



# FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Carrera de Arquitectura y Diseño de Interiores

“PROPUESTA DE UN ALBERGUE TEMPORAL PARA FAMILIARES DE PACIENTES HOSPITALIZADOS DE BAJOS RECURSOS BASADO EN LA TEORÍA DEL COMPORTAMIENTO HUMANO DE MASLOW EN TRUJILLO 2021”

Tesis para optar el título profesional de:

ARQUITECTA

Autora:

Andrea Alejandra Orbezo Ruiz

Asesor:

Mg. René William Revolledo Velarde

Trujillo - Perú

2023

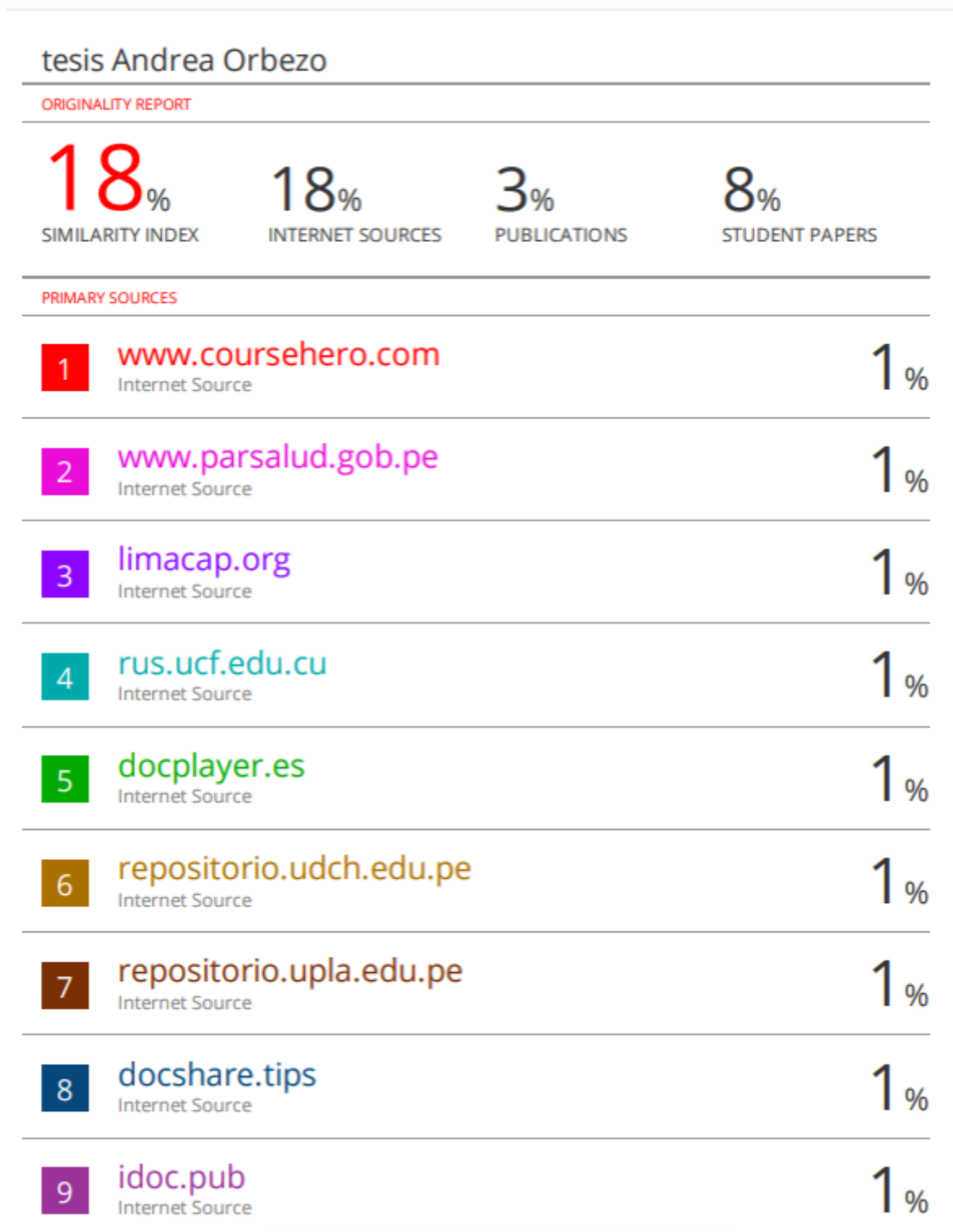
### **Jurado Evaluador**

Jurado 1 Presidente(a)	<b>Hugo Gualberto Bocanegra Galvan</b>	<b>18108569</b>
	Nombre y Apellidos	N° DNI

