

Memòria activitats
FUNDACIÓ BCN FORMACIÓ PROFESSIONAL
2023



Aquest documnt recull totes les activitats que ha desenvolupat la Fundació BCN Formació Professional durant el'any 2.023

Index:

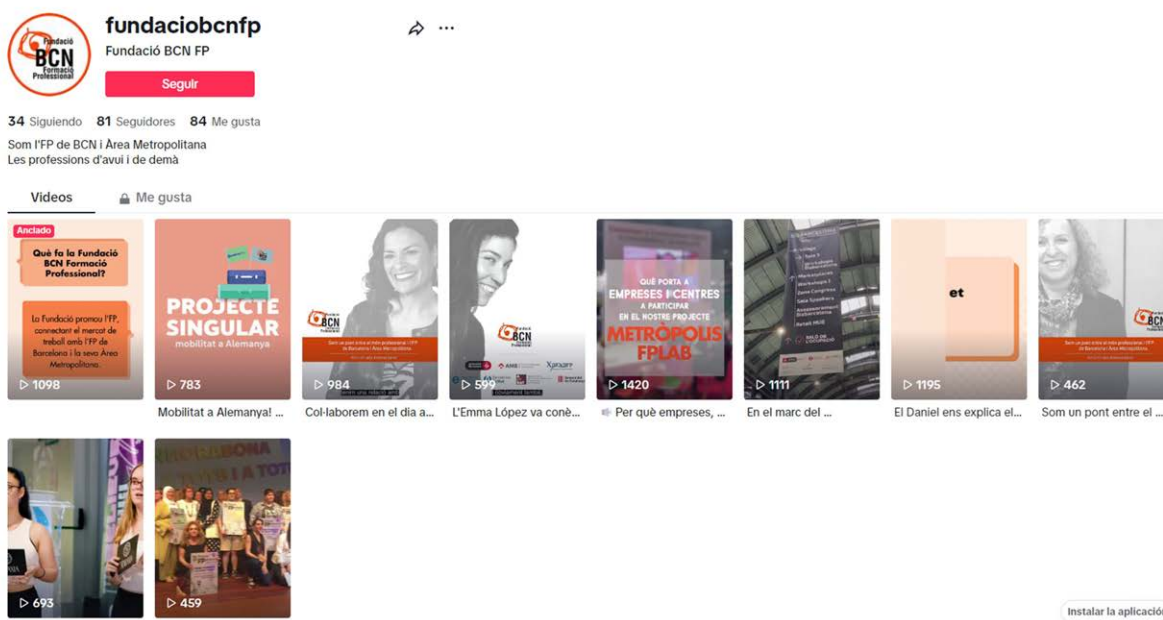
1. Comunicació	5
1.1 Nou canal digital de comunicació per arribar a la generació Z: Tik Tok de la Fundació.....	5
1.2 Nou disseny del butlletí de la Fundació BCN Formació Professional:.....	5
1.3 Nova pàgina de l'Observatori de l'FP a la nostra web:.....	6
1.4 Acció amb influencer per Tik tok i instagram.....	10
1.5 Creació de contingut per difondre els projectes compartits amb l'AMB en les diferents xarxes socials.	11
1.6 Metròpolis FP Lab.....	12
1.7 Esdeveniments on es promocionen projectes d'innovació a l'FP duts a terme amb AMB:.....	14
1.8 Metròpolis Internacional.....	15
1.9 Pla de mesures a la innovació de l'FP.....	16
1.10 Difusió de la campanya de l'AMB: "Vola amb l'FP"	17
1.11 Nou contingut audiovisual per promocionar l'èxit dels projectes de la innovació a l'FP.	18
1.12 Vídeos divulgatius FP consolida i facilitador junt amb Netmentora de la difusió en premsa del guanyador dels FP Consolida 2022.....	19
1.13 La Vanguardia i Noé Alexandra, guanyador premis FPConsolida 2022.....	20
1.14 TLN Mobilicat difusió setmanal de càpsules & experiències del projecte per difondre'l:.....	21
1.15 Projectes singulars: Nova creació de contingut digital per difusió setmanal per xarxes.....	21
1.16 L'àrea d'internacional a la premsa	23
1.17 Nou canal de comunicació de la fundació: el podcast de l'FP.....	23
2. Observatori	24
2.1 Sectors econòmics emergents, el cas de les Indústries culturals.....	24
2.2 La construcció sostenible en clau de FP	24
2.3 Generació d'estratègia per tal d'impulsar una escola d'oficis gremial a la ciutat de Barcelona.....	24
2.4 Informe d'impactes al mercat de treball de la ciutat de Barcelona.....	24
2.5 Elaboració de la recerca: L'FP Dual rotatòria: metodologia i oportunitats.....	24
2.6 Classe sobre FP a la UAB.....	25
2.7 Setmana de l'FP de L'Hospitalet de Llobregat 2023.....	25
2.8 Detecció de bosses d'atur juvenil a l'AMB	26
2.9 Participació a mitjans de comunicació, jornades i congressos	27
3. Innovació i empresa	28
3.1 Accions per potenciar de la relació FP i empresa 2023.....	28
3.2 Pla de Mesures Innovació a l'FP	38

3.3 MetròpolisFPLab.....	52
3.4 Empresa Simulada	57
3.5 FP Emprèn	63
3.6 Gestió FP Dual Ajuntament de Barcelona	66
4. Internacional	67
4.1 Erasmus+	71
4.2 Garantia juvenil	74
4.3 Projectes de innovació educativa ka2	74
4.4 Suport a la internacionalització dels centres.....	75
4.5 Participació en fòrums i esdeveniments internacionals.....	78
5. Taules i grups de treball.....	80

1. Comunicació

1.1 Nou canal digital de comunicació per arribar a la generació Z: Tik Tok de la Fundació

[Fundació BCN FP \(@fundaciobcnfp\) | TikTok](#)

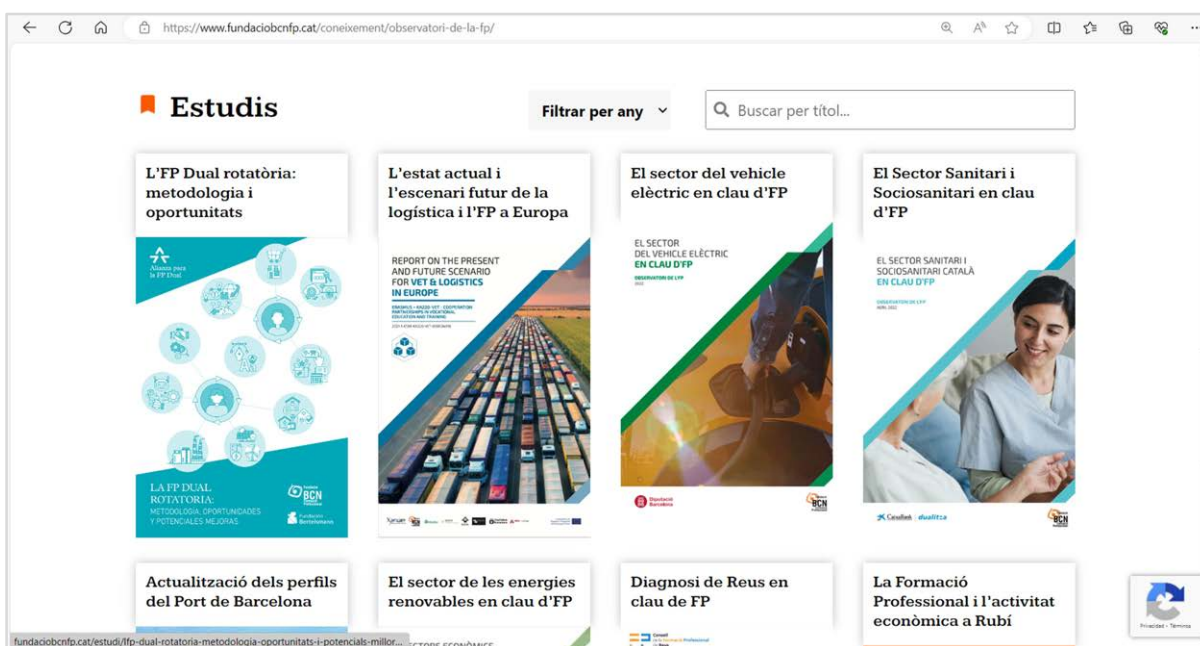
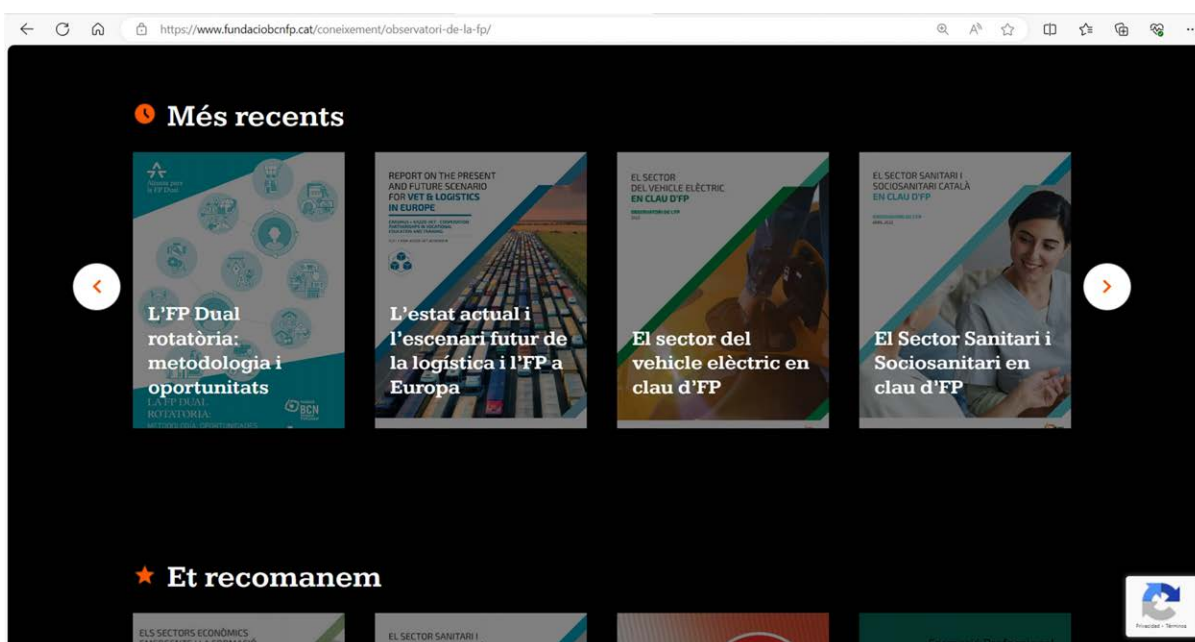


1.2 Nou disseny del butlletí de la Fundació BCN Formació Professional:



https://www.fundaciobcnfp.cat/wp-content/uploads/2023/11/butlleti_octubre.pdf

1.3 Nova pàgina de l'Observatori de l'FP a la nostra web:



[L' observatori - Fundació BCN FP \(fundaciobcnfp.cat\)](https://www.fundaciobcnfp.cat)

- Difusió constant de tot producte elaborat per l'observatori.
- LinkedIn: Exemple estudi observatori amb AMB: Vehicle elèctric

linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7026868991704899584

LinkedIn

Artículos Personas Learning Empleo Unirse ahora Inicia sesión

Publicación de Fundació BCN Formació Professional

Fundació BCN Formació Professional
728 seguidores
10 meses

Ép! Us veu perdre la presentació de l'acte del nostre nou estudi de l'observatori de l'FP: 'El vehicle elèctric en clau d'FP'?
Recupereu la jornada a la nostra pàgina web <https://bit.ly/40kTXtk>
I accediu a l'estudi també a través de la nostra web: <https://bit.ly/3D8uCSS>

**PRESENTACIÓ :
EL VEHICLE ELÈCTRIC
EN CLAU D'FP**

AMB LA COL·LABORACIÓ DE

AMB Diputació Barcelona

4

Recomendar Comentar Compartir

Para ver o add a comment, [inicia sesión](#)

728 seguidores
Ver perfil + Seguir

- **X (twitter): Retransmissió en directe de l'acte de presentació de l'estudi**

Twitter post from Fundació BCN FP (@fundaciobcnfp) dated 28 mar. 2023. The tweet content is: "Comencem Presentació del nostre nou estudi "El sector de les energies renovables en clau d'FP". Obren la presentació @alex_montornes tinent alcalde d'@AjBadalona, @fabianmohedano president @fpcatalunya, @BallarinMontseK vicepresidenta i coordinador @gespiu de @SocioEconAMB". The image shows a presentation stage with a speaker and an audience. The tweet is from 10:06 a. m. on 28 mar. 2023, with 2,036 reproduccions.

Twitter post from Fundació BCN FP (@fundaciobcnfp) dated 28 mar. 2023. The tweet content is: "Àngel Tarríño @tarrinyo coordinador del nostre #Observatori de l'FP presenta la metodologia que utilitzem en els estudis, sempre amb FP i mercat de treball al centre, i en aquest cas, agrair a tots els col·laboradors i partners com @IREC_Energia @barcelonactiva @SocioEconAMB". The image shows a speaker at a podium and an audience. The tweet is from 10:21 a. m. on 28 mar. 2023, with 163 Reproduccions.

- Inicio
 - Explorar
 - Notificaciones
 - Mensajes
 - Listas
 - Guardados
 - Premium
 - Perfil
 - Más opciones
- Postear

Post

Fundació BCN FP
@fundaciobcnfp

Continua l'acte amb la taula rodona conformada per experts del sector de les energies renovables

Traducit post



iberdrola y 3 más

11:13 a. m. · 28 mar. 2023 · 164 Reproducciones

1 1 3

Postea tu respuesta Responder

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp · 28 mar.

Acaba l'acte amb el tancament de @neusponspena directora-gèrant de la Fundació BCN Formació Professional



Buscar

- Personas relevantes**
- Fundació BCN FP**
@fundaciobcnfp
Al servei de #FFaAMG #AñuarFP #CentresFP a través de #FFiEmpresa #ObservatoriFP #EUprojects #Mobilitat #Innovació #AñuarFP #GuiaFP Seguir
 - Iberdrola**
@iberdrola
Somos líderes mundiales en renovables... pero nuestra razón de ser son las personas. TL; ¿nos gusta ser útiles? Clientes: @Tulberdrola / English: @iberdrola_En Seguir
 - Victor Cusi**
@vicusid
Working for a 100% renewable energy world Seguir

- Tendencias de España**
- 1 - Tendencias
#OTDirectoID
8.761 posts
 - 2 - Tendencias
#OTDirecto30N
78,3 mil posts
 - 3 - Tendencias
#LouisTomlinsonAS24

1.4 Acció amb influencer per Tik tok i instagram

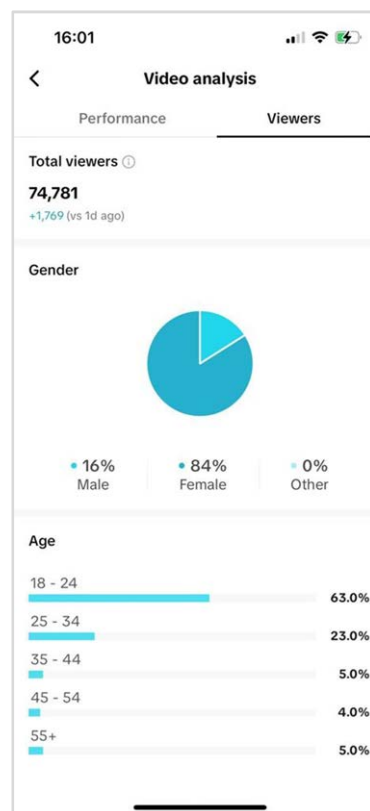
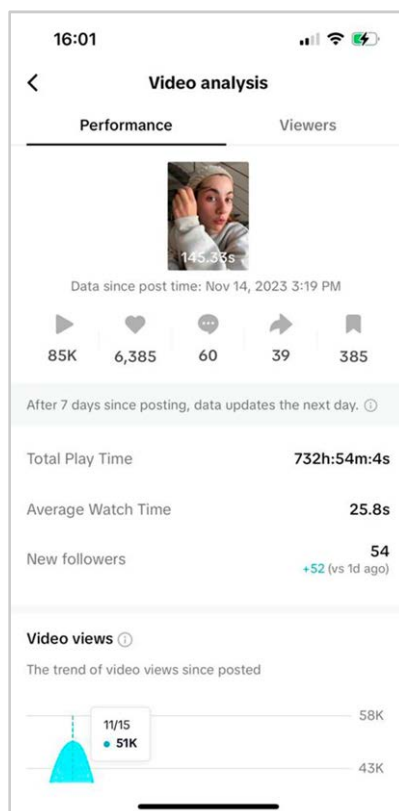
(2)Berta Aroca i Chica (@bertaarocach) | TikTok

Per tal de donar a conèixer més el nostre nou canal de Tiktok vam fer una col·laboració amb una tiktoker que va penjar un vídeo promocionant l'FP i la Fundació al seu Tik Tok mencionant el nostre propi comte de Tiktok i d'Instagram.



Els resultats van ser molt bons i vam donar amb el targete buscat. En una setmana el seu vídeo va ser vist per més de 80.000 persones, amb 6385 likes i amb 60 comentaris. Nosaltres vam doblar els nostres seguidors de Tiktok.

A continuació un recull de dades.

