

# 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 5: 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 (6): 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.**

