

MetròpolisFPLab9 | Sessió de presentació

6 d'octubre 2026





Benvinguda i introducció al programa



Amb el suport de





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 **continuitat 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





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.



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.



Calendari 2026/27



Fases del programa

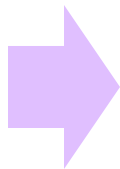
- Inscripció al programa
- Creació d'equips i tria de repte
- Exploració**
- Creativitat**
- Prototipatge**
- Acceleradora**
- Presentacions finals**
- Estada becada a l'empresa*







⚠️ 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

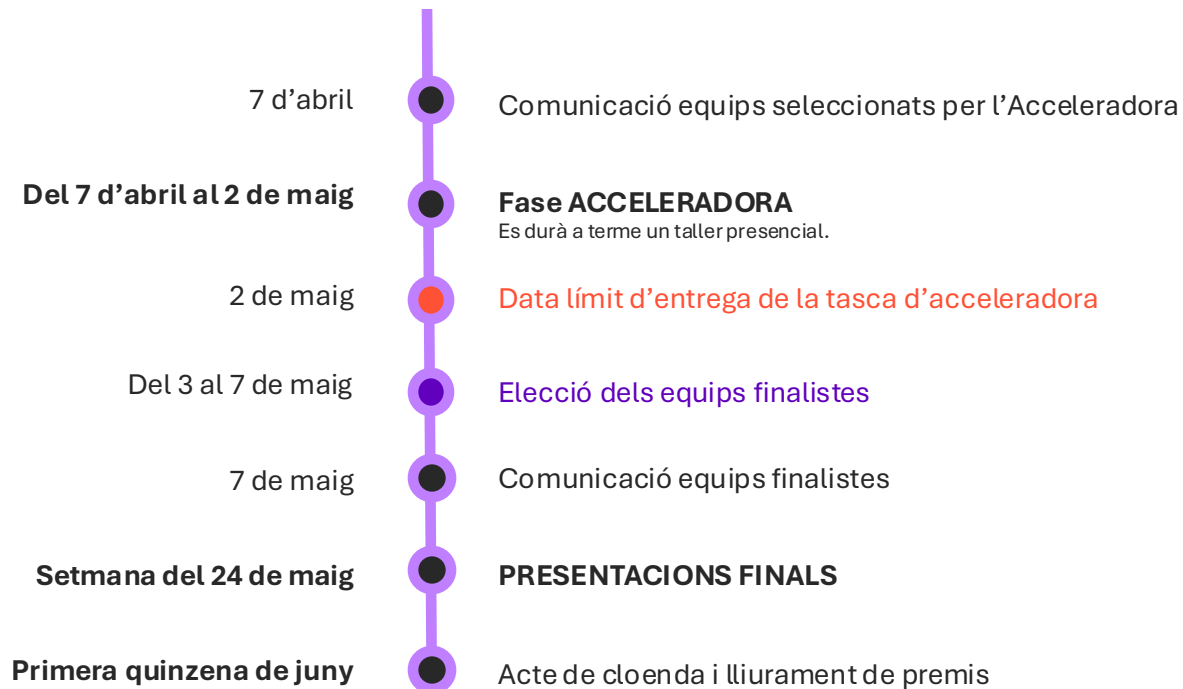


Data límit d'entrega del prototip

De 30 de març al 7 d'abril



Feedback i selecció equips acceleradora





Empreses i institucions participants |

Presentació de reptes





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 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 màrqueting