Jurado 2	<b>Roberto Octavio Chávez Olivos</b>	<b>18166225</b>
	Nombre y Apellidos	N° DNI

Jurado 3	<b>Kelly Raquel Pazos Sedano</b>	<b>45768987</b>
	Nombre y Apellidos	N° DNI

## Informe de Similitud



## Tabla de contenidos

<b>Jurado Evaluador .....</b>	<b>2</b>
<b>Informe de Similitud.....</b>	<b>3</b>
<b>Dedicatoria.....</b>	<b>4</b>
<b>Agradecimiento .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabla de contenidos .....</b>	<b>6</b>
<b>Índice De Tablas.....</b>	<b>11</b>
<b>Índice De Figuras .....</b>	<b>13</b>
<b>Resumen.....</b>	<b>19</b>
<b>Abstract.....</b>	<b>20</b>
<b>Capítulo 1    <b>Introducción</b> .....</b>	<b>21</b>
1.1    Realidad problemática .....	21
1.2    Justificación del objeto arquitectónico.....	25
1.3    Objetivo de investigación .....	26
1.4    Determinación de la población insatisfecha .....	27
1.5    Normatividad .....	30
1.6    Referentes .....	32
1.6.1    Referentes.....	32
1.6.2    Variable: La teoría del comportamiento humano según Maslow. ..	33
<b>Capítulo 2    <b>Metodología</b> .....</b>	<b>38</b>
2.1    Tipo de investigación.....	38
2.2    Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos .....	39
<b>Capítulo 3    <b>Resultados</b>.....</b>	<b>40</b>
3.1    Estudio de casos arquitectónicos. ....	40
3.1.1    Casa familiar Sankt Augustin .....	40

3.1.2	<i>Casa Ronald McDonald – La casa de todos los niños.</i>	41
3.1.3	<i>Albergue Frieda Heller.</i>	42
3.1.4	<i>Casa Ronald McDonald Guayaquil.</i>	43
3.1.5	<i>Caso de estudio N° 01.</i>	44
3.1.6	<i>Caso de estudio N° 02.</i>	50
3.1.7	<i>Caso de estudio N° 03.</i>	54
3.1.8	<i>Caso de estudio N° 04.</i>	59
3.1.9	<i>Cuadro de resumen.</i>	63
3.1.10.	<i>Conclusiones de casos arquitectónicos.</i>	64
3.2	Lineamientos de diseño arquitectónico.	65
3.2.1.	<i>Lineamientos técnicos.</i>	65
3.2.2.	<i>Lineamientos teóricos.</i>	67
3.2.3.	<i>Lineamientos finales.</i>	69
3.3	Dimensionamiento y envergadura:	72
3.4	Programación arquitectónica:	83
3.5	Determinación del terreno.	84
3.5.1.	<i>Metodología para determinar el terreno.</i>	84
3.5.2.	<i>Criterios técnicos de elección de terreno.</i>	84
3.5.3.	<i>Presentación de matriz de ponderación de terrenos.</i>	89
3.5.4.	<i>Presentación de terrenos.</i>	90
3.5.5.	<i>Matriz de ponderación de terrenos.</i>	116
3.5.6.	<i>Formato de localización y ubicación de terreno seleccionado.</i>	118
3.5.7.	<i>Plano perimétrico de terreno seleccionado.</i>	119
3.5.8.	<i>Plano topográfico de terreno seleccionado.</i>	120
	<b>Capítulo 4 Proyecto De Aplicación Profesional</b>	<b>121</b>

