



# FACULTAD ARQUITECTURA Y DISEÑO

CARRERA DE ARQUITECTURA

***“RELACIÓN ENTRE LOS INDICADORES DE OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES Y LA CALIDAD ESPACIAL DE LA FORMA PARA EL DISEÑO DE UN ALBERGUE TURÍSTICO EN EL DISTRITO DE SIMBAL.”***

Tesis para optar el título profesional de:  
**Arquitecta**

**Autora:**  
María del Carmen Castillo Pairazaman

**Asesor:**  
Arq. Hugo Bocanegra

Trujillo – Perú  
2014

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

APROBACIÓN DE LA TESIS.....	ii
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO .....	iv
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	VII
ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT .....	x
<b>CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Realidad problemática .....	1
1.2. Formulación del problema.....	2
1.3. Justificación.....	2
1.4. Limitaciones .....	3
1.5. Objetivos .....	3
1.5.1. <i>Objetivo General</i> .....	3
1.5.2. <i>Objetivos Específicos</i> .....	3
<b>CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>4</b>
2.1. Antecedentes .....	4
2.2. Bases Teóricas .....	5
2.3. Definición de términos básicos .....	17
<b>CAPÍTULO 3. HIPÓTESIS.....</b>	<b>20</b>
3.1. Formulación de la hipótesis .....	20
3.2. Operacionalización de variables .....	20
<b>CAPÍTULO 4. MATERIALES Y MÉTODOS.....</b>	<b>22</b>
4.1. Tipo de diseño de investigación.....	22
4.2. Material de estudio.....	22
4.2.1. <i>Unidad de estudio</i> .....	22
4.2.2. <i>Población</i> .....	22
4.2.3. <i>Muestra</i> .....	22
4.3. Técnicas, procedimientos e instrumentos.....	22
4.3.1. <i>Para recolectar datos</i> .....	22
4.3.2. <i>Para analizar información</i> .....	23



CAPÍTULO 5. RESULTADOS .....	24
CAPÍTULO 6. DISCUSIÓN .....	27
CAPÍTULO 7. PRODUCTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL.....	28
CONCLUSIONES.....	31
RECOMENDACIONES .....	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS .....	33

## ÍNDICE DE TABLAS

CUADRO N° 01.....	6
CUADRO N° 02.....	7
CUADRO N° 03.....	21

## **RESUMEN**

El presente informe se refirió a la “relación entre los indicadores de optimización de materiales y la calidad espacial de la forma para el diseño de un albergue turístico en el distrito de simbal” y tuvo como propósito realizar el estudio de los principios de la arquitectura sostenible en donde la optimización de materiales es uno de ellos, y también se estudió la forma y su calidad espacial, es decir la forma a la que se puede llegar a través del espacio generado por módulos de materiales.

Con esto se analizó casos naciones e internacionales de hospedajes en zonas campestres. Teniendo el análisis se llegó a la conclusión que para el diseño del albergue se usaran materiales de la zona como adobe y piedra, teniendo en cuenta el sistema constructivo que posee cada material y respetando la forma a la que lleva el sistema constructivo tratando de mimetizarlo con su entorno.

## **ABSTRACT**

This report referred to the "relationship between indicators of material optimization and spatial quality of the way for the design of a tourist lodge in the district of Simbal" and was aimed at the study of the principles of architecture sustainable materials where optimization is one of them, and the shape and spatial quality is also studied, ie the shape to which you can reach through space modules generated materials.

With that nations and international areas Country Lodging cases analyzed. Taking the analysis concluded that the design of the hostel local materials such as adobe and stone were used, taking into account the construction system that has each material and respecting the way to leading the construction system trying to mimetizarlo with their environment.

## **NOTA DE ACCESO**

**No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales**

## REFERENCIAS

- MINCETUR. (octubre de 2013). Recuperado el octubre de 2013, de MINCETUR : <http://www.mincetur.gob.pe/newweb/Default.aspx?tabid=3459>
- Cabillo, I. C. (2005). *Control grafico de formas y superficie de transicion.* catalunya - españa: Universitat Politècnica de Catalunya .
- Catala, C. A. (2005). Los secretos geométricos en diseño y arquitectura. En C. A. Catala, *Los secretos geométricos en diseño y arquitectura* (pág. modulo 3: LA geometria y la historia). españa: universitat Politecnica de Catalunya.
- Chong, L. (s.f.). *Materiales de la zona: piedras - "pircas".* Trujillo - Simbal.
- Garrido, I. (2010). *Hacia una arquitectura Ecologica.* [http://www.arqgea.com/docs/ARQGEA\\_Hacia\\_una\\_arquitectura\\_ecol%C3%B3gica.pdf](http://www.arqgea.com/docs/ARQGEA_Hacia_una_arquitectura_ecol%C3%B3gica.pdf).
- Medinilla, M. J. (s.f.). Spa Sustentable de Montaña en Amecameca. *Spa Sustentable de Montaña en Amecameca.* Estado de Mexico, MExico, Mexico: Tesis.
- morales, m. i. (14 de febrero de 2003). principios de arqitectura sostenible. una aplicacion. guatemala: universidad Francisco marroquin - facultad de arquitectura.
- municipalidad de Simbal. (s.f.). Obtenido de municipalidad de Simbal: [www.simbal.gob.pe](http://www.simbal.gob.pe)
- Palencia, A. Q. (2003). *Arquitectura Sostenible: Tecnologia Ecologica - Tesis* . guatemala : Universidad Francisco Marroquin.
- Reimberg, G. W. (s.f.). *apuntes sobre la arquitectura de la construccion ecologica.*
- Van Der Ryn, S. &. (1996). *Ecological Design* . Islan Press - EEUU.
- Charles Holahan, Psicología ambiental: un enfoque general.
- Apuntes sobre La arquitectura de la construcción ecológica - By : Georg W. Reinberg
- Arquitectura Ecologica – Dominique Gauzin – muller
- La casa ecológica – Prologo de Jordi miralles
- Materiales ecológicos – estrategias, alcance y aplicación de los materiales ecológicos como generadores de habitas urbanos sostenibles- Arq BORSAN, Maria Silvia
- Forma,Espacio y Orden, Francis Ching, 1982

### Linkografía:

- ✓ <http://econstruyendo.com/la-arquitectura-ecologica-10-principios/>
- ✓ [http://www.opds.gba.gov.ar/Hoteles\\_Sustentables/sample.php](http://www.opds.gba.gov.ar/Hoteles_Sustentables/sample.php)
- ✓ <http://www.vistalrio.com/>
- ✓ <http://turismo-yineth.blogspot.com/2011/05/evolucion-historica.html>
- ✓ [http://www.ochoymedioporonce.com/2011\\_06\\_01\\_archive.html](http://www.ochoymedioporonce.com/2011_06_01_archive.html)
- ✓ [http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo#Tipolog%C3%ADA\\_de\\_productos\\_tur%C3%A9sticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Turismo#Tipolog%C3%ADA_de_productos_tur%C3%A9sticos)
- ✓ <http://www.argentina.travel/es/turismo-de-bienestar>
- ✓ <http://www.merida.gob.mx/turismo/contenido/servicios/ecoturisticos.htm>
- ✓ <http://www.hotelesecoturisticos.com.mx/>