



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS



**IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA
GESTIÓN DE LOS BIENES MUEBLES PATRIMONIALES DE LA
CLÍNICA PARDO**

PRESENTADO POR:

Br. DICK ROGEIR LIZANA VALVERDE.

Para optar al Título Profesional de Ingeniero de
Sistemas.

ASESOR:

Ing. MARIA ISABEL ACURIO GUTIERREZ.



CUSCO 2017



Título : IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LOS BIENES MUEBLES PATRIMONIALES DE LA CLÍNICA PARDO.

Autor : - Dick Rogeir Lizana Valverde

Fecha : 2017

RESUMEN

A través de los años, la tecnología ha tomado importancia en nuestra vida diaria implicando que nuestra sociedad empiece a modernizarse, pero también durante este periodo de tiempo se ha generado grandes acumulaciones de información que en muchos casos ya no pueden ser utilizados, gestionados y controlados de forma óptima, es por eso que, nosotros comenzamos a innovar y aplicar conocimientos nuevos que permitan mejorar la gestión de la información.

La Clínica Pardo ubicada en la ciudad de Cusco, actualmente cuenta con una gran cantidad de información de su Activo Fijo como son sus bienes muebles patrimoniales que están siendo amenazados en procesos de gestión no óptimos que generan su modificación y pérdida.

La siguiente tesis demuestra que la información en grandes cantidades si pueden ser gestionadas y controladas mediante la optimización de sus procesos que son regulados a través de normas y procedimientos legales propuestos para su utilización en el cálculo del valor del Activo Fijo de la Contabilidad Institucional dentro del Plan General Contable.

Hemos desarrollado un Sistema de Información que permite comprobar la influencia que tiene en la gestión de los procesos de registro y control de los bienes muebles patrimoniales de la Clínica Pardo, aplicando una metodología de desarrollo como es el Proceso Unificado de Desarrollo de Software obteniendo cinco iteraciones, centrándonos en la arquitectura de los procesos



de gestión de información y siendo dirigido por los casos de uso que permitieron la revisión de riesgos de cada uno de los procesos.

Las herramientas tecnológicas que hemos utilizado son de licencia libre por ser de requerimiento del usuario y tener un costo cero en sus licencias, las cuales son: PHP, HTML, Smarty, JQuery, MySQL, Servidor Wamp Apache, Rational Rose, Bizagi BPMN y NetBeans

.



ABSTRACT

Over the years, the technologies have become so important in our lives, that causes that the society is becoming modern, but this allows the concentration and increase of information that could not be manage optimally, that's the reason we start to innovate and apply new knowledges that allows a great improvement.

The Clinica Pardo is located in the city named Cusco, actually it has lots of information about fixed assets like movable property but the management is not the best because it allows the missing and modifying of data.

The following investigation shows that it's possible to manage and control lots of information by optimally procedures that are managed by legally proposed formats that will be used for calculating the costs in the Institutional Accounting.

We have developed an Information System that prove that it has a positive impact in the manage all the procedures of register and control of the movable property applying a development methodology named The Unified Software Development Process that is iterativewith a central architecture and guided through the Use Case that shows the risks.

The technological tools that been used are free licensed like PHP, HTML, Smarty, JQuery, MySQL and Apache Wamp Server, Rational Rose, Bizagi BPMN and NetBeans.