



MEMORIA del PROJECTE:

ASIGNATURA: Tecnologia
CURS:
TRIMESTRE:

Nom del projecte

NOMS DELS ALUMNES:

Els alumnes han de completar els apartats següents:

1.- ANÀLISIS PRÈVIES. PLANTEJAMENT DEL PROBLEMA

Aquest apartat consisteix en definir l'objectiu del projecte i en establir les condicions inicials del mateix.

2.- ANÀLISI INDIVIDUAL

En l'anàlisi individual busquem la major quantitat d'idees possible, que creuem que solucionen adequadament el nostre problema. Per a això realitzarem un esbós de cada una de les idees proposades. L'objectiu és tenir un conjunt ampli d'idees i així poder triar posteriorment la més adequada. També hem d'explicar-les amb el major detall possible.

3.- POSADA EN COMÚ (ELECCIÓ DE LA MILLOR SOLUCIÓ)

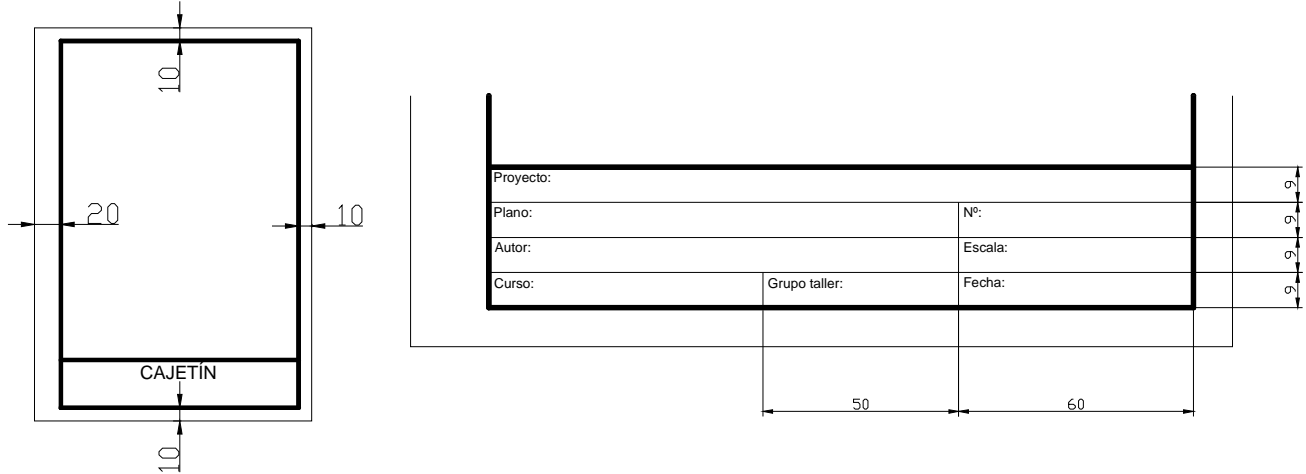
Realitzarem un quadre comparatiu amb totes les idees proposades en l'apartat anterior, valorant de 0 a 10 punts els següents aspectes: dificultat, funcionalitat i disseny.

	Idea 1	Idea 2	Idea 3	Idea 4	Idea 5
Dificultat					
Funcionalitat					
Disseny					
TOTAL					

Una vegada fet açò, calcularem la suma de punts de cadascuna de les idees, i obtindrem així la idea guanyadora. Farem un comentari que justifique la idea escollida i descriga els detalls de la mateixa.

4.- PLANS

Realitzarem tres plans, per als quals utilitzarem format A4. Solament en el cas de tractar-se d'un projecte amb una gran quantitat de peces, que no es el casa, emprarem formats A3. Aquest plans contindran un requadre i un caixetí, com es detalla a continuació:



El primer pla consistirà en un croquis 3D del projecte. El segon pla consistirà en realitzar les vistes del conjunt (planta i alçat), completament acotat i seguint totes les normes del dibuix tècnic.

Com a tercer pla realitzarem l'esquema elèctric del circuit que anem a construir.

5.- PLANIFICACIÓ

5.1.- PROCES DE FABRICACIÓ

Comptabilitzarem les sessions que tenim fins a la data de presentació del projecte i a programar el treball a realitzar en cada una d'elles.

DATA	TASQUES
01 o 02 de febrer del 2008	1.- Realitzar el disseny, els plans i la planificació 2.- Anotar en l'agenda el material que hem de portar
	Presentació del projecte

5.2.- RESPONSABILITAT

S'indicaran les tasques que va a fer cadascú dels components del grup.

6.- CONSTRUCCIÓ

Completarem el diari tècnic cada dia de treball en el taller per a comprovar que el projecte s'està executant correctament quant a indicacions i temps o, si és el cas, prendre les mesures oportunes:

DATA	TASQUES	EINES EMPLEADES	DESVIACIONS, CAUSES I ACTUACIONS

DATA	TASQUES	EINES EMPLEADES	DESVIACIONS, CAUSES I ACTUACIONS

7.- PRESSUPOST

En aquest apartat valorarem el nostre projecte i compondrem una taula com la que es descriu a continuació:

Num.	Descripció	Ud.	Quantitat	Preu	Import
1	Base de DM 300x400	m2	0,12	6,00 €	0,72 €
2	Corriola de 25 mm	ud	2	0,85 €	1,70 €
24	Motor elèctric 9V	ud	1	1,90 €	1,90 €
				SUMA	18,93 €
				16% IVA	3,03 €
				TOTAL	21,96 €

8.- AVALUACIÓ

Aquesta fase del projecte és molt important, perquè en ella ens hem de qüestionar tot el procés que hem seguit. Es realitza quan el projecte ha sigut acabat i s'avaluaran els aspectes següents:

- Hem realitzat el nostre projecte exactament com ho havíem dissenyat?
- Si no és així, en què hem fallat?
- Podríem haver-ho fet d'una altra manera més eficient?
- Si ho tinguérem de realitzar de nou, ho fariem exactament igual?
- Com podríem millorar-ho? Què afegiries o llevaries?
- Què ha resultat més difícil en la seua construcció?