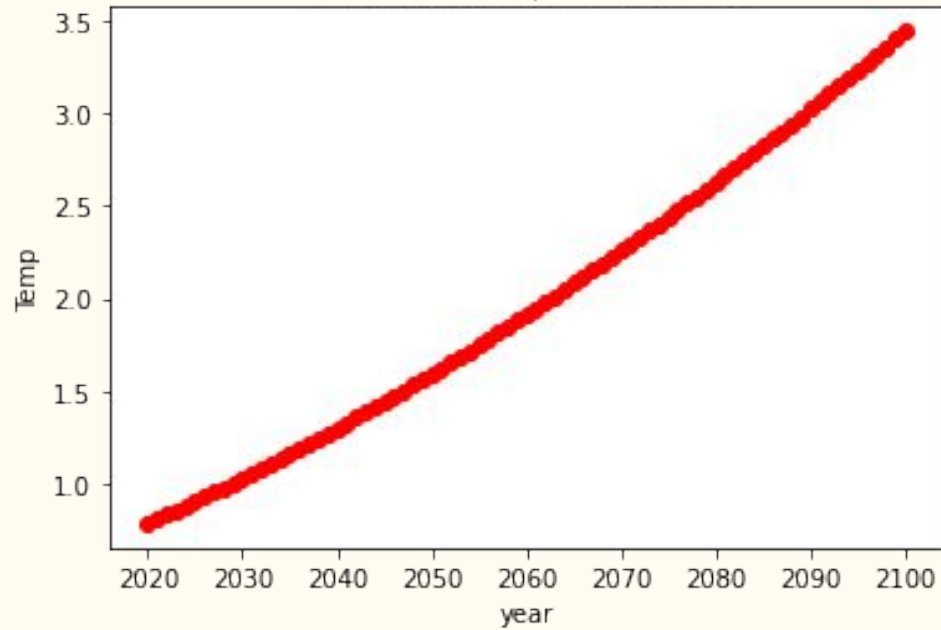


Reduccion desperdicio + cosas locales

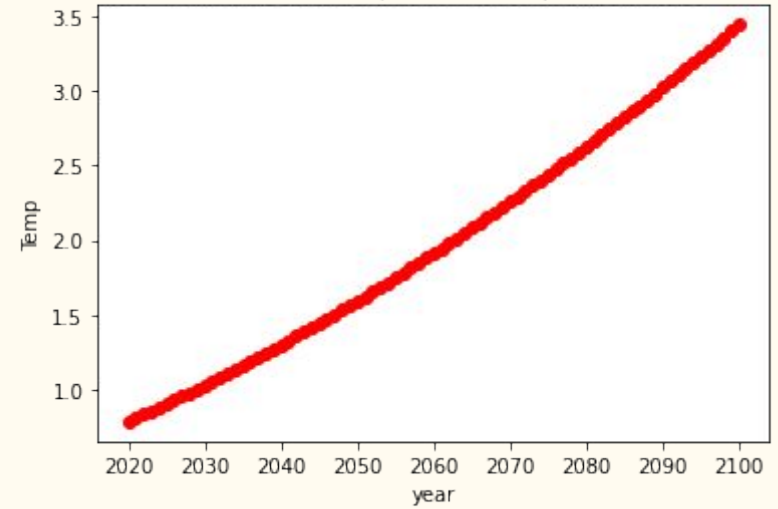


Predicciones de nuestras acciones en la reducción de la temperatura.

Prediccion Temperatura 2100



Reduccion desperdicio + cosas locales + comer pollo, huevo, pescado en vez de res u



Predicciones de nuestras acciones en la reducción de la temperatura.

Conclusión

Con acciones sencillas podemos ayudar a disminuir el calentamiento global, sin embargo, se tiene que tener mayor acción si queremos llegar a niveles seguros de la temperatura media global.

Referencias:

<https://ourworldindata.org/greenhouse-gas-emissions>

<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>

<https://ourworldindata.org/emissions-by-sector>

<https://ourworldindata.org/emissions-drivers>

¿PREGUNTAS?