

“Imaginen una portada muy bonita”

Contra el hambre mundial 2022

0220

14/06/2022 UTC – 18:34

## **Sumario**

Resumen Ejecutivo:.....2

|   |   |
|---|---|
| Capitulo 1: Rendimiento de Semillas.....            | 3 |
| Capitulo 2: Fertilizantes e insecticidas.....       | 3 |
| Opciones:.....                                      | 3 |
| Fertilizantes.....                                  | 3 |
| Insecticidas.....                                   | 4 |
| Porcentajes de combinación:.....                    | 4 |
| Capitulo 3: Diseño Infraestructura invernadero..... | 4 |
| Capitulo 4: Control, Sensores y Actuadores.....     | 5 |
| Controladores.....                                  | 5 |
| Opciones.....                                       | 5 |
| Raspberry Pi.....                                   | 5 |
| PLC a base de celular reciclado.....                | 5 |
| Carcasa.....  | 5 |
| Plástico reciclado.....                             | 5 |
| Plástico por inyección.....                         | 5 |
| .....   | 5 |
| Sensores.....                                       | 5 |
| Sensores de gases (Metano, Oxigeno, etc.).....      | 5 |
| Foto sensores.....                                  | 5 |
| Sensores de humedad.....                            | 5 |
| Actuadores.....                                     | 5 |
| Etapa 1.....  | 5 |
| Etapa 2.....  | 5 |
| Etapa 3.....  | 5 |
| Etapa 4.....  | 5 |
| Capitulo 6: Contabilidad.....                       | 6 |
| Costos y gastos a la fecha.....                     | 6 |
| Costos y gastos ajustados a inflación estimada..... | 6 |
| Margenes y precio de venta.....                     | 6 |
| Capitulo 7: Financiamiento.....                     | 6 |
| Crowdfunding.....                                   | 6 |
| Crowdfunding 2.0.....                               | 6 |

## Resumen Ejecutivo:

Top Secret aunque alguien debe estarlo viendo ya

Necesidades:

Plataforma de trabajo virtual (Telegram)

    Rendimiento de semillas

    Diseño infraestructura

    Aparatos digitales

    Contabilidad

    Financiamiento

## Capitulo 1: Rendimiento de Semillas

| Nombre | Precio kg | Aumento en | Calorías por kg | Recursos | Rendimiento |
|--------|-----------|------------|-----------------|----------|-------------|
|--------|-----------|------------|-----------------|----------|-------------|

kilos Kilos  
(cosechados /  
kilos sembrados)

consumidos

(Aumento\*Calor  
ías/Precio) –  
(Indice de  
recursos  
consumidos)

$H_2O$

N

P

K

Otros

## Capitulo 2: Fertilizantes e insecticidas

### Opciones:

#### Fertilizantes

Natural

Sintético

Pros

Contras

Pros

Contras

#### Insecticidas

Natural

Sintético

Pros

Contras

Pros

Contras

## Porcentajes de combinación:

### Capitulo 3: Diseño Infraestructura invernadero

Nave a gran escala

Linea de producción

Nave mediana

Nave de jardín

Nave(?) de maceta

### Capitulo 4: Control, Sensores y Actuadores

- **Controladores**
  - **Opciones**
    - *Raspberry Pi*
    - *PLC a base de celular reciclado*
    - **Carcasa**
      - *Plástico reciclado*
      - *Plástico por inyección*
  - **Sensores**
    - *Sensores de gases (Metano, Oxigeno, etc.)*
    - *Foto sensores*
    - *Sensores de humedad*

- **Actuadores**
  - *Etapa 1*
  - *Etapa 2*
  - *Etapa 3*
  - *Etapa 4*

## **Capitulo 5: Mejora continua**

- **Algoritmo bioquímico estadístico de Inteligencia Artificial**
- **Algoritmo sociológico estadístico de Inteligencia Artificial**

## **Capitulo 6: Contabilidad**

**Costos y gastos a la fecha**

**Costos y gastos ajustados a inflación estimada**

**Margenes y precio de venta**

## **Capitulo 7: Financiamiento**

**Crowdfunding**

Colecta en internet

## **Crowdfunding 2.0**

Sociedad cooperativa a partir de prestamos bancarios individuales