

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y
DISEÑO

Carrera de Arquitectura y Diseño de Interiores

“PROPUESTA DE UN ALBERGUE Y CENTRO DE
PROTECCIÓN PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES EN
ESTADO DE ABANDONO Y/O RIESGO SOCIAL BASADO EN
LA TEORÍA SOCIOCULTURAL DE LEV VYGOTSKY EN EL
DISTRITO DE TRUJILLO 2021”

Tesis para optar al título profesional de:

Arquitecta

Autora:

Tatiana Alexandra Caballero Santa Maria

Asesor:

Mg. Arq. Hugo Gualberto Bocanegra Galván
<https://orcid.org/0000-0002-7388-9942>

Trujillo - Perú

JURADO EVALUADOR

Jurado 1 Presidente(a)	Erick Jhunion Bazán Tarrillo	45729812
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 2	Tadeo Wilfredo Marcial Guarderas	16502735
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

Jurado 3	Nancy Pretell Diaz	18029416
	Nombre y Apellidos	Nº DNI

INFORME DE SIMILITUD

INFORME DE TESIS

INFORME DE ORIGINALIDAD

13%

INDICE DE SIMILITUD

13%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

hdl.handle.net

Fuente de Internet

13%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Apagado

TABLA DE CONTENIDOS

JURADO EVALUADOR	2
INFORME DE SIMILITUD	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
TABLA DE CONTENIDOS.....	6
ÍNDICE DE TABLAS.....	7
ÍNDICE DE FIGURAS	8
RESUMEN	12
CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN.....	13
CAPÍTULO 2 METODOLOGÍA	26
CAPÍTULO 3 RESULTADOS	30
CAPÍTULO 4. PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL.....	120
CAPÍTULO 5 CONCLUSIONES DEL PROYECTO DE APLICACIÓN PROFESIONAL.....	187
REFERENCIAS	190
ANEXO	194

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. <i>Población por grupos de edad según INEI</i>	17
Tabla 02. <i>N° de proceso tutelares ingresados a través de la Central de Distribución General</i>	18
Tabla 03. <i>Ficha de análisis arquitectónicos del caso N°1</i>	33
Tabla 04. <i>Ficha de análisis arquitectónicos del caso N°2</i>	41
Tabla 05. <i>Ficha de análisis arquitectónicos de caso N°3</i>	47
Tabla 06. <i>Ficha de análisis arquitectónicos de caso N°4</i>	53
Tabla 07. <i>Cuadro de resumen de casos arquitectónicos</i>	60
Tabla 08. <i>Cuadro comparativo de lineamientos finales</i>	68
Tabla 09. <i>Cuadro comparativo de los casos internacionales</i>	79
Tabla 10. <i>Cuadro comparativo de los casos nacionales</i>	79
Tabla 11. <i>Promedio factor de casos internacionales y nacionales</i>	80
Tabla 12. <i>Promedio de la capacidad de los casos nacionales</i>	81
Tabla 13. <i>Diseño de matriz de ponderación de terrenos</i>	92
Tabla 14. <i>Parámetros urbanos del terreno N°1</i>	99
Tabla 15. <i>Parámetros urbanos del terreno N°2</i>	105
Tabla 16. <i>Parámetros urbanos del terreno N°3</i>	112
Tabla 17. <i>Cuadro de matriz de ponderación de terrenos</i>	113
Tabla 18. <i>Cuadro de acabados de arquitectura</i>	142

ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1. Vista general del caso 01.....</i>	<i>28</i>
<i>Figura 2. Vista general del caso 02.....</i>	<i>30</i>
<i>Figura 3. Vista general del caso 03.....</i>	<i>31</i>
<i>Figura 4. Vista general del caso 04.....</i>	<i>32</i>
<i>Figura 5. Planta distribución del primer nivel caso N°1.....</i>	<i>36</i>
<i>Figura 6. Vista en planta del primer nivel caso N°1.....</i>	<i>36</i>
<i>Figura 7. Planta de distribución del segundo nivel caso N°1.....</i>	<i>37</i>
<i>Figura 8. Vista en planta del segundo nivel caso N°1.....</i>	<i>37</i>
<i>Figura 9. Volumetría del caso N°1.....</i>	<i>38</i>
<i>Figura 10. Vista 3D del caso N°1.....</i>	<i>38</i>
<i>Figura 11. Vista 3D del caso N°1.....</i>	<i>39</i>
<i>Figura 12. Detalle estructura del caso N°1.....</i>	<i>39</i>
<i>Figura 13. Vista 3D del caso N°1.....</i>	<i>40</i>
<i>Figura 14. Plantas de distribución del caso N°2.....</i>	<i>44</i>
<i>Figura 15. Vista en 3D del caso N°2.....</i>	<i>44</i>
<i>Figura 16. Volumetría del caso N°2.....</i>	<i>45</i>
<i>Figura 17. Vista 3D del caso N°2.....</i>	<i>45</i>
<i>Figura 18. Vista 3D del caso N°2.....</i>	<i>46</i>
<i>Figura 19. Detalle estructura del caso N°2.....</i>	<i>46</i>
<i>Figura 20. Vista 3D del caso N°2.....</i>	<i>47</i>
<i>Figura 21. Planta de distribución del primer nivel del caso N°3.....</i>	<i>50</i>
<i>Figura 22. Planta de distribución del segundo nivel del caso N°3.....</i>	<i>50</i>
<i>Figura 23. Vista en 3D del caso N°3.....</i>	<i>51</i>

<i>Figura 24. Vista en 3D del caso N°3.....</i>	<i>51</i>
<i>Figura 25. Detalle estructura del caso N°3.....</i>	<i>52</i>
<i>Figura 26. Vista 3D del caso N°3.....</i>	<i>52</i>
<i>Figura 27. Planta de distribución del primer nivel del caso N°4.....</i>	<i>56</i>
<i>Figura 28. Planta de distribución del segundo nivel del caso N°4.....</i>	<i>57</i>
<i>Figura 29. Vista en 3D del caso N°4.....</i>	<i>57</i>
<i>Figura 30. Vista en 3D del caso N°4.....</i>	<i>58</i>
<i>Figura 31. Detalle estructura del caso N°4.....</i>	<i>58</i>
<i>Figura 32. Vista en 3D del caso N°4.....</i>	<i>59</i>
<i>Figura 33. Vista macro del terreno N°1.....</i>	<i>93</i>
<i>Figura 34. Vista en perspectiva del terreno N°1.....</i>	<i>94</i>
<i>Figura 35. Vista del terreno de esquina desde la calle 17 y calle S/N.....</i>	<i>95</i>
<i>Figura 36. Vista del terreno desde la Calle 17.....</i>	<i>96</i>
<i>Figura 37. Plano topográfico y perimétrico del terreno propuesto N°1.....</i>	<i>97</i>
<i>Figura 38. Corte A – A del terreno N°1.....</i>	<i>98</i>
<i>Figura 39. Corte B – B del terreno N°1.....</i>	<i>98</i>
<i>Figura 40. Vista macro del terreno N°2.....</i>	<i>100</i>
<i>Figura 41. Vista en perspectiva del terreno N°2.....</i>	<i>101</i>
<i>Figura 42. Vista del terreno entre la Av. Federico Villareal y la Calle Los Zafiros.....</i>	<i>102</i>
<i>Figura 43. Vista del terreno desde la Calle Los Zafiros.....</i>	<i>102</i>
<i>Figura 44. Vista frontal del terreno desde la Calle Los Zafiros.....</i>	<i>103</i>
<i>Figura 45. Plano topográfico y perimétrico del terreno N°2.....</i>	<i>103</i>
<i>Figura 46. Corte A – A del terreno N°2.....</i>	<i>104</i>
<i>Figura 47. Corte B – B del terreno N°2.....</i>	<i>104</i>

