

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**



**“PROPUESTA DE UN MODELO DE
SEGURIDAD PARA MEJORAR LOS
PROCEDIMIENTOS INFORMÁTICOS EN LA
OFICINA DE INFORMÁTICA Y SISTEMAS DE
LA SUB REGIÓN EL PACÍFICO”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE INGENIERO DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

TESISTAS:

- **Bach. ANDY WILLIAMS RODAS PERLECHE**
- **Bach. ROMÁN ANDRÉS MENDOZA LECCA**

ASESOR:

Dr. JUAN PABLO SÁNCHEZ CHÁVEZ

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
2011**

RESUMEN

La tendencia de la globalización tiende a generar un mayor sentido de urgencia que antes con relación a tener mayor seguridad lógica, física y de otro tipo. A fin de brindar la más completa protección empresarial, es necesario implementar un plan o modelo de seguridad, que para nuestro caso de estudio, permita sobrevivir y mantener vigencia los procedimientos informáticos que forman parte de los sistemas de información, en los diferentes escenarios y preparar a la Sub Región El Pacífico en el manejo de la amenazas inesperadas que se podrían generarse en el futuro, pues no se sabe como o cuando podría estar expuestas estos activos que forman parte de la organización.

Actualmente los sistemas de información que mecanizan los principales procesos a través de procedimientos informáticos, han tomado un papel muy importante dentro de cualquier organización, siendo estas de vital importancia ya que soportan funciones automatizadas, que de otra forma no sería posible realizarlas. Es por esta razón que muchísimas instituciones sean grandes o pequeños empiezan a implementar sistemas de información que se constituyen en importantísimos activos informáticos, pues permitan administrar de manera mas eficiente y eficaz sus negocios; por lo que debemos crear políticas o un modelo de seguridad que tiendan a mantener la integridad, confiabilidad y disponibilidad de la información en su aplicación y uso.