

Projecte de construcció d'un estoig **2n ESO**

Dissenyar i construir un estoig, el qual ha de complir les condicions següents:

- Ha de tenir una grandària adequada per poder cabre dins la butxaca de la motxilla.
- S'ha de poder portar dins la motxilla sense perill que es rompi.
- S'ha de saber quin material hi ha d'haver dins l'estoig i organitzar-lo de tal forma que estigui sempre ordenat.
- S'ha de poder obrir i tancar fàcilment tenint en compte que la manera de tancar és de lliure elecció.
- Ha de ser atractiu.
- Material disponible: tauler de 3mm de gruix o cartó dur, materials d'unió i material complementari de lliure elecció.

Procés a seguir

- 1) Abans de la construcció
 - a) Proposta individual, acompanyada d'un esbós i una breu explicació.
 - b) Proposta del grup de feina:
 - Plànols de conjunt, acompanyat d'un croquis amb les vistes més importants i l'acotament.
 - Plànols de les peces de la construcció acompanyat de la quantitat aproximada de material necessari.
 - c) Planificació de la construcció:
 - Seqüència de les operacions (d'una manera general).
 - Llistat dels materials necessaris.
 - Llistat d'eines a utilitzar.
 - Repartiment de tasques: encarregats d'eines, de material, d'ordre i neteja, del diari tècnic...
- 2) Durant la construcció:
 - a) Comprovar les eines de l'armari i emplenar el full de control d'inici.
 - b) Emplenar el diari tècnic abans d'acabar la sessió.
 - c) Col·locar la capsula de la construcció a l'estanteria que correspongui.
 - d) Ordenar les eines al seu armari i emplenar el full de control final.
 - e) Ordenar i netejar els bancs de treball i el seu entorn.
- 3) Després de la construcció:
 - a) Realitzar l'informe tècnic seguint els apartats establerts.
 - b) Exposició oral.