<i>Figura 48. Vista macro del terreno N°3.....</i>	<i>106</i>
<i>Figura 49. Vista en perspectiva del terreno N°3.....</i>	<i>107</i>
<i>Figura 50. Vista del terreno por la Calle La República.....</i>	<i>108</i>
<i>Figura 51. Vista del terreno por la Calle La República.....</i>	<i>108</i>
<i>Figura 52. Vista del terreno entre la calle La República y la calle S/N.....</i>	<i>109</i>
<i>Figura 53. Vista del terreno entre la calle La República y la calle S/N.....</i>	<i>109</i>
<i>Figura 54. Plano topográfico y perimétrico del terreno N°3.....</i>	<i>110</i>
<i>Figura 55. Corte A – A del terreno N°3.....</i>	<i>111</i>
<i>Figura 56. Corte B – B del terreno N°3.....</i>	<i>111</i>
<i>Figura 57. Plano de ubicación y localización.....</i>	<i>114</i>
<i>Figura 58. Plano perimétrico.....</i>	<i>115</i>
<i>Figura 59. Plano topográfico.....</i>	<i>116</i>
<i>Figura 60. Directriz de impacto urbano ambiental.....</i>	<i>117</i>
<i>Figura 61. Análisis de asoleamiento.....</i>	<i>118</i>
<i>Figura 62. Lámina de análisis de asoleamiento en 3D.....</i>	<i>119</i>
<i>Figura 63. Lámina de análisis de viento.....</i>	<i>120</i>
<i>Figura 64. Lámina de análisis de flujo vehicular.....</i>	<i>121</i>
<i>Figura 65. Lámina de análisis de flujo peatonal.....</i>	<i>122</i>
<i>Figura 66. Lámina de relación variable – contexto.....</i>	<i>123</i>
<i>Figura 67. Lámina de análisis de jerarquías zonales.....</i>	<i>124</i>
<i>Figura 68. Lámina de accesos vehiculares.....</i>	<i>125</i>
<i>Figura 69. Lámina de accesos peatonales.....</i>	<i>126</i>
<i>Figura 70. Lámina de tensiones peatonales internas.....</i>	<i>127</i>
<i>Figura 71. Lámina de macrozonificación 2D primer nivel.....</i>	<i>128</i>
<i>Figura 72. Lámina de macrozonificación 2D segundo nivel.....</i>	<i>129</i>

<i>Figura 73. Lámina de macrozonificación 2D tercer nivel.....</i>	130
<i>Figura 74. Lámina de macrozonificación 3D</i>	131
<i>Figura 75. Lámina de aplicación de lineamientos de diseño.....</i>	132
<i>Figura 76. Lámina de lineamientos de detalles.....</i>	133
<i>Figura 77. Lámina de lineamientos de materiales.....</i>	134
<i>Figura 78. Esquema de distribución primer nivel.....</i>	139
<i>Figura 79. Esquema de distribución segundo nivel.....</i>	142
<i>Figura 80. Esquema de distribución tercer nivel.....</i>	143
<i>Figura 81. Render exterior del proyecto (RE-01)</i>	153
<i>Figura 82. Render exterior del proyecto (RE-02)</i>	153
<i>Figura 83. Render exterior del proyecto (RE-03)</i>	154
<i>Figura 84. Render exterior del proyecto (RE-04)</i>	154
<i>Figura 85. Render exterior del proyecto (RE-05)</i>	155
<i>Figura 86. Render exterior del proyecto (RE-06)</i>	155
<i>Figura 87. Render exterior del proyecto (RE-07)</i>	156
<i>Figura 88. Render exterior del proyecto (RE-08)</i>	156
<i>Figura 89. Render interior del proyecto (RI-01)</i>	157
<i>Figura 90. Render interior del proyecto (RI-02)</i>	157
<i>Figura 91. Render interior del proyecto (RI-03)</i>	158
<i>Figura 92. Render interior del proyecto (RI-04)</i>	158

RESUMEN

El trabajo a presentar tiene como propósito el diseño idóneo de un Albergue y centro de protección para niños, niñas y adolescentes en la ciudad de Trujillo, en vista de que en la actualidad los albergues y centros de protección existentes se encuentran en situaciones perjudiciales, así también insuficiencia de ambientes que ayuden al desarrollo integral, socialización y recreación del usuario, por consiguiente tiene como objetivo determinar una propuesta de un albergue y centro de protección para niños, niñas y adolescentes en estado de abandono y/o riesgo social teniendo en cuenta todo los criterios adecuados para el desarrollo conveniente.

Se utilizo la metodología de inspeccionar antecedentes arquitectónicos, documentos, libros y todo tipo de información que influya y ayude al correcto diseño de ambientes teniendo en cuenta como punto principal la socialización, recreación y desarrollo integral de los usuarios, de este modo determinar los lineamientos que estos permitirán conocer si la variable sociocultural de Lev Vygotsky interviene en el diseño arquitectónico.

