

## Índice

<b>Capítulo 1. Planteamiento de la investigación</b> .....	<b>37</b>
1.1 Motivación de la Investigación.....	37
1.2 Estudios preliminares.....	38
1.3 Contextualización del ámbito de estudio.....	39
1.4 Definición del problema.....	42
1.5 Objetivos de la investigación.....	44
1.5.1 Objetivo general.....	44
1.5.2 Objetivos específicos.....	44
1.6 Delimitación y alcance de la investigación.....	45
1.7 Justificación de la investigación.....	47
1.7.1 Justificación Social.....	47
1.7.2 Justificación Académica.....	49
1.7.3 Justificación Científica.....	50
1.8 Estructura de la tesis.....	50
<b>Capítulo 2. Revisión de literatura</b> .....	<b>55</b>
2.1 Definición de Términos.....	55
2.1.1 Diseño.....	55
2.1.2 Bienestar Humano.....	59
2.1.2.1 Bienestar humano y términos cercanos.....	60
2.1.2.2 Focos de acción para trabajar en pro del bienestar humano.....	63
2.1.3 Las Necesidades Humanas según el planteamiento de Manfred Max Neef.....	65
2.1.4 La Pobreza.....	69
2.1.4.1 La medición de la pobreza.....	72
2.1.4.2 La Inclusión y la Población Vulnerable por Pobreza (PVP).....	72
2.2 Relaciones entre conceptos.....	73
2.2.1 Diseño y Bienestar Humano, a lo largo del tiempo.....	73
2.2.2 Diseño y Bienestar Humano, metodologías de enlace.....	86
2.3 Diseño y Pobreza. Acciones de diseño con Población Vulnerable por Pobreza (PVP).....	91
<b>Capítulo 3. Material y métodos</b> .....	<b>99</b>
3.1 Diseño de investigación.....	99
3.2 Tipos de estudio.....	100
3.3 Métodos de la Investigación.....	100
3.4 El origen de los datos.....	101
3.5 Herramientas de Investigación.....	101

3.5.1	Revisión de literatura.....	101
3.5.2	Técnicas de bibliometría.....	102
3.5.3	Grupo de enfoque -Focus Group-.....	102
3.5.4	Estudio de Casos.....	105
3.5.5	Consulta a expertos.....	112
3.5.6	Consulta a Expertos.....	115
3.6	Tratamiento de datos y análisis estadístico.....	117
3.6.1	La confiabilidad.....	117
3.6.2	Análisis de datos Estadísticos.....	119
3.7	Seguimiento y Divulgación de la Investigación.....	119
<b>Capítulo 4. Resultados, análisis y discusión.....</b>		<b>125</b>
4.1	R1. Relación entre diseño y bienestar humano.....	126
4.1.1	R1a. Bibliografía de la relación entre diseño y bienestar humano.....	126
4.1.2	R1b. Análisis temporal de la relación entre diseño y bienestar humano.....	130
4.1.3	R1c. Metodologías de diseño vinculadas al bienestar humano.....	136
4.1.4	R1d. Focos de atención entre diseño y bienestar humano.....	139
4.2	R2. Caracterización y descripción de experiencias desde el diseño para ayudar a población vulnerable por pobreza (PVP).....	142
4.2.1	R2a. Caracterizar los casos de organizaciones que trabajen con diseño enfocados en favorecer a población vulnerable por pobreza.....	142
4.2.2	R2b. Resultados estudio de casos. Experiencias de diseño enfocados en favorecer a población vulnerable por pobreza.....	146
4.2.2.1	Caso 01. Free Design Bank (FDB). Una acción de diseño contra la pobreza desde la Universidad.....	147
4.2.2.2	Caso 02. Diseño para el Desarrollo (DpD). Una acción de diseño contra la pobreza desde una ONG.....	155
4.2.2.3	Caso 03. Jorge Montaña Cuellar (JMC). Una acción personal de diseño contra la pobreza.....	163
4.2.2.4	Caso 04. Artesanías de Colombia (AdC). Una acción de diseño contra la pobreza desde el Gobierno.....	171
4.2.2.5	Caso 05. Empresa Nanimarquina. Una acción de diseño contra la pobreza desde la empresa de diseño.....	181
4.2.2.6	R2b. Análisis y discusión estudio de casos.....	189
4.3	R3. Opinión de los expertos y propuesta de participación del diseño para ayudar a población vulnerable por pobreza en Colombia.....	192
4.3.1	R3a. Opinión de expertos.....	192
	Constructo 1.....	192
	Constructo 2.....	199
	Constructo 3.....	201
	Constructo 4.....	206

