

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Arquitectura**



**Aplicación arquitectónica del sistema de ventilación pasiva en el diseño de un museo marítimo para el distrito de Chimbote**

Tesis para optar el Título Profesional de Arquitecto

Elaborado por :

VILLANUEVA ROBLES GABRIELA ELIZABETH

CHIMBOTE

2017

## Resumen

El presente tema de investigación sobre “Aplicación Arquitectónica del Sistema de Ventilación Pasiva en el Diseño de un Museo Marítimo para el Distrito de Chimbote.” se desarrolló de forma descriptiva y con el objetivo de Diseñar un Museo Marítimo donde se aplique Arquitectónicamente el Sistema de Ventilación Pasiva, aprovechando dicha información para posteriormente aplicarla en nuestro proyecto. Con esta propuesta Arquitectónica insertamos un edificio cultural que rinde homenaje a la historia del Distrito de Chimbote, caracterizada en los años 50 por el desarrollo Industrial Pesquero y Siderúrgico; por consiguiente, al ver la ausencia de un Museo Marítimo, aplicaremos El Sistema de Ventilación Pasiva aprovechando que la ciudad posee vientos dominantes donde permite la diversidad ambiental dentro del escenario y de esa forma aportar con el mejoramiento del aire y por ende en la calidad de vida de las personas. Es por ello el esfuerzo de nuestra tesis es para demostrar la importancia que tiene la información y Aplicación del Sistema de Ventilación Pasiva en el Proceso de Diseño Arquitectónico del Museo Marítimo, donde tuvimos que tener en cuenta los conocimientos con respecto a la Orientación del Edificio, el Aspecto Morfológico del Edificio, la Zonificación Interior del Edificio, la Protección del Acceso al Edificio y también tomamos en cuenta el Diseño de la Envolverte que evita las pérdidas de calor por conducción y por infiltraciones.