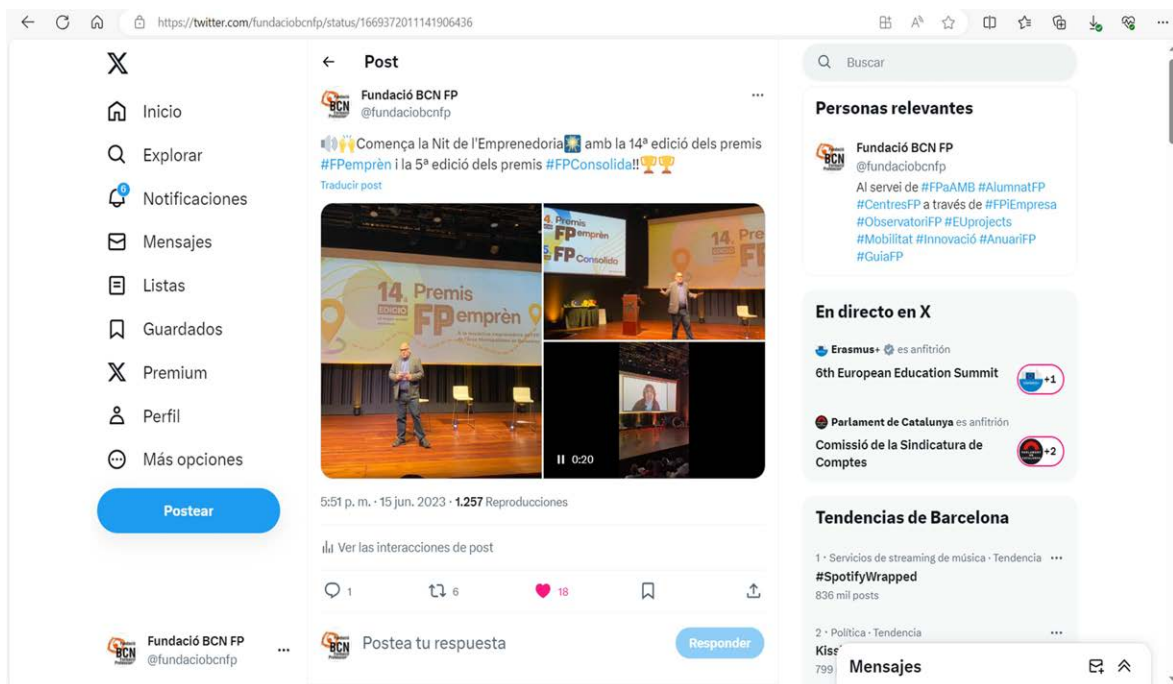
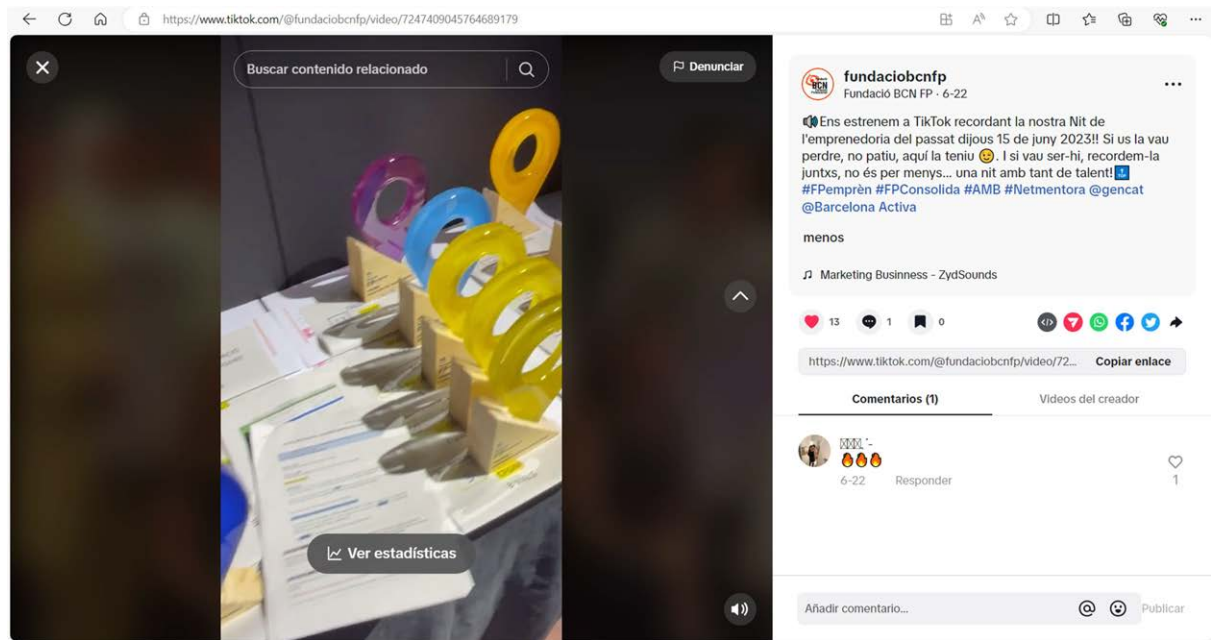


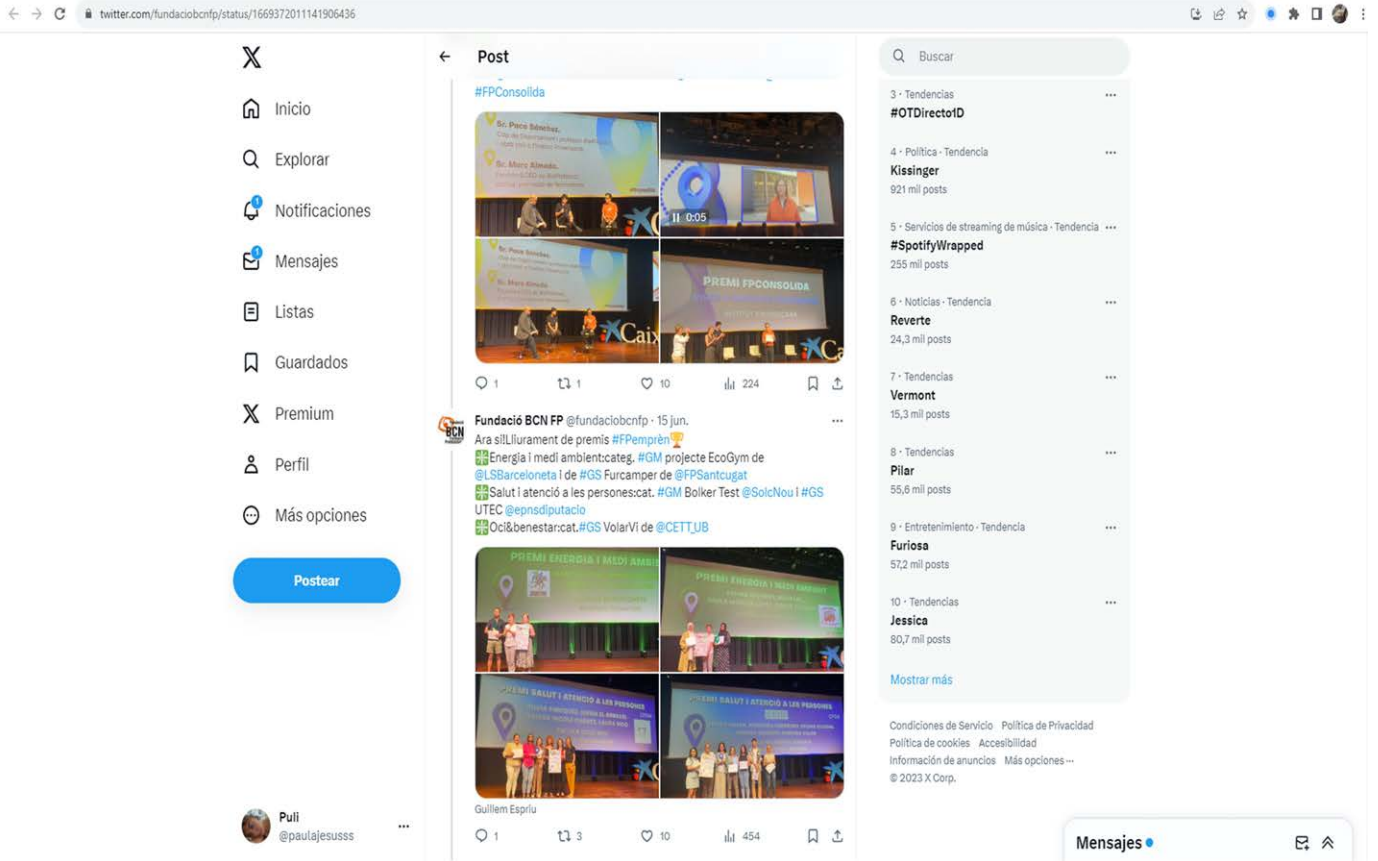
1.5 Creació de contingut per difondre els projectes compartits amb l'AMB en les diferents xarxes socials.

La nit de l'emprenedoria: X:

<https://www.fundaciobcnfp.cat/wp-content/uploads/2023/11/Escaleta-fil-Twitter.pdf>
<https://t.co/7MNJForTqn> / X (twitter.com)

- Tik Tok: [\(2\)Fundació BCN FP \(@fundaciobcnfp\) | TikTok](#)

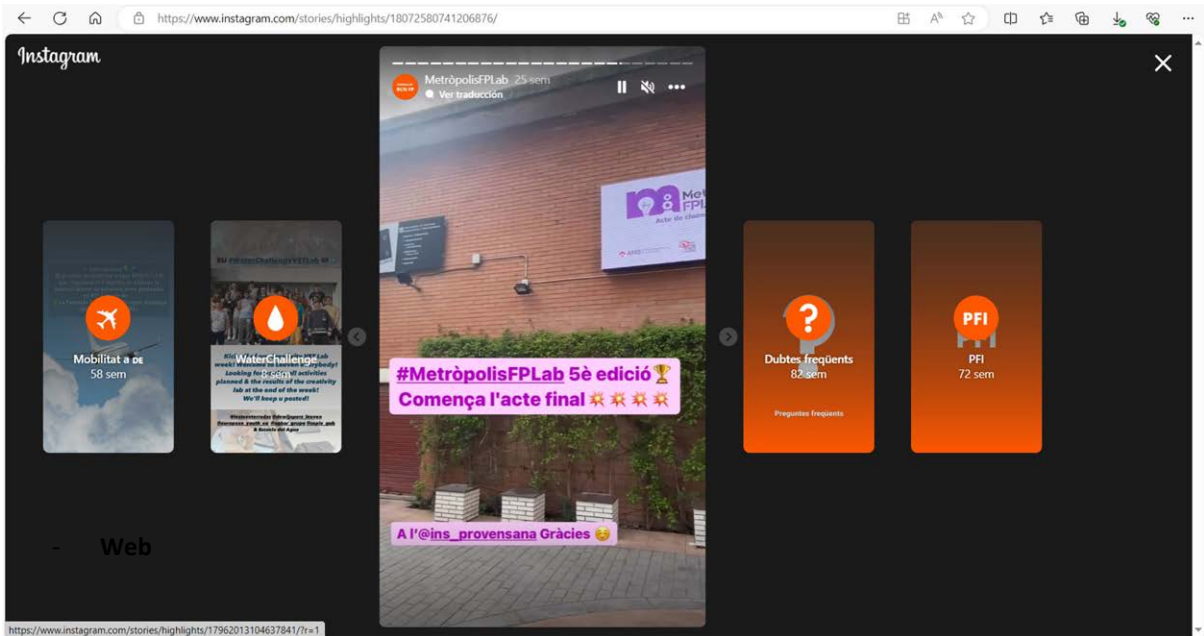




1.6 Metròpolis FP Lab

Divulgació des de l'inici al final del projecte de forma setmanal del Metròpolis FP Lab per tots els canals.

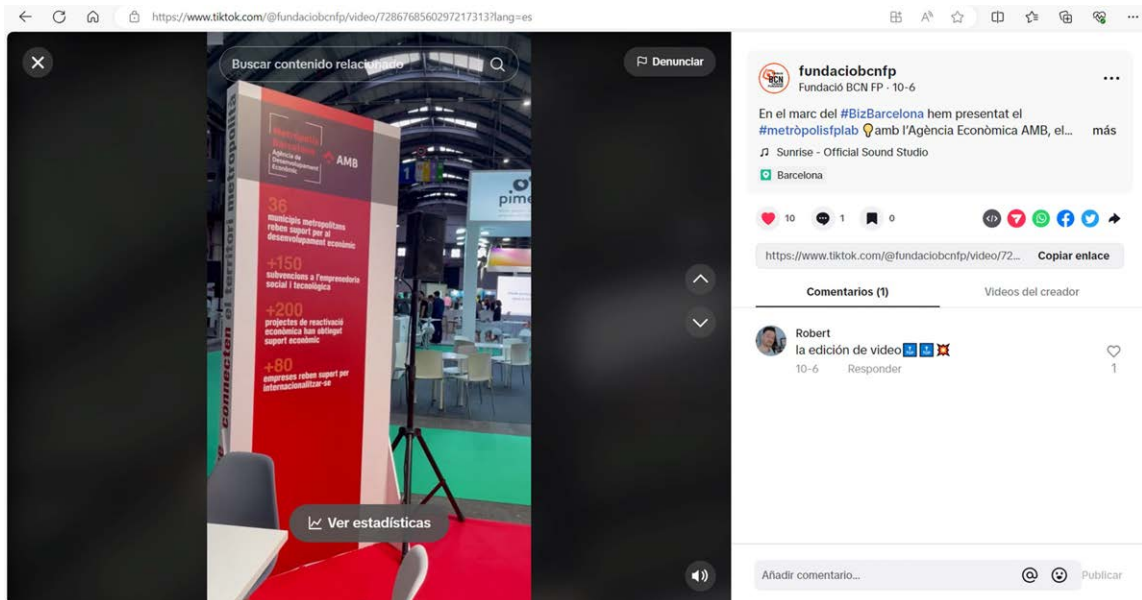
- Instagram



1.7 Esdeveniments on es promocionen projectes d'innovació a l'FP duts a terme amb AMB:

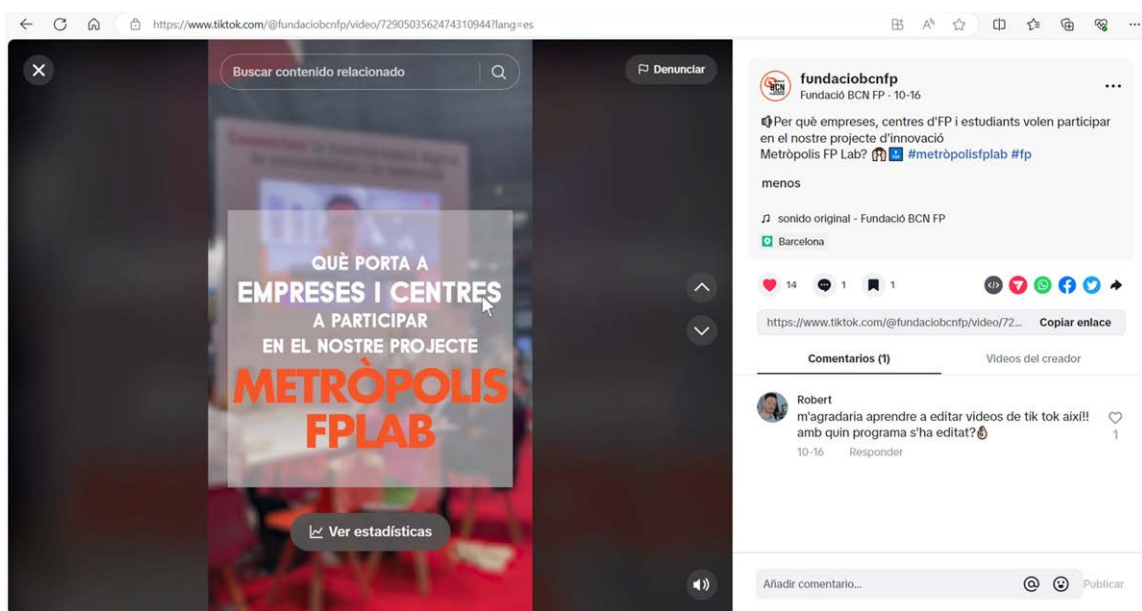
El saló de l'ocupació i la taula rodona amb participants del projecte Metròpolis FP LAB.

TikTok : (2) Fundació BCN FP (@fundaciobcnfp) | TikTok

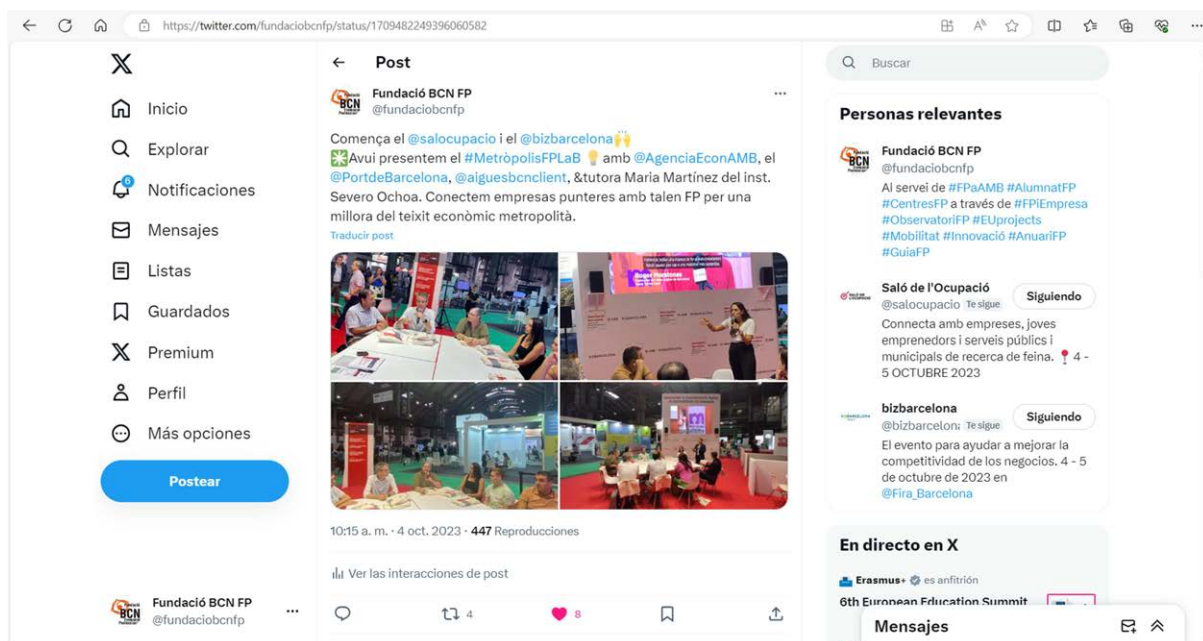


2n Tiktok : Entrevistes a centres, estudiants guanyadors, professors i empreses, tots participants del Metròpolis de l'edició passada (5^a). Van ser entrevistats per poder fer la creació d'un vídeo divulgatiu del projecte *MetròpolisFPLab* que va ser penjat a Tiktok, a Twitter i a Instagram.

(2) Fundació BCN FP (@fundaciobcnfp) | TikTok



Twitter:



1.8 Metròpolis Internacional

Informació, divulgació i coordinació de la comunicació del projecte europeu derivat del Metròpolis FP Lab: Water Challenge VET Lab.

- Disseny de logo.



- Pla de comunicació del projecte :dissemination plan.
- Coordinació de la comunicació entre partners.
- Divulgació de cada fase del projecte per xarxes socials en l'estat actual del projecte.

twitter.com/fundaciobcnfp/status/1709565287186493545

Inicio Explorar Notificaciones Mensajes Listas Guardados Premium Perfil Más opciones Postear

Post

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp

#WaterChallengeVETLab Day 3: Today expert Stijn Van Herck guided us through a water-driven walk along the city center of Leuven. We've learned about the water draining system and plan to use the knowledge for our innovative solutions. @EUErasmusPlus #Mercantec



SEPIE y 4 más

3:45 p. m. · 4 oct. 2023 · 189 Reproducciones

Personas relevantes

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp Seguir

Erasmus+ @EUErasmusPlus Seguir

SEPIE @sepiegov Seguir

Tendencias de España

#OTDrectoID


twitter.com/fundaciobcnfp/status/1710235894588883138

Inicio Explorar Notificaciones Mensajes Listas Guardados Premium Perfil Más opciones Postear

Post

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp

#WaterChallengeVETLab Last DI! What a great 1st creativity week! We learned so much, started with our brainstorming process & had so much fun a long the way! Thank u @iesteveterradas @DeWijnpers @EUErasmusPlus @EscueladelAgua #Mercantec @iesteveterradas & everyone involved! On 2 the next



XARXA FP y SEPIE

12:09 p. m. · 6 oct. 2023 · 384 Reproducciones

Personas relevantes

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp Seguir

INS ESTEVE TERRADAS @iesteveterradas Seguir

De Wijnpers @DeWijnpers Seguir

Tendencias de España

1 - Tendencias #OTDrectoID 6.354 posts

2 - Tendencias #OTDrecto3ON

1.9 Pla de mesures a la innovació de l'FP.

- Difusió setmanal de projectes premiats pel projecte més accions depenent del moment del projecte (convocatòria etc).
- Idem amb el **pla pilot del Pla de mesures internacional**.

twitter.com/fundaciobcnfp/status/1704072612131766294


Inicio Explorar Notificaciones Mensajes Listas Guardados Premium Perfil Más opciones Postear

Post

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp

#PlaMesuresInnovacióFP

L'alumnat de l'@InsLaSerreta, a través del projecte "Posa't guapa", millora les seves competència comunicatives i professionals gràcies a un APS en el que es realitza la higiene capil·lar i pentinat a senyores de la Residència de gent gran Mutuam de Rubí.