4.1	Idea rectora.....	121
4.1.1.	<i>Análisis de lugar</i> .....	121
4.1.2.	<i>Premisas de diseño arquitectónico</i> .....	131
4.2	Plano de arquitectura.....	139
4.2.1.	<i>Plano de ubicación y localización</i> .....	139
4.2.2.	<i>Plano perimétrico y topográfico</i> .....	140
4.2.3.	<i>Plot plan</i> .....	142
4.2.4.	<i>Planos generale de distribución</i> .....	143
4.2.5.	<i>Cortes longitudinales y transversales</i> .....	146
4.2.6.	<i>Elevaciones principales y secundarias</i> .....	147
4.2.7.	<i>Planos de sector</i> .....	148
4.2.7.1.	<i>Planos de sector primer nivel</i> .....	148
4.2.7.2.	<i>Planos de sector segundo nivel</i> .....	149
4.2.7.3.	<i>Planos de sector tercer nivel</i> .....	150
4.2.7.4.	<i>Cortes del sector</i> .....	151
4.2.7.5.	<i>Elevaciones del sector</i> .....	152
4.2.8.	<i>Lamina de detalles de aplicación de la variable La Teoría del Comportamiento Humano de Maslow.</i> .....	153
4.2.8.1.	<i>Detalle de Jardín de Interacción</i> .....	153
4.2.8.2.	<i>Detalle de Circuito de baldosas podotáctiles para personas invidentes.</i> .....	154
4.2.8.3.	<i>Detalle de Puertas plegables con celosía de madera.</i> ...	155
4.2.9.	<i>Vistas interiores y exteriores (Renders)</i> .....	156
4.3	Planos de especialidades .....	167
4.3.1.	<i>Sistema estructural</i> .....	168

4.3.2.	<i>Instalaciones sanitarias</i> .....	171
4.3.2.1.	<i>Matriz general de agua potable y riego 1er nivel</i> .....	171
4.3.2.2.	<i>Matriz general de desagüe</i> .....	173
4.3.2.3.	<i>Red de desagüe primer nivel</i> .....	174
4.3.2.4.	<i>Red de desagüe segundo nivel</i> .....	175
4.3.2.5.	<i>Red de desagüe tercer nivel</i> .....	176
4.3.2.6.	<i>Matriz de agua</i> .....	177
4.3.2.7.	<i>Red de agua fría y caliente del primer nivel</i> .....	178
4.3.2.8.	<i>Red de agua fría y caliente del segundo nivel</i> .....	179
4.3.2.9.	<i>Red de agua fría y caliente del tercer nivel</i> .....	180
4.3.2.10.	<i>Red de distribución de agua contra incendio 1er. Nivel</i> .	181
4.3.2.11.	<i>Red de distribución de agua contra incendio 2do. Nivel</i> .	182
4.3.2.12.	<i>Red de distribución de agua contra incendio 3er. Nivel</i> .	183
4.3.3.	<i>Instalaciones eléctricas</i> .....	184
4.3.3.1.	<i>Matriz de eléctricas 1er Nivel</i> .....	184
4.3.3.2.	<i>Matriz de eléctricas 2do. Nivel</i> .....	185
4.3.3.3.	<i>Matriz de eléctricas 3er. Nivel</i> .....	186
4.3.3.4.	<i>Red de alumbrado primer nivel</i> .....	187
4.3.3.5.	<i>Red de alumbrado segundo nivel</i> .....	188
4.3.3.6.	<i>Red de alumbrado sector tercer nivel</i> .....	189
4.3.3.7.	<i>Red de tomacorrientes primer nivel</i> .....	190
4.3.3.8.	<i>Red de tomacorrientes segundo nivel</i> .....	191
4.3.3.9.	<i>Red de tomacorrientes tercer nivel</i> .....	192
4.4	<i>Memorias</i> .....	193
4.4.1.	<i>Memoria descriptiva de arquitectura</i> .....	193

4.4.2. Memoria Justificatoria de arquitectura.....	203
4.4.3. Memoria estructural .....	244
4.4.4. Memoria de instalaciones sanitarias .....	248
4.4.5. Memoria de instalaciones eléctricas .....	262
<b>Capítulo 5 Proyecto De Aplicación Profesional .....</b>	<b>272</b>
5.1 Discusión.....	272
5.2 Conclusión .....	272
<b>Referencias.....</b>	<b>274</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>277</b>