Finalmente, con toda la información captada anteriormente se podrá obtener resultados que esto contribuirá para el adecuado diseño arquitectónico los cuales serán aplicados en la propuesta.

Palabra clave: Albergue, centro de protección, socialización, recreación, desarrollo integral, sociocultural, diseño arquitectónico.

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

Cebra Architects. (2014, 07 de diciembre) Hogar de Menores. *ArchDaily*. Recuperado de:

<https://www.archdaily.pe/pe/758704/hogar-de-menores-cebra>

Hessamfar, M. & Vérons, J. (2015, 11 de febrero) Centro de Bienestar para niños y adolescentes.

ArchDaily. Recuperado de: <https://www.archdaily.pe/pe/761907/centro-de-bienestar-para-ninos-y-adolescentes-marjan-hessamfar-and-joe-verons>

Hinostroza, G. (2017). *Centro de formación integral y prevención para los menores con problemas sociales en la región de Tacna*. (Tesis de pregrado, Universidad Privada de Tacna). Repositorio institucional de la Universidad Privada de Tacna.

<https://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12969/368/Hinostroza-Garc%C3%ADa-Gerson-Jerem%C3%ADas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Criollo, D. (2021). *Centro Integral de desarrollo para niños, niñas y adolescentes en estado de abandono*. (Tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas). Repositorio institucional de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/656225/CRIOLLO_AD.pdf?sequence=3&isAllowed=y

León, C. (2015). *Centro comunitario y atención residencial para menores en situación de riesgo*. (Tesis de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas). Repositorio institucional de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

<https://repositorioacademico.upc.edu.pe/handle/10757/582420>

Neufert, E. (2013). *Arte de proyectar*. Editorial GG.

Boudeguer, A & Squella, P. (2010). *Manual de accesibilidad universal*. Corporación Ciudad Accesible. https://www.ciudadaccesible.cl/wp-content/uploads/2012/06/manual_accesibilidad_universal1.pdf

Sutter, L. (2013). *Espacios en movimiento*. (Tesis de pregrado, Universidad de Costa Rica). Repositorio institucional de la Universidad de Costa Rica. <https://issuu.com/sutterlarissa/docs/diplomarbeit>

Grimley, C. (2018). *Color, espacio y estilo*. Editorial GG.

Ching, F. (2015). *Arquitectura forma, espacio y orden*. Editorial Gustavo Gili.

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2021). *Norma A.010 Condiciones generales de diseño*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366528/35%20A.010%20CONDICIONES%20GENERALES%20DE%20DISE%C3%91O%20-%20RM%20N%C2%B0%20191-2021-VIVIENDA.pdf?v=1636058378>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A.030 Hospedaje*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366562/37%20A.030%20HOSPEDAJE%20-%20RM%20N%C2%B0%20005-2019-VIVIENDA.pdf?v=1636059082>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A.050 Salud*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366577/39%20A.050%20SALUD%20DS%20N%C2%B0%20011-2012.pdf?v=1636059236>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2021). Norma A.070 Comercio. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366602/41%20A.070%20COMERCIO%20-%20RM%20N%C2%B0061-2021-VIVIENDA.pdf?v=1636059406>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A.080 Oficina*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366617/42%20A.080%20OFICINAS.pdf?v=1636059624>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A.090 Servicio Comunales*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366618/43%20A.090%20SERVICIOS%20COMUNALES.pdf?v=1636059624>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A.120 Accesibilidad Universal en edificaciones*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366634/46%20A.120%20ACCESIBILIDAD%20UNIVERSAL%20EN%20EDIFICACIONES%20-%20RM%20N%C2%B0%20072-2019-VIVIENDA.pdf?v=1636059861>

Reglamento Nacional de Edificaciones. (2014). *Norma A130 Requisitos de Seguridad*. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2366635/47%20A.130%20REQUISITOS%20DE%20SEGURIDAD%20DS%20N%C2%B0%20017-2012.pdf?v=1636059861>

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2020). *Población por grupos de edad del departamento de La Libertad provincia de Trujillo DISTRITO DE Trujillo año 2020*.

Recuperado de

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1575/13

[TOMO_01.pdf](#)

Municipalidad Provincial de Trujillo. (2012). Reglamento de desarrollo Urbano