



Projecte d'estructura

El projecte consisteix en, sense cap informació teòrica prèvia, dissenyar i construir un element de paper o cartró que suporti un determinat pes.

Requeriments:

- Ha d'estar fet de paper o cartró.
- S'ha d'eleva al manco 20 cm del terra.
- Ha de suportar al manco 3 Kg.

Es valorarà

- La lleugeresa dels materials utilitzats, es prefereix paper al cartó.
- La minimització d'aquests.
- La minimització d'adhesius. Que en cap cas han de suportar el pes.
- L'originalitat del disseny. Evidentment de la pròpia estructura, no de l'estètica pura (ie. colorins, ...).

Es demana:

1. Una primera entrega amb la proposta. En un full A4 hi ha d'haver un croquis de la proposta, la llista de material i la temporització de la construcció.
2. S'exposarà aquesta proposta a la resta de la classe.
3. Una segona entrega amb l'element construït. Si no hi ha indicacions en contra aquest es farà a casa.
4. Si la construcció presenta modificacions (degut, per exemple, a noves idees trobades durant les exposicions) s'hauran de justificar.

Altres

- Es pot fer individual o per parelles
- No es permetrà cap aplaçament dels terminis.
- Es donarà puntuació addicional al que suporti més pes i a la idea més original.

Durada prevista

3 sessions a l'aula.

1 a 2 h. a casa, en total.