

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de ARQUITECTURA Y URBANISMO**



**DISEÑO ARQUITECTONICO DE UN CENTRO TECNICO PESQUERO,  
APLICANDO REUTILIZACION DEL AGUA PARA PROCESOS DE  
REFRIGERACION - CHIMBOTE**

Tesis para optar el Título Profesional de Arquitecto

Elaborado por :

CONTRERAS VILCHEZ GIANMARCO

CHIMBOTE

2017

## **Resumen**

La presente investigación tiene como propósito desarrollar el diseño arquitectónico de un Centro Técnico Pesquero, aplicando reutilización del agua para procesos de refrigeración y ser implementado en la ciudad de Chimbote; este centro se establece como eje central de la economía y producción de la ciudad, fundamentalmente por ser una institución que transfiere tecnología y promueve la innovación e investigación a las empresas industriales, mejorando la calidad comercial marítima en nuestro puerto. El tipo de investigación realizada es descriptiva, no experimental, tomando como muestra a la población pesquera, empresarios industriales y especialistas en áreas como exportación y producción que se establezcan en Chimbote; los datos serán procesados utilizando los programas de Microsoft office, AutoCAD, Sketchup, Photoshop y V-Ray; se utilizaron como técnica encuesta, entrevista, análisis documental y documentación de campo; teniendo como resultado salvaguardar el rendimiento de las aguas, siendo reutilizadas en la refrigeración de ambientes del Centro Técnico Pesquero, Chimbote 2017.