

Fem un disseny

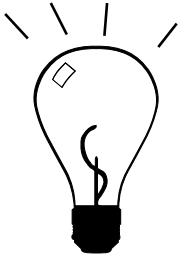
Per tirar endavant un projecte de disseny, cal seguir una sèrie d'etapes. Això s'anomena metodologia de la projectació.

1. Formulació de l'encàrrec.

Què se'ns demana exactament?

Quina funció o quines condicions ha de complir?

Quines limitacions tenim? (mida, materials, pressupost...)



2. Pluja d'idees ("brainstorming").

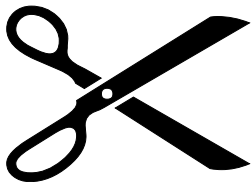
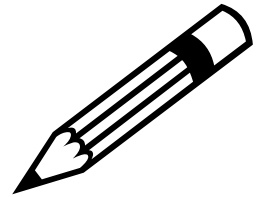
Es pot fer en dues fases. A la primera fase tot s'hi val i tot s'apunta, fins i tot allò que sembla estrambòtic o forassenyat. A la segona fase, es van triant les idees més aprofitables de la llista anterior, o noves idees que surtin a partir de les primeres.

3. Concreció

Ara cal seleccionar la millor idea i donar-li forma. En aquest punt cal fer dibuixos o esborranys que ajudin a visualitzar el que volem aconseguir (el "concepte"), ja siguin formes, colors, detalls...

Posteriorment, cal fer dibuixos més ben fets o plànols on poguem apuntar les mides i que serveixin de guia per construir les diferents parts de l'objecte.

En aquest moment ja podem fer la planificació acurada de la feina que ens queda, incloent una cosa molt important: previsió dels materials i eines necessaris.

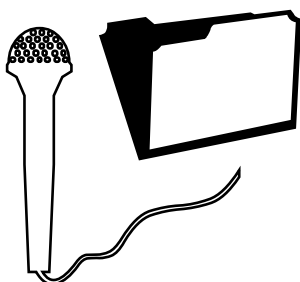


4. Maqueta

Abans d'elaborar el disseny definitiu, s'acostuma a fer una prova (o més d'una) a una escala més reduïda i amb materials més senzills. Aquesta maqueta es pot entendre com els esborranys de la fase anterior, però en tres dimensions.

5. Obra o prototip definitiu

Parlem de prototip quan és un model fet a mà d'una cosa que després es fabricarà en sèrie. En el nostre cas, el que farem seran obres úniques. Treballarem ja amb els materials i les mides definitives, tenint molta cura de l'acabat.



6. Presentació

Cal preparar dues presentacions. Una consisteix en mostrar el treball al públic (en el nostre cas seran els altres companys) i explicar-lo. L'altra consisteix en lliurar el treball a la persona que l'ha encarregat, que en aquest cas és el professor. En aquesta segona presentació, cal incloure una petita memòria de tot el procés, on es poden posar dibuixos, idees, fotografies, etc.