

UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA, NUTRICIÓN Y ADMINISTRACIÓN

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN



**“DISEÑO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROCESO DE PLANILLA
EN LA EMPRESA MIATECH INTERNATIONAL S.A.C”**

Tesis presentada por:

GABRIELA CRISTINA VARGAS OLIVA

Para optar el título profesional de:

INGENIERA DE SISTEMAS

Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Lima – Perú
2018

RESUMEN

La presente tesis propone la aplicación de un Sistema de Información en la Empresa Miatech International S.A.C, a fin de mejorar el proceso de Cálculo de Planilla en la Gestión de Recursos Humanos.

El presente trabajo de investigación aplicó la “Metodología Científica”, “Metodología de Sistemas Blandos” y “Tecnología de Sistema de Información”, en su desarrollo logró cumplir con el objetivo optimizar el proceso de Cálculo de Planilla en la Gestión de Recursos Humanos y consecuentemente lograr incrementar los niveles de satisfacción de los trabajadores y el personal encargado de la gestión.

La metodología a utilizar, diagnosticará en un primer momento la situación actual, por medio de la identificación del problema, árbol de problemas, el mismo que será representado en un cuadro pictórico. Finalmente, para el modelamiento de los procesos se aplicará el modelador de Bizagi y StartUML.

Los resultados y conclusiones de la presente Tesis se orientaron a demostrar que la aplicación del Sistema de Información PersonalSys, optimizó el proceso de Cálculo de Planilla en la Gestión de Recursos Humanos, esto significará un avance tecnológico del área, el cual contribuirá a alcanzar altos niveles de efectividad y seguridad en su proceso.

Palabras Claves: Gestión de Recursos Humanos, Sistema de Información, Efectividad y Seguridad.