**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN-T**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA**

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



**PROYECTO DE TESIS**

"Diseño de un dispositivo electronico que detecte a travez de analisis de homoglobina la enferdad de la anemia"

**Para optar el Título de:**

**Ingeniero de Sistemas**

**Presentado por el Estudiante**

Colbert calampa tantachuco

**Asesor:**

No hay asesor

**Tarapoto - Perú**

**2016**

**I.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

**1.1 Antecedentes del problema**

**1.2 Definición del problema**

**1.3 Formulación del problema**

**1.4 Justificación e importancia**

**1.5 Alcance y limitaciones**

**II. OBJETIVOS**

**2.1 Objetivo general**

**2.2 Objetivo específico**

**III. MARCO TEORICO**

**3.4 Hipótesis**

3.4.1 Hipótesis alterna

3.4.2 Hipótesis nula

**3.1 Antecedentes de la investigación**

**3.2 Definición de términos**

**3.3 Bases teóricas**

**3.5 Sistema de variables**

3.5.1 Variable dependiente

3.5.2 Variable independiente

**3.6 Escala de medición**

**IV. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN**

**4.3 Diseño de la investigación**

**4.4 Cobertura de la investigación**

4.4.1 Universo

4.4.2 Muestra

**4.1 Tipo de investigación**

**4.2 Nivel de investigación**

**4.5 Ámbito geográfico**

**4.7 Procedimiento y presentación de datos**

4.7.2 Presentación de datos

4.7.1 Procesamiento

**4.8 Análisis y interpretación de datos y resultados**

**4.6 Fuentes, técnicas e instrumentos de investigación**

4.6.1 Técnicas

4.6.2 Instrumentos

**V. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS**

**5.1 Cronograma de actividades / asignación de recursos**

5.1.1 Cronograma de actividades

5.1.2 Asignación de recursos

**5.2 Presupuesto o costo del proyecto / financiamiento**

5.2.1 Presupuesto o costo del proyecto

5.2.2 Financiamiento

**VII. ANEXOS**

**VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**