

Contenido

Lista de Tablas e Imágenes	10
El Diseño Industrial Tadeista	1
1. Marco de referencia.....	2
1.1 Descripción de la problemática.....	2
1.1.2 Justificación	3
1.1.3 Objetivo general	4
1.1.4 Objetivos específicos	4
2. Marco Histórico	9
2.1 Emociones.....	9
2.2 Estrés.....	9
2.2.1 Definición de estrés.....	10
2.3 Moodlight.....	11
2.3.1 Emociones básicas y asociación cromática.....	12
2.3.2 Color relacionado con las emociones	15
2.4 Sonido	16
2.5 Olor	17
3. Marco Conceptual	18

3.1 El estrés de los familiares en las salas de espera de urgencias y cuidados intensivos	18
3.2 Focus group	18
3.2.1 Relación de los sujetos con el entorno	19
3.2.2 Entrevista a profesionales	20
3.2.3 Entrevista a un familiar de un paciente	22
3.2.4 Entrevista al médico general de la Universidad Jorge Tadeo Lozano acerca de los efectos del estrés	23
3.3 Observación directa	24
4. Marco Referencial	26
4.1 Estado del arte	26
4.1.1 Banco Helm	26
4.1.2 Centro de Terapia - Churubusco, México – Avanza	27
4.1.3 Taomix App	28
4.1.4 Philips Living Colors	31
5. Marco de diseño	31
5.1 Primer modelo	31
5.1.1 Segundo modelo	33
5.1.2 Otras propuestas	34

5.2 Concepto Oboe.....	37
5.2.1 Bocetación.....	37
5.2.2 Prototipado de la interfaz y construcción del objeto.....	40
5.4 Pruebas	45
5.4.1 Resultados	47
5.5 Conclusiones	49
Bibliografía	51