Documento de Planificación: Preparación y Análisis de Planos

Nombre del Proyecto: Preparación y análisis de los planos del horno solar

Integrantes del Equipo:

Miembro 1:Maya . Miembro 2:Luis vicente Miembro 3:Salva marín Miembro 4:Helena lópez

1. Revisión del Diseño y los Planos

1.1 Descripción del Diseño:

(Haz una breve descripción del diseño del horno solar, sus elementos clave.)

Nuestro horno está hecho con 2 cajas de cartón de diferente tamaño para poder ajustarse la una a la otra, pero con una separación para el aislante, estas cajas van a estar cortadas en diagonal, llevará un cristal o vidrio transparente para permitir el paso de los rayos de sol pero impedirle la salida al calor que genera, unos listones junto al vidrio

1.2 Verificación de Medidas y Detalles:

(Indica si las medidas están correctas, si hay discrepancias o si se requieren ajustes.)

todas son correctas

2. Identificación de las Partes del Horno Solar

2.1 Lista de Componentes:

caja exterior/grande

caja interior/pequeña

vidrio/plástico transparente

listones de madera de abeto

espejos

2.2 Función de Cada Parte: (Describe la función de cada una de las partes identificadas.)

la caja exterior hace función de estructura del horno

la caja interior sería el recipiente donde cocinaremos el plato, por lo que sería el espacio dedicado a la cocción

El vidrio o plástico transparente sirve para dejar pasar la luz del sol al interior pero sin dejar al calor que proporciona salir .

los listones de madera de abeto permiten sujeción al vidrio

los espejos, al reflejar, lo que haremos es que los colocaremos de manera que los rayos de luz reboten en el espejo y todos terminen en un punto céntrico donde colocaremos el plato

2.3 Ajustes Necesarios: (¿Existen modificaciones o mejoras que deben realizarse antes de la construcción?)

Antes de iniciar la construcción, es fundamental asegurarse de que todos los planos y diseños hayan sido revisados y que las medidas y detalles estén bien para asi no dar lugar a confusión a la hora de construir el horno.

Este documento servirá como registro del análisis de planos y garantizará una planificación efectiva antes de iniciar la construcción del horno solar.