



## Servei de realització de prototips

- **Realització els prototips resultants dels projectes realitzats a la FES per la validació de dissenys.**
- **Serveis de realització de prototips sota demanda no relacionats amb cap projecte anterior.**
- **Prototipatge mecatrònic, és a dir, amb components elèctrics o electrònics, informàtica, etc.**
- **Poden ser prototips purament mecànics o que incorporin components elèctrics o electrònics.**
- **Especialitzats en tècniques d'acabat: pulits, tintats en diferents colors, metal·litzats, anoditzats, etc.**
- **Impermeabilització.**

### QUÈ APORTA AL CLIENT AQUEST SERVEI:

- Construcció de prototips o peces amb **diferents tècniques i materials** (sinteritzat làser en plàstic i metàl·lic, estereolitografia, impressió en material ceràmic monocrom o de colors, impressió de models de cera, etc.).
- Duplicats de **PUR** en motlle de silicona i prototips amb materials **biocompatibles**.
- Possibilitat d'obtenir **propostes de millores** per part dels Serveis Tecnològics, ja sigui en relació als materials, al disseny, a que el prototip es pugui fabricar sense problemes o a abaratir la producció final.
- **Capacitat per dissenyar i després fabricar el prototip.** El fet de poder fer tot el procés implica una millora del resultat final. No existeixen problemes de comunicació entre el dissenyador i el fabricant del prototip i es poden anar realitzant les petites modificacions que siguin necessàries.
- Confidencialitat.

