

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA Y URBANISMO



**Aprovechamiento de la energía solar para el confort
térmico del albergue para el adulto mayor en la ciudad de
Huaraz-2015**

Tesis para obtener el Título Profesional de ARQUITECTO

Autor

Vargas Arias, Marleni

Huaraz – Perú
2018

ABSTRACT

El presente informe de investigación tuvo como finalidad plantear un albergue para el adulto mayor con las condiciones básicas donde el residente este en confort, para esto se usará la energía solar como la principal energía renovable aplicado en el muro trombe que permitirá mejorar las condiciones de temperatura al interior de las habitaciones de los meses más fríos de la ciudad. Esta investigación nos da como objetivo proponer el diseño como proyecto arquitectónico adecuada con el aprovechamiento de la energía solar para un confort térmico en el albergue del adulto mayor. En donde esta investigación responde a la modalidad de investigación tipo descriptivo correlacional, por lo que no se va a generar ninguna nueva modificación teórica en este presente trabajo de investigación, el diseño de investigación es no experimental y utilizando la metodología del diseño de edificaciones para adultos mayores La investigación es aplicativa - Descriptiva, de acuerdo con la inferencia del investigador. Transversal por la duración de la investigación y descriptiva por su naturaleza, profundidad o alcance. Se obtuvo como resultado de la investigación, proponer el aprovechamiento de la energía solar para el confort térmico del albergue para el adulto mayor en la ciudad de Huaraz, todo esto con la finalidad de brindar mejor comodidad para los adultos mayores que hoy en día residen en espacios no adecuados y en total abandono de sus familiares.