11:59 a. m. · 19 sept. 2023 · 180 Reproduccions

1 2 5

Postea tu resposta Responder

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp · 19 sept. @fpcatalunya, @educadiba, @educaclocat, @ARubi

Personas relevantes

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp Seguir

InsLaSerreta @InsLaSerreta Seguir

Tendencias de España

1 - Tendencias #OTDirectorID 8.496 posts

2 - Tendencias #OTDirecto3ON 76,2 mil posts

3 - Tendencias #LouisTomlinsonAS24

4 - Política - Tendencia Kissinger 710 mil posts

5 - Solo en X - Tendencia Madrid de Madrid

twitter.com/fundaciobcnfp/status/1698968399995355575


Inicio Explorar Notificaciones Mensajes Listas Guardados Premium Perfil Más opciones Postear

Post

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp

#PlaMesuresInnovacióFP

Amb la creació del mòdul d'Indústria 4.0, l'alumnat de l'@institutemt realitza projectes innovadors amb tecnologies 4.0 sobre economia circular, ODS, igualtat de gènere, inclusió i diversitat, col·laborant amb les empreses de l'entorn.



9:56 a. m. · 5 sept. 2023 · 358 Reproduccions

1 3 9

Personas relevantes

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp Seguir

Institut EMT Granollers @institutemt Seguir

Tendencias de España

1 - Tendencias #OTDirectorID 8.560 posts

2 - Tendencias #OTDirecto3ON 76,2 mil posts

1.10 Difusió de la campanya de l'AMB: "Vola amb l'FP"

twitter.com/fundaciobcnfp/status/1659486331301494784

Inicio Explorar Notificaciones Mensajes Listas Guardados Premium Perfil Más opciones Postear

Post

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp

El sector de les telecomunicacions i de la informàtica és un sector potent i ple d'opcions de feina. Vols aprofundi-hi i saber quines sortides professionals t'espereu? Fes com la Laia i entra a trieducativa.genocat.cat i fp.edubcn.cat i comença a volar!



11:09 a. m. · 19 may. 2023 · 207 Reproduccions

3 4

Personas relevantes

Fundació BCN FP @fundaciobcnfp Seguir

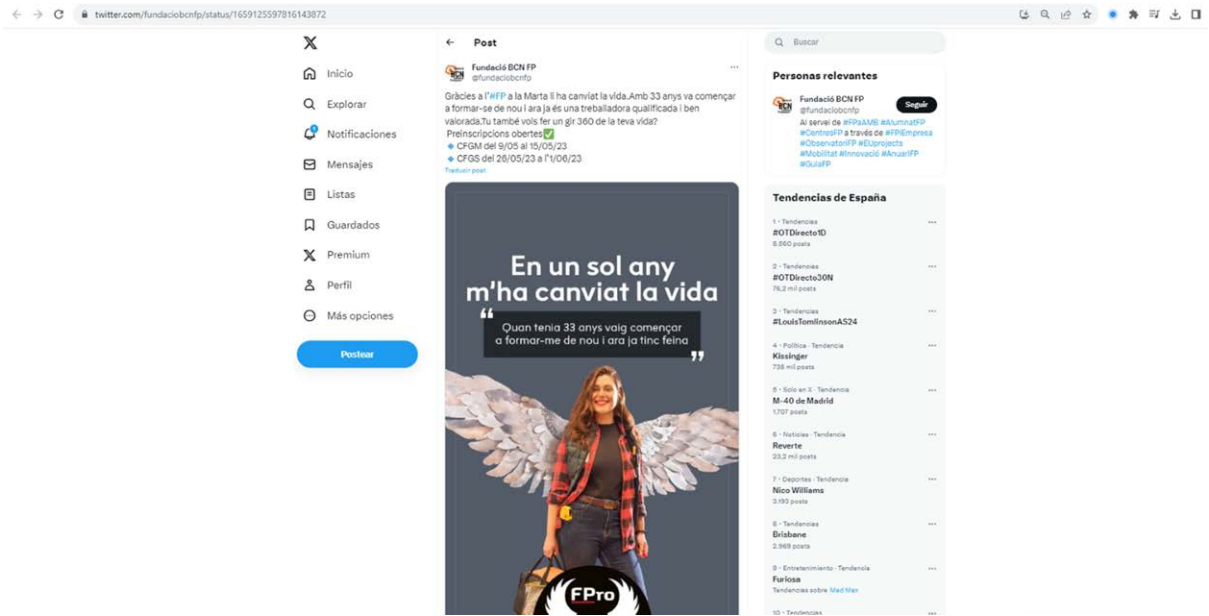
Tendencias de España

1 - Tendencias #OTDirectorID 8.496 posts

2 - Tendencias #OTDirecto3ON 76,2 mil posts

3 - Tendencias #LouisTomlinsonAS24

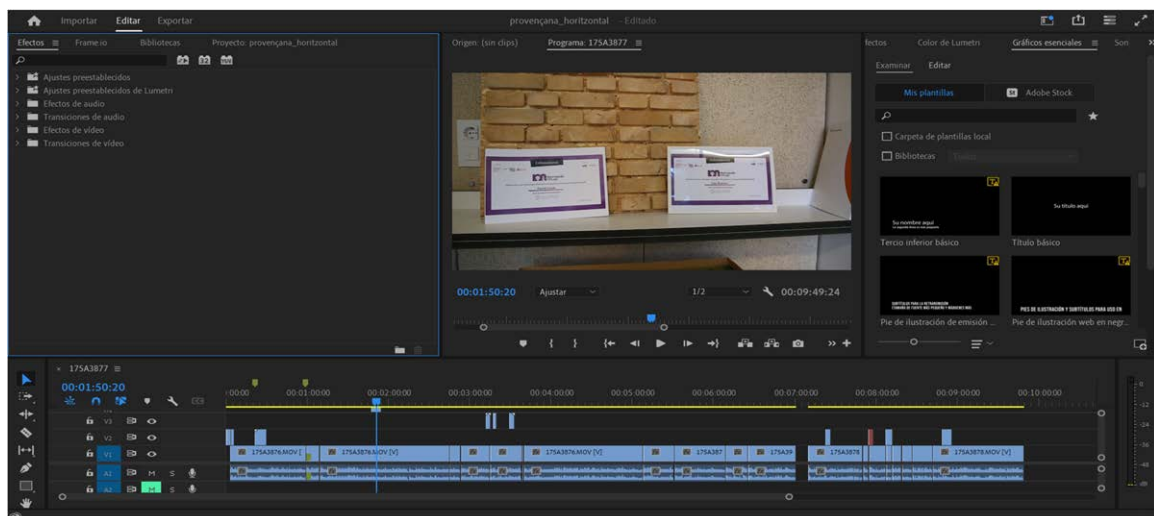
4 - Política - Tendencia Kissinger 710 mil posts



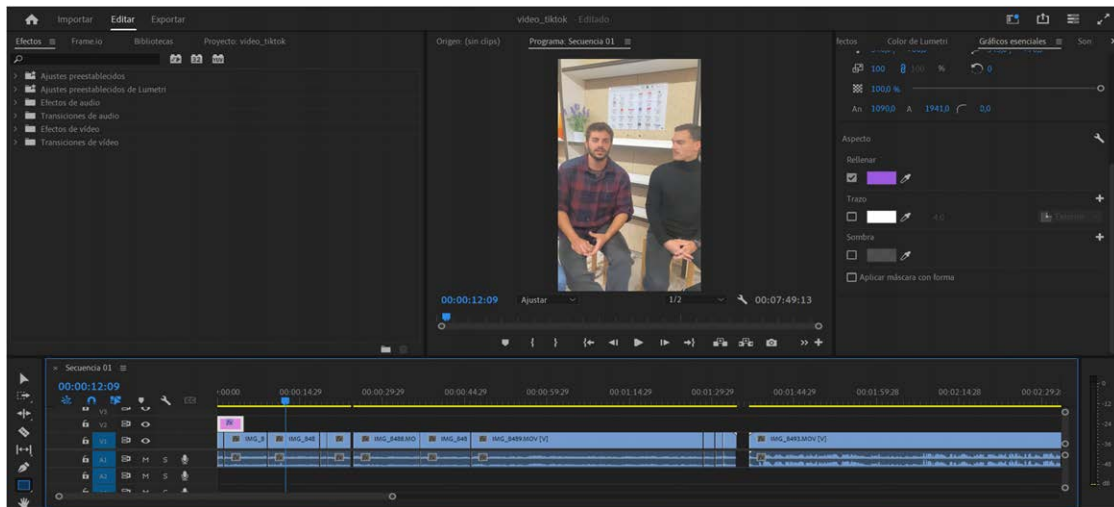
1.11 Nou contingut audiovisual per promocionar l'èxit dels projectes de la innovació a l'FP.

Fase d'edició de vídeo & càpsules per xarxes mostrant l'interrelació amb èxit dels projectes d'innovació de la fundació mitjançant l'entrevista dels guanyadors d'un dels del metròpolis fp lab i l'explicació del que és el viver d'empreses de l'Escola Provençana i d'on prové el projecte i els mitjans per fer-lo (Pla de mesures de la Innovació a l'FP). Guanyador també dels FP Consolida de l'edició passada.

Making off video per Youtube

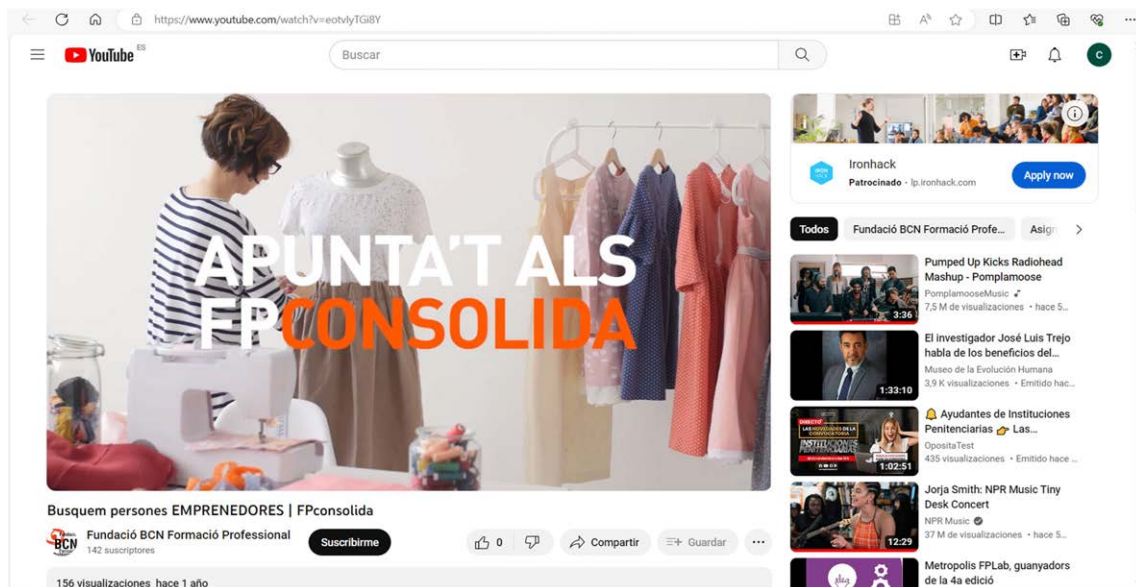


Making off vídeo per Tiktok & Instagram & X.

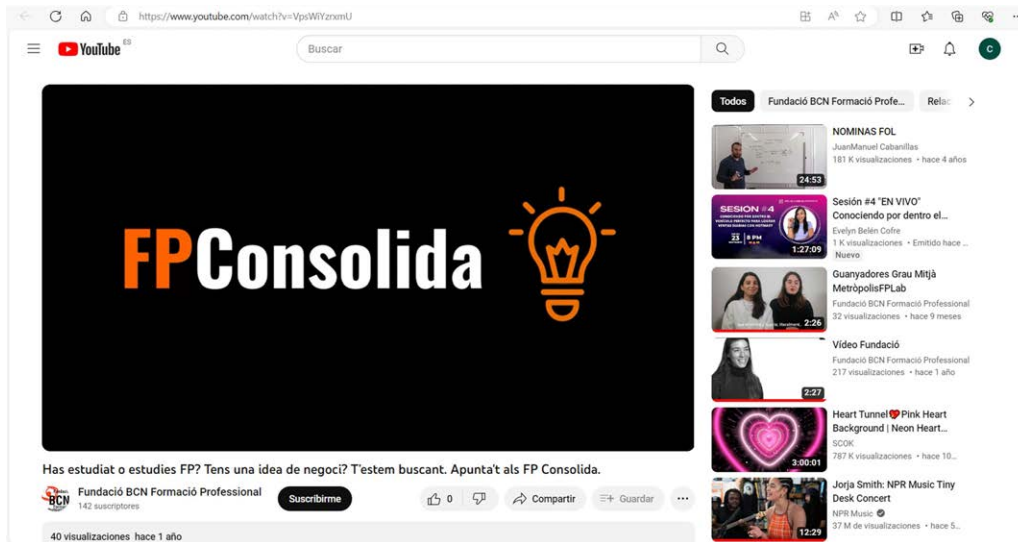


1.12 Vídeos divulgatius FP consolida i facilitador junt amb Netmentora de la difusió en premsa del guanyador dels FP Consolida 2022

<https://www.youtube.com/watch?v=eotvlyTGi8Y>



<https://www.youtube.com/watch?v=VpsWiYzrxmU>

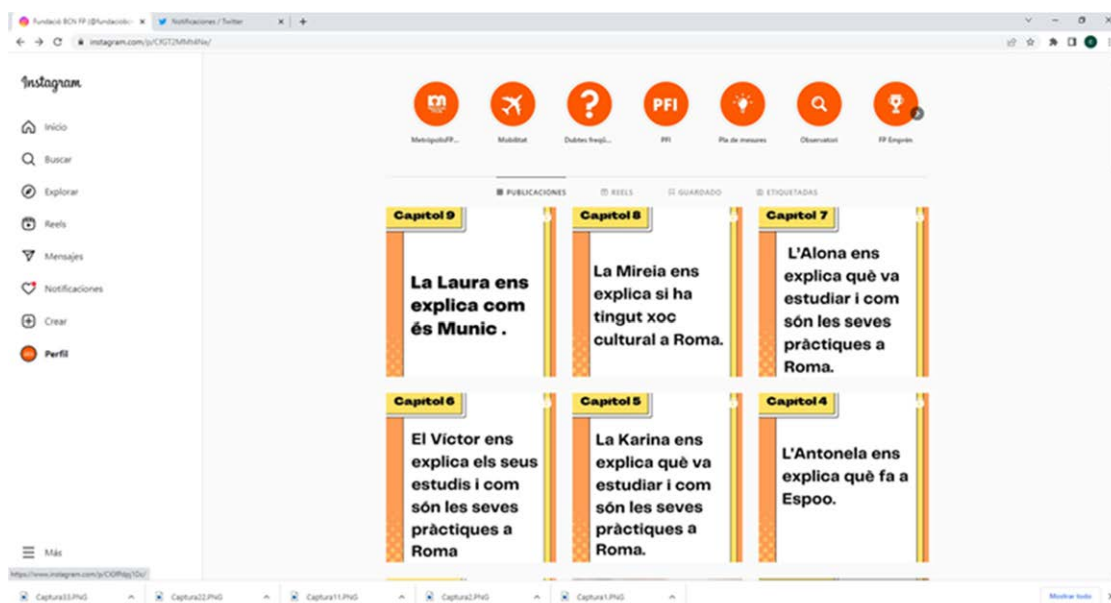
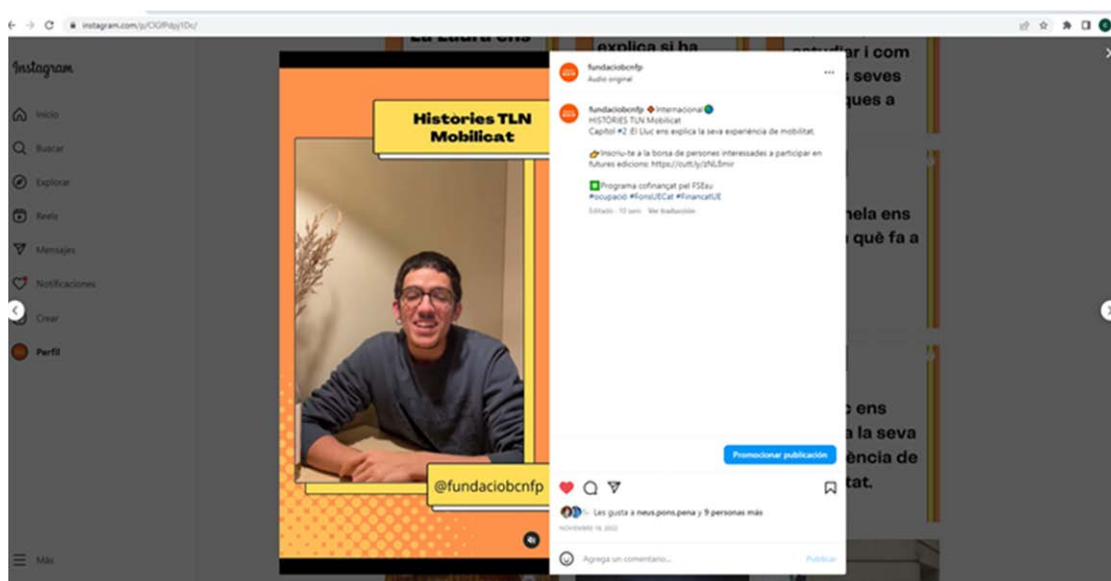


1.13 La Vanguardia i Noé Alexandra, guanyador premis FPConsolida 2022.



1.14 TLN Mobilicat difusió setmanal de càpsules & experiències del projecte per difondre'l:

<https://www.instagram.com/p/CmbcicySR2/>



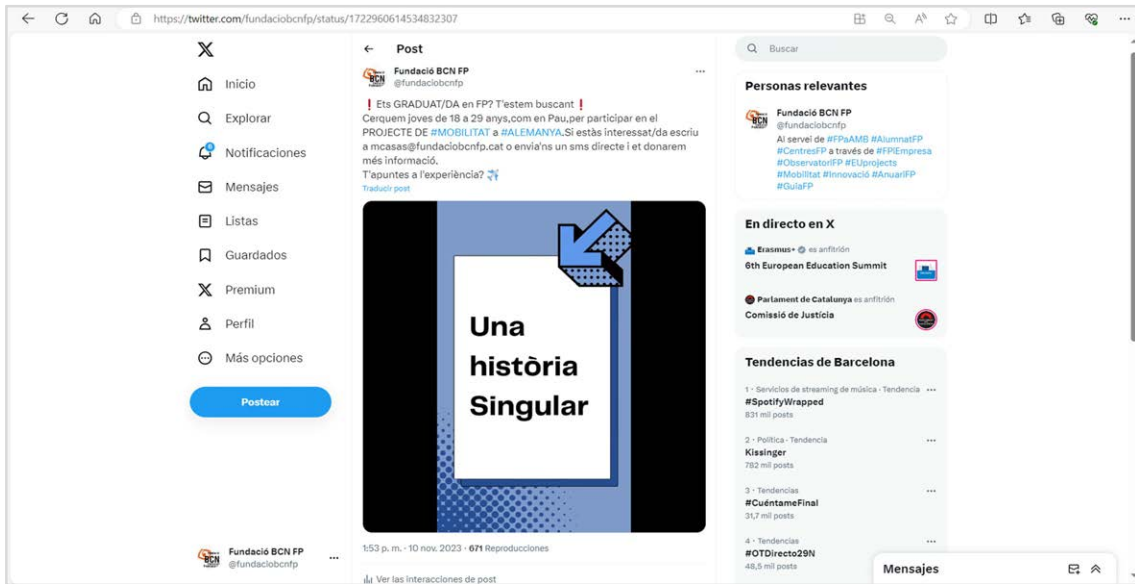
1.15 Projectes singulars: Nova creació de contingut digital per difusió setmanal per xarxes

Vídeo- càpsules de difusió setmanal amb les experiències dels mateixos participants de l'edició passada per difondre el nostre projecte de mobilitat a Alemanya: Singular.

