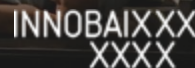
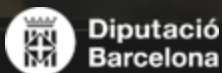
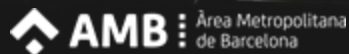


MetròpolisFPLab8 | Presentació per empreses i centres



Benvinguda i introducció al programa



Amb el suport de:





Sra. Elisabet Tejero
Directora de Polítiques
Socials i Igualtat



Sra. Nadia Quevedo
Comissionada de Promoció
Econòmica, Comerç i
Restauració



Sra. Neus Gómez
Tècnica assessora
Gerència de Serveis
d'Educació



Sra. Neus Pons
Directora - Gerent

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

Generar **noves oportunitats** educatives per prevenir l'abandonament escolar prematur i promoure la **continuïtat educativa**.

2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
• +700 usuaris registrats a la plataforma • +200 Equips registrats a la plataforma • 24 Centres de Formació Professional inscrits • 9 Reptes d'innovació	• +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

Beneficis i oportunitats



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.

Novetat d'enguany!

L'alumnat de **PFI (Programes de Formació i Inserció)** també hi pot participar.

👉 Hi poden participar:

- Tots els cicles formatius de grau mitjà i grau superior dels centres d'FP de Barcelona i la seva àrea metropolitana.
- Centres dels municipis de **Granollers, Mataró i Rubí**.
- I per primera vegada, **alumnat de PFI en grups mixtos amb estudiants de grau mitjà i/o superior**.

Novetat d'enguany!

Mòdul 0 – Nou contingut previ a la fase de treball

Objectius:

- **Reforçar i ampliar coneixements** propis del programa.
- **Assegurar una base comuna** per començar a treballar els reptes.
- **Familiaritzar-se amb la metodologia** de l'aprenentatge basat en reptes.

Es facilitaran materials al professorat perquè puguin introduir aquests conceptes a l'aula abans de participar als tallers del MetròpolisFPLab, i així poder treballar-los de manera més efectiva durant tot el programa.

Mòdul voluntari per al professorat que vulgui implementar-lo a l'aula

Fases del programa



- 
- Inscripció al programa i creació d'equips
 - Elecció del repte
 - Exploració
 - Creativitat
 - Prototipatge
 - Acceleradora
 - Presentacions finals
 - Guanyadors/es del programa i beques

Calendari

Calendari MetròpolisFPLab8

Fase de preparació



Calendari MetròpolisFPLab8

Fase de treball

*Durant els mesos de
novembre i desembre es
faran visites a les
empreses participants.*

