

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



**"Auditoria de seguridad de información en el área de operaciones de la  
Empresa de Servicios Digitales SAC"**

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

Elaborado por :

GUTIERREZ OLIVOS JONATAN JOSUE

CHIMBOTE

2017

## **Resumen**

La investigación tuvo como objetivo el desarrollar un plan de auditoria de seguridad de información en el área de operaciones de la empresa servicio digitales SAC. El siguiente estudio de investigación es de tipo descriptivo de diseño no experimental de corte transversal; que para el desarrollo dela auditoria se aplicó el estándar del marco de referencia de COBIT 4.1. Y para el desarrollo del informe final de auditoria se utilizó la metodología MAGERIT. Se logró desarrollar el análisis de gestión de riesgos reforzando la seguridad de los activos y de la información en general dentro del área de operaciones de la empresa Servicios Digitales SAC.