Nom de la campanya: "Una història Singular"

Instagram & Twitter (X)

<https://t.co/zJZXbyD1f> / X (twitter.com)



Creació de més contingut digital per Tik tok i la resta de xarxes socials:

[\(2\) Fundació BCN FP \(@fundaciobcnfp\) | TikTok](#)



1.16 L'àrea d'internacional a la premsa



1.17 Nou canal de comunicació de la fundació: el podcast de l'FP.

Per la Fundació, és una eina per difondre l'FP i donar a conèixer que fem des de la Fundació.

- Utilitzar un podcast ens permet expandir més cap al nostre públic objectiu.
- Respecte al mateix programa, compartir informació d'una manera més propera i accessible sobre FP, fomentar aliances amb altres agents dintre de l'ecosistema FP així com esdevenir un programa referent dins del món fp/educació.
- Targets del podcast, 3 segments: docents/centres; alumnes/futurs; societat
- Primer capítol: Gener de 2024.

2. Observatori

L'observatori de l'FP de la Fundació BCN Formació professional té l'objectiu de generar coneixement, prospectiva i informació al voltant de l'FP. Aquest coneixement s'orienta a generar accions amb impacte a sectors productius, territoris o temàtiques i projectes d'interès. D'altra banda l'Observatori recull les dades referents al sistema d'FP que s'ubiquen a diverses fonts i actors per tal de poder tenir una visió integral i transversal del sistema.

2.1 Sectors econòmics emergents, el cas de les Indústries culturals

S'ha portat a terme una informe sobre l'estat i tendències del sector de les EERR i anàlisis de la demanda de perfils professionals de les empreses per tal de poder generar oferta formativa d'utilitat i necessària pel sector.

2.2 La construcció sostenible en clau de FP

Anàlisi de les necessitats formatives del sector la construcció sostenible, generació de perfils i necessitats formatives partir d'una enquesta al sector (113 respostes), entrevistes a 15 experts, 1 focus group amb 12 docents de 5 centres formatius i en col·laboració amb 11 agrupacions empresarials / gremials del sector

2.3 Generació d'estratègia per tal d'impulsar una escola d'oficis gremial a la ciutat de Barcelona

Anàlisi de potencialitats i estratègies per tal de dotar al ciutat d'un nou equipament formatiu destinat a formacions gremials vinculats al sector de l'alimentació (carnisseria, xarcuteria, pastisseria, forneria peixateria)

2.4 Informe d'impactes al mercat de treball de la ciutat de Barcelona

Informe mensual de l'evolució dels principals indicadors del mercat de treball de la ciutat de Barcelona de manera sectorialitzada i per col·lectius. Consultables al [següent link](#)

2.5 Elaboració de la recerca: L'FP Dual rotatòria: metodologia i oportunitats

Recerca elaborada conjuntament amb la Fundació Bertelsmann, aborda la modalitat rotatòria de l'FP Dual, modalitat en que els aprenents desenvolupen la seva formació pràctica rotant entre empreses del mateix sector i territori tot adquirint una visió més transversal de les potencials tasques que hauran de desenvolupar. A través d'un estudi de casos d'implementació de la modalitat rotatòria (recollida a la nova llei d'FP) s'identifiquen potencialitats, beneficis, punts de millora i aporta referents en que basar-

se a l'hora de plantejar-se l'impuls d'itineraris duals rotatoris. [Descarregable al següent link](#)

2.6 Classe sobre FP a la UAB

Classe a alumant de 4rt curs del grau de pedagogia i treball social de la UAB per tal de generar coneixement del sistema de FP entre alumnes de darrer curs.



2.7 Setmana de l'FP de L'Hospitalet de Llobregat 2023

Acompanyament a l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat en el plantejament temàtic de la setmana de l'FP de la ciutat, aportat potencials participants en la jornada inaugural i dinamitzant la taula rodona inaugural amb empreses i centres.

JORNADA FP "L'ORIENTACIÓ A LA CIUTAT"

"L'HOSPITALET PER UNA EDUCACIÓ DE PROXIMITAT, INNOVADORA I CONNECTADA AMB LA CIUTAT"

L'orientació té impacte entre diversos col·lectius i àrees de treball municipals en un context on les necessitats formatives col·lectives i individuals es diversifiquen i varien a gran velocitat.

El sistema d'orientació ha de donar resposta a especificats individuals com per exemple a població jove, aturada, treballadora, dona, amb necessitats especials, amb situacions socials desfavorides, i també ha de visualitzar les àrees d'especialització amb elevat potencial i ésser capaç de coordinar tots els recursos per generar canals clars, eficients i coordinats de comunicació.

Data: 24/11/2023

Hora: 11:30-13h

Lloc: [Centre Cultural Bellvitge](#)

Inscripcions: [Formulari d'inscripció](#)

Programa

- 11:30: **Núria Marín**, Alcaldessa de l'Hospitalet de Llobregat. Benvinguda institucional
 - Benvinguda als alumnes FP DUAL
- 11:45: Presentació dels recursos municipals d'orientació.
- 11:50: Diàleg entre **Neus Pons**, Directora gerent de la Fundació BCN Formació Professional i els principals actors relacionats amb l'orientació:
 - **Carles Garrido**, Agència Pública de Formació i Qualificació Professionals de Catalunya.
 - **Adrian Zancajo**, Investigador Ramón y Cajal al Departament de Sociologia de la Universitat Autònoma de Barcelona.
 - **Silvia Miró**, Directora de Treball de PIMEC.
 - **Virginia Santolaria**, responsable de RRHH d'AEBALL.
 - **Gemma Latorre**, Directora de l'Àrea de Projectes Educatius i d'Orientació a D'EP Institut.
 - **Francisco Miranda**, director del CIFO Hospitalet de Llobregat
- 12:50: Presentació de bones pràctiques a la ciutat en l'àmbit de l'orientació: SOAC i Inserdona.
- 13:00: **David Quirós**, Tinent d'Alcaldia de l'Àrea de Servei a les Persones. Cloenda de la jornada.
- 13:05: Work Brunch

Conducció de l'acte: **Angel Tarrío**, Coordinador de l'Observatori de l'FP, Fundació BCN FP

FORMACIÓ PROFESSIONAL L'FP



2.8 Detecció de bosses d'atur juvenil a l'AMB

Elaboració d'anàlisis quantitatiu i qualitatiu per detectar i caracteritzar les bosses d'atur juvenil amb baix nivell formatiu amb l'objectiu de generar formació que doni accés a aquest col·lectiu a sectors productius de la ciutat amb manca de mà d'obra als nivells mitjans – baixos. En col·laboració amb el Consell Econòmic i Social de Barcelona (CESB).

2.9 Participació a mitjans de comunicació, jornades i congressos

L'observatori participa a diversos mitjans i congressos durant aquest 2022 les participacions més destacades han estat:

- Article. "El (desconocido) potencial de la FP en el sector de las telecomunicaciones". [Revista Telecomunicaciones](#) de FEMECINTE
- Foro Alianza para la FP dual 2023. Presentació recerca FP Dual Roratòria
- Jornada "Present i Futur al territori de la Cessetània: Treball i Qualificació professional" organitzada per Xarxa Cessetània. Presentant les potencialitats de la FP Dual als governs locals.
- XVI Encuentro Estatal de Ciudades Educadoras. Presentant el model de FP Dual de l'Ajuntament de Barcelona
- Jornada "Formació professional i sortides professionals vinculades a les energies renovables" organitzada per l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat
- Jornada de promoció de la FP Dual a Sant Just Desvern.

3. Innovació i empresa

L'àrea d'innovació i empresa de la Fundació BCN Formació Professional té com objectiu generar espais de treballs compartits entre el món formatiu i productiu a través de l'impulsa de projecte d'innovació i empenedoria. Una altra línia de treball és la de genera taules de treball mixtes (empreses i centres) en sectors estratègics o amb dificultats de d'atracció de talent.

3.1 Accions per potenciar de la relació FP i empresa 2023

A continuació es detallen les accions portades a terme durant l'any 2023 per potenciar la relació entre el teixit productiu i el sistema d'FP:

- **Servei d'informació i orientació:** un canal per a la informació i l'orientació a la ciutadania: Servei d'informació i orientació per a persones interessades a formar-se en FP, i per a centres i empreses. L'any 2023 s'han atès des del Servei d'Informació un total de 99 consultes de manera presencial o telefònica a les instal·lacions de la Fundació. (24 informació, 60 tutories orientació i de seguiment a particulars i a participants del projectes de garantia juvenil.
- **Servei d'assessorament a empreses:** informació sobre FP dual a empreses, 5 reunions amb empreses, gestió de 8 ofertes de FCT i 7 Ofertes de treball d'empreses.
- **Foment FP Industrial:** "Foment de les vocacions en un sector estratègic" Projecte per potenciar i donar suport a l'FP STEAM a través d'accions en l'àmbit de l'orientació, informació, impuls de la formació dual i la innovació, que permetin augmentar les vocacions industrials, atreure talent de l'FP a la indústria i posar en valor l'FP tecnològica i industrial.

La Taula Sectorial de Formació Industrial (TSFI), que té l'objectiu de posicionar Barcelona i la seva AMB com a node industrial d'empreses competitives basades en el talent, i aquí la formació professional té un paper clau a formar aquest talent industrial els propers anys. Durant el 2023 s'han desenvolupat les accions següents:

Dintre de les línies de treball de la TSFI s'han portat a terme tasques de difusió directament als centres, i a través de les nostres xarxes socials, d'activitats que es consideren d'interès per a l'alumnat d'FP industrial, com ara Fires o esdeveniments, Jornades, premis, etc.

- **Advanced Factories i AMT 2023**

Hem participat en la 7^a edició [d'Advanced Factories](#) i 1a edició d'Advanced Machine Tools per apropar els centres d'FP a un dels esdeveniments de referència en automatització i innovació industrial.

AF és la trobada anual sobre innovació industrial que reuneix a Barcelona als professionals del sector que volen conèixer totes les novetats en Automatització

Industrial, Robòtica, Sistemes d'integració, Impressió 3D i tecnologies de Fabricació Avançada i totes les eines per a implantar el Digital Manufacturing i les tecnologies que emergeixen de la Indústria 4.0.

Aquest any 2023, i com a novetat, es va presentar [l'Advanced Machine Tool \(AMT\)](#) que es celebrarà bianualment a Bilbao-Barcelona, com a nova plataforma professional per trobar les últimes novetats en màquina-eina, components i accessoris per renovar els tallers o les fàbriques.

La Fundació participa a la Cerimonia Inaugural, en la difusió de tots els esdeveniments i activitats, en la convocatòria i difusió dels Premis Factories of the Future i al Talent Marketplace.

Els **Premi Factories of the Future Awards** als Projectes Innovadors de Formació Professional, és una categoria destinada al reconeixement dels centres de Formació Professional que estan innovant per adaptar-se a les noves demandes del mercat, amb propostes atractives pels futurs professionals i donant resposta als reptes que l'economia digital està marcant, així com altres tendències que fan evolucionar la pròpia proposta de valor o ruta de treball dels centres educatius.

Al 2023 els centres d'FP guardonats han estat:

- Institut de Vic
- Institut Bernat el Ferrer (Molins de Rei)
- Institut Manolo Hugué (Caldes de Montbui)

Guanyadors AF 2023



Al Talent Marketplace des de la fundació vam presentar els projectes innovadors de centres FP industrial i vam coorganitzar amb Barcelona activa una taula sectorial amb empreses industrials, on vam convidar a venir a tots els centres FP de Bcn i AMB.

Foto: talent



- **Premis DONA TIC 2023:** La Fundació participa com a membre del jurat d'honor dels Premis Dona TIC, impulsats per la direcció general de Societat del Coneixement del Departament d'Empresa i Treball de la Generalitat de Catalunya, en col·laboració amb l'Institut Català de les Dones, l'Observatori Dona, Empresa i Economia de la Cambra de Comerç de Barcelona i l'Associació Tertúlia Digital.

Aquests premis tenen un doble objectiu:

1. Reconèixer i visibilitzar el paper fonamental de les dones en el món professional, empresarial i acadèmic de les noves tecnologies i
2. Oferir referents a les nenes i adolescents que dubten si dedicar-se o no a les disciplines de ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques (STEM) en el futur.

Els premis es divideixen en vuit categories i dues subcategories, una de les quals és per una **Estudiant d'FP TIC** que hagi desenvolupat un projecte o iniciativa destacable en aquest àmbit.

Des de la Fundació es fa difusió del Premi a tots els centres de BCN i AMB que imparteixen cicles TIC per tal que presentin candidates. Enguany es van presentar 10 candidatures d'estudiants FP, de les quals es van seleccionar 4 i es van destacar dues finalistes, una menció especial i una guanyadora.

Les guanyadores PREMIS DONA TIC 2023, categoria d'estudiant d'FP, han estat:

- Emma Casadevall Hernández, estudiant del CFGS d'Administració de sistemes informàtics i xarxes, perfil en ciberseguretat, a l'Institut Pedralbes de Barcelona.
- Menció especial en requalificació:
Yolanda Moreno Arranz, estudiant CFGS Desenvolupament d'aplicacions Web (DAW) a l'Institut Pedralbes de Barcelona.

Destacar també les dues finalistes als premis DONA TIC 2023:

- Júlia Sudan Catalán, estudiant CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics a l'Escola del Treball de Barcelona i
- Marta La Parra Pareja estudiant de CFGS Animació en 3D i jocs i entorns interactius a l'Escola de Mitjans Audiovisuais (EMAV) de Barcelona.

FEM VISIBLE EL PAPER DE LES DONES AL MÓN DIGITAL

Foto: guanyadores FP



foto oficial de família (hi son totes les categories)



- **JUMP2DIGITAL-Bcn Digital Talent:** La Fundació col·labora amb la Mobile World Capital i Bcn Digital Talent aportant dades d'FP TIC per al Digital Talent Overview 2023, i també en la difusió de la 3a edició de **Jump2Digital 2023** a tots els centres FP de Bcn i AMB i a les nostres xarxes socials.

JUMP2DIGITAL és un esdeveniment de Mobile World Capital Barcelona impulsat pel Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, Generalitat de Catalunya i Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa.

Una gran festa del talent digital on enguany el sector del gaming i la Intel·ligència Artificial (IA) han tingut un especial protagonisme i tots els assistents van poder assistir a ponències i tallers específics sobre aquests sectors, a més de trobar un espai dedicat per provar videojocs indies desenvolupats a Barcelona.

JUMP2DIGITAL 2023 INDICADORS

- 7.000 participants
- 45 Ponències
- 16 Tallers en los que van participar 1.500 persones
- Speed Dating on es van fer més de 800 entrevistes
- Hackató en el que van participar 100 persones i 10 empreses
- 150 Mentories
- 10h canal de Twitch que va acumular una audiència de 2.800 persones
- 20 Experiències tech

foto: banner cat

JUMP2DIGITAL

17 NOVEMBRE
FIRA DE BARCELONA
(MONTJUÏC)

Un esdeveniment de:
MOBILE WORLD CAPITAL BARCELONA

Impulsat per:

Main partner:

Inscriu-te a la nostra web:
jump2digital.site

Taula sectorial de Formació industrial + Taula FP&Construcció 4.0

En el marc del projecte [Taulas Sectorials](#), vàrem convocar una reunió de les dues Taulas Industrial & Construcció 4.0, el divendres 3 de març de 2023 a la seu de l'empresa [Stage 2](#) dins l'espai del [TMDC](#), un espai de coworking dedicat a la fabricació artesanal, amb projectes i iniciatives emprenedores d'interès per a la formació professional.

La jornada va reunir centres d'FP (industrial, edificació i obra civil i fusta) agents econòmics i socials i agents de l'ecosistema d'FP amb l'objectiu de **generar sinergies entre centres d'FP i teixit industrial**, startups, en un espai de cocreació, emprenedoria i formació per a alumnat i docents.

Foto: taula grup



Taula FP&Construcció 4.0

- **REBUILD 2023**

Del 28 al 30 març de 2023 a IFEMA Madrid van participar a [REBUILD I AI CONGRÉS NACIONAL D'ARQUITECTURA AVANÇADA I CONSTRUCCIÓ 4.0](#) un esdeveniment de referència en innovació per a l'edificació i el canvi de model constructiu.

Hi van anar amb docents dels dos únics centres públics d'FP de les famílies d'Edificació i Obra i Fusta i moble de Bcn i AMB: l'Escola del Treball de Barcelona i l'Institut Provençana de l'Hospitalet Llobregat. En el marc del saló ens vam reunir amb altres centres d'FP d'Edificació i Obres de Lleida, Madrid, Alcalà de Henares, Saragossa i Segovia, per establir sinergies i possibles projectes compartits, alhora que volen constituir una associació nacional de centres.

Foto rebuild 2023



- **Presentació del Cluster de Construcció Industrialitzada de Catalunya**

El 29 de juny de 2023 varem organitzar la presentació del Cluster a l'Escola del Treball de Barcelona, adreçada als centres d'FP de Bcn i AMB d'Edificació i obra civil, instal·lacions, fusta, fabricació mecànica, disseny, etc.. on es va presentar les bases del Nou Estudi sector Construcció sostenible a l'AMB en clau FP i les tendències de futur en la construcció 4.0 de la mà del nou [Clúster Construcció Industrialitzada de Catalunya](#).

L'acte va comptar amb més de 50 persones de centres, empreses i de tot l'ecosistema FP.

Foto invitació:



FP & CONSTRUCCIÓ INDUSTRIALITZADA

29 DE JUNY DE 2023
HORA: 10 - 12 H

Escola del Treball, sala d'actes Carmelo Gómez, planta 2
(C. Comte d'Urgell, 187. 08036-Barcelona)

PROGRAMA

10:00h Benvinguda José Luis Duran (EdT) i Neus Pons (Fundació)
10:10h Proposta Nou estudi **Construcció sostenible en clau FP a l'AMB**, a càrrec de Fundació BCN Formació Professional
10:30h Presentació del **Clúster de Construcció Industrialitzada de Catalunya (CCIC)** a càrrec de Pere Armora, president i d'Ignasi Pérez Arnal, vicepresident i CEO de BIM Academy.
12:00h Cloenda i visita al centre



TALLER DE BIOCONSTRUCCIÓ PER ALUMNAT FP

Una de les línies de treball de les taules sectorials és la formació, per afrontar els reptes de futur del sector. Per això enguany, i a petició dels centres, vam organitzar una activitat formativa adreçada a l'alumnat de formació professional d'Edificació i Obra civil.

