

Smart Textiles Lab

Descripció

Aquest taller disposa de diferent equipament pel desenvolupament de tèxtils funcionals o smart textiles. S'hi realitzen activitats de docència, de recerca i transferència, i d'assajos pels treballs finals d'estudis (incloent assaigs de TFG/TFM/Tesi Doctorals).



Font d'alimentació



Brodadora



Smart Textiles Lab



Equipament

- Multímetre digital: Multímetre digital Keysight Technologies 34465A. Per mesurar la conductivitat.
- Font d'alimentació: Font d'alimentació de banc Keysight Technologies E36311A de tres sortides de 0 a 6V. 1A, 80W.
- Brodadora: Brodadora BROTHER VR 882-T1 per brodar fils conductors.
- Remalladora: Remalladora JANOME COVER PRO 2000 CPX.
- Màquina de cosir : Màquina de cosir Nueva Pfaff Select 3,2 per fer prototips d'Smart textiles.

Smart Textiles Lab

Més informació:
utgct.upc.edu/ca/ASTLab



Dades d'Interès

Ubicació: Edifici TR3, Planta 1, Porta 130, 140

Ús del laboratori: Docència,
Recerca i Assaigs (TFE)

Superfície: 12 m²

Dept. Ciència de Materials i Enginyeria Metal·lúrgica