# **Ejercicio con ChatGPT**

Lo mas similar que me parecio con lo que se hizo con Jupyter, escogí un dataset relacionado con youtubers globales que descargue de <https://www.kaggle.com/datasets/nelgiriyewithana/global-youtube-statistics-2023>

ChatGPT – Primero le pedí que me indicara que era mejor para poder hacer Machine Learning y me devolvió la siguiente información:

Puedes utilizar ChatGPT para realizar tareas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) en tu conjunto de datos específico, incluso si no puedes procesar directamente archivos o dividirlos por comas dentro de esta conversación. Aquí hay algunos pasos generales que puedes seguir para aprovechar ChatGPT en tu proyecto de aprendizaje automático:

1. **Preparación de los Datos**: Antes de utilizar ChatGPT, debes preprocesar tus datos. Esto podría incluir la tokenización del texto, eliminación de caracteres especiales, limpieza de texto y cualquier otra manipulación necesaria para que los datos estén en un formato adecuado.
2. **Consulta de ChatGPT**: Una vez que tengas tus datos preprocesados, puedes utilizar ChatGPT para realizar consultas específicas sobre tu conjunto de datos. Puedes hacer preguntas sobre estadísticas, tendencias, patrones, o cualquier otra información relevante que necesites extraer de tus datos.
3. **Análisis de las Respuestas**: Las respuestas generadas por ChatGPT pueden contener información útil o sugerencias sobre cómo abordar tu proyecto. Asegúrate de analizar y comprender las respuestas para tomar decisiones informadas.
4. **Programación Adicional**: Si necesitas realizar tareas más avanzadas, como entrenar modelos de aprendizaje automático específicos en tus datos, deberás escribir código adicional para llevar a cabo estas tareas. Esto puede incluir la creación de modelos de procesamiento de lenguaje natural o de aprendizaje automático.
5. **Evaluación y Validación**: Después de realizar cualquier procesamiento o análisis, es importante evaluar y validar los resultados para garantizar la calidad de tu proyecto. Esto puede incluir la división de datos en conjuntos de entrenamiento y prueba, así como la medición de métricas de rendimiento.

Si tu conjunto de datos está en formato CSV o algún otro formato estructurado y deseas realizar tareas específicas, como entrenar modelos de aprendizaje automático, es posible que necesites utilizar bibliotecas de procesamiento de datos como pandas para cargar y manipular los datos antes de trabajar con ellos en ChatGPT.

**Comentarios ChatGPT**

* Me costó un poco de trabajo comenzar con estos ejercicios, ya que me quedaron un par de incógnitas para poder atender como hacer funcionar ChatGPT para utilizarlo para Machine Learning, sobre todo para obtener datos porque hacer consultas con investigaciones con prompts útiles en ChatGPT.
* Otro reto al que me enfrente fue que el prompt que ponía en la herramienta fuera ejecutado o estuviera en sintonia con las siguientes ejecuciones que realice.
* Luego después de ver cómo hacer que funcionaran los prompts era ver que los resultados en ChatGPT fueran similares a los que salieron en Jupyter, aun que esto también dependía de como es que se le realizaran las preguntas a la herramienta.
* Lo que si es que casi siempre ChatGPT me pedia correr los ejercicios en Phyton.

**Comentarios Google Bard**

* Comence preguntándole a la herramienta como se podía hacer machine learning, puesto que no la había utilizado antes.
* Luego me dispuse a utilizar el mismo set de datos que utilicé para ChatGPT
* Pero al final con esta herramienta por mas que lo intente no pude obtener una respuesta que me diera l gun indicio o resultado para poder procesar el archivo Excel.