## Índice De Tablas

Tabla 1	<i>Determinación de la población insatisfecha</i>	27
Tabla 2	<i>Aplicación de la norma</i>	30
Tabla 3	<i>Referentes</i>	32
Tabla 4	<i>Pirámide de necesidades y su relación con la arquitectura, basada en la Figura 2</i>	37
Tabla 5	<i>Ficha descriptiva del caso N° 01</i>	44
Tabla 6	<i>Ficha descriptiva del caso N° 02</i>	50
Tabla 7	<i>Ficha descriptiva del caso N° 03</i>	54
Tabla 8	<i>Ficha descriptiva del caso N° 04</i>	59
Tabla 9	<i>Cuadro de resumen</i>	63
Tabla 10	<i>Ejemplos de albergues, No. de camas y áreas</i>	74
Tabla 11	<i>Capacidad por turnos de Terapia</i>	76
Tabla 12	<i>Plan de atención de Talleres</i>	78
Tabla 13	<i>Programación Arquitectónica</i>	83
Tabla 14	<i>Presentación de matriz de ponderación de terrenos</i>	89
Tabla 15	<i>Matriz de ponderación de terrenos</i>	116
Tabla 16	<i>Cuadro de acabados - Zona pública</i>	196
Tabla 17	<i>Cuadro de acabados – zona administrativa</i>	197
Tabla 18	<i>Cuadro de acabados – zona hospedaje o residencial</i>	198
Tabla 19	<i>Cuadro de acabados – zona servicios complementarios</i>	199
Tabla 20	<i>Cuadro de acabados – zona cafetería</i>	200
Tabla 21	<i>Cuadro de acabados – zona servicios generales</i>	201
Tabla 22	<i>Cuadro de acabados – área libre</i>	202
Tabla 23	<i>Cuadro de coeficiente de ocupación según su clasificación</i>	211
Tabla 24	<i>Cuadro de coeficiente de ocupación según su clasificación</i>	213

Tabla 25	<i>Cuadro de capacidad por turno – zona de terapia</i> .....	214
Tabla 26	<i>Cuadro del ancho mínimo de pasajes de circulaciones</i> .....	215
Tabla 27	<i>Cuadro de capacidad por turno – zona de talleres</i> .....	217
Tabla 28	<i>Cuadro de coeficiente de ocupación según sus ambientes</i> .....	218
Tabla 29	<i>Cuadro del ancho mínimo de pasajes de circulaciones</i> .....	220
Tabla 30	<i>Cuadro de dotación de servicios para la guardería</i> .....	224
Tabla 31	<i>Cuadro de coeficiente de ocupación según sus ambientes</i> .....	226
Tabla 32	<i>Cuadro del ancho mínimo de pasajes de circulaciones</i> .....	227
Tabla 33	<i>Cuadro de N° de espacios requeridos para los comensales discapacitados</i> .....	238
Tabla 34	<i>Cuadro de predimensionamiento de losa, según la condición de apoyo</i> .....	247
Tabla 35	<i>Cuadro de predimensionamiento de vigas</i> .....	247
Tabla 36	<i>Cuadro de vigas</i> .....	247
Tabla 37	<i>Cuadro predimensionamiento de columnas</i> .....	248
Tabla 38	<i>Cuadro de predimensionamiento de zapatas</i> .....	248
Tabla 39	<i>Cuadro de ocupantes – dotación de servicios</i> .....	254
Tabla 40	<i>Cuadro de N° de empleados – dotación de servicios</i> .....	255
Tabla 41	<i>Cuadro de dotación de servicios – público (comercio)</i> .....	255
Tabla 42	<i>Cuadro de servicios sanitarios según el N° de consultorios</i> .....	256
Tabla 43	<i>Cuadro de dotación de servicios higiénicos</i> .....	257
Tabla 44	<i>Cuadro de N° de empleados – dotación de servicios</i> .....	257
Tabla 45	<i>Cálculo de la dotación de agua C1</i> .....	260
Tabla 46	<i>Cálculo de la dotación de agua C2</i> .....	261
Tabla 47	<i>Cálculo de la capacidad total de las cisternas</i> .....	261
Tabla 48	<i>Cuadro de cálculo de la máxima demanda eléctrica</i> .....	268

