TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS EMPRESARIALES

"ANÁLISIS DEL SISTEMA WEB Y SU INFLUENCIA EN LA GESTIÓN DE BIENES PATRIMONIALES EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARISCAL CÁCERES EN PAMPAS 2023"

Tesis para optar el título profesional de:

INGENIERO DE SISTEMAS EMPRESARIALES

Presentado por:

Amilkar Randdy Guadalupe Pacheco (0000-0002-3771-8580)

Hoover Jhonathan Ore Mimbela (0000-0001-9665-9931)

Asesor:

Jenny Milagros Gutierrez Flores (0000-0001-8668-2273)

Lima – Perú

2025

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 21 de noviembre del 2025

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente	Horacio Alfonso Chacón Cursack
Miembro 1	Layda Betzi Flores Villodas
Miembro 2	Ana Sofía Quispe Ubilla

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
"Análisis del sistema web y su influencia en la gestión de bienes patrimoniales en la Institución Educativa Mariscal Cáceres en Pampas 2023"

Presentado por los bachilleres:
Amilkar Randy Guadalupe Pacheco
Hoover Jhonathan Ore Mimbela

Para optar al título profesional de
Ingeniero de Sistemas Empresariales

Asesorados por:
Jenny Milagros Gutiérrez Flores

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño del estudiante de la Carrera de **Ingeniería de Sistemas Empresariales** en la sustentación, concluyen de manera unánime ( ) por mayoría simple ( ) calificar a:

Tesista:	**Amilkar Randy Guadalupe Pacheco**		
Nota (en letras):	**Catorce**		
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Tesista:	**Hoover Jhonathan Ore Mimbela**		
Nota (en letras):	**Trece**		
Aprobado (x)	Aprobado - Muy buena ()	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Horacio Alfonso Chacón Cursack	Jenny Milagros Gutiérrez Flores
Presidente del Jurado	*Asesor*
Layda Betzi Flores Villodas	Ana Sofía Quispe Ubilla
Miembro 1	*Miembro 2*

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 05 de enero del 2026

Señor,
Dr. Percy Mayta Tristan

Vicerrectorado de Investigación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: (Amilkar Randy, Guadalupe Pacheco y Jhonathan Hoover, Ore Mimbela), estudiante/egresado de la carrera de (Ing de Sistemas Empresariales) de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor/la asesora de tesis (Gutierrez Flores ,Jenny Milagros)declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado: (Análisis del sistema web y su influencia en la gestión de bienes patrimoniales en la Institución Educativa Mariscal Cáceres en Pampas 2024), sustentado para obtener el título/grado de (Ing. de sistemas empresariales) es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi (nuestra) investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma tesista
DNI:
44533581 / 72218337



Firma del asesor de tesis
DNI:
06769906

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Análisis del sistema web y su influencia en la gestión de bienes patrimoniales en la Institución Educativa Mariscal Cáceres en Pampas 2023

Autores. Amilkar Randdy Guadalupe Pacheco; Hoover Jhonathan Ore Mimbela

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2913024339)

Código de registro. PRE-12-2024-00296

Resultado de la evaluación. 2%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

INDICE

1. INTRODUCCION 5

2. ANTECEDENTES 9

3. BASE TEORICAS 12

3.2.1.Analisis de un sistema web 12

3.2.2 Gestion de bienes patrimoniales 13

4. MATERIAL Y METODOS 15

5. POBLACION Y MUESTRA 15

6. RESULTADOS 16

6.1. Analisis descriptivo 16

6.2. Analisis inferencial 16

6.2.1 Prueba de hipotesis general 18

6.2.2 Prueba de hipotesis especifica 1 20

6.2.3 Prueba de hipotesis especifica 2 21

6.2.4 Prueba de hipotesis especifica 3 22

6.2.5 Interpretacion del resultado de las hipotesis 23

7. DISCUSION 24

8. CONCLUSION 25

9. REFERENCIA 26

10. AGRADECIMIENTO 31

ANEXOS 32

Anexo 1: Matriz de consistencia 32

Anexo 2: Matriz de operacionalización 33

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Anexo 3: Encuesta/instrumento de evaluación 34

Anexo 4: Criterios de exclusion 36

Anexo 5: Flujo economico y costo de implementacion 38

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

"ANALISIS DE SISTEMA WEB Y SU INFLUENCIA EN LA GESTION DE BIENES PATRIMONIALES EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL CACERES EN PAMPAS 2024"

Jhonathan Hoover Ore Mimbela, Amilkar Randy Guadalupe Pacheco

Resumen

El propósito de la investigación es poder evaluar la función de la influencia del sistema web en la gestión de bienes patrimoniales en centros educativos de la Sierra del Perú a fin de mejorar el control y seguimiento bajo ciertas normas que respalden la información de la persona responsable del bien solicitado para su uso. Para esta investigación se tomó como estudio el centro educativo Mariscal Cáceres ubicado en Tayacaja, una provincia dentro del Huancavelica, el cual cuenta con un gran número de bienes patrimoniales que son utilizados para las diversas actividades educativas. El inconveniente se produce en la devolución del bien patrimonial donde en muchos casos se evidencian perdida o daños que no se reportan bajo la responsabilidad del docente que lo solicitó. Se dispuso de una población y muestra no probabilística conformada por 82 personas donde se incluyó diversos personales de trabajo dentro del centro educativo Mariscal Cáceres en los respectivos rangos de educación.

El propósito fue encontrar cómo la influencia de un sistema integrado en línea puede mejorar el tiempo de respuesta al consultar los bienes, donde el usuario al solicitar un bien sea identificado desde el momento de su retiro hasta el proceso de devolución, reduciría tiempo y costo en los procesos de trabajo mejorando la experiencia de uso del sistema de manera eficaz.

PALABRAS CLAVE: Sistema, bienes patrimoniales, orden, gestión, optimización

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Abstract

The purpose of this research is to be able to evaluate the function of the influence of the web system on the management of patrimonial assets in educational center in the Sierra of Peru in order to improve control and monitoring under certain rules that support the information of the person responsible for the asset requested for use. For this research, the Mariscal Caceres educational center located call Tayacaja, a province of huacavelica –Peru was taken as a case study, which has a large number of assets that are used for various educational activities. The problem arises in the return of the asset, since in most cases they suffer loss or damage that is not reported under the responsibility of the teacher who requested it. A non-probabilistic population and sample of 82 people where many work staff were included at the Mariscal Cáceres educational center in the respective education ranges.

The purpose was to find out how the influence of an integrated online system improve the time when query of the assets where users requesting an asset are identified from the moment of withdrawal until the return process. This would reduce time and costs in work processes, effectively improving the user experience of the system.

KEY WORDS: Web system, heritage assets, management, order, time optimization.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis