



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

“Criterios arquitectónicos para el diseño de un centro de salud tipo I – 3 en el distrito de Nuevo Chimbote – 2018” - “Centro de salud tipo I - 4”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
ARQUITECTO**

AUTOR:

Mendoza Díaz Jomarh (ORCID: 0000-0002-8151-6046)

ASESORES:

Metodólogo: Mg. Arq. Acuña Vigil Percy Cayetano (ORCID: 0000-0001-5576-5105)

Especialista: Mg. Arq. José Luis Meneses Ramos (ORCID: 0000-0002-2682-2585)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

ARQUITECTURA

CHIMBOTE – PERÚ

2019

DEDICATORIA

A Dios por darme la fortaleza, sabiduría, disciplina y empeño que necesite para poder culminar esta fase de mi vida.

A mis padres, hermana por el apoyo incondicional hacia mi carrera y mi vida, y por ser un ejemplo a seguir, que siempre hay que luchar por los sueños que uno tiene para hacerlos realidad.

A mi abuelo Oscar Díaz por su incondicional cariño, apoyo y consejo que me ha brindado en los momentos difíciles de mi vida.

Jomarh Mendoza Díaz

AGRADECIMIENTO

A Dios por concedernos la gracia y privilegio de formarnos como profesionales, por permitirnos iniciar este trabajo, por acompañarnos durante el desarrollo de este, y hoy, concluirlo con satisfacción.

A mis padres por ser los pilares fundamentales para la base de nuestros estudios, por el apoyo incondicional brindado en todo nuestro camino, a pesar de las circunstancias que se nos presentaron mil gracias

A nuestros docentes por compartir sus conocimientos con nosotros, por apoyarnos y comprendernos en todo momento.

Jomarh Mendoza Díaz

	ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS	Código : F07-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
---	---------------------------------------	---

El jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (a)

MENDOZA DIAZ JOMARH

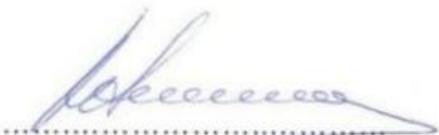
cuyo título es:

“Criterios arquitectónicos para el diseño de un centro de salud tipo I – 3 en el distrito de Nuevo Chimbote – 2018” - “Centro de salud tipo I - 4”

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de:

15 (Número) quince (Letras)

Chimbote 09 de agosto de 2019

 GUILLEN BOUBY MARINA ISABEL PRESIDENTE	 MENESES RAMOS JOSE LUIS SECRETARIO
 ANGULO CISNEROS MARCOS ALBERTO VOCAL	

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD

Yo, Mendoza Diaz Jomarh con D.N.I. N° 47271699, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo, Facultad de Arquitectura, Escuela de Arquitectura, Declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y autentica.

Asimismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presentan en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asume la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Nuevo Chimbote, agosto del 2019



MENDOZA DIAZ JOMARH

D.N.I.: 47271699

PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado, presento ante ustedes la tesis titulada “Criterios arquitectónicos para el diseño de un centro de salud tipo I – 3 en el distrito de Nuevo Chimbote – 2018” - “Centro de salud tipo I - 4”, para analizar los problemas que presentan los establecimientos de los centros de salud que dificultan el buen desarrollo espacial y funcional.

El proyecto tiene como objetivo principal establecer las condiciones de diseño con las que se debe realizar el proyecto de un centro de salud en la ciudad de Chimbote, para que de esta manera finalmente proyectar un equipamiento con criterios pertinentes y eficientes.

Nuevo Chimbote, noviembre del 2019

ÍNDICE

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página de jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
- Índice de tablas	x
- Índice de ilustraciones	x
- Índice de mapas conceptuales	xi
- Índice de fichas de resultados	xi
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1. Descripción del problema	
1.1.1. Identificación del problema	15
1.1.2. Dimensiones de la problemática	16
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.2.1. Preguntas de investigación	16
1.2.2. Objetivos	17
1.2.3. Matriz	17
1.2.4. Justificación de la problemática	18
1.2.5. Relevancia	20
1.2.6. Contribución	20
1.3. IDENTIFICACIÓN DEL OBJETIVO DE ESTUDIO	
1.3.1. Delimitación espacial	20
1.3.2. Delimitación temporal	20
1.3.3. Delimitación temática	20

