

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

**IMPLEMENTACIÓN DEL PORTAFOLIO DE SISTEMAS
DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACION
DIGITAL 2023- 2026 PARA MEJORAR LOS PROCESOS
DE ADINELSA**



**PRESENTADO POR
DIEGO ALONSO ZARATE CANCHARI**

**ASESOR
GENER VICTOR ZAMBRANO LOLI**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL
PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO DE
COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

**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.

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

TURNITIN

Reporte de similitud

NOMBRE DEL TRABAJO

IMPLEMENTACIÓN DEL PORTAFOLIO DE SISTEMAS DEL PLAN DE GOBIERNO Y TRANSFORMACION DIGITAL 2023-2026 PA

AUTOR

DIEGO ALONSO ZÁRATE CANCHARI

RECuento DE PALABRAS

16199 Words

RECuento DE CARACTERES

91037 Characters

RECuento DE PÁGINAS

103 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

7.5MB

FECHA DE ENTREGA

Jun 26, 2024 3:49 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 26, 2024 3:51 PM GMT-5

● 11% de similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 9% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 7% Base de datos de trabajos entregados
- 2% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Material citado
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 8 palabras)



RESUMEN

El trabajo busca detallar las implementaciones de los diferentes proyectos incluidos en el portafolio del Plan de Gobierno y Transformación Digital que tiene la Empresa de Administración de Infraestructura Eléctrica S.A, más conocido como ADINELSA. Mediante DECRETO SUPREMO N°118-2018-PCM y N°119-2018-PCM se declara de interés nacional desarrollo del Gobierno Digital Innovación y Economía Digital a nivel nacional y permitir la creación de un Comité de Gobierno Digital. En consecuencia, ADINELSA el año 2023 realizó su plan de gobierno digital donde incluyó proyectos para las diferentes gerencias de la entidad, donde figura, implementación de aplicativos móviles, mejoras a los sistemas, implementación de inteligencia de negocios, inspección con drones, implementación de nuevas tecnologías como Inteligencia Artificial, RPA, entre otros. Durante el primer año se han estado implementado proyectos para la empresa que benefician al colaborador de la empresa como a los clientes finales. Este año 2024 se ha implementado los proyectos de aplicativo móviles para clientes y de gestión operacional, durante la implementación se trabajó bajo una metodología ágil apoyado con la documentación mínima que nos exige la ISO 27001, esto con la finalidad de poder entregar un producto de gran valor en el menor tiempo posible. ADINELSA cuenta con un portafolio de proyectos con más de 20 proyectos a implementar hasta el 2026 con el fin de mejorar sus procedimientos y brindar un mejor servicio a sus clientes. Se busca cumplir con los proyectos establecidos en el portafolio del Plan de Gobierno y Transformación Digital 2023 – 2026.

Palabras clave: Plan de Gobierno y Transformación Digital, Gobierno Digital de Innovación y Economía Digital, Comité de Gobierno Digital, Inteligencia Artificial, BIG DATA, RPA, Drones, ISO 27001.

ABSTRACT

The work seeks to detail the implementations of the different projects included in the portfolio of the Government and Digital Transformation Plan that the Electrical Infrastructure Administration Company S.A., better known as ADINELSA, has. Through SUPREME DECREE N°118-2018-PCM and N°119-2018-PCM, the development of the Digital Government, Innovation and Digital Economy at the national level is declared of national interest and will allow the creation of a Digital Government Committee. Consequently, ADINELSA carried out its digital government plan in 2023 which included projects for the different managements of the entity, which includes the implementation of mobile applications, improvements to systems, implementation of business intelligence, inspection with drones, implementation of new technologies such as Artificial Intelligence, RPA, among others. During the first year, projects have been implemented for the company that benefit the company's collaborators as well as the end customers. This year, 2024, the mobile application projects for clients and operational management have been implemented. During the implementation, we worked under an agile methodology supported by the minimum documentation required by ISO 27001, this with the aim of being able to deliver a high-quality product. value in the shortest time possible. ADINELSA has a project portfolio with more than 20 projects to be implemented until 2026 in order to improve its procedures and provide better service to its clients. It seeks to comply with the projects established in the portfolio of the Government and Digital Transformation Plan 2023 – 2026.

Keywords: Government and Digital Transformation Plan, Digital Government of Innovation and Digital Economy, Digital Government Committee, Artificial Intelligence, BIG DATA, RPA, Drones, ISO 27001.