

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



"Auditoria de seguridad informática a la data center de la Empresa Servicios Digitales SAC - Nuevo Chimbote, 2017"

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

Elaborado por :

NAUCAPOMA ACUÑA JOSE MANUEL

CHIMBOTE

2017

Resumen

La investigación tuvo como objetivo desarrollar un plan de auditoría de seguridad informática al Data Center de la empresa Servicios Digitales SAC. El cual permitirá llevar un control de riesgo, identificar las vulnerabilidades de los procesos dentro de la empresa. El estudio de investigación es descriptivo con diseño no experimental de corte transversal, se orienta a la evaluación de la seguridad informática para determinar el cumplimiento de las normas y estándares del marco de referencia COBIT 4.1, alineándola a la metodología MAGERIT. Todo esto obtuvo como resultados la identificación de las vulnerabilidades del Data Center haciendo que se logre una mejora en el control de procesos para el manejo de riesgos, considerando se obtenga el mejoramiento continuo de la seguridad.