---

4.4	R3b. Propuesta de participación del diseño para ayudar a población vulnerable por pobreza en Colombia .....	209
	Temáticas .....	209
	Investigación .....	211
	Práctica Profesional.....	212
	Educación .....	212
	Política de Gobierno.....	213
	Discurso del diseño .....	213
<b>Capítulo 5. Conclusiones.....</b>		<b>217</b>
5.1	Conclusiones de la investigación.....	217
5.1.1	La relación entre el diseño y el bienestar humano .....	217
5.1.2	El diseño para ayudar a personas en condición de pobreza .....	218
5.1.3	La propuesta de como el diseño puede ayudar a la población vulnerable por pobreza en Colombia ....	220
5.1.4	La divulgación y publicación de los resultados.....	222
5.2	Futuras líneas de investigación .....	222
<b>Capítulo 6. Bibliografía .....</b>		<b>225</b>
<b>Capítulo 7. Divulgación de la investigación.....</b>		<b>243</b>
7.1	Publicación 1. Análisis bibliográfico: diseño y bienestar humano .....	245
7.2	Publicación 2. Diseño y Bienestar Humano. Una Mirada del periodo comprendido entre 1750 y 1950 .....	255
7.3	Publicación 3. Diseño y bienestar humano: puntos de encuentro a partir de metodologías de diseño.....	265
7.4	Publicación 4. Participación del diseño para mejorar la situación de quienes están inmersos en la pobreza .....	291
7.5	Publicación 5. Diseño: objeto y acción para mejorar la vulnerabilidad por pobreza .....	305
7.6	Publicación 6. El Diseño como catalizador en procesos de reconstrucción del tejido social en comunidades vulnerables. Caso: Minicadena de la Calceta de Plátano en el Valle del Cauca en Colombia.....	311
7.7	Publicación 7. Análisis de casos donde el diseño interviene para ayudar a personas en situación de pobreza .....	327
7.8	Publicación 8. FREE DESIGN BANK. Case study of design action to alleviate poverty .....	333
7.9	Publicación 9. Análisis de casos dónde el diseño interviene para ayudar a personas en pobreza. ....	339
7.10	Publicación 10. Diseño, objeto y acción para mejorar la vulnerabilidad por pobreza.....	341
<b>Capítulo 8. Anexos.....</b>		<b>345</b>
8.1	Anexo 1. Protocolo para la entrevista en el estudio de caso multiple.....	345
8.2	Anexo 2. Listado de expertos consultados.....	363
8.3	Anexo 3. Cuestionario en español de consulta a expertos. ....	365

8.4	Anexo 4. Carta de Aval Institucional. ....	371
8.5	Anexo 5. Análisis estadístico. Desviación estándar y media aritmética. ....	373
8.6	Anexo 6. Cartas co-autores.....	379
8.7	Anexo 7. Publicación 1. Análisis bibliográfico: diseño y bienestar humano. Universidad de Córdoba. ....	385
8.8	Anexo 8. Publicación 2. Diseño y Bienestar Humano. Una Mirada del periodo comprendido entre 1750 y 1950. ....	387
8.9	Anexo 09. Publicación 3. Diseño y bienestar humano: puntos de encuentro a partir de metodologías de diseño .....	389
8.10	Anexo 10. Publicación 4. Participación del diseño para mejorar la situación de quienes están inmersos en la pobreza .....	391
8.11	Anexo 11. Publicación 5. Diseño: objeto y acción para mejorar la vulnerabilidad por pobreza .....	393
8.12	Anexo 12. Publicación 6. El Diseño como catalizador en procesos de reconstrucción del tejido social en comunidades vulnerables. Caso: Minicadena de la Calceta de Plátano en el Valle del Cauca en Colombia .....	395
8.13	Anexo 13. Publicación 7. Análisis de casos donde el diseño interviene para ayudar a personas en situación de pobreza .....	397
8.14	Anexo 14. Publicación 8. FREE DESIGN BANK. Case study of design action to alleviate poverty .....	399