



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE
SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN

“EI SISTEMA EDUCATIVO ALEXIA Y SU INFLUENCIA EN LA
GESTIÓN EDUCATIVA EN LA ONG COPRODELI, 2021”

Tesis para optar el título profesional de:
Ingeniero de Sistemas de Información

Presentado por:

Marco Antonio Quispe Tantas (0000-0001-6700-7926)

Juan Manuel Junior Yovera Osorio (0000-0003-4155-9022)

Asesor:

Luis Enrique Acosta Medina (0000-0002-0477-0657)

Lima – Perú

2021

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 04 de junio del año 2021.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente	Mg. PEREYRA ACOSTA, Manuel Antonio
Miembro 1	Dra. AGRAMONTE ROSELL, Regina de la Caridad
Miembro 2	Mg. ALVAREZ PEJERREY, José Antonio

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

“El Sistema Educativo Alexia y su influencia en la gestión educativa en la ONG Coprodeli, 2021”

Presentado por los bachilleres.

YOVERA OSORIO, Juan Manuel Junior

QUISPE TANTAS, Marco Antonio

Para optar el Título Profesional de

Ingeniero de Sistemas de Información

Asesorado(a) por:

Mg. ACOSTA MEDINA, Luis Enrique

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes de la carrera de **Ingeniería de Sistemas Información y Gestión** en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

Tesistas:	YOVERA OSORIO, Juan Manuel Junior QUISPE TANTAS, Marco Antonio		
Nota (en letras):	17		
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Mg. PEREYRA ACOSTA, Manuel Antonio
Presidente del Jurado



Mg. ACOSTA MEDINA, Luis Enrique
Asesor



Dra. AGRAMONTE ROSELL, Regina de la Caridad
Miembro 1



Mg. ALVAREZ PEJERREY, Jose Antonio
Miembro 2

Dedicatoria

Agradecemos a Dios por bendecirnos la vida, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad.

Gracias a nuestros padres por su apoyo incondicional en todas las etapas de nuestras vidas y quienes con su ejemplo nos inspiran cada día a cumplir nuestros objetivos y superar todos los retos que se me presentan

Agradecimientos

El agradecimiento se dirige a nuestros padres por enseñarnos y habernos forjado como la persona que somos en la actualidad; muchos de nuestros logros se los debemos a ellos que entre los que se incluye este.

Índice general

Acta de Sustentación.....	2
Dedicatoria.....	3
Agradecimientos	4
Índice general	5
Resumen	6
Abstract.....	7
Artículo Científico	8
Anexos.....	26

Resumen

La presente investigación analiza la influencia y desempeño del sistema educativo Alexia en un grupo de instituciones que pertenecen a la ONG Coprodeli mediante la aplicación de encuestas respecto a su nivel de interacción, facilidad de uso en el ámbito educativo haciendo énfasis en la necesidad de la implementación de este sistema en todas las escuelas pertenecientes a la ONG como un añadido a su excelencia educativa.

El primer capítulo describe el estado actual de la ONG a nivel educativo y tecnológico, resaltando las ventajas del uso de un sistema basado en la nube para mantener la comunicación e interacción constante entre los distintos elementos que conforman el entorno educativo y mencionando también, la coyuntura sanitaria que las escuelas afrontan actualmente debido a la pandemia Covid-19. El segundo capítulo se aborda el marco teórico y se resalta la importancia de este estudio y el posible impacto a la excelencia educativa en base al antecedente, con lo cual se determinan los objetivos a alcanzar. El tercer capítulo se encarga de detallar el diseño, enfoque y las muestras sobre las que se realizaran la recolección de datos basadas en las encuestas dirigidas a las instituciones de muestra. En el cuarto capítulo observamos los resultados obtenidos después de la aplicación de la encuesta a través de los diferentes grafico estadísticos, en el último capítulo, informamos los resultados en la investigación determinando si el uso de Alexia es beneficioso para la comunidad educativa.

Palabras clave: Alexia, Coprodeli, Gestión Educativa, Tecnología.

Abstract

This research analyzes the influence and performance of the Alexia educational system in a group of institutions that belong to the ONG Coprodeli through the application of surveys on their level of interaction, ease of use in the educational field, emphasizing the need to implement this system in all schools belonging to the ONG as an addition to its educational excellence.

The first chapter describes the current state of the ONG at an educational and technological level, highlighting the advantages of using a cloud-based system to maintain constant communication and interaction between the different elements that make up the educational environment and also mentioning the situation they are going through in the schools, currently facing due to the Covid-19 pandemic. The second chapter addresses the theoretical framework and highlights the importance of this study and the possible impact on educational excellence from the antecedent, with which the objectives to be achieved are determined. The third chapter is in charge of detailing the design, approach and the samples on which the data collection will be carried out from the surveys directed to the sample institutions. In the fourth chapter we observe the results obtained after the application of the survey through the different statistical graphs, in the last chapter we report the results in the investigation determining if the use of Alexia is beneficial for the educational community.

Keywords: Alexia, Coprodeli, Educational Management, Technology