

Documento de Planificación: Secuenciación de los Pasos de Construcción

Nombre del Proyecto: _____

Integrantes del Equipo:

Miembro 1: Fran Motos
Botías
Miembro 2: José
Martínez Morell
Miembro 3: Samuel
Martínez Gil
Miembro 4: Marta
Romero Gallego

=====

1. Secuenciación de los Pasos

1.1 Pieza o parte: Caja interior de 40x30x30 cm.

(A continuación, detallar paso a paso el proceso de construcción en orden lógico.)

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable
1 Montar la caja	Montamos la caja uniendo las 4 solapas.	Caja de 40x30x30	José y samuel
2 Pegamos la solapa	Pegamos las solapas utilizando cola.	Caja de 40x30x30 y cola	José y samuel
3 Pegamos la base	Unimos las 4 bases de la base inferior	Caja de 40x30x30 y cola	José y samuel

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable	
inferior				
4	Cortamos la base superior	No tocamos las 4 solapas de la base superior y posteriormente las cortamos	Caja de 40x30x30 y cutter	José y samuel
5	Dibujamos el corte	Planeamos el corte diagonal dibujando la línea que simule donde estaría el corte, teniendo en cuenta el tamaño de la olla.	Caja de 40x30x30 y lápiz	José y samuel
6	Hacemos el corte	Realizamos el corte con las tijeras	Caja de 40x30x30 y cutter	José y samuel

1.1.1. Consideraciones Especiales

(Sección para anotar dificultades anticipadas y estrategias para resolverlas.)

Hay que utilizar el cutter de forma correcta, ya que podríamos provocar un corte.

1.2 Pieza o parte: Caja Exterior de 50 x 35 x 35 cm

(A continuación, detallar paso a paso el proceso de construcción en orden lógico.)

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable
1 Montar la caja	Montamos la caja uniendo las 4 solapas	Caja de cartón 50 x 35 x 35 cm	Fran y Marta
2 Pegamos las solapas	Pegamos las solapas utilizando cola	Caja de cartón 50 x 35 x 35 cm y cola	Fran y Marta

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable
las solapas			
3 Pegamos la base interior	Unir las 4 solapas de la base inferior	Caja de cartón 50 x 35 x 35 cm	Fran y Marta
4 Dejamos la base superior abierta	No tocamos las bases superiores debido que si no no podremos seguir montandola	Caja de cartón 50 x 35 x 35 cm	Fran y marta
5 Planear el corte	Ponemos la caja pequeña dentro de la caja grande y planeamos el corte	Caja de cartón 50 x 35 x 35 cm y caja de cartón de cartón 40 x 30 x 30 cm	Fran y marta
6 Dibujamos el corte	Dibujamos un corte que tenga la misma inclinación que el de la caja interior	Caja y lápiz	Fran y marta
7 Hacemos el corte	Realizamos el corte con las cutter	Cutter y caja	Fran y Marta

1.2.1. Consideraciones Especiales

(Sección para anotar dificultades anticipadas y estrategias para resolverlas.)

También hay que llevar cuidado con el cutter, ya que su hoja es muy afilada.

1.3 Pieza o parte: Listones 15X32X1400 mm

(A continuación, detallar paso a paso el proceso de construcción en orden lógico.)

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable
1 Planeamos donde irían los listones	Teniendo en cuenta el tamaño de los listones, planeamos donde irían los listones.	4 listones	Fran y José
2 Dibujamos la silueta	Dibujamos la silueta de donde irían los listones	Caja y lápiz	Fran y José
3 Cortamos los listones	Cortamos los listones de forma que coincida con la silueta dibujada anteriormente	Listones y sierra	Fran y José
4 Ponemos los dos listones cortos	Ponemos los dos listones cortos de forma paralela, uno al lado de otro	2 listones cortos y cola	Fran y José
5 Ponemos los listones largos	Ponemos los dos listones largos de forma paralela, uno al lado de otro	2 listones largos y cola	Fran y José

1.3.1. Consideraciones Especiales

(Sección para anotar dificultades anticipadas y estrategias para resolverlas.)

Hay que tener cuidado con la sierra que utilizaremos para cortar los listones. Utilizaremos guantes y gafas para evitar desgracias.

1.4 Pieza o parte: Reflectores: Cartulinas espejadas

(A continuación, detallar paso a paso el proceso de construcción en orden lógico.)

Paso	Descripción de la Actividad	Materiales y Herramientas Necesarias	Responsable
1 Medimos los bordes de la caja grande	Medimos los bordes de la caja grande para poder cortar las cartulinas espejadas de forma adecuada	Caja exterior de 50x35x35 y regla	Samuel y Marta
2 Cortamos los reflectores	Cortamos los reflectores de manera que coincida con los bordes de la caja exterior	Caja exterior de 50x35x35 y tijeras	Samuel y Marta
3 Unimos los reflectores a la caja	Unimos las cartulinas a la caja de forma que tenga un ángulo de 45° con respecto al horno	Caja exterior de 50x35x35 y cartulinas espejadas	Samuel y Marta

1.4.1. Consideraciones Especiales

(Sección para anotar dificultades anticipadas y estrategias para resolverlas.)

Es muy importante alzar los reflectores a 45° con respecto al horno, ya que si no lo hacemos, no será igual de efectivo.

3. Cronograma de Construcción

(Definir un calendario estimado para cada fase de la construcción.)

Pasos	Inicio	Fin
Montar y pegar las solapas de la caja interior y exterior	Día 1	Día 2
Dibujamos y realizamos el corte en la caja interior y exterior	Día 3	Día 3
Planeamos donde irían los listones y los reflectores	Día 4	Día 4
Pegamos listones y reflectores de forma adecuada	Día 5	Día 5

Este documento servirá como guía para la correcta secuenciación de los pasos de construcción, asegurando un desarrollo eficiente del proyecto.