Amb l'objectiu sensibilitzar i formar als futurs professionals de la construcció sostenible, el 27 d'abril de 2023, alumnes d'FP de l'Institut Escola del Treball de Barcelona i de l'Institut Provençana de l'Hospitalet de Llobregat (**20 estudiants de FPI, de Grau Mitjà i de Grau superior i 5 docents**) van poder aprendre i gaudir d'un **TALLER de BIOCONSTRUCCIÓ i ECONOMIA CIRCULAR (7h)** a l'Escola **Origens** a les Planes d'Hostoles (Girona).

Una experiència molt enriquidora i motivadora per als joves i els seus professors.

Foto:



Campanya FP pro de l'AMB

Per a la campanya d'informació i sensibilització sobre la Formació Professional, impulsada per l'Àrea Metropolitana de Barcelona, aquest 2023 varem fer difusió als centres d'FP industrial de Bcn i AMBO per incloure una creativitat nova a la campanya d'un/a estudiant d'algun cicle relacionat amb les TIC, Robòtica i/o Vehicle elèctric.

Aquest 2023 es van incloure dues creativitats noves:

Laia Guarín, 18 anys, estudiant de GS Sistemes de Telecomunicacions i informàtics a l'Institut Anna Gironella de Mundet.

<https://www.youtube.com/watch?v=WbxH6jVYzWA>

Aleix Agüera, 22 anys, estudiant d'FP dual GS Automoció a l'empresa Viserveis que realitzen el manteniment dels autobusos elèctrics de TMB.

<https://www.youtube.com/watch?v=jX4WXvxK2LQ>

Un somni et porta a l'altre

“ M'imagino dirigint un gran equip de disseny industrial ”

Lala Michele, 18 anys.
Grau Superior de Sistemes de Telecomunicacions i Informàtica

FPro
amb FPro aviat podràs volar

PREINSCRIPCIÓ
CFGM
del 9 al 15 de maig
CFGS
del 26 de maig a l'1 de juny

AMB
Metropolitans
Barcelona

Un somni et porta a l'altre

“ Vull aprendre de veritat un ofici i treballar com més aviat millor ”

Alain Aguilera, 22 anys.
Grau Superior d'Automoció i Informàtica d'Automoció a l'empresa Veïculls

FPro
amb FPro aviat podràs volar

PREINSCRIPCIÓ
CFGM
del 9 al 15 de maig
CFGS
del 26 de maig a l'1 de juny

AMB
Metropolitans
Barcelona

3.2 Pla de Mesures Innovació a l'FP

La principal acció que es regula amb aquest conveni es concreta en: Concedir ajuts econòmics per al desenvolupament de projectes d'innovació a centres de Formació professional de la província de Barcelona, a través de la convocatòria del Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2022-2023, de la Fundació BCN Formació Professional.

➤ Objectiu del Pla de Mesures Innovació a l'FP:

Donar suport, a través d'ajuts econòmics, als centres que impulsin projectes educatius de caire innovador que afavoreixin la qualitat i la innovació en l'FP.

➤ Objectius específics:

- Potenciar iniciatives que posen en valor l'experimentació, el foment de les competències clau i professionals, l'aprenentatge basat en reptes, el treball en equip i en col·laboració amb altres agents i/o centres educatius, el treball i l'aprenentatge per projectes, l'orientació educativa i professional, la millora de l'èxit educatiu i el foment de la inserció laboral, entre altres elements clau.
- Centrar la innovació en l'alumnat com a protagonista fonamental del procés d'ensenyament-aprenentatge.
- Fer aflorar les potencialitats de l'alumnat contribuint a la millora de la seva ocupabilitat i les seves competències personals.
- Posicionar el centre com a espai per al desenvolupament integral, centre de vida professional, d'investigació i recerca, i d'aprenentatge significatiu.

El 3 de novembre de 2022 es fa pública la convocatòria d'ajuts per a la participació al Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2022-2023. Se'n va fer difusió des de la Fundació BCN Formació Professional a través dels seus canals operatius (web i xarxes socials) i directament via mail a tots els centres i instituts de Barcelona i la seva Àrea Metropolitana (professorat i directors/es de centres).

El dia 13 de desembre de 2022 va finalitzar el termini de presentació de sol·licituds, i tenint en compte que es va limitar a un màxim de 2 projectes per centre, van ser un total de 77 projectes: 31 corresponents a la ciutat de Barcelona, 19 a l'Àrea Metropolitana de Barcelona i 27 a la demarcació de Barcelona (excepte AMB i BCN ciutat), els que van presentar-se a la convocatòria.

➤ Criteris de valoració:

- Descripció precisa del projecte, dels seus objectius i de l'impacte de la innovació.
- Resultats esperats. Impacte previst del projecte segons els seus objectius.
- Nombre d'alumnat que participa en el projecte i rol assignat.
- Col·laboració i relació amb els diferents agents implicats.

Per a la presentació de sol·licituds, és necessari complimentar un Formulari online, on s'especifiquen les característiques del projecte i el pressupost del mateix, així com l'import de l'ajut sol·licitat i el concepte al que es destinarà.

Els centres de l'Àrea Metropolitana de Barcelona que han participat a la convocatòria del Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2022-2023, han estat:

Centre	Població	NOM DEL PROJECTE	Cicle/s formatiu/s
Institut Pompeu Fabra	Badalona	Virtualització i digitalització de continguts educatius en plantes farmacèutiques, químiques i biotecnològiques	Cicle formatiu de grau superior: Fabricació de Productes Farmacèutics, biotecnològics i afins Cicle formatiu de grau superior: Laboratori d'Anàlisi i control de qualitat
Institut Provençana	L'Hospitalet de Llobregat	Virtual Art Spaces. Arquitectura, Art, Realitat Virtual i Metavers	CFGS de Projectes d'Edificació Curs d'Especialització en BIM
Institut Provençana	L'Hospitalet de Llobregat	POLARITZAMATÓ	CFGS MÀRQUETING I PUBLICITAT 1r CFGS DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB 2n
Institut Les Salines	El Prat de Llobregat	(CONTINUACIÓ IMPLANTACIÓ) GREEN GARDEN LES SALINES	CFGM CURES AUXILIARS D'INFERMERIA CFGM GESTIÓ ADMINISTRATIVA CFGM JARDINERIA I FLORISTERIA CFGM IMATGE PERSONAL CFGM PRODUCCIÓ AGROECOLÒGICA CFGS PAISATGISME I MEDI RURAL ITINERARIS FORMATIUS ESPECÍFICS PFI AUXILIARS DE VIVERS I JARDINS
Institut de Formació Professional Antoni Algueró	Sant Just Desvern	VIA GRÀFICA	CFGM Preimpresió digital CFGM Impresió gràfica CFGM Postimpresió i acabats CFGS Disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia CFGS Gràfica Publicitària
Institució Escolar Túrbula, SL	Sant Adrià de Besòs	PROGRAMA DE MANTENIMENT I MILLORA EN LA SALUT BUCODENTAL DE LES PERSONES GRANS	CFGS Higiene Bucodental
Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	Mimó Publicity Awards	Tots el Cicles formatius de grau superior

Institut Marianao	Sant Boi de Llobregat	Enginyeria inversa: Disseny d'una pròtesis de braç	CFGS Disseny en fabricació mecànica (FMC0) CFGS Programació de la producció en FM (FMB0) CFGM Activitats comercials
Institut Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	Vrevolution	CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma CFGM Sistemes microinformàtics en xarxa
Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	Cooperativa Social Nexumm	CFGM Activitats Comercials
Institut la Ferreria	Montcada i Reixac	Projecte d'impuls de l'emprenedoria	SMX. Sistemes microinformàtics i xarxes. ASIX. Administració de sistemes i xarxes. DAM. Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma. DAW. Desenvolupament d'aplicacions web.
Institut Eugeni d'Ors	Badalona	SIMULACIONS I TREBALL PER COMPETÈNCIES EN LA FP	CFGM Farmàcia i Parafarmàcia CFGM CAI CFGM APSD CFGS TAT CFGS DAS CFGS Laboratori Clínic i Biomèdic CFGS Integració Social
Institut Les Salines	El Prat de Llobregat	Viver forestal Riu Llobregat (Tram baix)	CFGS Paisatgisme i Medi rural
Institut Bernat el Ferrer	Molins de Rei	Detecció de residus urbans mitjançant Intel·ligència artificial a través de Drons	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGS Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa CE Intel·ligència artificial i Big Data
Institut Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	Potenciem Cornellà	CFGS Assistència a la direcció i CFGS Administració i finances
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despi	SIMULEM UN INCIDENT DE MÚLTIPLES AFECTATS	CFGM EMERGÈNCIES SANITÀRIES (propi centre) CFGM CURES AUXILIARS D'INFERMERIA (propi centre) CFGS CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL (extern: Salvador Seguí)
Institut FP Sant Cugat	Sant Cugat del Vallès	Infraestructures coeducatives de centres FP	PFI Jardineria GS Telecomunicacions Cicle APSD Cicle de promoció de gènere

Institut Camps Blancs	Sant Boi de Llobregat	L'Hora del Codi	CFGM Instal·lacions de Telecomunicacions
Institut Mediterrània	Castelldefels	"Construint el meu futur"	CFGM Activitats Comercials

15 centres

19 projectes

Els centres de Barcelona que han participat a la convocatòria del Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2022-2023, han estat:

Centre	NOM DEL PROJECTE	Cicle/s formatiu/s
Deià Escola d'Art i Disseny	Projecte Playable	CFGS Animació en Videojocs i Entorns virtuals
Institut Bonanova	La impressió 3D a l'aula d'anatomia	CFGS Imatge per al Diagnòstic i MN. CFGS de Radioteràpia i Dosimetria. CFGS de Documentació i administració sanitàries. CFGS de Laboratori clínic i biomèdic. CFGS d'Anatomia patològica i citodiagnòstic. CFGM de Cures auxiliars d'infermeria. CFGM de Farmàcia i parafarmàcia. PFI Auxiliar en centres sanitaris. Curs d'especialització en cultius cel·lulars. CFGS d'Electromedicina clínica.
Institut Narcís Monturiol	Institut Narcís Monturiol + Sostenible	C.F.G. S. Química i Salut Ambiental C.F.G. S. Química Industrial
Institut Mare de Déu de la Mercè	La MWALK	CFGS Caracterització i maquillatge professional CFGS Assessoria d'imatge personal i corporativa CFGM Estètica i Bellesa CFGM Perruqueria i cosmètica capil·lar PFI Auxiliar d'imatge personal: perruqueria i estètica
Centre d'Estudis Politècnics	EI PROdcast by Politècnics	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes (2 línies) CFGM Activitats Comercials (2 línies) CFGM Gestió Administrativa CFGS Administració i Finances CFGS Assistència a la Direcció CFGS Agències de Viatges i Esdeveniments CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGS Màrqueting i Publicitat (4 línies)

Institut Pedralbes	JOEL: Jutge Online Educatiu Lliure	SMX: Sistemes Microinformàtics i Xarxes ASIX: Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes perfil Ciberseguretat DAM: Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma DAW: Desenvolupament d'Aplicacions Web DAMvi: Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, perfil Videojocs i Oci Digital Cursos d'Especialització de la família d'informàtica
Institut dels Aliments	Tècniques de fermentació per una alimentació saludable i sostenible	CFGM EPA (Elaboracions productes alimentaris) CFGM FPC (Forneria, pastisseria i confiteria) CFGS PQIA (Processos i qualitat en la indústria alimentària) CFGS Dietètica CFGM (COPA) Comercialització de productes alimentaris
Escola Tècnico-Professional Xavier	TELÈSFOR	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria
Escola Superior d'Art i Disseny La Llotja	Aplicacions tècniques i artístiques del Vinil	CFGS en Disseny gràfic, CFGS en Ceràmica Artística amb perfil de fabricació digital, CFGS en Joyeria Artística, CFGS Arts del llibre, gravat, CFGM Serigrafia, CFGS Modelisme i maquetisme
Institut Salvador Seguí	APS: ELABORACIÓ D'UN MATERIAL D'ESTIMULACIÓ COGNITIVA PER A UNA PERSONA AMB DISCAPACITAT INTEL·LECTUAL SEVERA DEL CENTRE RESIDENCIAL MONTSERRAT BETRIU (Fundació Vallparadis)	CFGS Tècnic/a Integració Social
Institut Rambla Prim	PARQUINET: Estació de recàrrega sostenible de patinets elèctrics	CFGS Administració i Finances. CFGM Gestió Administrativa. CFGS Sistemes Electrotècnics i Automatitzats. CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques. CFGS Educació i Control Ambiental. PFI: Auxiliar de Pintura. PFI: Auxiliar de Muntatges d'Instal·lacions Elèctriques d'Aigua i Gas. PFI: Auxiliar de Manteniment i Reparació de Vehicles de Mobilitat Personal. IFE: Auxiliar en Vendes i Atenció al Públic

Institut Ferran Tallada (en col·laboració amb Institut dels Aliments de Barcelona)	Co-aprenentatge intercentres i treball en xarxa en suport de les persones en situació de dependència	CFGM Atenció a Persones en Situació de Dependència (Institut Ferran Tallada) CFGM Elaboracions de Productes Alimentaris (Institut dels Aliments de Barcelona) CFGS Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària (Institut dels Aliments de BCN) CFGS Dietètica (Institut dels Aliments de Barcelona)
Institut La Guineueta	El nostre taller mecànic	CFGM Electromecànica de vehicles
Escola Solc Nou	Gimcana de salut	CFGM Tècnic en Farmàcia i Parafarmàcia (2n Curs-Disseny i implementació del projecte) CFGM (Farmàcia i Parafarmàcia (1r Curs- Presentació del projecte de l'alumnat de 2n a 1r)
Escola del Treball de Barcelona	Prototipatge additiu mitjançant geometria Delta	CE Fabricació additiva CE Fabricació intel·ligent CFGS Mecatrònica industrial CFGS Disseny en fabricació mecànica CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica CFGM Mecanització CFGM Manteniment electromecànic
Prat Educació	VOICES. Laboratori d'expressions	CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES CFGS COMERÇ INTERNACIONAL CFGS MARQUETING I PUBLICITAT CFGS TRANSPORT I LOGÍSTICA
eCAT-bcn Institut Lluïsa Cura	APLICACIÓ DE LES ODS DINS DELS PROJECTES INTEGRATS	Activitats Comercials Gestió Administrativa Administració i Finances Gestió de Vendes i Espais Comercials Comerç Internacional Transport i Logística Màrqueting i Publicitat Màrqueting, Publicitat i Promoció Turística Logística i Comerç Internacional Guia, Informació i Assistències Turístiques
Centre López Vicuña	Què amaga la Matrioska?	Cicle formatiu de grau superior d'Educació Infantil (Primer curs). Projecte interdisciplinari en que participen M2,M3 i M4.
Institut Escola d'Hoteleria i Turisme de Barcelona	PLANET CHEF	CFGS Direcció de cuina
CEIR ARCO Villarroel	Mou el teu talent!	CFGS Integració Social
Deià Escola d'Art i Disseny	Smart Museums	CFGS Realitat virtual i gamificació

<p>Institut Mare de Déu de la Mercè</p>	<p>Projecte "Col·laborem"</p>	<p>, CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics perfil Internet de les coses, CFGM Soldadura i caldereria, CFGM Manteniment i reparació en rellotgeria, CFGS Disseny en fabricació mecànica perfil Desenvolupament virtual de l'automòbil, CFGM Vídeo discjòquei i so, CFGS Animacions 3D, jocs i entorns interactius, CFGS Il·luminació , captació i tractament d'imatge, CFGS Producció d'audiovisuals i espectacles, CFGS Realització de projectes d'audiovisuals i espectacles, CFGS So per a audiovisuals i espectacles, CFGM PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPIL·LAR Estètica i bellesa, CFGS ASSESSORIA D'IMATGE PERSONAL I CORPORATIVA, CFGS CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL, CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes, CFGS Administració de sistemes informàtics en la xarxa, CFGS Desenvolupament d'aplicacions web, CFGM Conducció de Vehicles de Transport per carretera, CFGM Electromecànica de vehicles, CFGM Carrosseria, CFGS Automoció, PFI Auxiliar d'imatge personal: perruqueria i estètica PFI Auxiliar de reparació i manteniment de vehicles lleugers PFI Auxiliar de Muntatge i Manteniment d'Equips Informàtics PFI Auxiliar de fabricació mecànica i d'ajust i soldadura</p>
<p>CEIR ARCO Aragó</p>	<p>Provenció i Convivència a CEIR ARCO Aragó</p>	<p>El Projecte s'elabora des del curs de 2n del CFGS Integració social (torn de matí i de tarda) i implica la col·laboració de tots els CF del centre: Cicles formatius de grau mitjà de: - Instal·lacions elèctriques i automàtiques (LOE - DUAL) Cicles formatius de grau superior: - Educació infantil (LOE - DUAL) - Integració Social (LOE-DUAL) - Sistemes electrotècnics i automatitzats (LOE - DUAL)</p>
<p>Institut Anna Gironella de Mundet</p>	<p>Twenty2 hours Innovative Thinking</p>	<p>2 Curs CFGM Instal·lacions de producció de calor (CFPM IM20) 2 Curs CFGM Instal·lacions frigorífiques i de climatització (CFPM IM30) 2 Curs CFGM CFGM Manteniment electromecànic (CFPM IM10) 2 Curs CFGS Mecatrònica industrial (CFPS IMC0) 2 Curs CFGM Confecció i moda (CFPM TX50) 2 Curs CFGS Vestuari a mida i d'espectacles (CFPS TXB0)</p>

		2 Curs CFGS Patronatge i moda (CFPS TXE0) 2 Curs CFGS Automatització i robòtica industrial (CFPS EEB0) 2 Curs CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats (CFPS EEA0) 2 Curs CFGS Sistemes de telecomunicacions i informàtics (CFPS EED0)
Institut Anna Gironella de Mundet	GARDENER 4.0	CFGM MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC CFGS MECATRONICA
Institut Vall d'Hebron	#AlterEgo2023	CFGS d'Estilisme i Direcció de Perruqueria amb la col·laboració de PFI, FPB i CFGM de Perruqueria.
Escola Superior d'Hostaleria de Barcelona	REALITAT VIRTUAL PER A LA FORMACIÓ EN SERVEIS DE RESTAURACIÓ	CFGM Serveis de restauració i CFGS Direcció de serveis de restauració
Institut Pedralbes	Fearsum	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Informàtiques amb perfil Videojocs i Oci Digital i CFGS Animació 3D, Jocs i entorns interactius
La Salle Barceloneta	Promou el barri	CFGM Tècnic en Vídeo discjòquei i so. CFGS Tècnic Superior en Automoció.
Institut Tecnològic de Barcelona	Gestor Incidències ITB	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma i CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web
Institut La Guineueta	Tallers transversals de Pol·linització d'idees.i Comunicació oral efectiva d'idees i projectes	<ul style="list-style-type: none"> • CFGM farmàcia i parafarmàcia. • CFGS de Laboratori i anàlisi clínic, • CFGS de Laboratori i anatomia patològica. • CFGM de Electromecànica,. • CFGS Desenvolupament aplicacions Web. CFGS d'Administració d'empreses. • CFGS Electromecànica de vehicles

26 centres

31 projectes

A principis de febrer del 2023 va tenir lloc l'avaluació dels projectes i la resolució de la concessió econòmica. Es van resoldre positivament 14 projectes de 14 centres de l'àrea metropolitana de Barcelona. La relació de centres i concessió econòmica va ser:

