Un estudio sobre gestion bibliografica automatizada

Dr. Juan Perez, Dra. Maria Gonzalez

Año: 2024

RESUMEN

Esta investigacion presenta un sistema automatizado para la gestion de referencias bibliograficas científicas utilizando tecnicas de inteligencia artificial y procesamiento de lenguaje natural. El sistema propuesto integra extraccion automatica de metadatos, busqueda semantica y generacion de referencias en formato APA.

INTRODUCCION

La gestion de referencias bibliograficas es una tarea fundamental en la investigacion academica. Los sistemas tradicionales requieren entrada manual de datos, lo que puede ser propenso a errores y consume tiempo valioso de los investigadores.

METODOLOGIA

Se desarrollo un sistema que utiliza Apache Tika para extraccion de texto, embeddings vectoriales para busqueda semantica, y algoritmos de procesamiento de lenguaje natural para generar automaticamente referencias en formato APA.