

---

# Sessió informativa MetròpolisFPLab3

---

**sdli**

**Metròpolis  
Barcelona**  
Agència de  
Desenvolupament  
Econòmic

 **AMB**

 **Fundació  
BCN**  
Formació  
Professional



# Índex

1. Benvinguda
2. Adaptació del programa (Covid-19)
3. Calendari i reptes
4. Dubtes

# 1. Benvinguda i Introducció al programa

**Metròpolis  
Barcelona**

Agència de  
Desenvolupament  
Econòmic



**AMB**





Transports  
Metropolitans  
de Barcelona



Aigües de  
Barcelona



**GARCIA FAURA**  
ARQUITECTURA  
EN ALUMINI, INOX  
FERRO I VIDRE



**ICO**

Institut Català d'Oncologia



Port de Barcelona



Pla estratègic  
metropolità  
de Barcelona



**Circuit de  
Barcelona**  
CATALUNYA

# MetròpolisFPLab

---

MetròpolisFPLab és un programa impulsat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona en col·laboració amb la Fundació BCN Formació Professional.

Busca **potenciar les competències transversals en l'FP a través de projectes reals d'innovació.**

D'aquesta manera, es contribueix a augmentar la qualitat de l'ocupació dels estudiants d'FP i l'accés de les empreses al talent creatiu que existeix als centres.



# Sobre l'edició passada...

---

533

Usuaris  
registrats a la  
plataforma

117

Equips  
registrats a la  
plataforma

24

Centres de  
Formació  
Professional  
inscrits al  
programa


9

Reptes  
d'innovació  
reals  
d'empresa

Què proposem  
pel nou cicle?



# Fases del programa

- 
- Definició de reptes
  - Inscripció al programa
  - Creació dels equips a la plataforma
  - Elecció del repte
  - Ideació
  - Creativitat
  - Prototipatge
  - Acceleradora
  - Presentacions finals
  - Guanyadors del programa i beques

# Rol de les empreses

---

1

Llançament  
de reptes  
reals

2

Acompanyament  
i resolució de  
dubtes

3

Elecció  
d'equips  
guanyadors

4

Beca  
formativa als  
equips  
guanyadors

# Regles del Programa

---



Centres de FP  
de l'àrea  
metropolitana  
de Barcelona



Màxim  
4 alumnes  
per equip



1 repte a  
treballar  
per equip



1 beca formativa  
per cada  
participant de  
l'equip  
guanyador (màx  
4 alumnes)

# 2. Adaptació al programa (Covid-19)

# Adaptació digital

Substitució de tallers presencials per setmanes de treball.  
Dinamització i material a través de la plataforma

# La Plataforma

Eina on es penjarà tota la informació a treballar. Aquesta permet:

- Crear i gestionar els equips
- Veure el calendari
- Descarregar i penjar documents
- Contactar amb les empreses/alumnes
- Dubtes sobre el procés

*Us donarem accés l'1 de desembre*

<https://metropolis-fplab.induct.no/>

Calendari Reptes Equips Eines d'innovació Final

HOLA INNOVADOR/A!

Benvingut/da a MetròpolisFPLab! Aquí podràs veure tots els reptes que s'han llençat en aquesta edició i seguir el procés d'innovació.

CONEIX ELS REPTES >

CREA UN EQUIP >

USUARIS: 533

EQUIPS: 117


## Procés d'innovació

Aquestes són les sessions clau que has de conèixer per seguir el procés d'innovació.

# 3. Calendari i reptes

# Calendari MetròpolisFPLab3

## Fase de preparació

- 
- 30 de setembre **Sessió presentació amb les empreses**
  - 13 d'octubre Sessió informativa virtual per a tutors i alumnes
  - 2 de novembre Obertura d'inscripció amb formulari digital
  - 30 de novembre Tancament del període d'inscripció
  - 1 de desembre Alumnes reben alta de la plataforma
  - 19 de desembre Data límit per la creació d'equips i selecció de reptes




# Calendari MetròpolisFPLab3

## Fase de treball

11 a 15 de gener	○	<b>Introducció al programa + Teoria + Fase de reptes</b>
18 a 22 de gener	○	Teoria + Fase d'exploració
7 de febrer	○	Data límit per penjar l'informe d'exploració
8 a 12 de febrer	○	Feedback informes d'exploració
15 a 19 de febrer	○	Teoria + Fase de creativitat
27 de febrer	○	Data límit per penjar el concepte
<b>1 a 5 de març</b>	●	<b>Feedback conceptes</b>
8 a 12 de març	○	Teoria + Fase de prototipatge
11 d'abril	○	Data límit per penjar el prototip
<b>19 a 23 d'abril</b>	●	<b>Avaluació i selecció equips per l'acceleradora</b>
26 d'abril	○	Comunicat seleccionats per l'acceleradora

# Calendari MetròpolisFPLab3

## Fase de tancament

- 
- 3 a 7 de maig Acceleradora de projectes
  - 15 de maig Data límit per penjar els documents de l'acceleradora
  - 17 a 20 de maig Selecció equips finalistes**
  - 21 de maig Comunicat seleccionats per la final
  - 28 de maig Acte final i presentació i premis als guanyadors

Per les empreses que NO  
tenen el repte definit, tenim  
fins el dia **5 d'octubre** per  
definir-lo

Recordeu enviar el vídeo de 3 minuts màxim



## Reptes MetròpolisFPLab3



Com podríem recollir eficaçment residus flotants en drassanes tenint en compte que hi acostuma a haver embarcacions amarrades?

 **GARCIA FAURA**  
ARQUITECTURA  
EN ALUMINI, INOX  
FERRO I VIDRE

Pendents



Port de Barcelona

Quin sistema tècnic o de gestió es pot implantar en l'autobús que creua el Port perquè els usuaris respectin les zones i els seus requisits per pujar i baixar a les parades?

 **ICO**  
Institut Català d'Oncologia

Pendents



Aigües de Barcelona

Com podem potenciar l'ús de l'aigua de l'aixeta a bars i restaurants per evitar l'excés de residus?

  
Pla estratègic  
metropolità  
de Barcelona

Com poden conscienciar als joves i contribuir a que els seus esmorzars siguin més saludables i sostenibles?



Pendents

 **Circuit de Barcelona**  
CATALUNYA

Com podríem posicionar el Circuit de Catalunya a través dels canals de comunicació ja existents per tal d'arribar a un públic més jove?

# 3. Dubtes ?