

TABLA DE CONTENIDOS



	pag
0. RESUMEN	3
1. Planteamiento del problema	4
1.1 Delimitacion del problema	5
1.2 Definicion del problema	
2. Objetivos	6
2.1 Objetivo general	
2.2 Hipotesis	
3. Sert	7
3.1 visión	9
3.2 pertinencia del diseño industrial	10
4. Marco teórico	11
4.1 Energías renovables	
4.2 Energía piezoeléctrica	12
4.3 Energía cinética	13
4.4 material	14
5. Marco referente	16
5.1 club watt	
5.2 power leap	17
5.3 Science muesum	
5.4 Urban field	18
6. Criterios de evaluación	20
7. Bibliografía	22
8. Propuesta	23