MetròpolisFPLab9 |
Sessió de presentació

6 d’octubre 2026

Benvinguda i introducció al programa

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

Barcelona

Diputació Barcelona

Fundació BCN Formació Professional

Amb el suport de

sdli

INNOBAIX XX XXXX

AMB Àrea Metropolitana de Barcelona

Barcelona

Diputació Barcelona

Fundació BCN Formació Professional

MetròpolisFPLab | Què és?

MetròpolisFPLab és un programa impulsat per l'**Àrea Metropolitana de Barcelona**, l'**Ajuntament de Barcelona**, la **Diputació de Barcelona i** La **Fundació BCN FP**, amb la col·laboració de **SDLI** i **Innobaix**.

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.

Imatge Taller de Creativitat al Citilab, 2023

Objectius del programa

1

Esdevenir un **punt de trobada entre empreses i centres educatius** d'FP, amb la finalitat de generar valor econòmic, social i cultural al territori.

2

Construir **projectes innovadors mitjançant les idees dels i les estudiants d'FP**, apropant les demandes del món empresarial a les capacitats de millora plantejades.

3

Fer **aflorar les potencialitats de l'alumnat** contribuint a la millora de la seva ocupabilitat i les seves competències personals.

4

Afavorir les condicions per reforçar l'adhesió **i** permanència dels i les estudiants i promoure la **continuïtat educativa.**

Dades edicions anteriors

2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2026/27
+800 Usuaris registrats a la plataforma **+240** Equips registrats a la plataforma **30** Centres de Formació Professional inscrits **12** Reptes d'innovació	**+1400** Usuaris registrats a la plataforma **+350** Equips registrats a la plataforma **40** Centres de Formació Professional inscrits **13** Reptes d'innovació	**+1500** Usuaris registrats a la plataforma **+370** Equips registrats a la plataforma **46** Centres de Formació Professional inscrits **13** Reptes d'innovació	**+1700** Usuaris registrats **a** la plataforma **+410** Equips registrats a la plataforma **42** Centres de Formació Professional inscrits **12** Reptes d'innovació	**+2000** usuaris registrats a la **+480** Equips registrats a la plataforma **48** Centres de Formació Professional inscrits **12** Reptes d'innovació

Beneficis i oportunitats

sdli

Connexió amb el món empresarial i institucional del territori.

Treball per **reptes reals i motivadors**, en equip i amb metodologies àgils.

Acompanyament **personalitzat** per part de l'equip del MetròpolisFPLab.

Tallers pràctics i inspiradors amb professionals de diferents àmbits.

Opció de guanyar **premis i reconeixement** per les millors solucions.

© Innovation House S.L.

Novetat d'enguany!

Grups mixtes intercentres

- Es podrà participar en equips formats per **alumnat de diferents centres educatius**.
- La configuració i gestió d'aquests equips serà **responsabilitat del professorat** dels centres que optin per aquesta modalitat.
- En el **formulari d'inscripció** s'informarà sobre aquesta opció i sobre com participar-hi.

© Innovation House S.L.

Calendari 2026/27

Fases del programa

- Inscripció al programa
- Creació d'equips i tria de repte
- **Exploració**
- **Creativitat**
- **Prototipatge**
- **Acceleradora**
- **Presentacions finals**
- *Estada becada a l'empresa*

Calendari 2026/27 | Fase d'inscripció i preparació

30 de setembre	Publicació Bases Convocatòria
6 d'octubre	Sessió de presentació de la 9a edició
Del 6 al 23 d'octubre	**Període d'inscripció**
Del 26 d'octubre al 6 de novembre	Formació d'equips i elecció de repte
Mitjans de novembre	Formació per a docents Es durà a terme un taller presencial.

Calendari 2026/27 | Fase d'inscripció i preparació

30 de setembre	Publicació Bases Convocatòria
6 d'octubre	**Sessió de presentació de la 9a edició**
Del 6 al 23 d'octubre	**Període d'inscripció**
Del 26 d'octubre al 6 de novembre	Formació d'equips i elecció de repte
Mitjans de novembre	Formació per a docents Es durà a terme un taller presencial.