Nº	Centre	Municipi	Nom del projecte	Cicle Formatiu	Concessió
1	Institut Pompeu Fabra	Badalona	Virtualització i digitalització de continguts educatius en plantes farmacèutiques, químiques i	Cicle formatiu de grau superior: Fabricació de Productes Farmacèutics, biotecnològics i afins Cicle formatiu de grau superior:	2000

			biotecnològiques	Laboratori d'Anàlisi i control de qualitat	
2	Institut Provençana	Hospitalet de Llobregat	Virtual Art Spaces. Arquitectura, Art, Realitat Virtual i Metavers	CFGS de Projectes d'Edificació Curs d'Especialització en BIM	2000
3	Institut Les Salines	El Prat de Llobregat	(CONTINUACIÓ IMPLANTACIÓ) GREEN GARDEN LES SALINES	CFGM CURES AUXILIARS D'INFERMERIA CFGM GESTIÓ ADMINISTRATIVA CFGM JARDINERIA I FLORISTERIA CFGM IMATGE PERSONAL CFGM PRODUCCIÓ AGROECOLÒGICA CFGS PAISATGISME I MEDI RURAL ITINERARIS FORMATIUS ESPECÍFICS PFI AUXILIARS DE VIVERS I JARDINS	2000
4	Institut de Formació Professional Antoni Algueró	Sant Just Desvern	VIA GRÀFICA	CFGM Preimpresió digital CFGM Impresió gràfica CFGM Postimpresió i acabats CFGS Disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia CFGS Gràfica Publicitària	1800
5	Institució Escolar Túrbula, SL	Sant Adrià de Besòs	PROGRAMA DE MANTENIMENT I MILLORA EN LA SALUT BUCODENTAL DE LES PERSONES GRANS	CFGS Higiene Bucodental	1800
6	Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	Mimó Publicity Awards	Tots el Cicles formatius de grau superior	1600
7	Institut Marianao	Sant Boi de Llobregat	Enginyeria inversa: Disseny d'una pròtesis de braç	CFGS Disseny en fabricació mecànica (FMC0) CFGS Programació de la producció en FM (FMB0) CFGM Activitats comercials	1600
8	Institut Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	Vrevolution	CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma CFGM Sistemes microinformàtics en xarxa	1400
9	Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	SIMULEM UN INCIDENT DE MÚLTIPLES AFECTATS	CFGM EMERGÈNCIES SANITÀRIES (propi centre) CFGM CURES AUXILIARS D'INFERMERIA (propi centre) CFGS CARACTERITZACIÓ I MAQUILLATGE PROFESSIONAL (extern: Salvador Seguí)	1200

10	Institut la Ferreria	Montcada i Reixac	Projecte d'impuls de l'emprenedoria	SMX. Sistemes microinformàtics i xarxes. ASIX. Administració de sistemes i xarxes. DAM. Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma. DAW. Desenvolupament d'aplicacions web.	1200
11	Institut Eugeni d'Ors	Badalona	SIMULACIONS I TREBALL PER COMPETÈNCIES EN LA FP	CFGM Farmàcia i Parafarmàcia CFGM CAI CFGM APSD CFGS TAT CFGS DAS CFGS Laboratori Clínic i Biomèdic CFGS Integració Social	1000
12	Institut Bernat el Ferrer	Molins de Rei	Detecció de residus urbans mitjançant Intel·ligència artificial a través de Drons	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGS Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa CE Intel·ligència artificial i Big Data	800
13	Institut Camps Blancs	Sant Boi de Llobregat	L'Hora del Codi	CFGM Instal·lacions de Telecomunicacions	800
14	Institut FP Sant Cugat	Sant Cugat del Vallès	Infraestructures coeducatives de centres FP	PFI Jardineria GS Telecomunicacions Cicle APSD Cicle de promoció de gènere	500

19700

Es van resoldre positivament 21 projectes de 21 centres de Barcelona. La relació de centres i concessió econòmica va ser:

Nº	Centre	Nom del projecte	Cicle Formatiu	Concessió
1	Deià Escola d'Art i Disseny	Projecte Playable	CFGS Animació en Videojocs i Entorns virtuals	1.950 €
2	Institut Bonanova	La impressió 3D a l'aula d'anatomia	CFGS Imatge per al Diagnòstic i MN. CFGS de Radioteràpia i Dosimetria. CFGS de Documentació i administració sanitàries. CFGS de Laboratori clínic i	2.000 €

			<p>biomèdic. CFGS d'Anatomia patològica i citodiagnòstic. CFGM de Cures auxiliars d'infermeria. CFGM de Farmàcia i parafarmàcia. PFI Auxiliar en centres sanitaris. Curs d'especialització en cultius cel·lulars. CFGS d'Electromedicina clínica.</p>	
3	Institut Narcís Monturiol	Institut Narcís Monturiol + Sostenible	<p>C.F.G. S. Química i Salut Ambiental C.F.G. S. Química Industrial</p>	1.500 €
4	Institut Mare de Déu de la Mercè	La MWALK	<p>CFGS Caracterització i maquillatge professional CFGS Assessoria d'imatge personal i corporativa CFGM Estètica i Bellesa CFGM Perruqueria i cosmètica capil·lar PFI Auxiliar d'imatge personal: perruqueria i estètica</p>	1.200 €
5	Centre d'Estudis Politècnics	EI PRODcast by Politècnics	<p>CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes (2 línies) CFGM Activitats Comercials (2 línies) CFGM Gestió Administrativa CFGS Administració i Finances CFGS Assistència a la Direcció CFGS Agències de Viatges i Esdeveniments CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGS Màrqueting i Publicitat (4 línies)</p>	1.200 €
6	Institut Pedralbes	JOEL: Jutge Online Educatiu Lliure	<p>SMX: Sistemes Microinformàtics i Xarxes ASIX: Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes perfil Ciberseguretat DAM: Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma DAW: Desenvolupament d'Aplicacions Web DAMvi: Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma, perfil Videojocs i Oci Digital Cursos d'Especialització de la família d'informàtica</p>	1.200 €

7	Institut dels Aliments	Tècniques de fermentació per una alimentació saludable i sostenible	CFGM EPA (Elaboracions productes alimentaris) CFGM FPC (Forneria, pastisseria i confiteria) CFGS PQIA (Processos i qualitat en la indústria alimentària) CFGS Dietètica CFGM (COPA) Comercialització de productes alimentaris	1.200 €
8	Escola Tècnico-Professional Xavier	TELÈSFOR	CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria	1.200 €
9	Escola Superior d'Art i Disseny La Llotja	Aplicacions tècniques i artístiques del Vinil	CFGS en Disseny gràfic, CFGS en Ceràmica Artística amb perfil de fabricació digital, CFGS en Joyeria Artística, CFGS Arts del Llibre, gravat, CFGM Serigrafia, CFGS Modelisme i maquetisme	1.000 €
10	Institut Salvador Seguí	APS:ELABORACIÓ D'UN MATERIAL D'ESTIMULACIÓ COGNITIVA PER A UNA PERSONA AMB DISCAPACITAT INTEL·LECTUAL SEVERA DEL CENTRE RESIDENCIAL MONTSERRAT BETRIU (Fundació Vallparadís)	CFGS Tècnic/a Integració Social	1.000 €
11	Institut Rambla Prim	PARQUINET: Estació de recàrrega sostenible de patinets elèctrics	CFGS Administració i Finances. CFGM Gestió Administrativa. CFGS Sistemes Electrotècnics i Automatitzats. CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques. CFGS Educació i Control Ambiental. PFI: Auxiliar de Pintura. PFI: Auxiliar de Muntatges d'Instal·lacions Elèctriques d'Aigua i Gas. PFI: Auxiliar de Manteniment i Reparació de Vehicles de Mobilitat Personal. IFE: Auxiliar en Vendes i Atenció al Públic	800 €
12	Institut Ferran Tallada (en col·laboració amb Institut dels Aliments de Barcelona)	Co-aprenentatge intercentres i treball en xarxa en suport de les persones en situació de dependència	CFGM Atenció a Persones en Situació de Dependència (Institut Ferran Tallada) CFGM Elaboracions de Productes Alimentaris (Institut dels Aliments de Barcelona)	800 €

			CFGS Processos i Qualitat en la Indústria Alimentària (Institut dels Aliments de BCN) CFGS Dietètica (Institut dels Aliments de Barcelona)	
13	Institut La Guineueta	El nostre taller mecànic	CFGM Electromecànica de vehicles	600 €
14	Escola Solc Nou	Gimcana de salut	CFGM Tècnic en Farmàcia i Parafarmàcia (2n Curs- Disseny i implementació del projecte) CFGM (Farmàcia i Parafarmàcia (1r Curs- Presentació del projecte de l'alumnat de 2n a 1r)	600 €
15	Escola del Treball de Barcelona	Prototipatge additiu mitjançant geometria Delta	CE Fabricació additiva CE Fabricació intel·ligent CFGS Mecatrònica industrial CFGS Disseny en fabricació mecànica CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica CFGM Mecanització CFGM Manteniment electromecànica	600 €
16	Prat Educació	VOICES. Laboratori d'expressions	CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES CFGS COMERÇ INTERNACIONAL CFGS MARQUETING I PUBLICITAT CFGS TRANSPORT I LOGÍSTICA	400 €
17	eCAT-bcn Institut Lluïsa Cura	APLICACIÓ DE LES ODS DINS DELS PROJECTES INTEGRATS	Activitats Comercials Gestió Administrativa Administració i Finances Gestió de Vendes i Espais Comercials Comerç Internacional Transport i Logística Màrqueting i Publicitat Màrqueting, Publicitat i Promoció Turística Logística i Comerç Internacional Guia, Informació i Assistències Turístiques	600 €
18	Centre López Vicuña	Què amaga la Matrioska?	Cicle formatiu de grau superior d'Educació Infantil (Primer curs). Projecte interdisciplinari en que participen M2,M3 i M4.	400 €
19	Institut Escola d'Hoteleria i Turisme de Barcelona	PLANET CHEF	CFGS Direcció de cuina	400 €

20	CEIR ARCO Villarroel	Mou el teu talent!	CFGS Integració Social	400 €
21	Institut Anna Gironella de Mundet	Twenty2 hours Innovative Thinking	2 Curs CFGM Instal·lacions de producció de calor (CFPM IM20) 2 Curs CFGM Instal·lacions frigorífiques i de climatització (CFPM IM30) 2 Curs CFGM CFGM Manteniment electromecànic (CFPM IM10) 2 Curs CFGS Mecatrònica industrial (CFPS IMC0) 2 Curs CFGM Confecció i moda (CFPM TX50) 2 Curs CFGS Vestuari a mida i d'espectacles (CFPS TXB0) 2 Curs CFGS Patronatge i moda (CFPS TXE0) 2 Curs CFGS Automatització i robòtica industrial (CFPS EEB0) 2 Curs CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats (CFPS EEA0) 2 Curs CFGS Sistemes de telecomunicacions i informàtics (CFPS EED0)	400 €

**21
centres/projectes**

19.450€

➤ Visites de seguiment:

Puntualment, des de la Fundació es realitzen visites de seguiment als centres que tenen projectes que han estat resolts favorablement.

Gràcies a aquestes visites hem pogut connectar projectes i persones amb altres iniciatives que s'estan duent a terme des de la Fundació, com ara promoure la participació en el programa FP Consolida o MetròpolisFPLab. Durant l'any 2023, dels centres resolts favorablement de l'àrea metropolitana de Barcelona s'ha realitzat una visita de seguiment al centre IFP Antoni Algueró de Sant Just Desvern per conèixer el projecte VIA GRÀFICA, així com també per conèixer el centre i el professorat implicat.

Es poden consultar tots els projectes premiats al llarg de totes les edicions del Pla de Mesures d'Innovació a l'FP en aquest enllaç: <https://innovabloc.jimdofree.com/edicions/>

➤ Nova edició, curs 2023-24:

El 9 de novembre de 2023 es fa pública la nova convocatòria d'ajuts per a la participació al Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2023-2024. Se'n va fer difusió des de la Fundació BCN Formació Professional a través dels seus canals operatius (web i xarxes socials) i directament via mail a tots els centres i instituts de Barcelona i la seva Àrea Metropolitana (professorat i directors/es de centres). Els centres tenen temps fins el 19 de desembre de 2023 per presentar la seva sol·licitud a participar a la convocatòria, per tant, el període per presentar sol·licituds està actualment obert.

La resolució d'aquesta convocatòria tindrà lloc al gener de 2024.

3.3 MetròpolisFPLab

El programa **MetròpolisFPLab** té per objectiu fomentar la millora i la qualitat de la formació professional a través de processos d'**innovació oberta** entre els centres de Formació Professional i el teixit empresarial participant en el projecte.

❖ **Objectius específics:**

- Esdevenir un punt de trobada entre empreses i centres educatius de formació professional, amb la finalitat de generar valor econòmic, social i cultural al territori Metropolità.
- Els estudiants hauran de construir projectes innovadors mitjançant les seves idees, apropant les demandes del món empresarial i del propi territori, a les capacitats de millora plantejades.
- Fer aflorar les potencialitats de l'alumnat contribuint a la millora de la seva ocupabilitat i les seves competències personals.

❖ **Participació de totes les edicions:**

1a edició, curs 2018-19	2a edició, curs 2019-20	3a edició, curs 2020- 21	4a edició, curs 2021- 22	5a edició, curs 2022- 23	6a edició, curs 2023- 24
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Més de 600 alumnes ▪ 33 centres d'FP ▪ 426 idees ▪ 8 reptes plantejats ▪ 6 equips guanyadors 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Més de 500 alumnes ▪ 24 centres d'FP ▪ 117 equips ▪ 9 reptes plantejats ▪ 8 equips guanyadors 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Més de 550 alumnes ▪ 27 centres d'FP ▪ 235 equips ▪ 9 reptes plantejats ▪ 9 equips guanyadors ▪ 32 alumnes guanyadors/es 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 700 alumnes ▪ 30 centres d'FP ▪ 200 equips ▪ 12 reptes plantejats ▪ 12 equips guanyadors ▪ 40 alumnes guanyadors/es 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Més de 1300 alumnes ▪ 44 centres d'FP ▪ 338 equips ▪ 13 reptes plantejats ▪ 46 alumnes guanyadors/es 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 13 reptes plantejats ▪ <i>Actualment, en període d'inscripció.</i>

❖ **5a edició, curs 2022-2023:**

Relació equips guanyadors:

Empresa	Centre educatiu	Municipi	Nº membres per equip
PEMB	Ins Poblenou	Barcelona	3
Aigües de Barcelona	Ins Escola del Treball	Barcelona	3
Mesoestetic	Ins Escola del Treball	Barcelona	3
Marina BCN92	INS La Ferreria	Montcada i Reixac	6
	Ins Escola del Treball	Barcelona	
TMB	Ins Escola del Treball	Barcelona	4
Consorti Sanitari del Maresme	CD Sant Joan de Déu	Sant Boi de Llobregat	3
Arquima	Ins Provençana	Hospitalet de Llobregat	3
Port de Barcelona	Ins Provençana		4
Hospital del Mar	Ins Bonanova	Barcelona	4
CSdM	Prat Educació	Barcelona	4
Circuit de Barcelona-Catalunya	EMT Granollers	Granollers	4
Audens Food	Ins Severo Ochoa	Esplugues de Llobregat	5
TOTAL			46 alumnes

Es proclamen **46 alumnes guanyadors** de la **5a edició del MetròpolisFPLab**, tot i que finalment, són 29 alumnes els que poden aprofitar la beca i desenvolupar el seu projecte a l'empresa/institució. Per tant, finalment, les empreses/institucions que van acollir alumnat en format de beca remunerada van ser:

Empreses/institucions	Nº alumnat
Arquima	0
Audens Food	0
Mesoestetic	0
PEMB	2
Aigües de Barcelona	3
Marina BCN92	4
TMB	4
Consorci Sanitari del Maresme	3
Port de Barcelona	3
Hospital del Mar	4
CSdM	3
Circuit de Barcelona-Catalunya	2

6a edició, curs 2023-2024:

Aquesta edició ha arrencat a l'octubre de 2023 i s'està desenvolupant actualment.

La Diputació de Barcelona hi segueix col·laborant amb els municipis de Granollers i Mataró i a més a més s'ha afegit Manresa en aquesta edició.

La participació està sent molt alta, amb un total de 1495 alumnes inscrits/es i 46 centres d'FP en tot el territori de la demarcació de Barcelona.

Tot i que encara resta pendent tancar els números finals de participació, es presenta la darrera versió actualitzada a 29/11/2023:

Centre	Alumnat	Població	Zona
Campus Docent Sant Joan de Déu	35	Sant Boi	AMB
Institut Les Salines	8	El Prat	AMB
Col·legi Cultural	32	Badalona	AMB
IES Esteve Terradas i Illa	34	Cornellà de Llobregat	AMB
IES Mercè Rodoreda	11	Llobregat	AMB
Institut Badalona VII	25	Badalona	AMB
Institut Pompeu Fabra	20	Badalona	AMB
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	27	Sant Joan Despí	AMB
Institut Marianao	38	Sant Boi	AMB
CFP Llefia	4	Badalona	AMB
Institut Provençana	95	Llobregat	AMB
Institut Camps Blancs	9	Sant Boi	AMB

IES El Calamot	4	Gavà	AMB
INS La Ferreria	14	Montcada i Reixac	AMB
Institut Severo Ochoa	77	Esplugues	AMB
Escola d'Hoteleria i Turisme de Barcelona (EHTB)	15	Barcelona	BCN
Escola Superior d'Hostaleria de Barcelona (ESHOB)	4	Barcelona	BCN
Institut Poblenou	130	Barcelona	BCN
ETP Xavier	93	Barcelona	BCN
Centre d'estudis Roca	18	Barcelona	BCN
Escola del Treball de Barcelona	62	Barcelona	BCN
Escola Joan Pelegrí	11	Barcelona	BCN
INS La Guineueta	27	Barcelona	BCN
Ins Vall d'Hebron	65	Barcelona	BCN
Institut Anna Gironella de Mundet	12	Barcelona	BCN
Institut d'aliments de Barcelona	30	Barcelona	BCN
Institut FP Sanitària Hospital del Mar (Antic Bonanova)	63	Barcelona	BCN
Institut de l'Esport de Barcelona (IEB)	80	Barcelona	BCN
Institut Rambla Prim	23	Barcelona	BCN
Institut Joan Brossa	51	Barcelona	BCN
Institut Pedralbes	4	Barcelona	BCN
La Salle Barceloneta	30	Barcelona	BCN
Escola Thuya	17	Barcelona	BCN
Institut Tecnològic de Barcelona	6	Barcelona	BCN
Institut de Logística	17	Barcelona	BCN
Institut Lluïsa Cura	24	Barcelona	BCN
Salesians de Sarrià	16	Barcelona	BCN
López Vicuña	28	Barcelona	BCN
EMT Granollers	15	Granollers	DIBA
Escola Freta Mataró	30	Mataró	DIBA
Escola Pia Mataró	50	Mataró	DIBA
Escola GEM	4	Mataró	DIBA
INS Carles Vallbona (Granollers)	63	Granollers	DIBA
Joviat	22	Manresa	DIBA
Thos i Codina	42	Mataró	DIBA
Parc Estudi	10	Granollers	DIBA

46 centres

1495

Calendari:

El calendari que s'ha fet públic a través de la pàgina web de la Fundació BCN FP, via mailing als centres i instituts de Barcelona i la seva àrea metropolitana, així com via xarxes socials, ha estat el següent:

16 d'octubre	Publicació dels reptes i bases de la convocatòria
19 d'octubre	Sessió informativa virtual per a tutors
19 d'octubre	Obertura d'inscripció amb formulari digital
10 de novembre + ampliació a 30 de novembre	Tancament del període d'inscripció
30 de novembre	Data límit per la creació d'equips i selecció de reptes
1 de desembre a 21 de gener	Fase d'entendre el repte i d'exploració
21 de gener	Data límit per penjar l'informe d'exploració
22 al 26 de gener	Feedback informes d'exploració
22 de gener al 25 de febrer	Fase de creativitat (tallers presencials)
25 de febrer	Data límit per penjar concepte creatiu
26 de febrer a l'1 de març	Feedback concepte creatiu
26 de febrer a 2 d'abril	Fase prototipatge
2 d'abril	Data límit per penjar el prototip
2 al 12 d'abril	Avaluació i selecció equips per l'acceleradora
12 d'abril	Comunicat seleccionats per l'acceleradora
15 d'abril a 12 de maig	Acceleradora de projectes (Tallers presencials)
12 de maig	Data límit per penjar els documents de l'acceleradora
13 al 16 de maig	Selecció equips finalistes
16 de maig	Comunicat seleccionats per la final
30 i 31 de maig	Presentacions finals davant les empreses
6 de juny	Acte cloenda i entrega premis als guanyadors

3.4 Empresa Simulada

L'Empresa Simulada és un projecte d'innovació que busca complementar la formació amb un coneixement completament pràctic i potenciar les competències transversals de l'alumnat d'FP, per tal de facilitar la incorporació posterior al mercat laboral.

