

### **Tarea 3.1.- Introducción al PLN.**

- Explicar brevemente qué es el procesamiento de lenguaje natural (PLN), su importancia en la inteligencia artificial y el rol del lingüista en este tipo de proyectos. Entre 250 y 300 palabras.
- Describir los conceptos básicos de análisis de sentimientos y su aplicación en diferentes áreas como las redes sociales, la opinión de clientes, etc. Entre 350 y 400 palabras.
- Presentar las herramientas disponibles para PLN en Python, centrándose en las librerías NLTK y spaCy. Describir las principales funciones y cómo preprocesa el texto. Entre 550 y 600 palabras. Incluir un ejemplo de código para cada una de las librerías.

Este contenido lo prepararás en un Jupyter Notebook de Google Colab titulado **Apellido1\_Nombre\_PLN\_1**