SUPER NATURAL SOUP

**INTEGRANTES:**

**ANDRES FELIPE CONTRERAS SANCHEZ**

**SANTIAGO RUIZ GARCIA**

**JUAN DAVID GARZON GARZON**

**ANDRES CAMILO FERIA**

**INTRODUCCIÓN:**

Queremos presentar nuestra idea que creemos que podría beneficiarse las personas con nuestro producto

**Pregunta proble**

**ma**

¿ Cómo optimizar y acelerar el proceso de fabricación de jabones naturales , generando una solución de bajo costo ?

**IDEA**

Implementar la fabricación de jabones, automatizando la creación de jabones según la necesidad del operario de una manera más eficaz y perfeccionado el proceso.

**OBJETIVO GENERAL**

Lograr un proceso automatizado , que optimice la fabricación de jabones naturales de una forma práctica, rápida, eficiente y sencilla, haciendo uso de los recursos naturales para la fabricación del producto, este automatismo ha de tener un bajo costo de producción.

se busca automatizar un proceso manual de fabricacion de jabones naturales,

con el fin de acelerar el proceso de producción

**objetivo especifico**

**1 :** Realizar una investigacion para buscar los elementos y realizar los planos de automatizacion y mecanicos de la maquina

**2:** Construir la maquina con los planos ya elaborados y analizados para solucionar problemas con la construccion de la maquina y en el proceso de automatizacion

**3:** verificar la eficiencia y sencilles de la maquina realizada, elaborando el producto para analizar los datos y tiempo de produccion y la calidad del producto

**4:** Buscar los posibles proveedores de aceites esenciales y fragancias que cuenten con certificacion IFRA (asociasion internacional de fragancias) donde se establesen los estadares de calidad para este tipo de sustancias

**5:** Realizar pruebas de funcionamiento de la maquina para verificar la eficiencia de la maquina y la calidad del producto realizado para cumplir con los ebjetivos planteados