

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL
DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**



**"SISTEMA EXPERTO PARA MEJORAR EL APOYO
DEL PROCESO DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL
A LOS ALUMNOS DE LA I. E. FE Y ALEGRÍA N° 14
DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE"**

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

AUTOR:

Bach. CARLOS HERACLIO ACEDO RODRÍGUEZ

ASESOR:

Ing. MIRKO MARTIN MANRIQUE RONCEROS

**NUEVO CHIMBOTE – PERÚ
2011**

RESUMEN

La presente Tesis tiene por objeto realizar un Sistema Experto en la Institución Educativa Fe y Alegría N° 14 del Distrito de Nuevo Chimbote para mejorar el apoyo del proceso de orientación vocacional a los alumnos del 5to. Año de educación secundaria.

La finalidad de dicho sistema es contar con una herramienta que permita al alumno identificar sus verdaderos intereses y habilidades con respecto a las carreras profesionales que brinda la Universidad Nacional del Santa, a su vez servirá de apoyo para el orientador vocacional en su labor de asesoramiento a los alumnos sobre su futuro profesional.

ABSTRACT

The present Thesis has for object to realize a System Expert in the Educational Institution Faith and Happiness N ° 14 of the District of New Chimbote to improve the support of the process of vocational orientation to the pupils of 5to. year of secondary education.

The purpose of the above mentioned system is to rely on a tool that it should allow to the pupil to identify his real interests and skills with regard to the professional careers that the Santa's University National offers, in turn it will use as support for the vocational's guide in his labor of advice the pupils on his professional future.