



Rúbrica del projecte de construcció del xassís d'un robot. Disseny tecnològic 3r d'ESO

	Assoliment excel·lent	Assoliment notable	Assoliment satisfactori	No assolit
01. Esbós i disseny (Competència disseny i construcció) 40%	Disseny original i imprimible. Totes les mides (gruix, forats, etc.) són correctes i s'ajusten a les especificacions. Esbós realitzat, vistes del disseny realitzades amb totes les acotacions.	Gairebé totes les mides (gruix, forats, etc.) són correctes i s'ajusten a les especificacions. Esbós realitzat, vistes del disseny realitzades amb algunes acotacions.	Les mides bàsiques (gruix, espai per tots els components) s'ajusten a les especificacions. Esbós realitzat, vistes del disseny realitzades.	Disseny no imprimible. Les mides no s'ajusten a les especificacions.
	4 punts	3 punts	2 punts	1 punt
02. Ensamblatge xassís i components (Competència disseny i construcció). 10%	Tot encaixa correctament.	Algun element no encaixa correctament (motors, sensors següidor línia, etc.).	La majoria d'elements no encaixen correctament o falla la distribució de pes.	Els elements no encaixen i falla la distribució del pes.
	4 punts	3 punts	2 punts	1 punt
03. Modificació del disseny i millores (Competència disseny i construcció). 10%	Identifica els errors, què li falta i els soluciona abans de la impressió. Proposa millores.	Identifica els errors, què li falta, i els soluciona abans de la impressió.	Identifica els errors i què li falta.	No identifica els errors, què li falta i no proposa millores.
	4 punts	3 punts	2 punts	1 punt



**04. Aspectes tècnics
de la memòria
(Competència
digital) 30%**

Hi ha índex automàtic, número de pàgina, peus de foto, vistes del disseny amb acotacions. Bones explicacions de tot el procés amb imatges il·lustratives i sense faltes d'ortografia

4 punts

Falta algun element (índex automàtic, número de pàgina, explicacions, vistes del disseny amb acotacions, etc.) . Bones explicacions i sense faltes d'ortografia.

3 punts

Falta algun element (índex automàtic, número de pàgina, explicacions, vistes del disseny amb acotacions, etc.) .
Explicacions irregulars i algunes faltes d'ortografia.

2 punts

Falten diversos elements (índex automàtic, número de pàgina, explicacions, vistes del disseny amb acotacions, etc.).
Explicacions irregulars o inexistentes i bastantes faltes d'ortografia.

1 punts

Pel treball en grup (competència personal i social – 10 %) es fa la mitjana de la coavaluació entre els membres del grup que valoren la planificació, execució, qualitat i aspectes relacionats (no s'inclou aquí).