Del 10 de novembre a 8 de desembre

8 de desembre

Del 9 al 17 de desembre

Del 7 de gener a l'1 de febrer

1 de febrer

Del 2 al 6 de febrer

Del 9 de febrer al 15 de març

15 de març

Del 16 al 25 de març

Fase **EXPLORACIÓ I REPTES**

Data límit d'entrega de la tasca d'exploració

Feedback de la tasca

Fase **CREATIVITAT**

Es durà a terme un taller presencial. Pendent de concretar dia i lloc

Data límit d'entrega de la tasca de creativitat

Feedback de la tasca

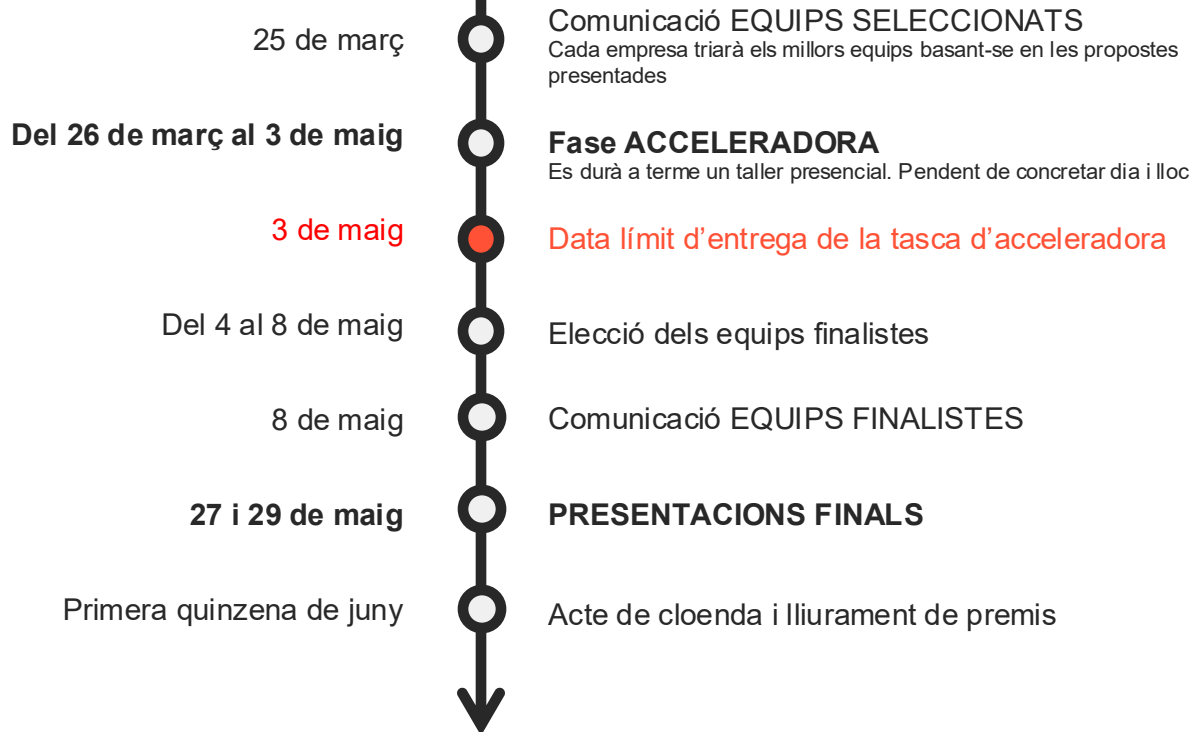
Fase **PROTOTIPATGE**

Data límit d'entrega del prototip

Feedback i deliberació equips acceleradora

Calendari MetròpolisFPLab8

Fase de tancament





mesoestetic®



Empreses i reptes

Com podem reduir l'impacte de les obres al carrer
(soroll, pols, impacte visual i altres molèsties) per tal de
millorar la convivència amb el veïnat i l'entorn?



**Aigües de
Barcelona**

La gestió responsable

Tomàs Rovira

Program Manager d'Innovació

The background image shows a serene outdoor setting with a body of water in the distance. In the foreground, there is a small, round, light-colored table with a modern, curved design. On the table, there is a small potted plant with purple flowers and two clear glass bottles. Flanking the table are two matching chairs with a similar curved design and vertical slats. The scene is set on a sandy or gravelly surface, and the overall atmosphere is calm and modern.

Com podem fer arribar els mobles de la marca GARBAR
al públic jove a través de nous canals, nous dissenys de
producte o noves formes de relacionar-se amb els
clients?

Resol
Indecasa Collection

Miguel Pérez
Director Industrial i d'Innovació



Com podríem transformar les dades i projectes del Positive Impact en una plataforma digital oberta que visibilitzi el compromís col·lectiu de totes les empreses del Port i contribueixi a trencar els estigmes sobre la sostenibilitat dels ports?



Port de Barcelona

Francesc Bonada

Cap d'organització i sostenibilitat

Valeria Aguilar

Coordinadora de plànol

Com podem ajudar al Circuit en l'elaboració d'un projecte de geolocalització per orientar al públic i que es pugui desplaçar fàcilment a peu per les seves instal·lacions (parkings, grades, zones de restauració, serveis, activacions, espais d'hospitalitat), d'una manera pràctica i atractiva, que després serveixi per elaborar un aplicatiu informàtic?



Carlota Saiz

Direcció de RRHH

Manel Muñoz

Director d'Operacions

Míriam Rodríguez

Directora de Màrqueting i Comunicació

A worker in a blue uniform and white hard hat stands in a large industrial facility with tall, cylindrical metal tanks and complex piping. The scene is dimly lit, with light reflecting off the metallic surfaces.

Com podríem digitalitzar els processos logístics de l'empresa, en relació amb la recepció, emmagatzematge i sortida de productes, amb l'objectiu d'agilitzar el procés, reduint potencials errors?



Xavier Peralta
Desenvolupament organitzacional

Com podem reutilitzar el plàstic ignífug sobrant dels processos de MB92 per transformar-lo en nous productes útils i sostenibles que tinguin una segona vida?

The logo consists of a red pentagon with the text "MB92" in white.

MB92

Marc Hervás
Manager de sostenibilitat



Com podem apropar i fer visibles les oportunitats del Districte 4.0 al talent local (joves, professionals i emprenedors), per tal de garantir-ne la inclusió i la participació activa en la transformació industrial de la zona?

