



## TABLA DE CONTENIDO

### INTRODUCCION

#### CAPITULO PRIMERO

##### 1. TITULO

##### 2. JUSTIFICACION

##### 3. OBJETIVOS

##### 3.1. Objetivo General

##### 1.2.1.1. Objetivos específicos

##### 1.2.1.2. Criterios de evaluación.

##### 1.3. PROCESO METODOLÓGICO

##### 1.3.1. Generación concepto de diseño

##### 1.3.2. Factores técnicos productivos

##### 1.4. MARCO TEÓRICO

##### 1.4.1. Marco conceptual.

##### 1.4.2. Marco legal ambiental

#### 2. CAPITULO SEGUNDO

##### DESARROLLO DEL PROYECTO

##### 2.1. Beneficiados con mi proyecto

##### 2.2. Usuario agricultor urbano

##### 2.3. Ciclo de vida del producto

##### 2.4. Consumir homogenizar

##### 2.5. Lombricultivar

##### 2.6. Lombriz Eisenia foetida

##### 2.7. Beneficios de la lombricultura

##### 2.8. Elaboración de harina de lombriz

##### 2.9. Sistema de lombricultivar

##### 2.10. Cultiva

##### 2.11. Plantas aromáticas

##### 2.12. Cultivo tubular

##### 2.13. Sincronía de cosechas

##### 2.14. Análisis de espacio

##### 2.15. Determinantes y requerimientos

##### 2.16. Elementos de diseño

##### 2.17. Bocetos

##### 2.18. Lombricultivo técnico

##### 2.19. Razón de cambio

##### 2.20. Propuestas

##### 2.20.1. Hágalo usted mismo lombricultivo tubular características

##### 2.20.2. Hágalo usted mismo lombricultivo tubular características

##### 2.20.3. Hágalo usted mismo lombricultivo tubular operaciones diarias

##### 2.20.4. Hágalo usted mismo lombricultivo tubular operaciones en cosecha

##### 2.20.5. Materiales



- 2.20.5.1. Guadua Angustifolia Kunt
- 2.20.6. Propuesta hágalo usted mismo lombricultivo de guadua, características
- 2.21. Evolución del proyecto
- 2.22. Propuesta hágalo usted mismo lombricultivo tubular v.2.0, características
- 2.23. Propuesta hágalo usted mismo lombricultivo tubular v.2.0, Manual
- 2.24. Diseño de instrucciones.
- 2.25. Masificación conocimiento algoritmo
- 2.26. Redes sociales

### 3. CAPITULO TERCERO

#### CONCLUSIONES

- 3.1. Planos técnicos, explosión y detalles
  - 3.2. Visión empresarial
  - 3.3. Visión como producto
  - 3.4. Visión del modelo
  - 3.5. Protocolo de producción
  - 3.6. Detalles constructivos
  - 3.7. Comprobación del proyecto
  - 3.8. Análisis de mercado
  - 3.9. Articulación con futuros proyectos.
  - 3.10. Recursos del CPG
    - 3.10.1. Sistema de registro
    - 3.10.2. Cronograma
- #### BIBLIOGRAFÍA

