

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA INFORMATICA Y DE SISTEMAS



**Implementación de la tecnología de almacenamiento de
datos (NAS) en la compañía minera Santa Luisa S.A.**

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

Autor

Chavarry Agurto, Andy Dean

Chimbote – Perú
2018

ABSTRACT

La presente investigación tuvo por objetivo Implementar una red informática para la gestión de Tecnología de Almacenamiento de Datos (FreeNAS) en la Compañía Minera SANTA LUISA, en el año 2017; para automatizar y controlar el procesamiento de su información. Asimismo, para la ejecución del presente proyecto, se aplicó la metodología de Ciclo de Vida Cisco, PPDIOO, la misma que ha permitido preparar, planificar, desarrollar, implementar, operaciones y optimizar la gestión de Tecnología de Almacenamiento de Datos (FreeNAS) en la compañía minera SANTA LUISA. Como resultado del presente trabajo, se ha logrado mejorar la administración de la información con la implementación de Tecnología de Almacenamiento de Datos (FREEENAS) en la compañía minera SANTA LUISA, administrando y brindando seguridad a la administración y a los usuarios operadores del sistema.