Nota de Evaluación

Carrera: MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

Título de la Tesis: Minería de Procesos en la Ingeniería en Software - Análisis del

proceso de distribución de piezas postales

Tesista: Lic. Victor Martinez

Jurado: Dr. Guillermo Leguizamón

Fecha: septiembre 2023

Originalidad y Aporte de la Tesis

En esta tesis se presenta una propuesta de aplicación de la Minería de Procesos a la distribución postal en la República Argentina. Su principal objetivo es la de identificar oportunidades de mejora en el proceso antedicho, para poder reducir conflictos operativos y mejorar la calidad del servicio.

Su principal aporte es el desarrollo de un prototipo (muy original) de software que automatiza la aplicación de técnicas de Minería de Procesos en la distribución postal, lo que permite generar alertas ante posibles desvíos operativos.

Profundidad de la investigación realizada

La investigación realizada es satisfactoria. El campo de investigación abordado ha sido cubierto de manera tal que el documento de tesis es auto-contenido y el estado del arte es cubierto adecuadamente.

Metodología del trabajo adoptada y aplicada

El trabajo realizado sigue los aspectos metodológicos adecuados para el caso del mundo real estudiado acorde a las diferentes metodologías adoptadas en el campo de la ciencia de datos.

Calidad del trabajo experimental

De acuerdo al alcance de los objetivos de la presente tesis, se puede destacar el adecuado análisis del prototipo propuesto siguiendo exhaustivamente los pasos de prueba de software.

Claridad y precisión de la redacción

La organización y presentación general del documento de tesis es adecuado. El documento cuenta con referencias oportunas a la bibliografía.

Fuentes de información y bibliografía

Las diferentes fuentes consultadas reflejan de manera adecuada y actualizada el campo de investigación en la temática objeto de estudio en la presente tesis.

Validez de las conclusiones alcanzadas

Las conclusiones alcanzadas son consistentes con el trabajo de investigación realizado.

Evaluación final (se deberá indicar su aceptación o no para la defensa oral de la Tesis)

Por lo expuesto anteriormente en cada uno de los ítems, se considera que la tesis presentada para su evaluación cumple satisfactoriamente con los requisitos para su ACEPTACIÓN y su correspondiente defensa oral.

9

Dr. Guillermo Leguizamón DNI: 17.698.598 Universidad Nacional de San Luis