BITÁCORA DE CONSTRUCCIÓN DEL HORNO SOLAR

Integrantes del Equipo:

Miembro 1: Pablo

Miembro 2: Daniela

Miembro 3: Sandra

Miembro 4: Mohammed

Registro de Avance Diario

Tarea 1: Cortar caja pequeña

Fecha: 13-3-2025

Tarea realizada: Hemos cortado la caja pequeña para darle la forma deseada, aquí la

imagen. También le hemos puesto una base de madera

Nombre de los constructores: Pablo y Mohammed

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Ninguna



Tarea 2: Cortar la caja grande

Fecha: -

Tarea realizada: Hemos cortado la caja grande para darle la forma deseada

Nombre de los constructores: Pablo, Sandra y Daniela

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Ninguna



Tarea 3: Corta los listones de la caja pequeña y la grande y atornillarlos

Fecha: -

Tarea realizada: Hemos cortado los listones de madera para la caja pequeña y la grande y los hemos atornillado entre ellos:

Nombre de los constructores: Daniela, Sandra y Pablo

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Ninguna, solo toma algo de esfuerzo cortarlo.



Tarea 4: Pintar la caja de negro y atornillarle los listones de madera

Fecha: -

Tarea realizada: Lo primero que hemos hecho ha sido pintar el interior de la caja pequeña de negro. Después, hemos dedicado la hora a atornillar los listones de madera que terminamos la última sesión a la caja pequeña y la grande

respectivamente

Nombre de los constructores: Sandra y Daniela (pintarla) y Pablo (atornillarlo).

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Solo que no podimos pintarla bien por falta de spray negro.



Tarea 5: Cortar el policarbonato transparente

Fecha:-

Tarea realizada: Hemos cortado el policarbonato transparente de la forma correcta, pero nos ha costado varios intentos así que hemos tomado toda la hora.

Nombre de los constructores: Pablo

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

El policarbonato es muy duro y es difícil de cortar.



Tarea 6: Cortar papel reflectante y preparar el horno solar para la última tarea

Fecha:-

Tarea realizada: Hemos cortado el papel reflectante, lo hemos pegado a cartón con una forma específica y hemos

utilizado una pieza impresa en 3D para mantener la inclinación deseada

Nombre de los constructores: Pablo, Daniela y Sandra

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Es algo tedioso



Última tarea (7): Ensamblarlo todo y ponerle cuerdas para mantener el papel transparente.

Fecha:-

Tarea realizada: Hemos ensamblado todo el horno (ya está terminado) y hemos utilizado cuerdas para que el papel reflectante esté en una posición correcta.

Nombre de los constructores: Pablo, Daniela y Sandra

Dificultades encontradas y soluciones que se han adoptado:

Lo de la cuerda puede ser un poco complicado.

