

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA

FACULTAD DE INGENIERÍA

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



**“DISEÑO DE UN MODELO DE INFRAESTRUCTURA DE
COMUNICACIÓN BASADA EN TECNOLOGÍAS
EMERGENTES PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
NUEVO CHIMBOTE”**

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

TESISTAS:

- **Bach. FLOR MARIA EVANGELISTA CUEVA**
- **Bach. CARLOS EDUARDO CASTILLO BABASTRE**

ASESORA:

Dra. DIANA MUÑOZ CASANOVA

NUEVO CHIMBOTE - PERÚ

2011

RESUMEN

El objetivo Principal de esta tesis consiste en diseñar un modelo de infraestructura de comunicación basada en tecnologías emergentes para mejorar la gestión de la información en la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE.

Se realizara una evaluación de las principales tecnologías emergentes que se están aplicando a las empresas para solucionar diversos problemas en el traslado y gestión de la información.

Asimismo, se evaluara la situación de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, a fin de establecer el mejor modelo de infraestructura de comunicación que sirva de soporte a todas las soluciones informáticas a implementarse posteriormente teniendo en cuenta su permanencia a través del tiempo.