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

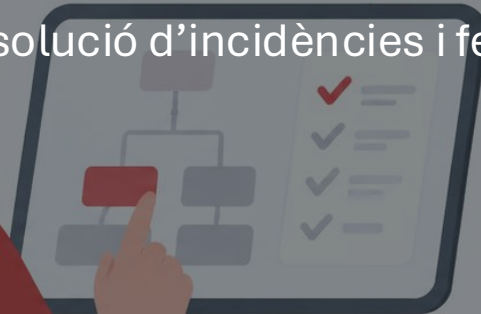


Repte Damm

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 màrketig



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau



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

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



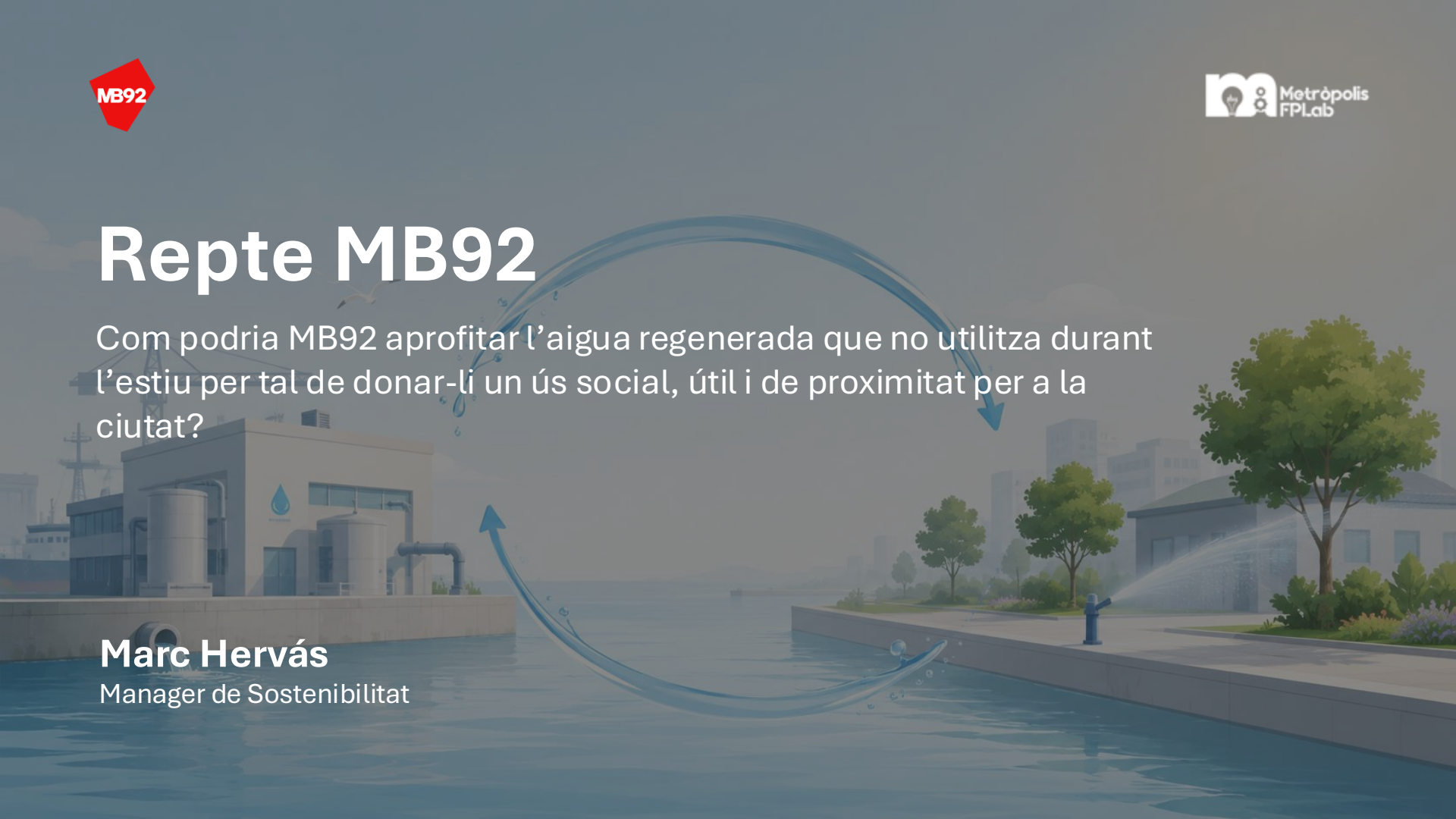


Repte MB92

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®

m 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

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?

