



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

**SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE ALMACÉN EN LA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR “NUESTRA SEÑORA DE
GUADALUPE” EN EL DISTRITO DE COMAS.**

TESIS PROFESIONAL

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

INGENIERO DE SISTEMAS

AUTOR:

BR. SALCEDO CORONADO, STONY RÁUL

ASESOR:

ING. SALAS RAMÍREZ TOMAS

LIMA – PERÚ

2012

DEDICATORIA

A mis Padres:

*Por siempre apoyarme durante los momentos
difíciles y en mi carrera universitaria.*

Salcedo Coronado, Stony Raúl

Agradecimientos

*Un agradecimiento especial al Ing. Fermín
por orientarme durante el desarrollo de la
Tesis.*

RESUMEN

La gestión de almacén forma parte indispensable dentro de una empresa, ya que es un aspecto importante dentro de la Institución Educativa Particular “Nuestra Señora De Guadalupe”.

El presente informe de investigación se realizó en la Institución Educativa Particular “Nuestra Señora de Guadalupe” en donde se desarrolló e implemento un sistema informático para la gestión de almacén. Su desarrollo no solo tenía como objetivo automatizar el proceso llevado a cabo en el área, sino mejorar con nuevas técnicas en el manejo del almacén.

Como objetivo se planteó determinar la influencia de un Sistema Informático para la Gestión de Almacén en la Institución Educativa Particular “Nuestra Señora de Guadalupe”, en esta investigación se tomaron 2 indicadores, tiempo de emisión de pedido y tiempo de control de inventario, con el propósito de realizar un estudio de medición.

La presente tesis se encuentra desarrollada con la metodología RUP por su mejor manejo y desarrollo de la información. En el aspecto metodológico se abordó el tipo de estudio experimental con un diseño pre-experimental.

Así mismo la población para ambos indicadores está formada por 27 procesos de consultas para la emisión de pedido y 27 procesos de consulta de control de inventarió. En donde se encontró también con dos muestras, las que están formadas por 27 procesos de consultas para la emisión de pedido y 27 procesos de consulta de control de inventarió.

Luego de la implementación del sistema informático se observó que el tiempo de la emisión de pedido se redujo en un 294,85 y el tiempo de control de inventario se redujo en 2306.3.

Por último se concluyó que un sistema informático mejora la gestión de almacén en la Institución Educativa Particular “Nuestra Señora de Guadalupe”.

Palabras Claves:

GESTIÓN DE ALMACEN – SISTEMA INFORMÁTICO – TIEMPO DE EMISIÓN DE PEDIDO– TIEMPO DE CONTROL DE INVENTARIO.

ABSTRACT

The warehouse management is an indispensable part within of the company, since is an important aspect within the Particular Educative Institution "NuestraSeñora de Guadalupe".

This research report was performed in the Particular Educative Institution "NuestraSeñora de Guadalupe" in where developed and implemented an informatic system for the warehouse management. Its development not only had as goal automate the process conducted in the area, if not improve with new techniques in the warehouse management.

As goal was raised determined the influence a informatic system for the warehouse management in the Particular Education Institution "NuestraSeñora de Guadalupe", in this research were taken two indicators, The time of the broadcast order and the time of the inventory control, with the purpose of perform a measurement study.

The present thesis is developed with the RUP methodology for its better management and the developed of the information. In the methodological aspect was addressed the kind of experimental study with a pre-experimental design.

Also the population for both indicators is formed by 27 consultation processes for the broadcast order and 27 consultation processes for the inventory control. Where it also was found with two samples, which are formed by 27 consultation processes for the broadcast order and 27 consultation processes for the inventory control.

After the implementation of the informatic system was observed that the time of broadcast order was reduced on 294, 85 and the time of inventory control was reduced on 2306.3.

Finally, it was concluded that an informatic system improves the warehouse management in the Particular Educative Institution "NuestraSeñora de Guadalupe".

Keywords:

WAREHOUSE MANAGEMENT – INFORMATIC SYSTEM – TIME OF BROADCAST ORDER – TIME OF INVENTORY CONTROL