II.	MARCO TEÓRICO	
2.1.	ESTADO DE LA CUESTIÓN	
2.1.1.	Tesis	22
2.1.2.	Libros	26
2.2.	DISEÑO DEL MARCO TEÓRICO	
2.3.	MARCO CONTEXTUAL	
2.3.1.	Contexto físico espacial	32
2.3.2.	Contexto socio económico	33
2.3.3.	Contexto demográfico	34
2.4.	MARCO CONCEPTUAL	
2.4.1.	Centro de salud	34
2.4.2.	Clasificaciones de centro de salud	34
2.5.	MARCO NORMATIVO	
2.5.1.	Descripción.....	36
2.6.	BASE TEÓRICA	
2.6.1.	La teoría del diseño arquitectónico	42
2.6.2.	Arquitectura forma espacio y orden.....	44
2.6.3.	Entornos vitales	47
2.6.4.	La forma arquitectónica	48
2.7.	MARCO REFERENCIAL	
2.7.1.	Análisis de casos	50
III.	MARCO METODOLÓGICO	
3.1.	ESQUEMA DEL PROCESO DE INVESTACIÓN	87
3.2.	MATRIZ DE CONSISTENCIA	88
3.3.	DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	
3.3.1.	Tipo de investigación	96
3.3.2.	Métodos y herramientas de investigación	97
3.3.3.	Diseño de recolección de datos	95
3.3.4.	Selección de la muestra	103
IV.	RESULTADOS (ANÁLISIS ARQUITECTÓNICO)	
4.1.	RESULTADOS	104
4.2.	DISCUSIÓN DE RESULTADOS	105

4.3.	CONCLUSIONES Y REMENDACIONES	106
V.	FACTORES VÍNCULO ENTRE INVESTIGACIÓN Y PROPUESTA SOLUCIÓN	
5.1.	Definición del proyecto	
5.1.1.	Nombre del proyecto Urbano – Arquitectónico	108
5.1.2.	Tipología	108
5.1.3.	Objetivos del proyecto Urbano – Arquitectónico	108
5.1.4.	Justificación del proyecto Urbano – arquitectónico	108
5.2.	Criterios de diseño	
5.2.1.	Espacio y forma	108
5.2.2.	Función	109
5.2.3.	Tecnología	109
5.2.4.	Semiótica	109
5.3.	Programa arquitectónico	110
5.4.	Definición del usuario	111
5.5.	Definición del área de intervención	111
5.6.	Partido arquitectónico	112
5.6.1.	Idea rectora	112
5.6.2.	Esquema preliminar general	113
	REFERENCIAS	117
	ANEXOS	118

Índice de tablas

Tabla 1. Matriz	17
Tabla 2. Marco teórico	31
Tabla 3. Matriz de consistencia	88
Tabla 4. Análisis espacio	91
Tabla 5. Análisis forma	92
Tabla 6. Análisis función	93
Tabla 7. Análisis tecnológico	94
Tabla 8. Análisis semiótico	95
Tabla 9. Programa arquitectónico	110

Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Tesis centro de atención – partido de diseño	22
Ilustración 2. Tesis centro de salud especializado – partido diseño	23
Ilustración 3. Tesis influencia de confort ambiental – partido de diseño	24
Ilustración 4. Tesis centro salud oncológico pediátrico – partido de diseño	25
Ilustración 5. Forma espacio y orden – tipo de agrupación	26
Ilustración 6. Métodos y técnicas de investigación	29
Ilustración 7. Hospital Taguatinga	30
Ilustración 8. Ubicación proyecto	32
Ilustración 9. Centro salud social	50
Ilustración 10. Centro de salud ciudad real	51

Índice de mapas conceptuales

Mapa 1. Esquema del proceso de investigación	87
Mapa 2. Diseño de investigación	96

Índice de ficha de resultados

Fichas 1. Discusión de resultados	105
Fichas 2. Conclusiones y recomendaciones	106

RESUMEN

El presente trabajo titulado “Criterios arquitectónicos para el diseño de un centro de salud tipo I – 3 en el distrito de Nuevo Chimbote – 2018” cuyo objetivo es analizar los requerimientos arquitectónicos para los centros de salud, utilizando instrumentos de investigación como las normas de establecimientos de salud, referentes arquitectónicos como Francis Ching, Luis Miro Quesada entre otros arquitectos y los análisis de casos internacionales y nacionales reconocidos que servirá para el sustento de la investigación.

Se analizarán los proyectos mediante 5 criterios los cuales son análisis funcional, análisis espacial, análisis formal, análisis semiótico y análisis tecnológico esto con la finalidad de identificar la situación y analizar los centros de salud. En conclusión, existe mucho déficit en el sector salud para ello se propone recomendaciones que mejoraran los diseños arquitectónicos e iniciativas para el diseño de los centros de salud.

Palabras clave: Criterios de diseño, arquitectura hospitalaria, centro de salud

ABSTRACT

The present work entitled “ architectural criteria for the design of a health center type I-3 in the district of Nuevo Chimbote – 2018” whose objective is to analyze the architectural requirements for health centers, using research instruments such as establishment standards health. Architectural references such as Francis Ching, Luis, Miro Quesada among other architects and the analysis of international and national recognized cases that will serve to support the research

the projects will be analyzed using 5 criteria which are functional analysis, spatial analysis, formal analysis, semiotic analysis and technological analysis in order to identify the situation and analyze the health centers. In conclusion, there is a lot of deficit in the health sector for this recommendations are proposed to improve architectural designs and initiatives for the design of health centers.

Keywords: design criteria, Hospital architecture, health center