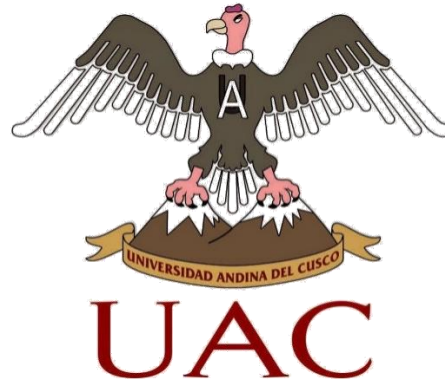




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

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



**DESARROLLO DE UN REPOSITORIO DIGITAL DE TESIS BASADO EN EL
REGLAMENTO DEL REGISTRO NACIONAL DE TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN – RENATI PARA LA UNIVERSIDAD GLOBAL DEL CUSCO**

PRESENTADO POR:

BACH. AREVALO AGUIRRE CLAUDIA ALEXANDRA

BACH. CONCHA QUISPE LENIN JONATAN

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

INGENIERO DE SISTEMAS

ASESOR:

MGT. ING. GANVINI VALCÁRCEL CRISTHIAN EDUARDO



CUSCO – PERÚ

2018



RESUMEN

La presente tesis tiene como objetivo desarrollar un repositorio académico digital de tesis basado en el reglamento del registro nacional de trabajos de investigación – RENATI para la Universidad Global del Cusco.

La tesis se divide en capítulos y cada uno cubre un tema específico; tenemos en el capítulo 1, donde se realizó un análisis de la situación actual de la Universidad Global del Cusco respecto a la existencia de un repositorio académico digital, se corrobora que esta no contaba con uno; el cual debía de cumplir con el reglamento del registro nacional de trabajos de investigación. Una de las limitaciones que se tuvo a un inicio fue la falta de estudios similares en la región por lo que se tuvo que investigar acerca de estos fuera del ámbito regional hasta internacional. El alcance de esta investigación fue la Universidad Global del Cusco, pero podrá ser utilizada por las personas y/o instituciones interesadas en el tema. Con el análisis realizado se procedió con la toma de requerimientos las cuales se transformaron en los objetivos de la investigación.

En el Capítulo 2, tenemos el marco teórico donde se procedió a estudiar temas de investigación similares para tener antecedentes teóricos para el apoyo de la investigación, y se describió los conceptos utilizados como el Reglamento Del Registro Nacional De Trabajos De Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales en las bases teóricas sobre proceso de software, modelo de desarrollo de software, repositorio académico digital, RENATI y Dspace, como bases teóricas – científicas.

En el Capítulo 3, Se procedió a la comparación entre desarrollo e implementación de un software, posteriormente se hizo el estudio detallado de los requerimientos, se comparó los softwares de Repositorio académico digital más ranqueados a nivel nacional, sudamericano y mundial obteniendo como ganador a Dspace por encima de sus rivales y para cerrar el capítulo se hace la elección del software a implementar.



En el Capítulo 4, se describen los resultados obtenidos en la investigación indicando como se cumplieron los objetivos y así como también se detalló las contribuciones que generaron por la investigación.

Finalmente se describen las conclusiones que se obtuvieron de la investigación y las recomendaciones a futuro; las referencias bibliográficas usadas en la investigación, también se agregaron anexos y apéndices que nos ayudaran a describir mejor algunos puntos de la tesis desarrollada.



ABSTRACT

The objective of this thesis is to develop a digital thesis repository based on the regulation of the “Reglamento de la investigación nacional de trabajos de investigación – RENATI” for the Global University of Cusco.

The thesis is divided into chapters and each one covers a specific topic; in chapter 1, we have an analysis of the real situation of the Global University of Cusco regarding the existence of a digital repository, corroborating that it did not have one; which must comply with the “Reglamento de la investigación nacional de trabajos de investigación – RENATI”. One of the limitations that we had at the beginning was the lack of similar studies in the Region, so we had to be close to them from the regional to the international level. The scope of this research was the Global University of Cusco, but it can be used by people and / or institutions interested in the subject. With the analysis carried out, the requirements were taken which became the objectives of the investigation.

In Chapter 2, we have the theoretical framework where you can access topics related to research for the background used to support research, and describe concepts such as the “Reglamento de la investigación nacional de trabajos de investigación – RENATI”. to obtain Academic Degrees and Professional Titles in the theoretical bases about software process, software development model, Digital Repository, RENATI and Dspace, as theoretical - scientific bases.

In Chapter 3, the detailed study of the requirements was made, the most ranked Digital Repository softwares were compared at the national, South American and global levels, obtaining as a winner a Dspace over their rivals. We proceeded to the comparison between development and implementation of a solution and to close the chapter the choice of the software to be implemented is made.



In Chapter 4, the results obtained in the research were described, which indicates how the objectives were met and, in addition, the contributions generated by the research were detailed.

Finally, the conclusions that were obtained from the research and future recommendations have been classified; the bibliographical references used in the research, appendices and appendices were also added that helped us to better describe some points of the thesis developed.