

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



**“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA EXPERTO PARA  
DETERMINAR EL GRADO DE VIOLENCIA FAMILIAR EN  
LOS ALUMNOS DE NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. ENRIQUE  
MEIGGS N° 88009 EN EL DISTRITO DE CHIMBOTE ”**

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

**TESISTAS :**

**Bach. WILDER NARVÁEZ RUIZ**

**Bach. CÉSAR ROSALES ALBARRÁN**

**ASESORA:**

**Dra. DIANA CECILIA MUÑOZ CASANOVA**

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ**  
**2011**

## **RESUMEN**

La presente Tesis tiene por objeto realizar un Sistema Experto en la I.E. Enrique Meiggs N° 88009, Distrito de Chimbote para que sirva de apoyo al equipo de psicología tutoría y consejería, especialistas de dicha Institución y pueda determinar rápidamente a través de dicho software el perfil psicológico de un alumno de nivel primario para saber si está sometido o no a violencia familiar y saber el grado que experimenta. Para dicho trabajo se automatizarán cuestionarios psicológicos relevantes y se hará un cruce decisivo con la ayuda del experto Psicológico para saber los perfiles que existen y los grados de Violencia Familiar a las cuales puede estar sometido un alumno de 6 a 12 años.

## **ABSTRACT**

The present Thesis has for object realize a System Expert in the I.E. Enrique Meiggs N ° 88009, Chimbote's District in order that there uses as support the team of psychology tutorship and counseling, specialists of this Institution and could determine rapidly across the above mentioned software the psychological profile of a pupil of primary level to know if it is submitted or not to familiar violence and to know the degree that experiments. For the above mentioned work there will be automated psychological relevant questionnaires and a crossing decisive will be done by the help of the expert Psicologic to know the profiles that exist and the degrees of Familiar Violence to which a pupil can be submitted from 6 to 12 years.