

# Capítulo 1

## INTRODUCCIÓN

### 1.1. Introducción

La traducción automática (TA) representa una rama en constante evolución dentro del vasto panorama de la tecnología lingüística, dedicada a la creación y mejora de sistemas de software que posibilitan la traducción automatizada de textos entre diferentes lenguajes naturales. Este campo multidisciplinario se sumerge en la complejidad de los algoritmos y técnicas computacionales para desentrañar el significado y la estructura de un texto en el idioma de origen, allanando así el camino hacia la generación de traducciones coherentes y precisas en el idioma de destino. La tarea no solo abarca la simple sustitución de palabras, sino que también implica la comprensión contextual y semántica, así como la consideración de las sutilezas lingüísticas y culturales que enriquecen el proceso de traducción. Este desafío en constante evolución conlleva la exploración de diversas estrategias y enfoques innovadores para mejorar la calidad y la eficacia de la traducción automática, impulsando así el acceso global a la información y la comunicación intercultural.