

# Digital LAB

## Descripció

Espai de formació i prototipatge amb tecnologies de fabricació digital. Impressió 3D, Tall làser, plotter de tall, tall per raig d'aigua.



Laboratori Digital LAB

# Digital LAB

## Equipament

- Impressora 3D HP Jet fusion 580 Color: Tecnologia Multi Jet fusion. Volum d'impressió: 332x190x248 mm
- Impressora 3D FormLabs 3BL: Tecnologia SLA. Volum d'impressió 335x200x300 mm
- Impressores 3D Makerbot Method X Carbon Fiber: Tecnologia FDM. Volum d'impressió 190x190x196 mm. Doble extrusor.
- Impressores 3D Artillery: Tecnologia FDM. Volum d'impressió: 290 x 290 x 400mm
- Talladora Làser BCN ·D Ignis: CO2 100W. Àrea de treball: 960 x 550mm

# Digital LAB

## Equipament

- Talladora per raig d'aigua Wazer: Aigua a pressió. Àrea de treball: 305 x 460mm
- Fresadora CNC d'escriptori Roland monofab SRM-20: CNC 3 eixos. Àrea de treball: 203 x 152 x 60 mm
- Plotter de Tall Silhouette Cameo: 2CNC 2 eixos. Àrea de treball: 310mm
- Escàner 3D Creaform Acadamia 20: Escàner portàtil de mà. Volum d'escaneig: 60 x 500mm
- Escàner 3D David SLS-2: Escàner fix. Volum d'escaneig: 60 x 500mm
- Fresadora CNC d'escriptori Roland monofab SRM-20: CNC 3 eixos. Àrea de treball: 203X152X60 mm

# Digital LAB



## Dades d'Interès

**Ubicació:** Edifici TR3, Planta 0, Porta 008

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

**Superfície:** 161,40 m<sup>2</sup>

<https://upcfabterrassa.upc.edu/ca>