

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD INGENIERIA
Escuela de Arquitectura



**Propuesta arquitectónica de una biblioteca pública aplicando paneles solares
en el P.J. Miraflores alto - Chimbote**

Tesis para optar el Título Profesional de Arquitecto

Elaborado por :

NUÑEZ PORRAS RUBI ALEXANDRA MERLYN

CHIMBOTE

2017

Resumen

La investigación de la propuesta se empezó del problema existente en la comunidad ya que la población trata con indiferencia a la única biblioteca existente en Chimbote y esto se debe al poco interés de las autoridades locales que no se preocupan por crear condiciones mínimas para que el usuario muestre interés por los hábitos culturales. El objetivo es La Propuesta Arquitectónica De Una Biblioteca Pública Aplicando Paneles Solares en el P.J Miraflores Alto – Chimbote, esta propuesta es beneficiosa para los habitantes de la zona ya que son usuarios directos y para la población en general, además que es conveniente para el desarrollo socio-cultural y mejora de la calidad de vida de los pobladores. La investigación es de tipo DESCRIPTIVA y NO EXPERIMENTAL. La técnica utilizada para los fines de esta investigación fueron la ENCUESTA Y EL ANÁLISIS DOCUMENTAL, el cual nos facilitó respuestas precisas para obtener las características del usuario, los datos obtenidos han sido procesados por los programas de diseño, edición y ofimática como Microsoft Word, Microsoft Excel, entre otros. Al finalizar se determinó que la mejor propuesta de paneles solares fotovoltaicos son los de tipo monocristalino ya que tienen una mejor eficiencia, durabilidad y son más seguros para el medio ambiente por lo cual se logra un mejor proyecto para la ciudad de Chimbote.