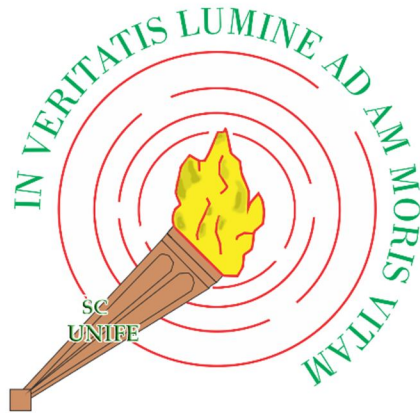


UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

Facultad de Ingeniería, Nutrición y Administración

**Programa Académico de Ingeniería de Sistemas y Gestión de
Tecnologías de Información**



**“PROTOTIPO LOGÍSTICO SORHET DE CONTROL DE
INVENTARIOS PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, UTILIZANDO
TECNOLOGÍAS WEB, PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS”.**

Tesis presentado por la Bachiller:

FANNY ROSANA PASTOR HUMPIRI

Para optar el título de:

INGENIERA DE SISTEMAS

Lima - Perú

2014

RESUMEN

En la actualidad las instituciones educativas cuentan con una gran cantidad de recursos tecnológicos, los cuales han ido aumentando de forma desmedida, no conociendo ni aplicando los métodos para gestionar de manera efectiva dichos recursos como lo hacen con los otros. Por ejemplo, es conocido que muchos de ellos realizan el inventario a mano, o aplicando hojas de cálculo, otros, contratan sistemas costosos para inventariar que al ser instalados no son usados para nuestra realidad, finalmente no logran el objetivo deseado de realizar un control riguroso y eficiente de sus recursos tecnológicos.

Se propone en el presente estudio, elaborar un prototipo de inventario de recursos tecnológicos, para la automatización del sistema de inventarios, a muy bajo costo, desarrollándolo bajo licencias de código abierto, para lo cual existe apoyo informático documentado, ya sea en Internet, con páginas oficiales y foros tecnológicos donde participan expertos y que ayudan al desarrollador en la elaboración y ejecución del proyecto.

El presente proyecto se enfoca en el análisis de la elaboración del prototipo, utilizando metodologías como los casos de uso (UML) y el de procesos racionales (RUP).