



Inteligencia Artificial

Profesor: Zaira Ruth Zuviria

Alumno:

Luis Fabrizzio Rios Ruiz – 4722652

Fecha:

06 / 07 / 2023

Nombre de la actividad:

“Resumen.””

Zapopan, Jalisco

Los apartados de desarrollo web, e-commerce y ventas en línea es uno de los principales objetivos para uso de Inteligencias Artificiales. Una de las practicas mas conocidas y que podrá ser mayormente beneficiada es el Web Scraping, que es básicamente el filtrado, manejo y consumo de datos de paginas web para obtener datos en crudo y poder procesarlos para toma de decisiones, automatización de procesos o testing de software.

En esta investigación han utilizado algoritmos más robustos y adaptables para el web scraping. Estos algoritmos utilizan la clasificación de texto y modelos como redes neuronales convolucionales, redes neuronales residuales y LSTM para extraer datos de manera automatizada y precisa de sitios web en constante cambio. El resultado del análisis estudio destaca la importancia de la extracción de datos web en el contexto del comercio electrónico y sugiere que el sistema propuesto tiene el potencial de revolucionar el proceso de extracción de datos automatizado en el futuro.