Calendari 2026/27 | Fase de treball

⚠️ Durant els mesos de novembre i desembre es duran a terme **visites** a les empreses participants.

Del 9 de novembre al 8 de desembre	**Fase EXPLORACIÓ I REPTES**
8 de desembre	Data límit d'entrega de la tasca d'exploració
Del 9 al 18 de desembre	Feedback de la tasca
Del 7 al 31 de gener	**Fase CREATIVITAT** Es durà a terme un taller presencial.
31 de gener	Data límit d'entrega de la tasca de creativitat
De l'1 al 10 de febrer	Feedback de la tasca
Del 8 de febrer al 29 de març	**Fase PROTOTIPATGE**
29 de març	Data límit d'entrega del prototip
De 30 de març al 7 d'abril	Feedback i selecció equips acceleradora

Calendari 2026/27 | Fase de tancament

7 d’abril	Comunicació equips seleccionats per l’Acceleradora
Del 7 d’abril al 2 de maig	**Fase ACCELERADORA** Es durà a terme un taller presencial.
2 de maig	Data límit d’entrega de la tasca d’acceleradora
Del 3 al 7 de maig	Elecció dels equips finalistes
7 de maig	Comunicació equips finalistes
Setmana del 24 de maig	**PRESENTACIONS FINALS**
Primera quinzena de juny	Acte de cloenda i lliurament de premis

🎯

Empreses i institucions participants |
Presentació de reptes

Port de Barcelona

SEDITESA
Soluciones en vapor y fluidos

SANT PAU
Campus Salut
Barcelona

Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

JOVI

Maresme
Circular

Consorci de Residus
del Maresme

FOCUS

CONSORCI
barcelona
ZONA FRANCA

Aigües de
Barcelona
La gestió responsable

Damm

Circuit de
Barcelona
CATALUNYA

mesoestetic

MB92

Port de Barcelona

SEDITESA

NEW

SANT PAU Campus Salut Barcelona

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

JOVI

Maresme Circular

Consorci de Residus del Maresme

NEW

FOCUS

CONSORCI barcelona ZONA FRANCA

Aigües de Barcelona

La gestió responsable

NEW

Damm

Circuit de Barcelona CATALUNYA

mesoestetic

WB92

Aigües de Barcelona
La gestió responsable

Metròpolis FPLab

Repte Aigües de Barcelona

Com podria Aigües de Barcelona transformar les tapes de la xarxa d'aigua en elements que aportin més valor a la ciutat i a la ciutadania?

Verónica Padilla
Innovació oberta territorial

Circuit de Barcelona CATALUNYA

Metròpolis FPLab

Circuit de Catalunya

Com podria el Circuit de Barcelona-Catalunya crear noves experiències MICE i visites per tal de convertir-se en un espai de referència durant tot l'any, més enllà del món del motor?

Miriam Rodríguez
Directora de màrketing

Repte Consorci Zona Franca

Com podria el Consorci explicar la indústria del futur del DFactory Barcelona District a través de les xarxes socials per apropar-la als joves i que volguin formar-ne part?

Raquel Garcia
Departament de RSC i ODS

Damm

Metròpolis FPLab

Repte Damm

Com podríem transformar el coneixement dels experts de Damm en una eina d'aprenentatge intel·ligent per tal de facilitar la formació de les noves incorporacions, millorar la resolució d'incidències i fer més eficients els processos industrials?

Domingo Alcalá
Cap de planta

Repte Focus

Com podríem reinventar la manera d'apropar el teatre als joves per tal de crear una connexió més propera amb aquest públic i convertir-los en espectadors habituals?

Peggy Galán
Cap de Producció, departament de màrketing

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Metròpolis FPLab

Repte Hospital de Sant Pau

Com podríem apropar els beneficis de la natura als pacients de l'Hospital de Sant Pau per tal de crear entorns més saludables i agradables, superant les limitacions físiques, organitzatives i de seguretat del centre?

