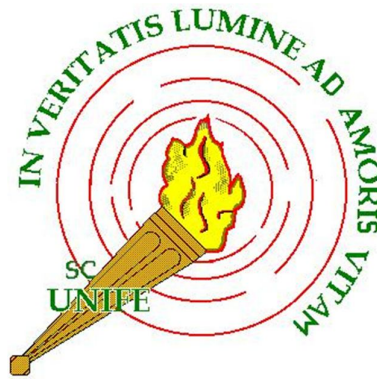


UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA, NUTRICIÓN Y ADMINISTRACIÓN

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



**Optimizar la Gestión Académica de la Institución Educativa Sagrado
Corazón mediante el diseño de la Plataforma Web G&S**

Tesis Presentada por:

Angei Rosario Navarro De La Cruz

Beatriz Rodriguez Torpoco

Para optar el Título Profesional de:

INGENIERA DE SISTEMAS

Y GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Lima – Perú

2016

RESUMEN

La presente tesis propone la aplicación de una plataforma web en la Institución Educativa Estatal del “Sagrado Corazón”, a fin de mejorar los procesos que involucra su Gestión Académica.

El presente trabajo de investigación aplicó la “Metodología Científica”, “Metodología de Sistemas Blandos” y “Tecnología de Plataforma Web” en su desarrollo logró cumplir con el objetivo de lograr optimizar la gestión académica de la Institución Educativa y consecuentemente lograr incrementar los niveles de satisfacción de los estudiantes y padres de familia.

Las metodologías a utilizar, diagnosticaron en un primer momento la situación actual, por medio de la identificación del problema, objetivos y alternativas, el mismo que será representado en un cuadro pictórico. Finalmente, para el modelamiento de los procesos se aplicó el modelador de Bizagi y StartUML para los Diagramas de Casos de Uso del análisis del sistema propuesto.

Los resultados y conclusiones de la presente Tesis se orientaron a demostrar que la aplicación de la Plataforma G&S optimizó la Gestión Académica, esto significará un avance tecnológico dentro de la Institución Educativa, ya que por ser nueva y formar parte de la Educación Pública; contribuirá alcanzar altos niveles de eficacia y eficiencia que puede ser replica en diversas instituciones educativas.