

1. ¿Cuál es el área de su interés que le gustaría investigar multidisciplinariamente con IA? Describa en un párrafo las características del área, métodos y metodologías. (Ej. Cáncer de pulmón, comprende que es un cáncer de pulmón, cómo se detecta, que parámetros clínicos se toma en cuenta para su detección, factores biológicos, físico y otros)

El área de interés que me gustaría investigar con IA es el análisis del comportamiento del consumidor, en particular en el ámbito del comercio electrónico. El dataset seleccionado trata sobre **las reseñas de clientes de iPhones en la plataforma de Amazon**, disponible en Kaggle (<https://www.kaggle.com/datasets/mrmars1010/iphone-customer-reviews-nlp>). Es un conjunto de datos tabular que contiene 10 columnas y 3062 filas, donde cada fila representa una reseña de un cliente. Entre las variables más interesantes se encuentran:

- **productAsin** que es el identificador único de cada producto en Amazon.
- **country** el país donde se realizó la reseña.
- **date** que indica la fecha de la reseña.
- **isVerified** un valor booleano que indica si el comprador fue verificado.
- **ratingScore** que es el puntaje dado por el cliente.

Este dataset me parece que es ideal para analizar el comportamiento de los consumidores, la satisfacción de los productos y su impacto en diferentes mercados. Esta investigación tiene aplicaciones en áreas como el marketing digital y la estrategia comercial.