## Índice De Figuras

Figura 1 <i>Pirámide de Maslow</i> .....	34
Figura 2 <i>Relación de la pirámide de Maslow con la Arquitectura</i> .....	36
Figura 3 <i>Casa familiar Sankt Augustin – Alemania</i> .....	40
Figura 4 <i>Casa Ronald McDonald – La casa de todos los niños – Guatemala</i> .....	41
Figura 5 <i>Albergue Frieda Heller – Perú</i> .....	42
Figura 6 <i>Casa Ronald McDonald Guayaquil – Ecuador</i> .....	43
Figura 7 <i>Zonificación – caso N° 1</i> .....	46
Figura 8 <i>Zonificación – caso N° 1</i> .....	47
Figura 9 <i>Forma – caso N° 1</i> .....	47
Figura 10 <i>Forma – caso N° 1</i> .....	48
Figura 11 <i>Forma - caso No. 1</i> .....	48
Figura 12 <i>Forma - caso No. 1</i> .....	49
Figura 13 <i>Zonificación – caso N° 2</i> .....	52
Figura 14 <i>Zonificación – caso N° 2</i> .....	52
Figura 15 <i>Forma – caso N° 2</i> .....	53
Figura 16 <i>Estructuras – caso N° 2</i> .....	53
Figura 17 <i>Contorno – caso N° 2</i> .....	54
Figura 18 <i>Zonificación - caso No.3</i> .....	56
Figura 19 <i>Zonificación - caso No. 3</i> .....	57
Figura 20 <i>Forma - caso No. 3</i> .....	57
Figura 21 <i>Forma – caso N° 3</i> .....	58
Figura 22 y Figura 23 <i>Estructuras – caso N° 3</i> .....	58
Figura 24 <i>Contexto inmediato – caso N° 3</i> .....	59
Figura 25 y Figura 26 <i>Zonificación – caso N° 4</i> .....	61

Figura 27 <i>Forma – caso N° 4</i> .....	62
Figura 28 Estructuras – caso N° 4.....	62
Figura 29 y Figura 30 Estructuras – caso N° 4.....	63
Figura 31 <i>Habitación triple</i> .....	80
Figura 32 <i>Terapia individual</i> .....	80
Figura 33 <i>Terapia grupal</i> .....	81
Figura 34 <i>Guardería</i> .....	81
Figura 35 Panadería .....	82
Figura 36 Tópico.....	82
Figura 37 Ubicación de terreno N°1 .....	90
Figura 38 Accesibilidad caso No. 1 .....	91
Figura 39 detalles 1 – Accesibilidad al terreno 1 .....	92
Figura 40 detalle 2 - Accesibilidad al terreno 1 .....	92
Figura 41 Flujo de tránsito avenidas y calles, terreno 1 .....	93
Figura 42 Relación con otras vías - terreno 1 .....	94
Figura 43 radio de afluencia de 500m - terreno 1 .....	95
Figura 44 Mínimo de frentes y visuales - terreno 1 .....	96
Figura 45 distancia del terreno 1 hacia centros de salud .....	97
Figura 46 Ubicación del terreno 2 .....	97
Figura 47 Accesibilidad - caso 2.....	99
Figura 48 Detalles de vías 1 - terreno 2 .....	100
Figura 49 Detalle de vías 2 - terreno 2.....	100
Figura 50 Detalle de vías 3 - terreno 2.....	101
Figura 51 Flujo de transito de avenidas y calles - terreno 2 .....	101
Figura 52 Relación con otras vías – terreno 2.....	102

Figura 53	Radio de afluencia - terreno 2 .....	103
Figura 54	Mínimo de frentes y visuales - terreno 2.....	104
Figura 55	Distancia entre el terreno 2 y los centros de salud .....	106
Figura 56	Ubicación del terreno 3 .....	107
Figura 57	Accesibilidad - terreno 3 .....	108
Figura 58	Detalles de vías 1 - terreno 3.....	109
Figura 59	Detalle de vías 2 - terreno 3.....	109
Figura 60	Detalle de vías 2 - terreno 3.....	110
Figura 61	Flujo de tránsito- terreno 3 .....	110
Figura 62	Accesibilidad - terreno 3 .....	111
Figura 63	Radio de afluencia - terreno 3 .....	112
Figura 64	Frentes y visuales - terreno 3.....	113
Figura 65	Distancia del terreno 3 hacia centros de salud.....	115
Figura 66	Plano de ubicación y localización .....	118
Figura 67	Plano perimétrico.....	119
Figura 68	Plano topográfico.....	120
Figura 69	Análisis del lugar.....	121
Figura 70	Análisis de asoleamiento .....	122
Figura 71	Análisis de vientos.....	123
Figura 72	Análisis de Afluencia peatonal.....	124
Figura 73	Análisis de afluencia vehicular.....	125
Figura 74	Análisis de Jerarquía zonal en el terreno .....	126
Figura 75	Análisis de jerarquía zonal en el terreno - 2do piso .....	127
Figura 76	Análisis de ruido.....	128
Figura 77	Macrozonificación en planta - 1er nivel.....	129

