

Una butaca és una cadira de braços molt còmoda, de dimensions considerables, amb el seient baix i el respall inclinat endarrere, generalment encoixinada.

El Col·legi de psicòlegs de les Illes Balears ens encarrega dissenyar una butaca per realitzar la teràpia als seus pacients.

Començarem per fer una bona documentació i anàlisi posterior de l'objecte que ens proposen (en aquest cas un moble)

És important atendre les exigències ergonòmiques de caire físic i psicològic.

Haureu de realitzar la representació dièdrica (vistes) de la butaca, així com una perspectiva isomètrica de la mateixa.

No oblideu definir les seves mides (acotació) que serviran referència per poder-la fabricar.

Recordau les tres característiques fonamentals en qualsevol projecte de disseny: **funcionalitat, rentabilitat i estètica**. I sobretot, no oblideu l'objectiu terminal d'aquesta àrea: **millorar la qualitat de vida de les persones**.

Per realitzar el procés de treball (metodologia projectual) emprareu les **tres vies projectuals**: dibuix, esboços tridimensionals i prototip.

La tècnica per fer el prototip és lliure (**ENGINEY**), recorda que heu de simular la forma de la butaca definitiva , encara que empreu materials diferents.

S'ha d'entregar: els dibuixos del projecte (alternatives, desenvolupament, vistes i perspectiva a color) , els esboços tridimensionals i el prototip definitiu emprant l'escala de reducció que consideris pertinent. Finalment es realitzarà una memòria del procés en base a un guió preestablert.

Tendreu dues notes: uns del desenvolupament de tot el projecte i l'altre exclusivament del prototip

Criteris d'avaluació:

Generació d'alternatives (bi i tridimensionals).....	2,5 punts
Elecció i desenvolupament	2,5 punts
Explicació del procés que has seguit (memòria: terminologia).....	2,5 punts
Qualitat de la IDEA que dona resposta a l'encàrrec.....	1,5 punts
Organització de l'exercici /(netedat, composició., CLARETAT).....	1 punt
PROTOTIP	10 punts

Data de lliurament : setmana del 10 al 14 d'octubre (2n Batx A i B)