

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INFORMATICA Y DE SISTEMAS



**Sistema informático de gestión bibliotecaria para el
colegio emblemático La Libertad de Huaraz.**

Tesis para obtener el Título Profesional de Ingeniero en Informática y de Sistemas

Autor

Mejia Palacios, Jusleth Alina

Huaraz – Perú

2018

ABSTRACT

El propósito de la presente investigación fue desarrollar un sistema informático de gestión bibliotecaria para el colegio emblemático La Libertad, a fin de que se pueda controlar la entrada y salida de los materiales bibliográficos. La investigación es de tipo descriptivo no experimental de corte transversal, para el desarrollo del software se utilizó la metodología Proceso Unificado Racional (RUP), por ser una metodología adaptable al contexto y necesidades de cada organización, su meta fue asegurar la producción del software de alta calidad que resuelve las necesidades de los usuarios dentro de un presupuesto y tiempo establecidos. Se obtuvo como resultado de esta investigación el sistema informático el cual controla los procesos de préstamo y devolución evitando pérdidas de libros, dando facilidad a los lectores y al bibliotecario para poder saber la disponibilidad del material bibliográfico deseado.