



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

**“SISTEMA WEB PARA EL CONTROL DE ALMACÉN DE LA
EMPRESA GRUPO MUÑIZ”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO DE SISTEMAS**

AUTOR:

MANALLAY AZAÑERO, ELMER JOSÉ

ASESOR:

MGTR. JUANITA ISABEL CUEVA VILLAVICENCIO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

LIMA – PERÚ

2018

DEDICATORIA

El presente trabajo de información está dedico a mis padres, Elmer Manallay y Jenny Azañero por haberme ayudado en todo momento de mi carrera.

AGRADECIMIENTO

A mi madre porque nunca me dejó darme por vencido, siempre me ayudó a afrontar todos los obstáculos que se me pusieron en el camino.

SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

Yo Elmer José Manallay Azañero, presento esta investigación que por nombre lleva: **“SISTEMA WEB PARA EL CONTROL DE ALMACEN DE LA EMPRESA GRUPO MUÑIZ”**, con el motivo de comprobar el predominio que tiene el sistema web para el control de almacén en la empresa GRUPO MUÑIZ, en acatamiento de la reglas de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para conseguir el grado de Ingeniero de Sistemas.

El presente trabajo consta de siete capítulos:

En el capítulo uno tiene por título: Introducción, se detalla la formulación del problema; el capítulo dos consta de: Marco Metodológico, dónde se describen las variables, los instrumentos y métodos de análisis, la población y muestra; en el capítulo tres se observa los resultados; en el capítulo cuatro, la discusión; en el capítulo cinco, las conclusiones; en el capítulo seis, las recomendaciones y en el capítulo siete la bibliografía con los respectivos anexos.

Agradezco a todo aquel lector en tener en cuenta toda la dedicación y esfuerzo que me propulsó a realizar el presente trabajo, si cometí algún error pido las disculpas del caso de ante mano, y que lo presentado les pueda servir.

ÍNDICE

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Presentación.....	.vi
Índice.....	.vii
Resumen.....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN	
1.1. Realidad Problemática.....	5
1.2. Trabajos Previos.....	5
1.3. Teorías relacionadas al tema.....	12
1.4. Formulación del Problema.....	29
1.5. Justificación del Estudio.....	29
1.6. Hipótesis.....	31
1.7. Objetivos	32
II. MARCO METODOLÓGICO.....	33
2.1. Diseño de Investigación.....	33
2.2. Variables y Operacionalización.....	35
2.3. Población, muestra y muestreo.....	47
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	48
2.5. Métodos de los análisis de ^{vi} s.....	49
2.6. Aspectos éticos	55

III. RESULTADOS	71
3.1 Descripción.....	71
3.2 Análisis descriptivos	71
3.3 Análisis inferencial	73
3.4 Prueba de Hipótesis	77
IV. DISCUSIÓN	82
V. CONCLUSIONES	84
VI. RECOMENDACIONES	85
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	86
ANEXOS	93

RESUMEN

El presente trabajo de investigación mostrada a continuación abarca el análisis, diseño e instalación de un sistema web para el control de almacén. Este fue realizado en el distrito de Ate en la empresa llamada Grupo Muñiz S.A.C. se realizó una investigación aplicada - experimental pues fue enfocada en desarrollar una solución que conllevaba a la creación de un sistema.

La investigación tiene como objetivo principal determinar el impacto del sistema web en el control de almacén que debe brindar el personal del área de logística, también de que manera influye en la eficacia de proyectos.

El modelado del sistema web se realizó utilizando la metodología SCRUM, se seleccionó por ser la que más se adapta a los requerimientos de la empresa; lo cual es esencial para poder entender con exactitud los procesos internos. El software se desarrolló con el lenguaje de programación PHP, para el diseño se utilizó el framework llamado bootstrap y las validaciones con Java Script. Para el control de la base de datos se empleó el gestor de la base de datos MYSQL.

Palabras claves: sistema web, control de almacén, metodología SCRUM.

ABSTRACT

The present research work shown below covers the analysis, design and installation of a web system for warehouse control. This was carried out in the district of Ate in the company called Grupo Muñoz S.A.C. An applied - experimental research was carried out since it was focused on developing a solution that led to the creation of a system.

The main objective of the research is to determine the impact of the web system on warehouse control that should be provided by logistics personnel, also in what way it influences the effectiveness of projects.

The modeling of the web system was done using the SCRUM methodology, it was selected because it is the one that best adapts to the requirements of the company; which is essential to be able to understand the internal processes with accuracy. The software was developed with the PHP programming language, for the design we used the framework called bootstrap and the validations with Java Script. The MYSQL database manager was used to control the database.

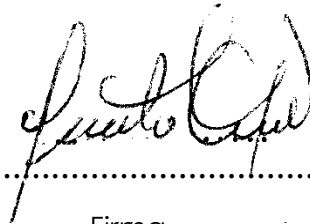
Keywords: web system, warehouse control, SCRUM methodology.

Yo, Juanita Cueva Villavicencio, docente de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura y Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad César Vallejo – Lima Norte, revisor (a) de la tesis titulada:

“Sistema Web para el Control de Almacén de la Empresa Grupo Muñoz”, de los (de la) estudiante: Manallay Azañero Elmer José, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima 10 de diciembre del 2018



Firma

Juanita Cueva Villavicencio

DNI: 09620471

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	-----------------------	--------	---------------------------------