



**FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL  
SISTEMAS E INFORMÁTICA**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE  
INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE  
INFORMACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO PARA  
SEGUROS PACÍFICO**

**Autor: Bachiller Christian Arturo Claros Lindo**

**Asesor: Ing. Carlos Orlando Claros Vásquez**

**Huacho – Perú**

**2012**

## **RESUMEN**

La presente monografía que lleva por título: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGO PARA SEGUROS PACÍFICO" se basa en dar solución a la problemática actual de Seguros Pacífico la cual es la demora en el proceso de análisis de riesgo de un cliente, mediante el diseño de un nuevo sistema de información el cual permitirá agilizar el proceso.

Actualmente la compañía cuenta con un sistema web el cual es accedido por los asesores de la compañía, requiriendo de una conexión a internet, lo cual muchas veces no se cuenta, por lo tanto los asesores requieren realizar una captura inicial de datos del cliente (con una visita o llamada telefónica) para luego proceder a efectuar la visita a fin de mostrar los resultados de la evaluación y poder ofrecer los productos de seguros que la compañía oferta.

La solución propuesta se basa en realizar el análisis, diseño e implementación de un sistema de información el cual permita solucionar la problemática antes detallada, siendo este intuitivo, dinámico, fácil de manipular y sobre todo que pueda brindar información a demanda, ya que dicho sistema podrá ser ejecutado tanto con una conexión a internet como en un escenario desconectado, permitiendo al asesor brindar y hasta realizar el análisis con el mismo cliente.

Para esta versión el sistema propuesto no se conectará con una base de datos, el análisis tanto para un escenario desconectado como vía web será realizado a través del ingreso de información del cliente, el sistema contará además con un archivo de configuración donde se almacenarán los valores configurables necesarios para realizar el cálculo de las primas.