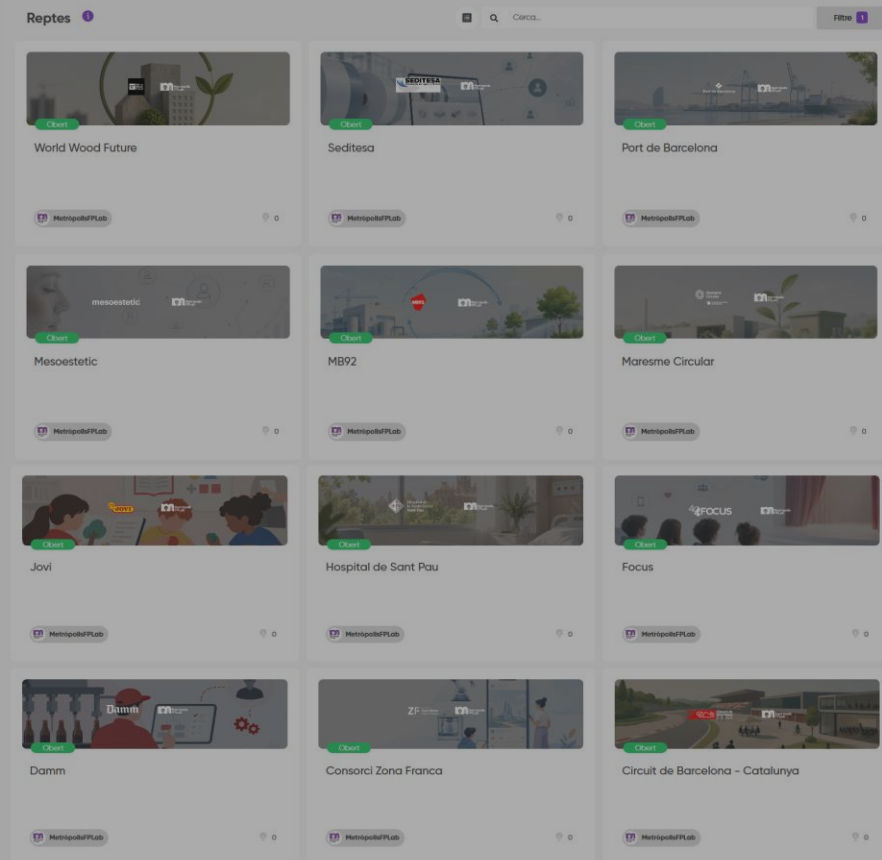
Eina de treball on es penjarà tota la informació a treballar.

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.



 Pàgina inicial Què és el MetropolisFPLab? Notícies Reptes Equips Cicle d'innovació Calendari Notificacions **64**

Equips



Cerca...

Filtre **1** Llista (489) Descartar (6) Arxivat (6)

1/5: 1. Exploració

Triada

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](#)

MetropolisFPL...



0



0

3/5: 3. Prototipatge

Voltix

3/5: 3. Prototipatge

Equipo Prisma

3/5: 3. Prototipatge

Lattie Mobile App - Pedralbes

 Pàgina inicial Què és el MetròpolisFPLab? Notícies Reptes Equips **Cicle d'innovació** Calendari Notificacions **66**

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

Calendari del programa

[Filtre](#)[Nou esdeveniment](#)

-  [Pàgina inicial](#)
-  [Què és el MetropolisFPLab?](#)
-  [Notícies](#)
-  [Reptes](#)
-  [Equips](#)
-  [Cicle d'innovació](#)
-  [Calendari](#)

 [Notificacions](#)

octubre del 2026

Avui

< >

di.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
28	29	30	1	2	3	4
5	6 10 Sessió de presentació	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
2	3	4	5	6	7	8

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!





Dubtes o preguntes?



Gemma Sepúlveda

gsepulveda@fundaciobcnfp.cat



Júlia Zivic

jzivic@fundaciobcnfp.cat



#MetròpolisFPLab



MetròpolisFPLab9 | Sessió de presentació

6 d'octubre 2026

