



Facultad de Ingeniería  
Carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática

**“Implementación de un sistema web  
para el control de proceso de  
gestión de proyectos en la empresa  
TSOFT”**

Autor: Priscilla Gabriela Villafuerte Concha

Para obtener el Título Profesional de  
**Ingeniería de Sistemas e Informática**

Asesor: Victor Quevedo Dioses

Lima Perú, Noviembre 2018

## RESUMEN

La empresa TSOFT ha tenido un crecimiento vertiginoso en estos últimos años en el rubro de la TI, TSOFT desarrolla y finaliza sus proyectos, existen evidentes problemas (no existe una metodología, no existe una integración de proyectos, uniformidad en los procesos de los proyectos, existe un incipiente grado de comunicación, un control de los recursos), las cuales se evidencia en el desarrollo y ejecución de los proyectos, el área de gerencia de proyectos debe de utilizar estrategias efectivas que le lleven al correcto desarrollo de los proyectos las cuales deben de replicarse en toda la organización. Nuestra propuesta conlleva a crear una oficina de administración de proyectos (PMO) bajo el estándar de la PMMOK. El objetivo general de nuestra tesis es proponer una página web que permita el control del proceso de gestión de proyectos en TSOFT, se realizó un estudio de la situación actual de la oficina de administración de proyectos y la implementación de una metodología que permita dar solución a la misma.

Se fusiono la aérea de proyectos con el área de tecnología de información generando una sinergia y proponiendo nuevas metodologías, las cuales permitirán el correcto desarrollo de los proyectos basados en la aplicación de las metodologías planteadas por el área de tecnología de la información generando así una comunicación efectiva entre el equipo de proyectos

Los beneficios que obtendrán el área de proyecto dentro de la empresa TSOFT es el valor agregado que se dará a cada uno de los proyectos, dando como resultado la minimización de riesgos en la ejecución de los proyectos y la administración de la empresa TSOFT.