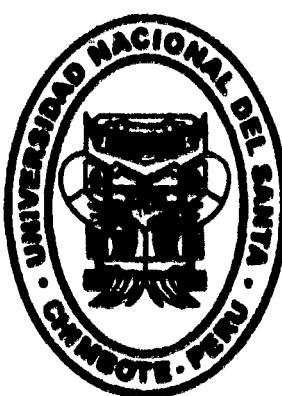


# **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA FACULTAD DE INGENIERÍA**

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



**"SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE  
LA INFORMACIÓN PARA LA FINACIERA  
EDYFICAR – SUCURSAL DE NUEVO  
CHIMBOTE"**

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

**AUTORAS:**

- Bach. MARÍA ESTHER FLORES CORONEL
- Bach. JESSICA MARILYN RUIZ CORTEZ

**ASESORA:**

**Dra. DIANA CECILIA MUÑOZ CASANOVA**

**NUEVO CHIMBOTE – PERÚ**

**2011**

## RESUMEN

La presente Tesis tiene por objeto investigar las normas y estándares que van difundiéndose con mayor énfasis en el mercado peruano, en especial en el sector financiero. Para lo cual se pretende rescatar los aspectos más saltantes de cada norma y estándar, a partir de los cuales se va a plantear un esquema de gestión de seguridad de información que puede ser empleado por una Financiera en el Perú, en este caso su aplicabilidad será en la Financiera Edyficar, brindándole los lineamientos base para la implementación exitosa de un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información lo cual permitirá que dicha Financiera cumpla con las normas de regulación vigentes y esté a la vanguardia de las Financieras de nuestro país.

## ABSTRACT

The present Thesis has for object investigate the procedure and standards that go spreading with major emphasis on the Peruvian market, especially in the financial sector. For which one tries to rescue the aspects more saltantes of every norm and standard, from which one is going to raise a scheme of safety management of information that can be used by a Financier in Peru, in this case his applicability will be in the Financier Edyficar, offering to him the limits there bases for the successful implementation of a System of Management of Security of the Information which will allow that the above mentioned Financier should expire with the in force procedure of regulation and is to the forefront of the Financiers of our country.