

## MAQUETES I PROTOTIPUS 1

**Especialitat:** Producte

**Tipus:** Formació Obligatòria

**Crèdits ECTS:** 3

**Semestre:** 3S

**Matèria:** Eines per al disseny de producte

**Idioma en què s'imparteix:** cat / cast

### Presentació de l'assignatura

L'assignatura de Maquetes i prototipus 1 és una assignatura pràctica, que té com a principal objectiu que l'alumnat de Disseny de Producte sàpiga fer tant maquetes de treball, com maquetes volumètriques.

Les maquetes de treball/exploració són una eina essencial en la fase en què s'estan elaborant les primeres idees d'un projecte i ens poden servir tant per a temptejar un concepte com per visualitzar aquestes idees en tres dimensions i així desenvolupar-les progressivament. Realitzarem aquest tipus de maquetes amb materials com la cartolina, el cartró, les fustes toves i alguns plàstics (PVC escumat, poliestirè, metacrilat), que ens permeten construir maquetes de forma ràpida i àgil utilitzant eines i procediments relativament simples.

Les maquetes volumètriques permetran a l'alumnat investigar qualitats formals d'un disseny: les proporcions, la forma, l'equilibri, la massa, el dinamisme... així com qüestions ergonòmiques.