

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



**“EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN NUEVO MUELLE INDUSTRIAL PARA LA
PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A - PLANTA COISHCO”**

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

TESISTA:

Bach. VERA CASTAÑEDA, Luis Miguel

ASESOR:

Ing. FLORES REYES, Gumercindo

**NUEVO CHIMBOTE - PERÚ
2012**

RESUMEN

El presente Trabajo de Investigación está orientado a la revisión y evaluación del diseño estructural del proyecto: CONSTRUCCIÓN NUEVO MUELLE INDUSTRIAL PARA LA PESQUERA AUSTRAL GROUP S.A.A. - PLANTA COISHCO, utilizando como parámetros el Manual de Diseño de Puentes del Ministerio de Transportes y Comunicaciones publicado el año 2003, así como las recomendaciones de obras portuarias del Ing. Cesar Fuentes Ortiz en su libro titulado “Ingeniería Portuaria”; teniendo como apoyo para realizar el análisis el software de ingeniería programa sap2000 v.14. Este trabajo comprende la revisión de los elementos estructurales planteados en el proyecto; los que son comparados con los resultados obtenidos luego del análisis con los códigos establecidos por el MTC.