

# Barcelona Activa enceta cursos específics de fabricació de prototips per a persones emprenedores i PIMES

- » Són noves formacions que ensenyen a fer ús de màquines de prototipatge, i permetran impressions 3D, tallar amb làser, o creació de motlles, entre d'altres, i que es duran a terme des del Parc Tecnològic ubicat a Nou Barris
- » L'objectiu és que les persones emprenedores de la ciutat apostin per la innovació i comptin amb més recursos per a la consolidació dels seus projectes

Barcelona Activa enceta cursos nous adreçats específicament a start-ups i PIMES. Es tracta de formacions totalment noves que l'agència municipal engega aquests mesos de setembre a desembre sobre disseny i la fabricació de prototips. A través d'aquests cursos presencials en el Parc Tecnològic de Barcelona Activa, a Nou Barris, els participants podran aprendre a utilitzar diverses màquines de prototipatge i dominar tècniques avançades, com la impressió 3D, el tall amb làser, la programació de microcontroladors, la creació de PCBs i la realització de rèpliques amb motlles de silicona.

Aquest conjunt de formacions està especialment dirigit a aquells equips que necessiten desenvolupar productes físics de manera eficient i innovadora, proporcionant una base sòlida en tecnologies clau per a la fabricació de prototips. L'objectiu és que les persones emprenedores de la ciutat apostin per la innovació i comptin amb més recursos per a la consolidació dels seus projectes. Segons estudis com ara Observatori Barcelona, la ciutat és la 9a ciutat europea més innovadora, i 8a més atractiva per al talent.

Els tallers, de curta durada, ofereixen accés a una formació pràctica i especialitzada en diferents tecnologies de prototipatge i coneixement directe de les màquines i eines disponibles al Parc Tecnològic, així com l'aportació de nocions d'electrònica i de tendències actuals, com és l'Internet de les Coses i l'avantguarda tecnològica.

## 12 de setembre, inici del primer taller

Els tallers comencen el 12 de setembre, cada setmana comença un taller nou --n'hi ha 6 de diferents--, i cada taller consta de dos sessions de 4h que es fan en dos dimecres o dos dijous seguits. Les places són limitades i per ordre d'inscripció.

Informació dels diferents cursos:

- Impressió 3D
- Tall Làser
- Microcontroladors bàsic (Arduino)
- Microcontroladors avançat (M0+)
- PCB
- Motlles