Figura 78 Macrozonificación en planta - 2do. y 3er Nivel .....	129
Figura 79 Propuesta de accesos peatonales y tensiones internas .....	130
Figura 80 Posicionamiento y emplazamiento. ....	131
Figura 81 Propuesta de madera en descanso exterior .....	133
Figura 82 Espejos de agua integrados.....	133
Figura 83 Jardines de interacción social .....	134
Figura 84 Estructura sol y sombra – mamparas plegables.....	135
Figura 85 Estructura sol y sombra - muro cortina. ....	135
Figura 86 Estructura sol y sombra - techo de celosía de madera.....	135
Figura 87 Estructuras sol y sombra - techos de celosía en forma de hoja .....	136
Figura 88 Uso de adoquinado con piedra natural en recorridos exteriores: .....	136
Figura 89 Uso de baldosas podotáctiles para la circulación de personas invidentes en recorridos interiores y exteriores:.....	137
Figura 90 - <i>Distancia entre el lugar de trabajo y el servicio higiénico.</i> .....	206
Figura 91 <i>Distancia entre un lugar de trabajo y el servicio higiénico.</i> .....	206
Figura 92 <i>Tipología de habitaciones.</i> .....	208
Figura 93 <i>Ancho de escalera integrada</i> .....	209
Figura 94 <i>Ancho en pasillos o corredores.</i> .....	209
Figura 95 <i>Servicio Higiénico en la habitación simple, doble o triple.</i> .....	210
Figura 96 <i>Servicios higiénicos para mujeres</i> .....	210
Figura 97 <i>Servicios higiénicos para hombres</i> .....	211
Figura 98 <i>Comedor y cocina en la Residencia</i> .....	212
Figura 99 <i>Vestidor para discapacitado</i> .....	216
Figura 100 <i>Taller de Manualidades</i> .....	218
Figura 101 <i>Taller de Costura</i> .....	219

Figura 102	<i>Taller de panadería.</i>	219
Figura 103	<i>Servicios Higiénicos en el área de talleres ocupacionales.</i>	220
Figura 104	<i>Vista en planta de la distribución de los talleres ocupacionales.</i>	221
Figura 105	<i>Guardería</i>	222
Figura 106	<i>Cálculo de áreas para nivel inicial</i>	223
Figura 107	<i>Área libre de la guardería.</i>	223
Figura 108	<i>Servicios higiénicos para guardería.</i>	224
Figura 109	<i>Circulación en guardería.</i>	225
Figura 110	<i>Circulación en cafetería.</i>	227
Figura 111	<i>Distancian entre lugar de trabajo y servicios higiénicos.</i>	228
Figura 112	<i>Cuarto de basura.</i>	229
Figura 113	<i>Contenedor de basura.</i>	230
Figura 114	<i>Estacionamientos.</i>	231
Figura 115	<i>Alameda 1</i>	231
Figura 116	<i>Alameda 2</i>	232
Figura 117	<i>Jardines interiores.</i>	232
Figura 118	<i>Biohuerto.</i>	233
Figura 119	<i>Puertas de ingreso para discapacitados</i>	234
Figura 120	<i>Longitud de un pasadizo.</i>	235
Figura 121	<i>Montacarga</i>	236
Figura 122	<i>Ascensor</i>	236
Figura 123	<i>Rampa.</i>	237
Figura 124	<i>Diámetro de giro para una silla de ruedas</i>	238
Figura 125	<i>Espacios accesibles requeridos para los comensales discapacitados.</i>	239
Figura 126	<i>Habitación con baño para discapacitado.</i>	239

