

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



**“GEOREFERENCIACION DE PROYECTOS
UTILIZANDO LA INTERACCION
MICROSTATION CON GOOGLE EARTH”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE INGENIERO CIVIL**

TESISTA :

Bach. OBESO SALAZAR CRISTIAN AMADEO

ASESORA:

Ing. JANET VERÓNICA SAAVEDRA VERA

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
2013**



RESUMEN

En este trabajo de investigación se desarrolló de manera dinámica el procedimiento de Georeferenciación y se comprobó como utilizarlo en los proyectos de ingeniería, tomando como modelo la Infraestructura del Proyecto de Modernización y Ampliación de los Servicios del Comedor Universitario de la Universidad Nacional del Santa en la localidad de Nuevo Chimbote; se utilizó para esto los programas MicroStation y Google Earth. Esto sirvió para transformar y re proyectar los modelos de 2D y 3D a uno que contenga SIG, consiguiendo visualizar y navegar en el entorno de Google Earth, dando un mejoramiento en la forma de efectuar los proyectos de ingeniería.