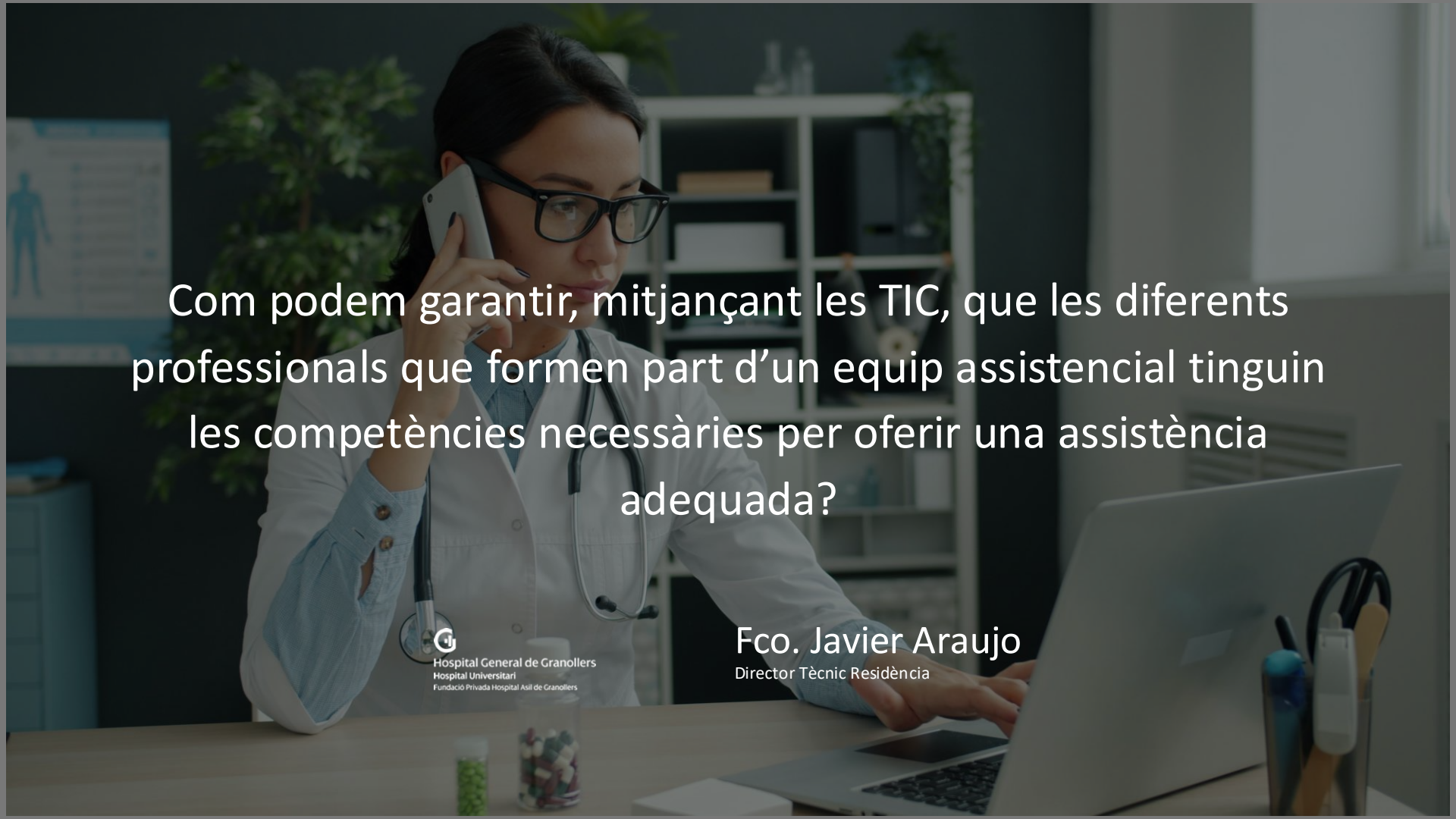
Com es podria dissenyar un itinerari de visites atractiu, clar i funcional, i alhora garantir un acompanyament adequat dels visitants als diferents edificis participants en el Catalunya Open Wood?



Salvador Ordóñez

CEO World Wood Future

Com podem aconseguir que la ciutadania del Maresme redueixi el malbaratament alimentari, separi correctament la fracció orgànica i aprofiti el compost generat a partir dels residus orgànics recollits selectivament?



Com podem garantir, mitjançant les TIC, que les diferents professionals que formen part d'un equip assistencial tinguin les competències necessàries per oferir una assistència adequada?



Hospital General de Granollers
Hospital Universitari
Fundació Privada Hospital Asil de Granollers

Fco. Javier Araujo

Director Tècnic Residència



Com podem fusionar la tecnologia amb les arts
plàstiques per crear noves experiències creatives,
atractives i educatives, que potenciïn la imaginació,
l'aprenentatge i el gaudi de l'art a l'aula i a casa?



Estela Díaz
Departament de RRHH

The background image shows two bottles of mesoestetic skincare products on a chessboard. On the left is a dark amber bottle with a white cap, labeled 'mesoestetic' and 'GLOBAL ANTIAGING SOLUTIONS'. On the right is a clear glass bottle with a black dropper, also labeled 'mesoestetic' and 'GLOBAL ANTIAGING SOLUTIONS'. In the background, several white chess pawns are visible. The text is overlaid in the center of the image.