Figura 127	<i>Distancia entre la habitación más lejana y la escalera integrada.</i>	243
Figura 128	<i>Distancia entre la habitación más lejana y la escalera de emergencia.</i>	243
Figura 129	<i>Estructura del proyecto.</i>	245
Figura 130	<i>Sistema con tanque elevado.</i>	250
Figura 131	<i>Termas y distribución de agua caliente.</i>	251
Figura 132	<i>Caja registro.</i>	252
Figura 133	<i>Descarga sanitaria.</i>	253
Figura 134	<i>Sistema de ventilación.</i>	254
Figura 135	<i>Dotación de servicio en cafetería.</i>	256
Figura 136	<i>Drenaje para coberturas.</i>	258
Figura 137	<i>Sistema de riego.</i>	259
Figura 138	<i>Buzón de pase eléctrico.</i>	263
Figura 139	<i>Tablero eléctrico.</i>	264
Figura 140	<i>Lúmenes requeridos para cada ambiente.</i>	265
Figura 141	<i>Distribución de leds en una cocina.</i>	266
Figura 142	<i>Distribución de postes leds en un parque.</i>	266
Figura 143	<i>Puesta a tierra.</i>	267



## Resumen

El presente informe se basa en la investigación de la Teoría del comportamiento Humano según Maslow para determinar los criterios adecuados que influyen en el diseño de un Albergue para familiares de pacientes hospitalizados de bajos recursos en Trujillo. Este proyecto responde a la necesidad que tienen determinadas personas que acuden a nuestra ciudad, desde lugares muy alejados, en busca de una atención adecuada para su salud y no tienen los recursos necesarios para su estadía. Por ello se plantea implementar criterios relacionados a la Teoría del comportamiento Humano según Maslow en el diseño, ya que ayudarán a que los espacios sean los más adecuados para los usuarios.

El objetivo de la investigación es determinar de qué manera la Teoría del comportamiento Humano según Maslow pueda ser aplicada en el diseño de este tipo de establecimiento. También se desarrolla un marco teórico que profundiza más el tema, así como también las dimensiones e indicadores, matriz de consistencia, análisis de casos de estudios nacionales e internacionales, que sirvieron para que la variable y los lineamientos de diseño propuestos sean válidos y aplicables.

En la propuesta arquitectónica, se determina la dimensión del proyecto, la programación arquitectónica, un terreno y la idea rectora, en la cual se puede observar claramente que la variable se puede aplicar en el objeto arquitectónico.

Finalmente, culminadas las unidades de estudio y realizado el proyecto arquitectónico, se llegó a la conclusión pertinente a la variable establecida, la cual señala que la aplicación de la Teoría del comportamiento Humano según Maslow influye en el diseño de un Albergue para familiares de pacientes hospitalizados en tanto considere los siguientes dimensionamientos: emplazamiento e integración de la composición volumétrica con el exterior, patrones de la naturaleza y las relaciones visuales del espacio, y elementos de estímulo en el desplazamiento vertical y horizontal, de manera que se genere un impacto positivo en los usuarios y público en general de la provincia de Trujillo.

## **Abstract**

This report is based on the investigation of the Theory of Human Behavior according to Maslow to determine the appropriate criteria that influence the design of a Shelter for relatives of low-income hospitalized patients in Trujillo. This project responds to the need of certain people who come to our city, from far away places, in search of adequate health care and do not have the necessary resources for their stay. For this reason, it is proposed to implement criteria related to the Theory of Human behavior according to Maslow in the design, since they will help to make the spaces the most suitable for the users.

The objective of the research is to determine how the Theory of Human behavior according to Maslow can be applied in the design of this type of establishment. A theoretical framework is also developed that deepens the subject, as well as the dimensions and indicators, consistency matrix, analysis of cases of national and international studies, which served to make the variable and the proposed design guidelines valid and applicable.

In the architectural proposal, the dimension of the project, the architectural programming, a terrain and the guiding idea are determined, in which it can be clearly observed that the variable can be applied to the architectural object.

Finally, after completing the study units and carrying out the architectural project, the pertinent conclusion was reached for the established variable, which indicates that the application of the Theory of Human behavior according to Maslow influences the design of a Shelter for relatives of hospitalized patients. as long as it considers the following sizing: location and integration of the volumetric composition with the exterior, patterns of nature and the visual relations of the space, and stimulus elements in the vertical and horizontal displacement, so as to generate a positive impact on users and the general public in the province of Trujillo.

## **NOTA**

El contenido de la investigación no se encuentra disponible en **acceso abierto**, por determinación de los propios autores amparados en el Texto Integrado del Reglamento RENATI, artículo 12.