Maria Carol
Responsable Entorn Social i Governança

Repte Jovi

Com podem crear, a partir dels materials JOVI, una solució educativa que ajudi l'alumnat de primària a comprendre millor allò que llegeix o a raonar matemàticament, incorporant la tecnologia quan pugui aportar valor a l'aprenentatge?

Estela Díaz
Departament de RRHH

Javier Díaz
Marketing Manager

Maresme Circular

Metròpolis FPLab

Repte Maresme Circular

Com podria Maresme Circular millorar les visites educatives al Centre Integral de Valorització de Residus per tal de generar un aprenentatge significatiu i un canvi d'hàbits en l'alumnat?

Wayra Fipacal
Departament de Comunicació

Repte MB92

Com podria MB92 aprofitar l’aigua regenerada que no utilitza durant l’estiu per tal de donar-li un ús social, útil i de proximitat per a la ciutat?

Marc Hervás
Manager de Sostenibilitat

mesoestetic®

Metròpolis FPLab

Repte Mesoestetic

Com podríem crear un sistema intel·ligent que permeti a Mesoestetic identificar i conèixer millor els professionals del sector de la medicina estètica per tal de detectar oportunitats de col·laboració i crear accions que impulsin el creixement de l'empresa?

Arnau Casanova
Talent manager

Port de Barcelona

Metròpolis FPLab

Repte Port de Barcelona

Com podria la Comunitat Portuària de Barcelona ajudar els joves a descobrir una professió amb la qual es puguin identificar per tal de despertar el seu interès per treballar al Port?

Francesc Bonada
Cap d'organització i sostenibilitat

Repte Seditesa

Com podríem convertir les visites a la web de SEDITESA en noves experiències per als clients per tal de crear relacions més properes, detectar necessitats i generar noves oportunitats de negoci?

Xavier Peralta
Desenvolupament organitzacional

La plataforma

La plataforma |
Per a què serveix?

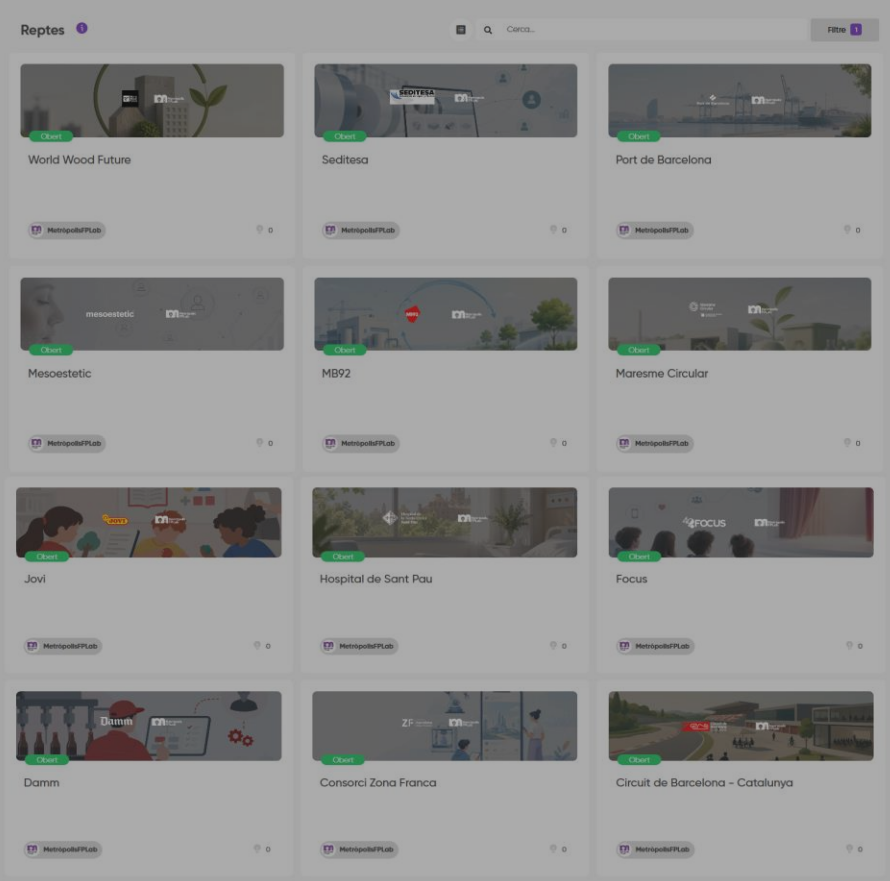
Eina de treball on es penjarà tota la informació a treballar.

