

# Ajuntament de Castellar del Vallès

## Actualitat

Imatge de la nova impressora 3D que es pot trobar al LAB Castellar.  
Imatge de la nova impressora 3D que es pot trobar al LAB Castellar.

### **El LAB Castellar incorpora una nova impressora 3D**

Dimarts 14 de març de 2023

El LAB Castellar ha incorporat recentment una nova màquina d'impressió 3D d'argila, que pot imprimir fent servir tota mena d'argiles, ciments i ceràmiques, i admet arxius “.gcode” per a peces de fins a 40 centímetres d'alçada per 20 centímetres d'amplada.

Aquesta nova impressora s'afegeix a l'oferta d'aparells que l'equipament, situat a la darrera planta d'El Mirador, posa a disposició de les empreses i ciutadania de la vila, com són impressores 3D de resina, filaments i aliments, escàners 3D, talladores làser, fresadores, plòter i planxa de vinils. Amb tot això, el LAB Castellar té per objectiu que les empreses del municipi tinguin opció de ser capdavanteres en l'adopció d'aquestes innovacions de fabricació digital.

A banda de ser un recurs per a la modernització del teixit econòmic, el LAB organitza cursos per a persones en situació d'atur o que volen redirigir la seva carrera a noves oportunitats laborals, de manera que és també una eina formativa per generar noves sortides professionals. D'altra banda, amb l'objectiu d'apropar la tecnologia als estudiants, també s'ofereixen cursos i tallers a les escoles de Castellar, amb programes com el Nanoinventum o el Tastet Digital.

Cal recordar que l'horari d'accés al LAB Castellar és de dilluns a divendres, de 10 a 13 h i les tardes de dimarts a dijous de 16 a 19 h, sempre amb reserva prèvia al correu electrònic [labcastellar@castellarvalles.cat](mailto:labcastellar@castellarvalles.cat).

### **El LAB, amb la 1a Cursa Solidària de l'IE Sant Esteve**

El LAB Castellar ha col·laborat amb la 1a Cursa Solidària organitzada pels alumnes de 6è de primària i de 3r d'ESO de l'Institut Escola Sant Esteve, que va tenir lloc dissabte passat, 11 de març, amb l'adaptació del disseny i el tall amb màquina làser de 200 medalles de fusta destinades als *finishers* de la iniciativa.

Tots els beneficis recaptats amb aquesta iniciativa es destinaran al projecte de la Sala Puigverd i el seu treball amb infants amb lesions neurològiques.

- [Avís legal](#)
- [Sobre el web](#)
- [Accessibilitat](#)
- [Mapa web](#)