El projecte utilitza la **metodologia SEFED** (Simulació d'Empreses amb Finalitats Educatives), la qual es caracteritza per la reproducció de situacions reals de treball utilitzant la simulació d'empreses com a metodologia d'aprenentatge. L'alumnat s'integra en un context on es viu l'ambient laboral i es donen les condicions d'una relació de treball, les quals faciliten l'aprenentatge i l'entrenament de situacions, tasques i processos. És una metodologia activa i amb un component clarament professionalitzador. Promou la formació per mitjà de l'experiència: aprendre fent, aprendre treballant "Learning by doing".

Des del 2010 la Fundació BCN Formació Professional fa una clara aposta per aquest tipus de metodologies que fomenten l'adquisició de competències clau de l'alumnat d'FP i que afavoreixen el seu procés d'inserció laboral i ho fa a través de la **convocatòria d'ajuts per a l'aplicació del programa SEFED (Simulació d'Empreses amb Finalitats Educatives) dels instituts i centres d'FP de la ciutat de Barcelona i la seva àrea metropolitana.**

Els objectius específics de la convocatòria són:

- Incentivar l'adquisició d'habilitats i competències professionals de l'alumnat d'FP a través de l'experiència pràctica mitjançant la metodologia de Simulació.
- Promoure i facilitar mecanismes i espais de relació entre l'alumnat de les diferents empreses simulades per posar en valor l'aprenentatge i les competències clau adquirides al llarg del curs, ja sigui a través de l'organització de Meeting Points o de la participació a la Fira Internacional d'Empreses Simulades.
- Apropar l'alumnat d'FP a l'empresa i facilitar la seva inserció al mercat laboral.

L'AMB s'afegeix en el projecte l'any 2022 (curs acadèmic 2022-2023), edició en la que hi van participar un total de 27 centres d'FP, tot i que finalment es va concedir ajut econòmic a 25 centres ja que dos d'ells van renunciar a l'ajut.

CRITERIS D'AVALUACIÓ:

Els criteris d'avaluació són els següents:

A) Criteris d'avaluació pels centres amb experiència en el projecte Empresa Simulada de la Fundació BCN FP: *Centres que heu participat i heu rebut l'ajut en anteriors convocatòries de l'Empresa Simulada:*

1. Nombre d'alumnat participant: *(màx. 3 punts)* - 15 o menys alumnes: **1 punt** - Entre 15 i 20 alumnes: **2 punts** - Més de 20 alumnes: **3 punts**

2. Interrelació amb altres cicles formatius i manera de treballar la simulació en la globalitat del centre: *(màx. 2 punts)* - L'empresa simulada només s'aplica a un Cicle

Formatiu: **1 punt** - L'empresa simulada es treballa com a metodologia transversal entre dos o més Cicles Formatius del mateix centre: **2 punts**

3. Participació activa en el Meeting Point d'Empreses Simulades i en la Fira Internacional d'Empreses Simulades que organitzen la Fundació BCN FP i la Fundació Inform respectivament: (màx. 4 punts) - S'ha participat, com a mínim, una vegada a cada esdeveniment: **3 punts** - S'ha participat només a un dels dos esdeveniments: **2 punts** - No s'ha participat mai activament: **0 punts**

(*) *Se sumarà 1 punt a aquells centres que hagin participat en la coorganització del Meeting Point, juntament amb la Fundació BCN FP (aportant l'espai per a fer-ho o col·laborant en la seva organització).*

4. Descripció precisa de l'empresa simulada: 1 punt (màx. 1 punt) - Cicle formatiu i mòdul en el que s'aplica - Activitat comercial de l'empresa –

Característiques de l'espai La puntuació màxima que es podrà obtenir serà de **10 punts**, no es tindran en consideració els projectes que no arribin com a mínim a una puntuació de 5 punts.

B) Criteris d'avaluació pels centres de nova adhesió al projecte Empresa Simulada de la Fundació BCN FP: Centres que no heu participat i/o rebut ajut en anteriors convocatòries de l'Empresa Simulada:

1. Compromís de la direcció del centre. (2 punts) Breu descripció, elaborada per la direcció del centre, que reculli la motivació en l'aposta per a l'aplicació d'aquesta metodologia d'innovació. En el cas que sigui una empresa de nova creació, s'ha de fer constar el motiu pel qual es vol introduir i el compromís que agafa la direcció.

2. Compromís en la tutorització. (2 punts) Breu descripció, elaborada pels tutors/es, en la que s'especifiqui el nombre de tutors/es que es responsabilitzaran del projecte i el seu rol.

3. Com es treballarà l'empresa simulada. (1 punt) Breu explicació del cicle formatiu i mòdul en el que s'aplica, organització de l'espai, activitat comercial i nombre d'alumnat participant.

La puntuació màxima que es podrà obtenir serà de **5 punts**, no es tindran en consideració els projectes que no arribin com a mínim a una puntuació de 2,5 punts.

Les sol·licituds que s'envien per poder participar es gestiona a través d'un Formulari que penja la Fundació BCN FP a la seva web, a la vegada que també en fa difusió via mailing i xarxes socials.

RESOLUCIÓ:

Pel que fa a la resolució d'atorgament d'ajut econòmic de l'any 2022 i de l'any 2023, atenent als criteris d'avaluació, ha estat aquesta:

Centres de Barcelona 2022 (curs 2022-23):

Nº	Nom del centre educatiu	PUNTUACIÓ	Atorgament	% segons tarifa SEFED
1	ESCOLA PROFESIONAL SALESIANS DE SARRIÀ	10	1200	73,57088555
2	Institut Lluïsa Cura	10	1200	73,57088555
3	Ins Vall D'Hebron	10	1200	73,57088555
4	LA SALLE BARCELONETA	10	1200	73,57088555
16	Institut La Guineueta (Barcelona)	5	1200	73,57088555
5	Centre d'Estudis Politècnics	9	1000	61,30907129
6	Institut Rambla Prim	9	1000	61,30907129
7	Stucom S.A	9	1000	61,30907129
8	Grup Escolar Roca S.L.	9	1000	61,30907129
9	PALCAM	9	1000	61,30907129
10	Escola Santíssima Trinitat. Barcelona. Fundació FEST	9	1000	61,30907129
11	ETP Xavier	8,5	900	55,17816416
12	Escola l'Esperança	7	800	49,04725703
13	Institut Escola del Treball	7	800	49,04725703
17	Escola Molina	3	800	49,04725703
14	LA SALLE GRÀCIA	5,5	700	42,9163499
15	Centre López Vicuña	5	700	42,9163499
BCN			16700	

Centres de l'AMB 2022 (curs 2022-23):

Nº	Nom del centre educatiu	PUNTUACIÓ	Atorgament	% segons tarifa SEFED
1	IES Mercè Rodoreda	5	1200	73,57088555
2	INS Esteve Terradas i Illa	5	1200	73,57088555
3	Col·legi Cultural Institut Bernat el Ferrer	5	1200	73,57088555
4	Ferrer	5	1200	73,57088555

5	Salesians Sant Vicenç dels Horts INSTITUT JAUME MIMÓ	5	1200	73,57088555	
6	IES la Pineda (Badalona)	5	250	15,32726782	
7	Institut Provençana	1	550	33,71998921	S'ha restat puntuació ja que ha omplert erròniament el formulari Concedits 1200€ en un inici però se'ns comunica que aquests centres també han rebut un ingrés extra del Dep. Educació amb aplicació al programa SEFED. Per tant, la FBCNFP decideix dotar al centre de la part diferencial entre l'ajut del Dep.Educ. i la tarifa anual d'Inform
8	Institut Badia del Vallès	5	450	27,58908208	
9	Institut Badalona VII	5	0	0	
	AMB		8450		

Centres de Barcelona 2023 (curs 2023-24):

Nº	Nom del centre educatiu	PUNTUACIÓ	Atorgament	% segons tarifa SEFED
1	Institut Vall d'Hebron	10	1100	67,43997842
2	Escola Professional Salesiana I.P	10	1100	67,43997842
3	ECAT-BCN Institut Lluïsa Cura	10	1100	67,43997842
4	La Salle Barceloneta	10	1100	67,43997842
5	Institut de Logística de Barcelona	5 <i>Màxima puntuació ja que s'avalua amb altres criteris al ser la 1a vegada que hi participa</i>	1100	67,43997842
6	Centre d'estudis Stucum S.A.	9	1000	61,30907129
7	Escola Santíssima Trinitat	9	1000	61,30907129
8	Grup Escolar Roca S.L.	9	1000	61,30907129

9	Centre d'estudis Politécnics	9	1000	61,30907129
10	La Salle Gràcia	7,5	975	59,77634451
11	FEP l'Esperança	7	975	59,77634451
12	Institut Escola del Treball	6,5	950	58,24361773
13	Escola Pàlcam	6	950	58,24361773
14	Institut La Guineueta	6	950	58,24361773
15	Escola Molina	5,5	850	52,1127106
16	Centre López Vicuña	5	850	52,1127106

16000

Centres de l'AMB 2023 (curs 2023-24):

AMB				
Nº	Nom del centre educatiu	PUNTUACIÓ	Atorgament	% segons tarifa SEFED
1	Institut Badia del Vallès	8	1300	79,70179268
2	Institut La Pineda	8	1300	79,70179268
3	Institut Provençana	8	1300	79,70179268
4	Salesians Sant Vicenç dels Horts	8	1300	79,70179268
5	Institut Bernat el Ferrer	8	1300	79,70179268
6	Institut Mercè Rodoreda	7	1000	61,30907129
7	Institut Esteve Terradas i Illa	6	900	55,17816416
8	Col·legi Cultural, SL	5	800	49,04725703
9	Institut Badalona VII	5	800	49,04725703

10000

CALENDARI:

- Publicació de la convocatòria: 7 de juny de 2023
- Termini per presentar sol·licituds: Fins el 30 de juny de 2023
- Resolució de la convocatòria: Primera quinzena de juny de 2023

3.5 FP Emprèn

El 21 de juny de 2022 es va dur a terme la Nit de l'Emprenedoria al Museu de les Aigües de Cornellà de Llobregat, que la qual arreplega l'entega de la 13^a edició dels Premis FPemprèn i la 4a edició dels premis FPConsolida. L'acte, conduït per la Bibiana Ballbé, s'inaugurà a càrrec de Manuel Cermerón, director general d'Agbar a Espanya, Sara Berbel, presidenta executiva de la Fundació BCN Formació Professional, Pere Fàbregues, vicepresident de la Fundació BCN Formació Professional i Montserrat Ballarín, vicepresidenta de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

La 13a edició dels Premis FPemprèn va comptar amb 71 projectes, dels quals 61 han passat a la fase final. En total han participat 27 centres d'FP i un total de 245 alumnes de la ciutat de Barcelona i la seva àrea Metropolitana.

La cloenda de l'acte va ser de la mà del Sr. Fabian Mohedano, president del Consell Català de la Formació i Qualificació Professional de la Generalitat de Catalunya.

Els projectes guanyadors de cada categoria van ser:

ACCÈSSIT AL MILLOR ELEVATOR PITCH

Nom del projecte: MAX

Del Centre López Vicuña

De la Paula Alloza, Mari de Juan-Creix i Carla Navarrete

Tutoritzat per Jordi Puig

ACCÈSSIT "FPemprèn pel talent femení"

Primer premi:

Nom del projecte: Atura't, Respira, Okinawa

De l'Institut Rubió i Tudurí

De la Zaira Soto

Tutoritzat per Núria Valbuena

Segon premi:

Nom del projecte: FEMGOL12

De l'Escola de Mitjans Audiovisuals EMAV

De la Paula Cañizares i la Georgina Vidal

Tutoritzat per Rubén Carcellé

ENERGIA, SOSTENIBILITAT I MEDIA AMBIENT

Guanyador CFGM:

Nom del projecte: EcoFriendly Pet

De La Salle Barceloneta

De la Lucia Ruiz i la Martina Jaen

Tutoritzat per Núria Funollet

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: Cooperativa Primaveres

De l'Institut Rubió i Tudurí

De la Maria Robledo, Joaquim Calonge i Javier Aguilera

Tutoritzat per Marina Garcia

SALUT, ESPORT I BENESTAR

Guanyador CFGM:

Nom del projecte: RING PILL

De l'Escola Solc Nou
De l'Alexandra Artigas, Pol Granados, David Millón i Susana Morales
Tutoritzat per Neus Boncompte i Cristina Moll

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: BIOFUTURE
De l'Escola Pia Nostra Senyora
De la Blanca Bardolet, Núria Fiol, Anna Romero, Nerea López i Samara Borrallo
Tutoritzat per l'Andrea Guerra

EDUCACIÓ, CULTURA I LLEURE

Guanyador CFGM: Nom del projecte: R E T
De l'Institut Esteve Terradas i Illa
De l'Alberto Martínez, Joel Martín i Sergio Cunillera
Tutoritzat per Yolanda de las Heras

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: AEC ASESORES
De Salesians Sarrià
De la Nerea Andrés, David Cabrera, Ignacio Franco i Sebastián Maregatti
Tutoritzat per Plácido Béjar

HOTELERIA I TURISME

Guanyador CFGS:
Nom del projecte: Gelat
De l'Institut Pedraforca
De l'Iman EL BOUSAKSSAKI i la Sofia Andrade
Tutoritzat per Roger Romero.

ECONOMIA SOCIAL I SOLIDÀRIA

Guanyador CFGM:
Nom del projecte: AUXILIUM
De l'Institut Poblenou
De l'Aleix Álvarez, Xavi Grima, Albert Darchiev i Joan Gago
Tutoritzat per David Tena

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: ERREAK
De l'Escola Pia Nostra Senyora
De la Cristina Campano, Alessandra Germà, Lucía Gordillo, Elena Izquierdo i Xavier Rodríguez
Tutoritzat per Marc Rodríguez

INDÚSTRIA 4.0 I TRANSFORMACIÓ DIGITAL

Guanyador CFGM:
Nom del projecte: WI-SHARE
De l'Institut Esteve Terradas i Illa
De Cristian Cano, Jordi Abelló, Jordy Martínez i David García
Tutoritzat per Yolanda de las Heras

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: ESOLUTIONS+
De l'Escola Santíssima Trinitat
De Luciano Oliveira, Alejandro Serrano, Alberto Baena i Marc León
Tutoritzat per Julio Llorente

ICIL-GESTIÓ LOGÍSTICA

DESERTA

PREMI EMPRENEDOR/A

Guanyador CFGM:

Nom del projecte: AutoCar's

De l'Institut Mediterrània

De l'Isaac Muñoz

Tutoritzat per Remedios Lucena

Guanyador CFGS:

Nom del projecte: CAR CARE

Del Col·legi Sagrat Cor Sarrià

De l'Enrique Rocamora, Salvador Munné, Alberto Torelló, Jordi Agudé i Adnan

Muhammad

Tutoritzat per Raquel Martínez i Eva Bartolomé

En aquest enllaç es pot veure el recull d'imatges de l'acte d'entrega dels Premis:

<https://www.flickr.com/photos/193284585@N03/52181672300/in/album-72177720300174602>

Al llarg del curs, el projecte també ofereix formació a professorat dels centres participants per introduir o actualitzar-los a l'ecosistema de l'emprenedoria. La formació, en format online, la van dirigir institucions i professional de l'emprenedoria catalana com Seed&Click, Barcelona Activa i en Pau Font. La primera sessió la va dur a terme Seed&Click en col·laboració amb Barcelona Activa i va tenir lloc el passat 7 d'abril de 2022. La temàtica va ser models i plans de negoci. La segona sessió la va dur a terme en Pau Font el 21 d'abril de 2022. La temàtica va ser pla de màrqueting i comercial. Van participar més de 20 docents de centres de Barcelona i la seva àrea metropolitana.

➤ Nova edició, 2022-23:

El 14 de desembre de 2022 es publiquen les bases de la 14a edició dels Premis FPemprèn. Se'n va fer difusió des de la Fundació BCN Formació Professional a través dels seus canals operatius (web i xarxes socials) i directament via mail a tots els centres i instituts de Barcelona i la seva Àrea Metropolitana (professorat i directors/es de centres)

3.6 Gestió FP Dual Ajuntament de Barcelona

El projecte d'FP Dual de l'Ajuntament de Barcelona, en tant al seu rol com institució formadora, té una subcomissió de seguiment formada per l'àmbit de recursos humans dels mateix Ajuntament, el Consorci d'Educació de Barcelona, el Departament d'Educació i la Fundació BCN Formació Professional. La Fundació porta a terme la gestió i distribució d'alumats d'FP Dual a les diferents dependències, districtes, serveis i empreses públiques de l'Ajuntament de Barcelona. També contribueix a difondre al projecte als diferents àmbits i serveis de l'Ajuntament i a les empreses i institucions municipals, arribant a ser un projecte de referència i bones pràctiques.

A continuació es detallen els indicadors vinculats a aquesta gestió durant l'any 2023:

- 306 becaris/es d'FP dual, dels quals 284 varen completar la pràctica, sent això un indicador d'èxit dels més alts en la formació dual.
- 22 perfils professionals de 25 centres de Barcelona
- 77% noies (23% nois)
- 87% estudiants de cicles formatius de grau superior (13% de grau mitjà).