Com podem avaluar millor si les formacions que reben
els treballadors dins l'empresa realment s'apliquen i
generen un impacte positiu en la seva feina?

mesoestetic

Arnau Casanova

Responsable de Selecció, Formació i Desenvolupament
Talent Manager

La plataforma

La plataforma | Per a què serveix?

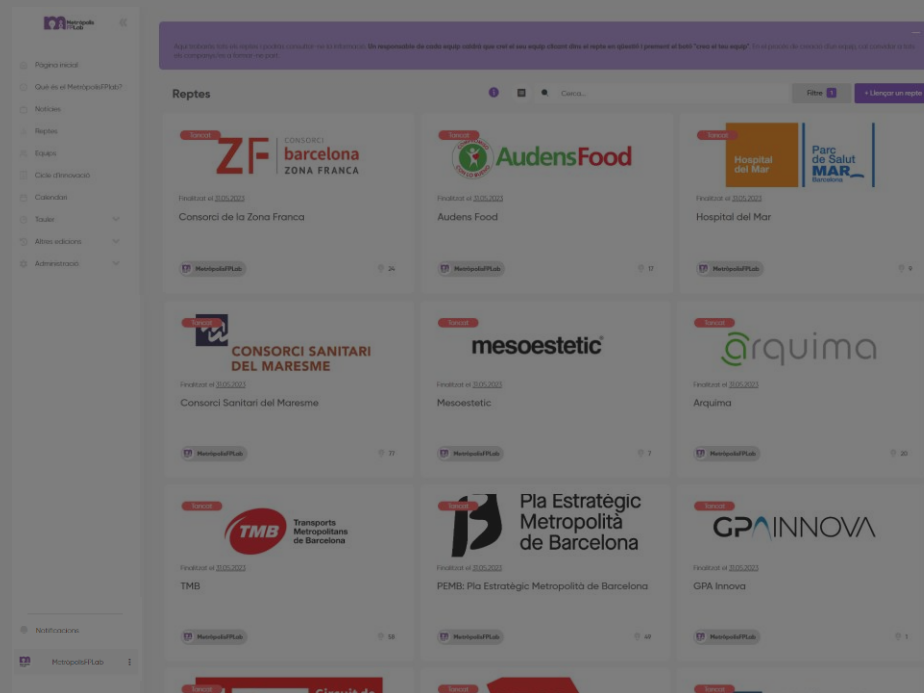
Eina de treball on es penjarà tota la informació a treballar.

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

Aquí trobareu tota la documentació que, com a equip, haureu de treballar a cada fase. A mesura que s'activin les fases, s'anirà penjant el contingut.

Cicle d'innovació

[+ Nou curs](#)

Final



MetropolisFPLab

 0

Presentacions Finals 🗣️

Fase 4



MetropolisFPLab

 0

Fase 4. Acceleradora 💎

Fase 3



MetropolisFPLab

 0

Fase 3. Prototipatge 🛠️

Fase 2

Fase 1

Calendari del programa

 Nou esdeveniment

abril del 2024

Avui

< >

No hi ha cap esdeveniment programat

dl.

dt.

dc.

dj.

dv.

ds.

dg.

1

2

3

4

5

6

7

0 Fase de prototipatge

Data limit per
penjar el
prototip

8

9

10

11

12

13

14

Comunicat
seleccionats
per
l'acceleradora

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

Acceler...
10 de
project...

29

30

1

2

3

4

5

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

Busca el teu equip i coneix tothom que participa a aquesta edició. Pots utilitzar els filtres i el buscador per cercar el teu grup amb més facilitat.

Equips



Cerca...

Filtre **1** Lista (374) Descartats (1) Arxivat (3)

3/5: 3. Prototipatge

Ens posem les piles

En resposta al repte

[Port de Barcelona](#)

 MetropolisFPLab

 0  0

3/5: 3. Prototipatge

El var del thos

En resposta al repte

[Port de Barcelona](#)

 MetropolisFPLab

 0  0

1/5: 1. Exploració

Oportunitats

En resposta al repte

[Port de Barcelona](#)

 MetropolisFPLab

 0  0

1/5: 1. Exploració

Galàctics

5/5: 5. Presentació final

Nature Design

3/5: 3. Prototipatge

ADEB

Formulari inscripció per a centres

A completar pel professorat

Inscriu-te al MetròpolisFPLab!



<https://forms.office.com/e/1vZHv2675D>

Dubtes

Persones de contacte

Fundació BCN FP

Gemma Sepúlveda

gsepulveda@fundaciobcnfp.cat

Júlia Zivic

jzivic@fundaciobcnfp.cat

SDLI

Eva Camps

eva.camps@sdli.es



#MetròpolisFPLab

#MetròpolisFPLab

