

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	7
2. Unidad de Análisis - propósito del proyecto	9
3. Esquemas y fundamentos	10
3.1 Análisis de un fumador	10
3.2 La colilla como residuo	12
3.3 Afectaciones en el entorno	13
3.4 ¿qué ha hecho Bogotá con respecto a esto?	14
3.5 Universidad Jorge Tadeo Lozano	15
3.6 Concepto de diseño	19
4. Germinación a través de la colilla	20
5. Diseño Metodológico	22
6. Planificación creativa del producto	23
7. Comprobaciones y simulaciones del proyecto	26
7.1 Limpieza de la colilla	26
7.2 Creación del sustrato	27
7.3 Siembra	28
8. Caracterización y representación del producto	33
8.1 Proceso de Diseño	35
8.1.1 Formas de disposición	36
8.1.2 Planos Técnicos	37
8.1.3 Materiales	38

8.1.4 Secuencia de Uso	40
9. Aportes del proyecto al diseño industrial	41
10. Referente empresarial	42
11. Conclusiones	43
12. Bibliografía	45
13. Anexos	47