La inversió total de l'any ha estat de 1.260.000 euros, i l'acumulada de 7.138.000 euros

4. Internacional

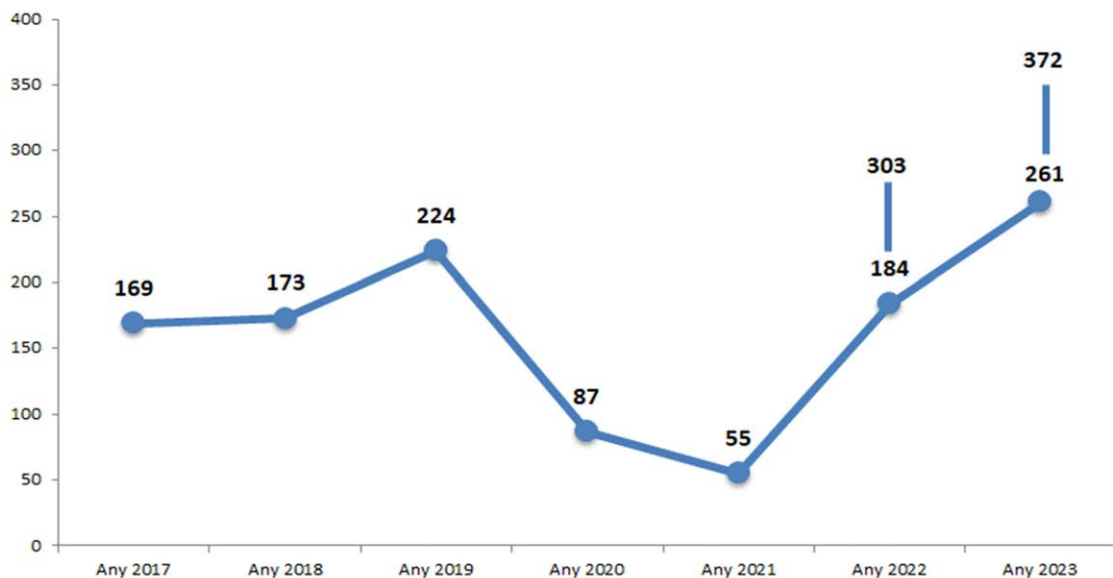
L'Àrea de Projectes Europeus i Relacions Internacional té l'objectiu de contribuir, a través de la formació professional, a la consolidació del concepte de "Barcelona i la seva àrea metropolitana: territori obert a Europa", mitjançant la gestió d'accions de mobilitat europea per als joves i docents de formació professional.

Així, totes les estades de pràctiques tenen els objectius específics de dotar els joves de formació professional de més i més diversa experiència professional, més competències lingüístiques i més competències personals amb l'objectiu final d'afavorir la transició dels joves al mercat laboral.

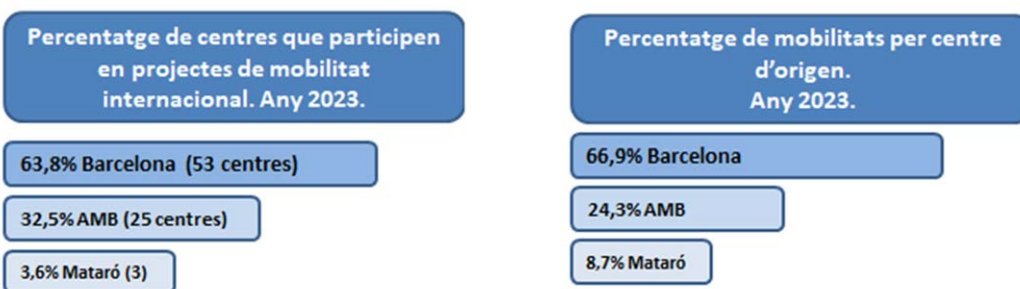
L'objectiu d'internacionalitzar la formació professional de l'Àrea Metropolitana de Barcelona es va desplegar i articular l'any 2023 a través dels programes de mobilitat internacional Erasmus+ finançat per la Comissió Europea i Programa de Garantia Juvenil finançat pel Fons Social Europeu i el Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.

Durant l'any 2023 es van gestionar un total de 372 mobilitats internacionals. 261 estudiant, graduats i docents de Barcelona i la seva àrea metropolitana van poder realitzar pràctiques o estades formatives a la Unió Europea a través del programa Erasmus (200 participants) i del programa de Garantia Juvenil (61 participants). Al mateix temps, Barcelona va rebre 111 persones procedents de les diferents ciutats europees de Xarxa FP, 98 estudiants que van realitzar pràctiques professionals i 13 docents que van realitzar estades formatives en empreses i institucions de la ciutat.

Evolució temporal de les mobilitats internacionals executades (2017 - 2023)



Durant l'any 2023, 81 centres de formació professional van participar en els diferents projectes de mobilitat internacional coordinats des de la Fundació BCN Formació Professional, 53 centres de Barcelona, 25 centres de l'àrea metropolitana i 3 centres de la ciutat de Mataró.

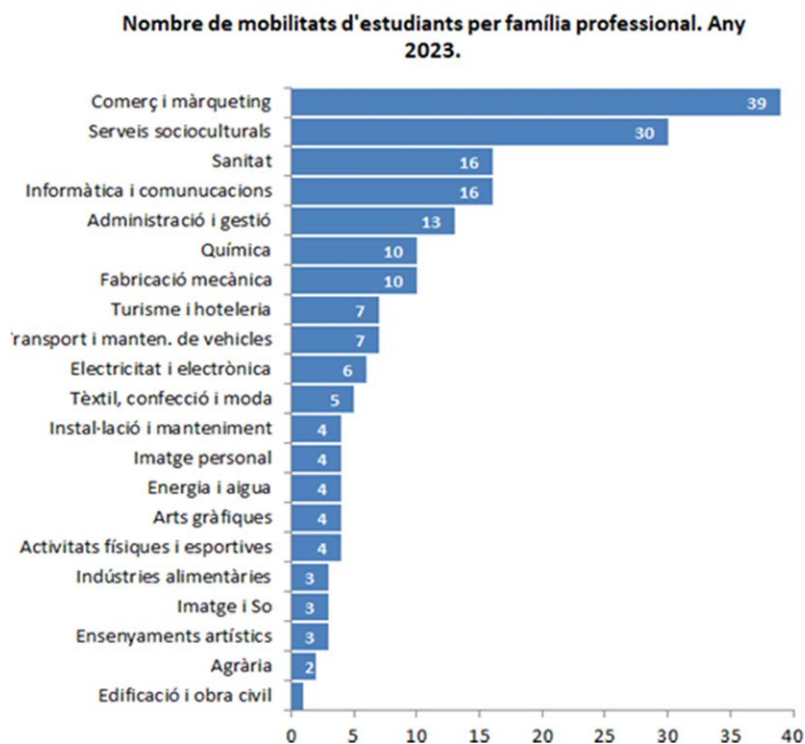


Llistat de centres de l'Àrea Metropolitana de Barcelona participants en projectes de mobilitat internacional amb la Fundació BCN Formació Professional.

Centre	Municipi	Centre	Municipi
CE Dolmen	L'Hospitalet de Llobregat	Institut La Pineda	Badalona
EASD Josep Serra i Abella	L'Hospitalet de Llobregat	Institut Les Salines	El Prat de Llobregat
Escola d'arts de Sant Cugat del Vallès	Sant Cugat del Vallès	Institut les Vinyes	Santa Coloma de Gramanet
Institut FP Sant Cugat	Sant Cugat del Vallès	Institut Marianao	Sant Boi de Llobregat
Institut Can Vilumara	L'Hospitalet de Llobregat	Institut Martí Dot	San Feliu de Llobregat
Institut Camps Blancs	Sant Boi de Llobregat	Institut Miquel Martí i Pol	Cornellà de Llobregat
Institut Castellbisbal	Castellbisbal	Institut Pedraforca	L'Hospitalet de Llobregat
Institut El Prat de Llobregat	El Prat de Llobregat	Institut Pompeu Fabra	Badalona
Institut Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	Institut Provençana	L'Hospitalet de Llobregat
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	Institut Severo Ochoa	Esplugues de Llobregat
Institut Illa dels Banyols	El Prat de Llobregat	Institut Torre Roja	Viladecans
Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	Salesians de Sant Vicenç dels Horts	Sant Vicenç dels Horts
Institut La Bastida	Santa Coloma de Gramanet		

Durant l'any 2023, la Fundació BCN Formació Professional va realitzar accions de mobilitat internacional amb 20 famílies professionals diferents i amb diversos cicles d'ensenyaments artístics, sent les famílies professionals de comerç i màrqueting (39

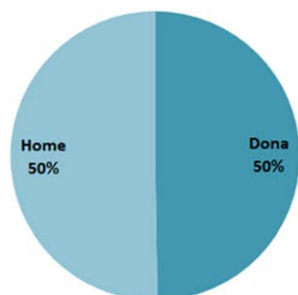
mobilitats), serveis socioculturals (30), sanitat (16), informàtica i comunicacions (16) i administració i gestió (13) les més recurrents.



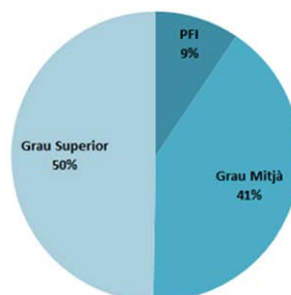
En relació als perfils dels joves que van realitzar accions de mobilitat internacional, cal destacar que el 50% de les persones participants van ser dones si bé en el programa Erasmus aquest percentatge va augmentar fins el 52%. D'altra banda, els participants del projecte destinat als programes de formació i inserció van ser majoritàriament homes (72%).

D'altra banda, de la totalitat de mobilitats realitzades per la Fundació BCN Formació Professional, un 50% van ser realitzades per estudiants i graduats dels cicles formatius de grau superior, un 41% per estudiants i graduats dels cicles formatius de grau mitjà i finalment un 9% per joves dels programes de formació i inserció.

Percentatge de mobilitats per sexe. Any 2023

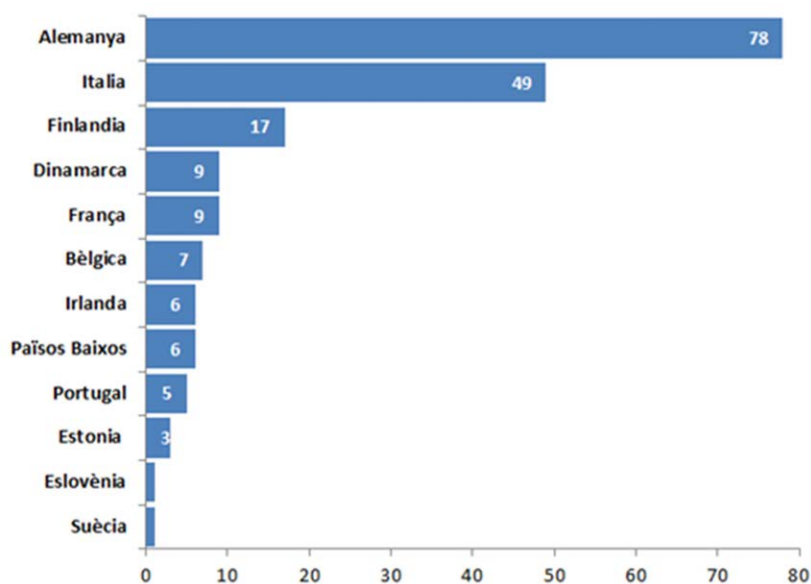


Percentatge de mobilitats per nivell educatiu. Any 2023.



En relació als destins de pràctiques els estudiants i graduats dels cicles formatius de formació professional han realitzar pràctiques professionals a 12 països de la Unió Europea, essent Alemanya el país de destí més recurrent (78 mobilitats) seguit de Itàlia (49), Finlàndia (17) i Dinamarca i França amb 9 mobilitats respectivament.

Mobilitats internacionals per país de destí. Any 2023.



4.1 Erasmus+

Erasmus+ per a estudiants i graduats en els cicles formatius de grau superior.

Gestió d'estades de pràctiques en empreses a les diferents ciutats europees membres de l'associació Xarxa FP per a estudiants i graduats en formació professional de grau superior dels centres de Barcelona i de la seva àrea metropolitana.



Estudiants de grau superior seleccionat per a realitzar pràctiques internacional l'any 2023

Erasmus+ per a estudiants i graduats en els cicles formatius de grau mitjà.

Gestió d'estades de pràctiques en empreses a les diferents ciutats europees membres de l'associació Xarxa FP per a estudiants i graduats en formació professional de grau mitjà dels centres de Barcelona i de la seva àrea metropolitana.



Estudiants de grau mitjà seleccionats per a realitzar una estada Erasmus l'any 2023.

Erasmus+ per a estudiants dels Programes de formació i inserció.

Gestió d'estades de pràctiques en empreses a les diferents ciutats europees membres de l'associació Xarxa FP per a estudiants de formació professional dels diferents programes de formació i inserció.



Participants dels Programes de Formació i Inserció realitzant la seva estada formativa a Lisboa (Portugal) i Toulouse (França). Any 2023.

Erasmus+ per a docents de formació professional.

Durant l'any 2023, també s'han realitzat mobilitats internacionals de docents de formació professional. El projectes destinats per a docents tenen l'objectiu de conèixer els diferents sistemes de formació professional o els diferents sectors professionals d'altres països de la Unió Europea. Durant l'any 2023 s'ha executat 4 fluxes de mobilitat per a docent amb presència de professionals dels diferents centres de l'àrea metropolitana de Barcelona:

a) *Mobilitat de docents a Zwolle (Països Baixos):* Mobilitat destinada a docents participants al Pla de Mesures per a la Innovació. Participa l'Institut Pedraforca (L'Hospitalet de Llobregat).



b) Mobilitat per a equips directius a Espoo (Finlàndia): Mobilitat destinada a personal dels equips directius dels centres de formació professional amb l'objectiu d'observar com es gestionen els centres d'excel·lència en formació professional de la Unió Europea: Participen EASD Serra i Abella (L'Hospitalet de Llobregat), Institut Francesc Ferrer i Guàrdia (Sant Joan Despí), Institut Esteve Terradas i Illa (Cornellà de Llobregat) i l'Institut Pompeu Fabra (Badalona).



c) Mobilitat sectorial per a docents de l'Àmbit de la Logística a Hamburg i Hannover (Alemanya): Mobilitat destinada a docents dels centres de formació professional de l'àmbit logístic amb l'objectiu d'observar com es gestiona la formació professional del sector: Participen Institut Francesc Ferrer i Guàrdia (Sant Joan Despí), Institut Jaume Mimó (Cerdanyola del Vallès), Institut Les Salines (El Prat de Llobregat) i l'Institut Provençana (L'Hospitalet de Llobregat)



d) Mobilitat sectorial per a docents de l'Àmbit del vehicle elèctric a Hamburg i Tartu (Estònia): Mobilitat destinada a docents dels centres de formació professional de l'àmbit del vehicle elèctric amb l'objectiu d'observar com es gestiona la formació

professional del sector: Participen Institut La Pineda, Institut Les Vinyes, Institut Marianao i Institut Pompeu Frabra.

4.2 Garantia juvenil

Projecte TLN Mobilicat (Programa de Garantia Juvenil).

Gestió d'estades de pràctiques en empreses a les ciutats de Viborg (Dinamarca), Treviso (Itàlia) i Lisboa (Portugal), membres de l'associació Xarxa FP, per a graduats en formació professional de grau mitjà i superior dels centres de Barcelona i de la seva àrea metropolitana.



Participants dels projecte TLN Mobilicat de Garantia Juvenil. Setembre 2023.

Projecte Singulars (Programa de Garantia Juvenil).

Gestió d'un itinerari formatiu internacional amb l'adquisició de competències lingüístiques en alemany, dos mesos de pràctiques en empreses alemanyes, la signatura d'un contracte laboral d'un any en empreses alemanyes i la homologació del títol de formació professional a Alemanya.

4.3 Projectes de innovació educativa ka2

Durant l'any 2023 es dona continuïtat al projecte EU Water VET Challenge que té bon a objectiu fomentar l'aprenentatge per reptes entre els estudiants de formació professional de Barcelona, Leuven (Bèlgica) i Viborg (Dinamarca).

El projecte es basa en el llançament d'un repte per part d'una empresa d'àmbit internacional (en aquest cas, AGBAR) el qual ha de ser resolt per un equip internacional i multidisciplinari d'estudiants de formació professional. Com a centre de Barcelona hi participa l'Institut Esteve Terradas i Illa.



4.4 Suport a la internacionalització dels centres

Suport als centres d'FP en la gestió de projectes europeus.

Gestió de les beques de mobilitat coordinades directament des dels diferents centres d'FP de Barcelona i la seva àrea metropolitana, coordinant les diferents empreses de pràctiques, allotjaments i seguiment dels participants. L'objectiu del projecte es maximitzar el nombre de joves que fan una estada internacional. Durant l'any 2022 s'han realitzat diferents accions de suport als centres de formació professional:

Gestió de la Carta ECHE:

Suport als centres de formació professional en la presentació davant de la Comissió Europea de la *Erasmus Charter for Higher Education 2021 – 2027*, acreditació que permet la participació en els projectes Erasmus+ d'Educació Superior.

Comissió de Mobilitat Internacional:

Des de l'any 2012, el model de gestió del projectes internacionals (finançament, temporalització, repartició de beques entre els diferents centres, etc. Es debaten i s'aproven en la Comissió Anual de Mobilitat Internacional. En la reunió hi participen com a membres en representació dels centres i institucions de Barcelona i la seva àrea metropolitana.

Reunió de coordinadors de Mobilitat Internacional: Realització d'una sessió informativa als coordinadors/es de projectes europeus amb l'objectiu d'informar a tots els centres d'FP del model de gestió en matèria de projectes Europeus



Reunió de coordinadors/es de mobilitat internacional. Octubre 2023.

Recepció d'estudiants internacionals

Gestió d'estades de mobilitat internacional per a joves europeus de les ciutats de Xarxa FP. Cerca de pràctiques en empreses i institucions de Barcelona i de la seva àrea metropolitana.



Recepció de delegacions internacionals

Durant l'any 2023 s'ha gestionat diverses visites professionals i acadèmiques de diferents delegacions de països de la Unió Europea. Així, s'han gestionat diverses visites internacionals per mostrar els sistema de formació professional de Barcelona i la seva àrea metropolitana.



Les Claus per treballar a Europa

Realització de sessions d'orientació professional, dins de programa de Barcelona Activa "Barcelona Treball Joves" amb l'objectiu de donar eines als graduats en formació professional per a desenvolupar una carrera acadèmica o professional als diferents estats de la Unió Europea.



4.5 Participació en fòrums i esdeveniments internacionals

Assemblea General de l'Associació de ciutats europees Xarxa FP: En representació de Barcelona, la Fundació BCN Formació Professional ha participat en els diversos fòrums i trobades coordinades des de l'Associació de ciutats europees Xarxa FP amb l'objectiu de maximitzar la quantitat i la qualitat de mobilitats internacional realitzades des de la ciutat i la seva àrea metropolitana. L'assemblea general es va celebrar a Praga (República Txeca) al març de 2023.



Comitè Executiu de l'Associació de ciutats europees Xarxa FP: En representació de Barcelona, la Fundació BCN Formació Professional ha participat en els diversos fòrums i trobades coordinades des de l'Associació de ciutats europees Xarxa FP amb l'objectiu de maximitzar la quantitat i la qualitat de mobilitats internacional realitzades des de la ciutat i la seva àrea metropolitana. El comitè executiu es va celebrar a Munich (Alemanya) a l'octubre de 2023.



5. Taules i grups de treball

La Fundació BCN Formació Professional participa de diversos grups i taules de treball de la ciutat i la seva àrea metropolitana entesa com un actor que aporta coneixement i amb arribada a centres, empreses i alumnat. A continuació es recull en un llistat els grups de treball

1. Taula de Formació de la Comissió Rectora del Port de Barcelona
2. Taula d'FP Dual de l'Àrea Metropolitana de Barcelona
3. Taula d'ocupació i formació del sector Logística de l'AMB (secretaria tècnica)
4. Consell de l'FP de Barcelona
5. Fòrum de Ciutats amb Consell de FP (participació i presidència)
6. Taula de qualitat de l'ocupació de Barcelona Activa