

MEMÒRIA TÈCNICA

Títol del projecte

Nom i llinatges dels alumnes:

Curs:

ÍNDEX

1. Memòria

- 1.1 Proposta
- 1.2 Recerca d'informació
- 1.3 Dissenys previs
- 1.4 Memòria descriptiva

2. Plànols

- 2.1 Especejament
- 2.2 Vistes ortogonals
- 2.3 Perspectiva

3. Plec de condicions

- 3.1 Plec de condicions organitzatives
 - Data d'entrega
 - Pla de feina i distribució de tasques
- 3.2 Plec de condicions tècniques
 - Llistat de materials
 - Llistat d'eines

4. Pressupost

5. Incidències

1. MEMÒRIA

1.1 Proposta

Explicació de la necessitat o problema que resol el projecte i justificació del treball que s'ha de realitzar, també ha d'incloure les condicions que ha de complir el projecte. Per exemple:

Dissenyar i construir un sistema tècnic capaç d'elevat un pes a una alçada de 10 cm de forma semiautomàtica. Condicions que s'han de complir:

- *La màquina inclourà almenys una politja, però no podrà incloure motors elèctrics*
- *Es poden emprar tot tipus de material*
- *El treball es realitzarà per parelles*

1.2 Recerca d'informació

Si és necessari cercar informació per dur a terme el projecte, s'ha d'indicar en aquest apartat, la informació i la font d'on l'hem tret.

1.3 Dissenys previs

Dibuixar un esbós sobre el projecte que es vol construir.

1.4 Memòria descriptiva:

Descripció de l'estructura i peces del projecte, descripció del seu funcionament i previsió del temps que s'hi dedicarà. Per exemple:

El nostre elevador consta de: dues politges de fil fix, una corda, una estructura, una plataforma, un fre i un pes. Pel seu funcionament aprofita l'energia mecànica aplicada sobre la corda.

Les politges tenen per missió disminuir l'esforç que hem de fer. L'estructura permet subjectar les politges i per tant també la plataforma, per a assegurar-ne la seva estabilitat s'han col·locat escaires en els cantons.

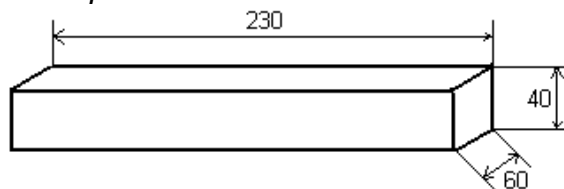
El funcionament del mecanisme és el següent: Quan estirem la corda aquesta es desplaça fent girar les politges i elevat la plataforma on hi tenim el pes.

La unió dels elements de fusta es realitzarà amb cola blanca.

2. PLÀNOLS

ESPECEJAMENT. Dibuix de cada una de les peces utilitzades, indicant el número de peces igules, el tipus de material i l'acabat (pintades, envernissades, tintades, etc)..
S'ha de fer a escala i s'ha d'acotar.

Exemple:



Material: fusta de 10 mm de gruix

Nombre de peces: 1

Acabat: Envernissat

*VISTES ORTOGONALS. Dibuixar les vistes
ortogonals del projecte. S'ha de fer a escala.*

PERSPECTIVA. Dibuixar en perspectiva el projecte realitzat. S'ha de fer a escala i s'ha d'acotar.

3. PLECS DE CONDICIONS

3.1 Plec de condicions organitzatives

- Data d'entrega

El projecte s'entregarà a classe de tecnologia el dia _____ i el prototip s'entregarà el dia _____

- Pla de feina i distribució de feines

Explicació del procés que heu seguit i quins components del grup les han duit a terme.

Feines per ordre d'execució	Encarregat

3.2 Plec de condicions tècniques

- Llistat de materials
- Llistat d'eines

4. PRESSUPOST

Material	Preu unitari	Número unitats	Preu

Total (sense IVA)	
IVA (18%)	
TOTAL	

5. INCIDÈNCIES

Explicació dels problemes sorgits durant el disseny o fabricació del projecte. O alguna observació que es vulgui remarcar.