

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE  
SISTEMAS E INFORMÁTICA**



**“IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CAJA Y CONTABILIDAD, PARA  
MEJORAR LA GESTIÓN EN LAS ÁREAS DE FINANZAS Y CONTRALORÍA  
DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAS SAN JACINTO S.A.A”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**TESISTAS:**

**Bach. OSWALDO ALEXANDER ECHAVARRÍA PÉREZ  
Bach. VICTOR OSWALDO INFANTE GIL**

**ASESOR:**

**Ing. HUGO CASELLI GISMONDI**

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ  
2011**

## RESUMEN

El presente Informe de Tesis, tiene como objetivo principal, mejorar la Gestión financiera y contable de la Empresa Agroindustrial San Jacinto SAC, la cual está dedicada a la producción y venta de azúcar y derivados mediante el cultivo de la caña de azúcar.

La implementación del Sistema permitirá que el personal que realiza una labor operativa sea más eficiente al tener las herramientas que le faciliten el trabajo y el acceso a la información, y a las Jefaturas o Gerencias, a tener un control más adecuado de las operaciones a un nivel global, con reportes consolidados que permitan realizar un análisis de la situación y tomar decisiones en el momento oportuno.

Para lograr esta mejora en la gestión de acuerdo al objetivo definido, se realizó la implementación de un Sistema de Información que integra los procesos administrativos involucrados con el movimiento financiero de la empresa. En este caso, la Gestión financiera se distribuye en las áreas de Planificación financiera, Tesorería y Caja, y la Gestión Contable se distribuye en las áreas de Contraloría y Contabilidad.

Se utilizó la Metodología RUP, siguiendo las 4 fases para la implementación, inicio, elaboración, construcción y transición. Así mismo se utilizó el lenguaje de modelado unificado (UML) para realizar el análisis del negocio, análisis de requerimientos y el diseño de los procesos del sistema.

Con la conclusión y puesta a producción del Sistema, se pudo demostrar satisfactoriamente la hipótesis que se plantó en el análisis del problema, mediante técnicas de recolección de datos y análisis de resultados estadísticos.