

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Informática y de Sistemas



**Sistema informático de requerimiento y orden de compra para la
distribuidora Jiménez & Avendaño.**

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

Elaborado por :

VILLANUEVA OSORIO JOHAN VIDAL

HUARAZ

2016

Resumen

El presente proyecto, tuvo como objetivo principal desarrollar un sistema informático que permitió el control de registros de requerimiento y orden de compra; con el sistema se pudo evitar la redundancia de datos y un mejor control de información. Dentro de la metodología de la ingeniería aplicada al proyecto se utilizó el XP (Metodología ágil – Programación Extrema), por que describe cómo utilizar de forma efectiva el desarrollo iterativo e incremental y la simplicidad en el código además de aplicar de forma correcta las buenas prácticas en el desarrollo moderno de software que es aplicable para un amplio rango de proyectos y organizaciones en el desarrollo de software. De esta forma, se logró implementar el sistema informático que permitió automatizar el procedimiento elaborado en la Distribuidora Jiménez & Avendaño S. A, accediendo a la información en tiempo real.