



**Título del proyecto:**

**Nombres y apellidos completos del equipo de proyecto:**

**Grado de estudios:**

**Teléfono :**

**Correo electrónico:**

**Nombres y apellidos del docente:**

**Teléfono:**

**Correo electrónico :**

**Especialidad:Nombre de la IE:N° 7079 Ramiro Prialè Prilè**

**Dirección:Avenida Miguel Iglesias S/N Uramarca San Juan de Miraflores.**

**Teléfono:2921446-**

**Página web y correo electrónico:**

## Índice:

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Índice .....                                                 | 1  |
| Resumen.....                                                 | 2  |
| Introducción.....                                            | 3  |
| Determinación de la alternativa de solución tecnológica..... | 4  |
| Diseño de la solución tecnológica.....                       | 4  |
| Diseño de la solución tecnológica construida.....            | 4  |
| -Medidas de seguridad.....                                   | 5  |
| - Materiales, herramientas e instrumentos utilizados.....    | 5  |
| -Costos.....                                                 | 6  |
| -Tiempo empleado.....                                        | 6  |
| Solución tecnológica implementada.....                       | 7  |
| Validación.....                                              | 9  |
| Evaluación.....                                              | 11 |
| Referencias bibliográficas.....                              | 12 |

### **RESUMEN:**

**El problema identificado es** de la escasez de agua ,**se da** en el pueblo de Mala- Cañete en la zona “Los platanales”**afecta** a todos los pobladores.

**Mi propuesta de alternativa de solución tecnológica ante el problema elegido** es realizar un condensador independiente de agua.

**El objetivo es**

**haré uso de los siguientes materiales**

**Su funcionamiento es (explicar el funcionamiento)**

## **Introducción:**

### **1. Determinación de la alternativa de solución tecnológica:**

**El problema central**

**originan (causas)**

**Las consecuencias de este problema son**

**Mi alternativa de solución tecnológica ante el problema elegido es (explicar su funcionamiento)**

**Requerimientos de mi solución es**

### **2. Diseño de la solución tecnológica construida:**

**- Representación integral y de las partes de la solución tecnológica y su función en forma gráfica o esquemática.(dibujo )**

**Partes /función y características**

**- Medidas de seguridad.**

Las medidas de seguridad que seguí para la elaboración de mi solución tecnológica fueron:

**- Materiales, herramientas e instrumentos utilizados.**

**Materiales:**

**Herramientas:**

## Costos

| <b>Cantidad</b>    | <b>Material y/o herramientas</b> | <b>Costo por<br/>unidad</b> | <b>Costo total</b> |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
|                    |                                  |                             |                    |
| <b>COSTO TOTAL</b> |                                  |                             |                    |

-Tiempo empleado.

| Acciones | Duración | Sem<br>1 | Sem<br>2 | Sem<br>3 | Sem<br>4 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |
|          |          |          |          |          |          |

### 3.Solución tecnológica implementada:

Presentar mediante fotos la solución tecnológica construida o implementada según los requerimientos y el diseño previsto, así como utilizó los materiales, herramientas e instrumentos, los errores detectados y ajustes realizados si los hubiera.

### Solución tecnológica implementada:

|               |        |
|---------------|--------|
| Procedimiento | imagen |
|               |        |

**Validación:**

**Descripción de cómo se verificó el funcionamiento de cada parte o etapa de la solución tecnológica durante su implementación y los ajustes realizados si los hubo en los materiales, procedimientos, mediciones, etc.**

Se realizó el siguiente cuadro para verificar el funcionamiento de las partes

| Requerimiento | Cumple | No cumple | Observación |
|---------------|--------|-----------|-------------|
|               |        |           |             |
|               |        |           |             |
|               |        |           |             |
|               |        |           |             |
|               |        |           |             |

| Parte o etapa de tú solución tecnológica | Calidad del funcionamiento |         |        |
|------------------------------------------|----------------------------|---------|--------|
|                                          | Deficiente                 | Regular | Óptimo |
|                                          |                            |         |        |
|                                          |                            |         |        |
|                                          |                            |         |        |
|                                          |                            |         |        |
|                                          |                            |         |        |

| Parte o etapa | Pasos | Errores detectados en procedimientos, materiales o recursos | Ajustes o cambios aplicados |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|               |       |                                                             |                             |
|               |       |                                                             |                             |
|               |       |                                                             |                             |
|               |       |                                                             |                             |
|               |       |                                                             |                             |

#### **Evaluación:**

**Descripción de cómo se verificó el funcionamiento de la solución tecnológica ya construida en contraste con los requerimientos y los ajustes realizados si los hubo sobre la base de conocimientos científicos o prácticas locales, y explicar el impacto en el ambiente y su mejora.**

#### **Referencias bibliográficas:**