## Referencias

- Bresciani L, (2021), El hacinamiento es una enfermedad peor que el COVID. Consejo Políticas de Infraestructura. <https://www.infraestructurapublica.cl/luis-eduardo-bresciani-arquitecto-hacinamiento-una-enfermedad-peor-covid/>
- Cabal, J. (2016). Archdaily. Guayaquil - Ecuador. Recuperado de <https://www.archdaily.pe/pe/785984/casa-ronald-mcdonald-jannina-cabal-and-arquitectos>
- Cieloabierto, (2021,19 de enero) Lima. Recuperado de <https://www.cieloabierto.com.pe/donaciones/albergue-frieda-heller-fundacion-peruana-de-cancer/>
- Cosas, 2020, recuperado de <https://cosas.pe/personalidades/189150/casa-ronald-mcdonald-un-hogar-temporal-familias-interior-del-pais/>
- Diseño arquitectónico funcional de un centro infantil del buen vivir, en la parroquia de Sayausi. Recuperado de <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/1428>
- El alojamiento universitario: una oportunidad social y un reto para el sector de la arquitectura. Recuperado de <https://revistes.upc.edu/index.php/ACE/article/view/6772>
- Estudio y diseño del centro de rehabilitación y terapia física para la ciudad de milagro, Guayaquil. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/31943>
- Expomaquinaria (2020). Guía para diseñar una cocina industrial. Expomaquinaria, comercio y hostelería. <https://www.expomaquinaria.es/wpblog/2020/01/14/guia-para-disenar-una-cocina-industrial/>
- Graft. (2014). Achdaily. Sankt Augustin - Alemania. Recuperado de <https://www.archdaily.mx/mx/779665/casa-familiar-sankt-augustin-graft>
- Heise, C. (2018). googlemaps. Sankt Augustin - Alemania. Recuperado de <https://www.googlemaps.com.pe>

Hernández S. (2019), La arquitectura tiene que responder ante todas las necesidades

humanas. Arquitectura Sostenible. <https://arquitectura-sostenible.es/sonia-hernandez-la-arquitectura-tiene-que-responder-ante-todas-las-necesidades-humanas/>

Ibrahim, V. Nichols, A. (2003). Análisis y propuesta para la remodelacion de una cocina de un establecimiento escolar publico. Tecnico Universitario en diseño de interiors.

Universidad de san carlos de Guatemala.

<https://glifos.unis.edu.gt/digital/tesis/2003/8509.pdf>

La relación entre el diseño arquitectónico y el bienestar subjetivo. Recuperado de

<https://vbn.aau.dk/en/publications/la-relaci%C3%B3n-entre-el-dise%C3%B1o-arquitect%C3%B3nico-y-el-bienestar-subjeti>

Marten, A. (2018). googlemaps. Sankt Augustin - Alemania. Recuperado de

<https://www.googlemaps.com.pe>

Outes, 2019. Recuperado de [https://municipalidadesalta.gob.ar/cooperadora-asistencial/el-](https://municipalidadesalta.gob.ar/cooperadora-asistencial/el-albergue-de-la-cooperadora-recibe-a-familiares-de-pacientes-hospitalizados/)

[albergue-de-la-cooperadora-recibe-a-familiares-de-pacientes-hospitalizados/](https://municipalidadesalta.gob.ar/cooperadora-asistencial/el-albergue-de-la-cooperadora-recibe-a-familiares-de-pacientes-hospitalizados/)

Reglamento de Desarrollo urbano de la provincial de Trujillo. Ordenanza municipal No.

001-2012-MPT. Recuperado

[dehttps://munivictorlarco.gob.pe/portal/descargas/LicenciasEdificaciones/Reglamento.pdf](https://munivictorlarco.gob.pe/portal/descargas/LicenciasEdificaciones/Reglamento.pdf)

Riquelme, R. (2019). ¿Cómo calcular la capacidad del restaurante?. Gastronomía rentable.

<https://www.gastronomiarentable.com/post/c%C3%B3mo-calcular-la-capacidad-del-restaurante>

Rodríguez, R(2019). Nivel de afrontamiento y grado de estrés de los familiares del paciente

hospitalizado en la unidad de cuidados intensivos – Hospital Regional Docente de

Trujillo. Universidad Nacional de Trujillo.

<https://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/11732>

Salud en casa,( 2022, 23 de noviembre), recuperado de

<https://www.saludencasa.pe/noticia.html?id= 3940>

Trejo, D. (2020). ACA. Ciudad de Guatemala. Recuperado de <https://www.taller->

[aca.com/casa-ronald-mcdonald.](aca.com/casa-ronald-mcdonald)