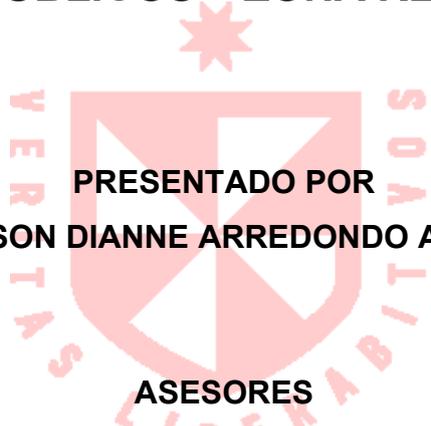


FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

**APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA  
OPTIMIZAR PROCESOS EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA  
BASE GRÁFICA REGISTRAL DEL ÁREA DE CATASTRO  
DE LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE LOS  
REGISTROS PÚBLICOS – ZONA REGISTRAL N°XII**

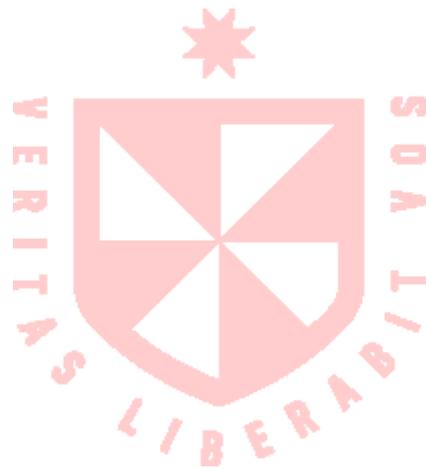


PRESENTADO POR  
ALLISON DIANNE ARREDONDO ANTON

ASESORES  
FELIPE EDGARDO GARCIA BEDOYA  
ELVA LUZ CASTAÑEDA ALVARADO

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL  
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL

LIMA, PERÚ  
2024



**CC BY-NC-ND**

**Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada**

El autor sólo permite que se pueda descargar esta obra y compartirla con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se puede cambiar de ninguna manera ni se puede utilizar comercialmente.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

# ARREDONDO ANTON ALLISON DIANNE

## APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) PARA OPTIMIZAR PROCESOS EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA BASE ...

 CIVIL

 TESIS/AS

 Universidad de San Martín de Porres

### Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::29427:412150440

Fecha de entrega

3 dic 2024, 8:38 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

3 dic 2024, 8:41 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

ARREDONDO ANTON ALLISON DIANNE.docx

Tamaño de archivo

22.7 MB

137 Páginas

16,375 Palabras

95,896 Caracteres

## 16% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

### Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía

### Fuentes principales

- 13%  Fuentes de Internet
- 4%  Publicaciones
- 12%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

### Marcas de integridad

#### N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**  
24 caracteres sospechosos en N.º de páginas  
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTÍN DE PORRES

Facultad de  
Ingeniería y  
Arquitectura

## Biblioteca FIA

Juana Iris Chunga Rodriguez  
Bibliotecóloga

## RESUMEN

La Actualización de la Base Gráfica Registral de la Sunarp es crucial para poder garantizar precisión y facilidad de información al realizar los distintos estudios de los actos que se presentan en la Oficina de Catastro.

El presente Trabajo de Suficiencia Profesional reseña la experiencia profesional alcanzada por el bachiller en la Oficina de Catastro de la Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, en donde se enmarca la Resolución N°00114-2024 SUNARP/SN, dicha resolución establece un grupo de personas encargadas de liderar el proyecto para la optimización de los procesos con el objetivo de promover la mejora continua de los servicios ofrecidos.

De tal forma que el proyecto refleja un enfoque integral, en el que se aplica tanto el conocimiento técnico como la capacidad para identificar problemas y proponer soluciones innovadoras utilizando las herramientas tecnológicas.

**Palabras claves:** Ingeniería civil, experiencia profesional, inteligencia artificial, optimización de procesos, gestión catastral, Base Gráfica Registral, modernización.

## ABSTRACT

*Updating the Sunarp Registry Graphic Base is crucial to be able to guarantee precision and ease of information when carrying out the different studies of the acts that are presented at the Cadastre Office.*

*This Professional Proficiency Work reviews the professional experience achieved by the bachelor in the Cadastre Office of the National Superintendence of Public Registries, where Resolution No. 00114-2024 SUNARP/SN is framed, said resolution establishes a group of people in charge of leading the project for the optimization of processes with the aim of promoting continuous improvement of the services offered.*

*In such a way that the project reflects a comprehensive approach, in which both technical knowledge and the ability to identify problems and propose innovative solutions using technological tools are applied.*

**Keywords:** *Civil engineering, professional experience, artificial intelligence, process optimization, cadastral management, Registry Graphic Base, modernization.*