



## Labs portàtils tecnològics

# Labs portàtils tecnològics

### Descripció

Els Labs portàtils tecnològics és una iniciativa, en el marc del programa BiblioLab, que neix amb la voluntat d'apropar la cultura maker a les biblioteques mitjançant un conjunt de mòduls fàcilment transportables.

Es tracta d'uns laboratoris de creació que permeten a la ciutadania experimentar amb tecnologies que potenciïn la seva creativitat mitjançant infraestructures de producció a petita escala i apoderar-la per assolir els seus propis reptes.

Amb els Labs portàtils tecnològics les biblioteques públiques esdevenen espais d'aprenentatge, experimentació i creació de nou coneixement de forma col·laborativa.

Els Labs Portàtils s'han conceptualitzat en funció de la tecnologia o àmbit de l'activitat. Cadascun d'aquests mòduls estan formats de maquinari o dispositius específics. La gestió i control dels dispositius es realitza des del mateix equip informàtic.

### Descripció de l'oferta de servei

**Disposem de 4 mòduls que itineren per les biblioteques de la XBM amb l'objectiu d'apropar la cultura maker al territori i fomentar l'aprenentatge de la ciutadania a través de la creativitat i la tecnologia (STEM), més concretament l'electrònica, la robòtica, el tall de vinil i la impressió 3D**

S'han dissenyat els quatre Labs següents: Lab portàtil d'electrònica, Lab portàtil de robòtica, Lab portàtil de tall de vinil, Lab portàtil d'impressió 3D.

### Què oferim?

Oferim un **Lab portàtil tecnològic durant un període aproximat d'un trimestre per a realitzar un mínim de 3 activitats ajustades un pressupost màxim de 1.000 €** amb la finalitat de resoldre un repte fomentant el treball col·laboratiu i el pensament crític.

La realització de les tres activitats serà amb **el proveïdor facilitat per la GSB**. A més, les biblioteques teniu la possibilitat de fer activitats complementàries amb recursos propis i altres proveïdors.

La idea és oferir una oferta el més flexible possible perquè es programin tallers adaptats a la proposta de la biblioteca. Per aquest motiu, les activitats poden ser adaptades a cada biblioteca amb l'ajuda del proveïdor.

### Calendari d'itinerància per cada Lab

Transport 9-13 de gener des de la GSB a la biblioteca 1

---

**Període 1** 16 de gener – 31 de març

---



Transport	3 – 11 d'abril de biblioteca 1 a biblioteca 2
<b>Període 2</b>	17 d'abril – 30 de juny
Transport	3 -7 juliol de biblioteca 2 a biblioteca 3
<b>Període 3</b>	10 de juliol – 30 novembre
Transport	11-15 desembre de biblioteca 3 cap a la GSB

### Com es pot sol·licitar?

L'assignació del Lab es realitzarà segons convocatòria oberta.

#### Detall de la convocatòria:

- **Descripció:** oferim un Lab portàtil tecnològic durant un trimestre, aproximadament, amb un pressupost per dur a terme **un repte o àmbit temàtic sorgit de l'interès de la biblioteca i els seus usuaris** segons sol·licitud.
- **Número màxim de participants:** 12 biblioteques participants
- **Pressupost:** permetrà realitzar un mínim de 3 tallers segons pressupost assignat (1.000€). Si les factures superen el límit pressupostat la biblioteca haurà d'assumir la despesa.
- **Proveïdors:** Us proposem uns proveïdors que disposen d'un catàleg d'activitats que us poden encaixar o es poden adaptar a la vostra programació.
- **Calendari:** Les activitats s'hauran d'executar en el període assignat. Disposem de 3 períodes. **Períodes disponibles:** gener-març, abril-juny i juliol-novembre
- **Durada:** El Lab estarà a la biblioteca assignada durant el període seleccionat.
- **Selecció:** La selecció de la biblioteca serà mitjançant convocatòria oberta a totes les biblioteques de la XBM seguint criteris d'alineament dels objectius de la proposta presentada amb els labs portàtils tecnològics i disponibilitat de calendari. Les biblioteques seran seleccionades per la GSB.
- Les biblioteques haureu de triar el Lab i el període que més us interessi de forma prioritzada fins a quatre opcions. Si haguessin períodes sense sol·licitar, el 20 de desembre es realitzarà una segona ronda de peticions.
- **Registre:** les biblioteques interessades hauran de fer una petició a la GSB a través del formulari
- **El termini** per presentar les propostes és del 21 de novembre al 9 de desembre.
- **La comunicació** de l'assignació serà el 20 de desembre
- **Més informació:** <https://www.diba.cat/biblioteques/labs-portatils-tecnològics>

### Què demanem a les biblioteques participants?

Les biblioteques hauran d'assumir els següents compromisos:

- Programar un mínim de 3 o 4 tallers segons pressupost.
- Garantir l'assistència de públic a les activitats



- Definir a quin públic s'adreçarà la iniciativa
- Dedicar una persona referent del projecte a la biblioteca
- Arranjar la programació de les activitats directament amb el proveïdor i informar a la GSB
- Comunicació i difusió de les activitats a les xarxes socials i informar a la GSB
- Enviar fotografies dels tallers a la GSB
- Penjar les activitats a la Biblioteca virtual
- Avaluació de l'activitat
- Breu informe de l'activitat realitzada
- Informar de qualsevol incidència tècnica o d'organització a la GSB
- Vetllar perquè el proveïdor, un cop acabades les activitats, deixi el mòdul en les mateixes condicions i preparat per les properes.

#### **Què valorarem a la convocatòria?**

- Es valorarà positivament l'ampliació de tallers amb pressupost municipal o amb la col·laboració d'una altra entitat.
- Es valorarà les propostes que impulsin el rol dels professionals bibliotecaris com a connectors comunitaris i facilitadors al coneixement.
- Es valorarà que la biblioteca disposi d'un grup o comunitat a qui dirigir l'acció.