

# Projecte

Realitza el disseny i construcció d'una titella com la de la figura.



S'ha de fer de cartró.

Es valorarà tant la construcció com la realització de l'informe tècnic (completesa, correcta realització de l'especejament, les passes del muntatge, ...).

## Apartats de l'informe tècnic

0. **Portada.** Hi ha de constar el nom del projecte, autor, membres del grup, data, curs i grup.
  - 0.1. **Índex**
1. **Descripció de requeriments.** Per què ha de servir? Quin serà el seu principi de funcionament? Com funcionarà? Principalment amb quins materials estarà realitzat? Quines seran les seves principals característiques? Quines necessitats o problemes ha de resoldre aquest muntatge?
  - 1.1. **Recerca.** Consulta de llibres, catàlegs, botigues i comerços especialitzats. Recerca per Internet. Demanar opinió a persones expertes...
  - 1.2. **Bibliografia.** Ressenya de les fonts utilitzades. En el cas de recerca a Internet, indicar les pàgines visitades.
2. **Generació d'idees.** A partir de les dades recollides es plantegen diverses possibles solucions, les que creguis més adients, mirant sempre que estiguin a l'abast, és a dir, que siguin realitzables tant tècnicament com econòmicament, i, és clar, que es puguin desenvolupar amb el material i les eines que tinguis.
  - 2.1. **Breu descripció i esbós de cada solució.**
  - 2.2. **Tria de la millor solució.** Es pot realitzar amb els mitjans de què disposes? És viable econòmicament? És l'opció que més s'adapta als requeriments?
3. **Memòria.** Ha de contenir tota la informació per descriure el nostre projecte. Des d'una descripció general per donar una idea fins a la darrera especificació tècnica. Ho desglosarem en ens següents apartats:
  - 3.1. **Memòria descriptiva.** Descripció de la utilitat de l'objecte, quin és el seu funcionament.
  - 3.2. **Especejament.** Dibuix de totes les peces que conformen el projecte, fetes amb els estris de dibuix escaients, ben acotades i dins el caixetí.
  - 3.3. **Llista de materials emprats i pressupost.** Dins una taula hi posarem: Nom, descripció, quantitat, preu unitari i preu total. Han de quedar ben clares les unitats. Per saber el preu hi ha una llista a disposició a l'aula.
  - 3.4. **Eines.**
  - 3.5. **Procediment de muntatge i temporització.** Descriure les passes a fer, a quina sessió i qui ho ha de fer (o qui ho ha fet).
  - 3.6. **Test.** Descripció del conjunt de proves a que sotmetrem l'objecte per assegurar el seu funcionament correcte.
  - 3.7. **Avaluació del procés.** Valorau tot el procés de disseny i construcció. Remarcant tant les valoracions negatives com les positives. Hi posareu també els canvis que hi hauríeu fet si hagués estat possible i les possibles millores.

