



**FACULTAD DE INGENIERÍA ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

T E S I S

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
DE SISTEMAS**

“Implementación de un sistema de información integral bajo
plataforma Web para mejorar la gestión administrativa en la empresa
Agropecuaria del Valle E.I.R.L”.

AUTORES:

BRENIS CAMPO Antonio Paolo.

SAAVEDRA ARRUNATEGUI Marco Orlando.

ASESOR:

ING. GERMÁN REYES, NILTON.

PIMENTEL – PERÚ

2008

RESUMEN

Este proyecto presenta la implementación de un sistema de información integral para mejorar la gestión Administrativa en la empresa Agropecuaria del Valle, presentada a la escuela de Ingeniería de sistemas de la Universidad “Señor de Sipán” para optar título de Ingeniero de Sistemas.

Se a evaluado las necesidades de la empresa con su sistema manual con el que cuenta actualmente, los resultados que se obtiene son muy deficientes con las actividades de la Agrícola, para lo cual se opto por la implementación de un sistema de gestión administrativa, el cual brindara un mejor servicio para sus clientes, la optimización del tiempo en sus procesos como también una mejor administración de la información, gracias a la integridad de los datos de tal manera que se generaran reportes que ayuden a la toma de decisiones para el desarrollo de la empresa y una mejor atención para los clientes.

Esta tesis se a desarrollado con la metodología RUP (Procesos unificado Racional) que es una herramienta muy poderosa para el desarrollo de software, es realizado a través de aplicaciones distribuidas trabajadas en 3 capas donde tenemos la capa de presentación que es la que contiene las interfaces del sistema, la capa lógica del negocio que es la que contiene políticas de institución y su funcionamiento, y tenemos por última la capa de datos que contiene el acceso a los datos físicos y lógicos. La aplicación se desarrollo en el lenguaje de programación PHP con el manejador de base de datos en MYSQL.

This project presents the implementation of an integrated information system to improve the administrative management at the company Agropecuaria del Valle, presented to the School of Engineering Systems at the University "Lord of Sipan" to qualify as System Engineer.

To be assessed the needs of the enterprise with its manual system with which it has currently, the results obtained are very poor with the activities of the Fund, which was chosen by the implementation of a system of administrative management, which provide a better service to its customers, the optimization of time in their processes as well as better management of information, thanks to the integrity of data in such a way as to generate reports that help decision-making for the development of company and better care for clients.

This thesis is a methodology developed with the RUP (Rational Unified Process) which is a very powerful tool for software development is done through distributed applications worked in 3 layers where we have the presentation layer, which is the one that contains the interfaces system, the business logic layer that is the policy of containing institution and its operations, and have for the last layer of data that contains data access hardware and software. The application was developed in the programming language PHP with the handle of MYSQL database.