## PROYECTO TÉCNICO Nº0 CURSO 2022/23

### CAJA PARA GUARDAR MATERIALES DEL GRUPO EN EL TALLER

Alumno/a: Rosalía de Castro

Curso: 2º G Grupo: 7

Tipo de proyecto (dirigido, libre, etc...): Dirigido Nombre del Grupo de trabajo: Los literatos

Compañeros/as de grupo: Lope de Vega, Federico García Lorca y Almudena Grandes

### PROPUESTA DE TRABAJO

Diseñar y construir una caja para guardar los materiales utilizados durante los procesos de trabajo desarrollados en el Aula-Taller de Tecnología

### CONDICIONES QUE HA DE CUMPLIR LA PROPUESTA DE TRABAJO

1° Las dimensiones de la caja han de ser las necesarias para poder guardarla en la mitad de un hueco de las estanterías situadas en el Aula-Taller.

2º Los materiales utilizados serán, exclusivamente cartón reciclado y cinta aislante.

3º Deberá disponer de una tapadera y dos asas.

### INDICACIONES DEL PROFESOR E IDEAS PREVIAS

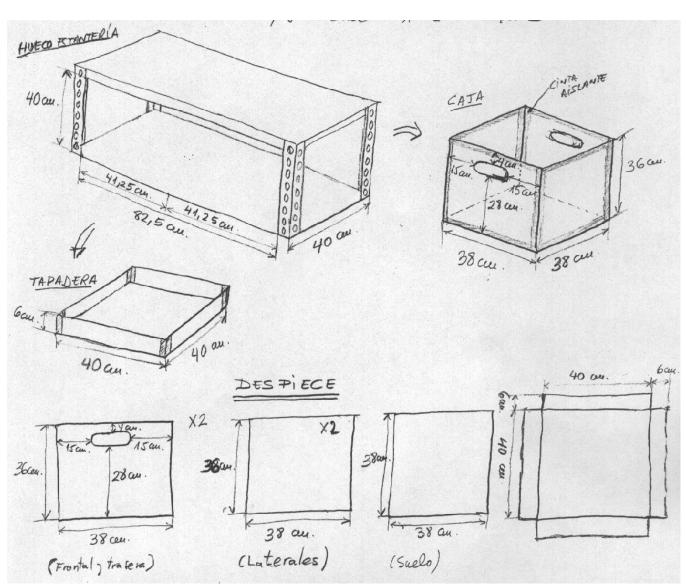
Estos documentos son muy importantes, ya que de una buena planificación del trabajo depende que el objeto construido sea de buena calidad y empleemos el mínimo tiempo y materiales posibles en su realización.

Para dibujar sobre el material usaré instrumentos de dibujo.

Debemos medir antes el hueco de la estantería donde debe ir nuestra caja.

## DISEÑO FINAL

Alumno/a: Rosalía de Castro Grupo: 7



### DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO

La caja ha sido diseñada para que pueda guardarse en la mitad del hueco de la estantería con suficiente holgura, teniendo en cuenta cualquier defecto de fabricación de esta o de nuestra caja, que pudiera provocar que la caja no entrara o no saliera del hueco con facilidad.

Las uniones entre las distintas piezas se realizan con cinta aislante hábilmente colocada para darle a la caja la debida consistencia.

# PLANIFICACIÓN

Alumno/a: Rosalía de Castro Grupo: 7

### MATERIALES NECESARIOS

Descripción del material	Cantidad	Coste
Cajas de cartón reutilizadas	$2 m^2$	0€
Rollo de cinta aislante marrón	3 m	0,40 €
	TOTAL	0,40 €

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Cúter o tijeras
- Regla, escuadra y cartabón.
- Lápiz
- Metro flexible

## HOJA DE PROCESO

Alumno/a: Rosalía de Castro Grupo: 7

Alumno/a: Rosalía de Castro	Grupo: 7		
Operaciones ordenadas (orden y descripción de la operación)	Encargado de su construcción	Tiempo estimado de ejecución	Tiempo real de ejecución
Medir, trazar y cortar las piezas laterales de la caja	Fede	40'	
Medir, trazar y cortar el suelo de la caja	Rosalís	40'	
Medir, trazar y cortar la tapadera de la caja	Almudena	40'	
Medir, trazar y cortar las piezas delantera y trasera de la caja	Lope	40'	
Unir las distintas piezas de la caja con cinta aislante	Lope y Almudena	25'	
Unir las distintas piezas de la tapadera con cinta aislante	Rosalía y Fede	25'	
TOTAL TIEMPO		75°	

### EVALUACIÓN DEL PROYECTO

Alumno/a: Rosalía de Castro	Grupo: 7
¿QUÉ DIFICULTADES HEMOS ENCONTRADO?	¿CÓMO LAS HEMOS SOLUCIONADO
Medir correctamente	Atendiendo a las explicaciones
Marcar los materiales	Usando bien los instrumentos de dibujo
Acotar nuestros diseños	Siguiendo las reglas básicas
Trabajar en equipo	Respetándonos y ayudándonos

### ¿QUÉ HEMOS APRENDIDO QUE NO SABÍAMOS?

A hacer un proyecto técnico siguiendo todas las fases necesarias

### AUTOEVALUACIÓN

### (Puntuar de 0 a 10)

### El objeto realizado:

- ¿Cumple las condiciones de la propuesta de trabajo? 10
- ¿Funciona correctamente?
- Es fiel al diseño original 10
- El montaje es sólido y estable 10
- Son originales el diseño y los operadores empleados 10
- Está bien acabado y es estético el conjunto 10

#### El proceso:

- Hemos hecho los diseños individuales 10
- Hemos planificado la construcción 10
- Hemos seguido un orden lógico al construir y montar 10
- Hemos trabajado todas y todos por igual 10
- Hemos realizado pruebas parciales antes del montaje 10
- Hemos mantenido organizada la mesa de trabajo 10

#### El grupo:

- Hemos elegido el diseño del grupo por consenso 10
- Hemos sido tolerantes y colaborado todas y todos 10
- Hemos tenido armonía en el equipo 10

#### Hábitos, actitudes y normas:

- Hemos utilizado solo los materiales necesarios (no hemos derrochado) 10
- Hemos cuidado las herramientas 10
- Hemos seguido las normas de seguridad e higiene 10
- Hemos dejado el taller ordenado y recogido 10
- Estamos satisfechos con nuestro trabajo. 10