



INDICE

INTRODUCCIÓN

■ CAPÍTULO 1 | ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Vermicompostaje
Lombriz
Condiciones optimas
Ventajas e inconvenientes
Ventajas
Inconvenientes
¿Compost o vermicompost?
Conclusiones

■ CAPÍTULO 2 | DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Problema detectado
Residuos orgánicos
Descripción del usuario
Definición del tamaño
Conclusiones

■ CAPÍTULO 3 | ANÁLISIS DE MERCADO

Costes de producción de un contenedor
Estudio de referentes
Estado del arte
Conclusiones

■ CAPÍTULO 4 | ANÁLISIS ERGONÓMICO

Respaldo antropométrico
Medidas antropométricas
Medidas para definir altura adecuada
Medidas Para Definir Espacio De Toma
Medidas para definir tamaño de módulos
Conclusiones

Pag. 7 ■ CAPÍTULO 5 | PLANTEAMIENTO DE LA SOLUCIÓN

Desarrollo conceptual Pag. 40
Pag. 09 Desarrollo conceptual final Pag. 48
Pag. 10 Definición propuesta Conceptual Pag. 49
Pag. 11 Requerimientos estructurales Pag. 50
Pag.12 Concepto Pag. 53
Pag. 13 Croquis Pag. 54
Pag. 14 Elementos Pag. 57
Pag. 15 Modo de uso Pag. 58
Pag. 16 Sistema de protección anti-corte.
Componentes Pag. 61
Pag. 18 Planimetría del modelo Pag. 62
Pag. 19 **CAPÍTULO 6 | VIABILIDAD ECONÓMICA** Pag. 72

Pag. 20 ■ Plan de comercialización Pag. 74
Pag. 21 Marca Pag. 76
Pag. 22 Costes Pag. 77

CAPÍTULO 7 | FACTIBILIDAD INDUSTRIAL

Pag. 24 ■ Factibilidad industrial. Pag. 79
Pag. 25 Sistema modular Pag. 83
Pag. 27 Zonas de color Pag. 84
Pag. 30 Plastico reciclado o madera plastica
Comprobaciones Pag. 85
Pag. 32 Hipótesis Pag. 86
Pag. 33 Componentes extra Pag. 89
Pag. 35 **BIBLIOGRAFÍA** Pag. 91
Pag. 36 Pag. 93
Pag. 37
Pag. 38