

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Arquitectura



**Diseño arquitectónico de un museo marítimo aplicando un sistema de gestión e
coeficiente del agua - Chimbote**

Tesis para optar el Título Profesional de Arquitecto

Elaborado por :

ALBAÑIL CADENILLAS CARMEN JUNIUS

CHIMBOTE

2017

Resumen

Actualmente la ciudad de Chimbote no cuenta con museo alguno, aun siendo una ciudad joven, Chimbote tiene historia y especialmente marítima, ya que empezó siendo una caleta de pescadores, luego con el pasar del tiempo, llegó el auge de la pesca, el cual ha marcado generaciones hasta el día de hoy. Edificaciones como un museo son propicios para aprender, valorar y dar a conocer nuestra historia y cultura. Al mismo tiempo en los últimos años el cambio climático es cada vez más evidente, con el consumo excesivo de agua dulce y el crecimiento poblacional, se debe repensar la manera de como utilizamos el recurso hídrico. Por lo expuesto la tesis ha realizado el diseño arquitectónico de un museo marítimo aplicando un sistema de gestión ecoeficiente del agua, el cual contará con salas de exposición temporal y permanente; una biblioteca y un mirador el cual conectará el contexto con el proyecto en sí. Así mismo tendrá fuentes de agua y un acuario, lo que hará del agua un elemento importante en el diseño. Se impulsará la educación, mediante talleres de desarrollo de lo aprendido, así como espacios para crear conciencia del cuidado de la bahía el ferrol y su biodiversidad. La metodología utilizada fue la de un diseño no experimental y descriptivo donde se ha utilizado instrumentos tales como encuestas a una muestra de usuarios y entrevistas a expertos. En el proceso se analizó tesis y casos análogos con variables en común al presente proyecto. Al finalizar esta investigación se ha determinado premisas claras sobre la aplicación de los sistemas de gestión ecoeficiente del agua en una edificación.