

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INFORMATICA Y DE SISTEMAS



**Sistema informático de comercialización para la
Ferretería MEDALUZ en la ciudad de Huaraz**

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

Autor

Mogollon Villadeza, Rusbel

Huaraz – Perú

2018

ABSTRACT

El propósito de la presente investigación fue desarrollar un Sistema informático de comercialización para la ferretería Medaluz en la ciudad de Huaraz. La investigación es tipo descriptivo no experimental con corte trasversal, para el desarrollo del software se aplicó la metodología Proceso Unificado Racional (RUP), ya que su objetivo es asegurar la producción de software de alta y de mayor calidad para satisfacer las necesidades de los usuarios dentro de un límite de tiempo y presupuesto previsible. Es una metodología de desarrollo iterativo que es enfocada por diagramas de los casos de uso, y manejo de los riesgos y el manejo de la arquitectura. Como Resultado de la Investigación se obtuvo el desarrollo del Sistema Informático, el controla los procesos de venta y compra de los productos en la ferretería MEDALUZ.