Aquesta permet:

- Crear i gestionar els equips
- Veure el calendari
- Descarregar i penjar documents
- Contactar amb les empreses

A mesura que us aneu inscrivint al formulari, us donarem accés a la nova plataforma.

Les empreses rebreu un correu d'invitació.



Imatge apartat *Reptes* Ed. 2023/24

Metròpolis FPLab

- Pàgina inicial
- Què és el MetròpolisFPlab?
- Notícies
- Reptes
- Equips
- Cicle d'innovació
- Calendari

Notificacions 44

Equips

Cerca...

Filtre 1

Llista (489) | Descartar (6) | Arxivat (6)

1/5: 1. Exploració

Tríada

En resposta al repte
Resol

UE Usuari eliminat 0 0

1/5: 1. Exploració

Artela Kilian

En resposta al repte
Circuit de Catalunya

UE Usuari eliminat 0 0

1/5: 1. Exploració

ECO-KIT

En resposta al repte
MB92

MetròpolisFPL... 0 0

3/5: 3. Prototipatge

Voltix

3/5: 3. Prototipatge

Equipo Prisma

3/5: 3. Prototipatge

Lattie Mobile App - Pedralbes

Metròpolis FPLab

- Pàgina inicial
- Què és el MetròpolisFPlab?
- Notícies
- Reptes
- Equips
- Cicle d'innovació
- Calendari

Notificacions 44

Cicle d'innovació

Cerca...

MetròpolisFPLab 0

Fase 5: Presentacions finals

MetròpolisFPLab 0

Fase 4: Acceleradora

MetròpolisFPLab 0

Fase 3: Prototipatge

MetròpolisFPLab 4

Fase 2: Creativitat

MetròpolisFPLab 14

Fase 1: Reptes i Exploració

MetròpolisFPLab 0

Fase 0: Mòdul Zero

Metròpolis FPLab

- Pàgina inicial
- Què és el MetròpolisFPlab?
- Notícies
- Reptes
- Equips
- Cicle d'innovació
- Calendari

Notificacions

MetròpolisFPLab

Calendari del programa

Filtre | Nou esdeveniment

octubre del 2026

Avui

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

10 Sessió de presentació

Esdeveniment

Sessió de presentació

6 d'octubre de 2026

10:00 CEST

Formulari inscripció per a centres

⚠️ A completar pel professorat

Formulari inscripció per a centres

URL: https://forms.cloud.microsoft/e/N161gt64Z7

⚠️ A completar pel professorat

⏩

Properes passes!

Properes passes

Del 6 al 23 d'octubre

Fer la inscripció al projecte amb el formulari!

Del 26 d'octubre
al 6 de novembre

Formar els equips i triar el repte
Registrar-se a la plataforma
Revisar el **Mòdul 0**!

Estar ben atents/es al mail!

https://forms.cloud.microsoft/e/N161gt64Z7

Dubtes o preguntes?

Persones de contacte

sdli

Gemma Sepúlveda

gsepulveda@fundaciobcnfp.cat

Júlia Zivic

jzivic@fundaciobcnfp.cat

© Innovation House S.L.

#MetròpolisFPLab

MetròpolisFPLab9 |
Sessió de presentació

6 d’octubre 2026