

Memòria d'activitats
FUNDACIÓ BCN FORMACIÓ PROFESSIONAL
2022



Aquest document recull totes les activitats que ha desenvolupat la Fundació BCN Formació Professional durant l'any 2022.

Index:

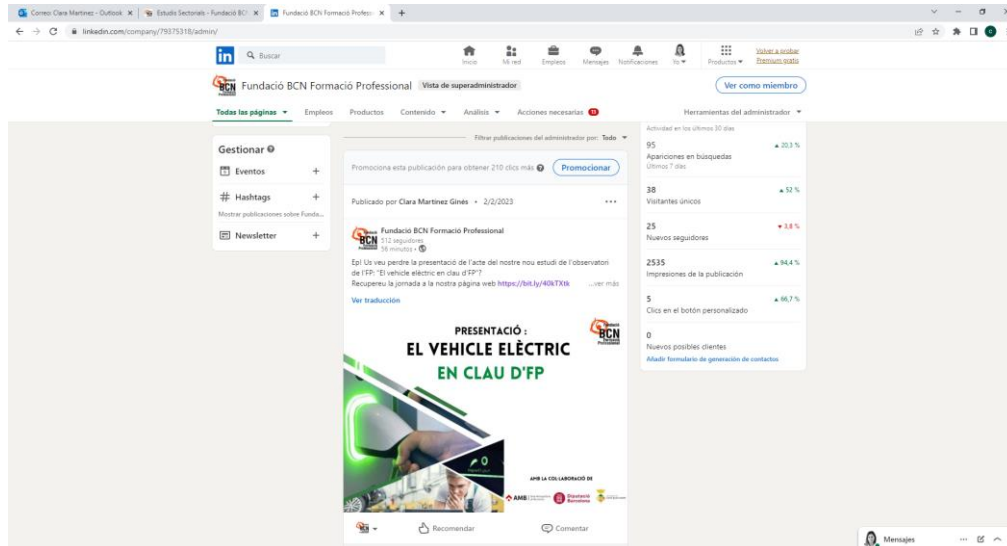
1. Comunicació	5
1.1 Creació de la pàgina de LinkedIn de la Fundació BCN Formació Professional	5
1.2 Apartat “stories” d’Instagram dintre del perfil de la Fundació BCN Formació Professional	5
1.3 Creació de càpsules d’experiències dels diferents tipus de participants per difondre el projecte durant l’any per els diferents canals:.....	6
1.4 Vídeos divulgatius FP consolida:	6
1.5 Nit de l’emprenedoria- (Premis FP emprèn i FP Consolida) :Preparació de material de difusió prèvia col·laboració en l’elaboració de l’acte	7
1.6 TLN Mobilicat difusió setmanal de càpsules & experiències del projecte per difondre’l	7
1.7 Projectes singulars: Difusió setmanal del projecte & disseny de material físic (targetons) per distribuir per ajuntaments i punts d’informació jove.....	8
1.8 Material promocional fundació BCN FP (vídeo llarg promo + càpsules de cada entrevistat per xarxes socials, instagram & TW): https://www.fundaciobcnfp.cat/qui-som/la-fundacio/	8
1.9 Entrevista dia de la dona a Noemi Rabassa	9
2. Observatori.....	10
2.1 Bi-anual 2020-21 de la FP i del mercat de treball a Barcelona i l’AMB.	10
2.2 El vehicle elèctric en clau de FP:.....	11
2.3 Sectors econòmics emergents, el cas de les energies renovables (EERR):	11
2.4 Elaboració d’un sistema d’indicadors de seguiment de les accions formatives i d’ocupació del Port de Barcelona.	12
2.5 Actualització dels perfils professionals de la comunitat portuària de Barcelona	12
2.6 El Sector Sanitari i Sociosanitari català en clau d’FP.....	13
2.7 Generació d’anàlisi de normativa, actual i futura, que aborda la formació professional per poder elaborar una estratègia per a Barcelona Activa al respecte.	13
2.8 Detecció i anàlisi de les necessitats formatives dels gremis d’alimentació de la ciutat Barcelona.	13
2.9 Guia d’implementació de la FP Dual a administracions locals	14
2.10 Informe d’impactes al mercat de treball de la ciutat de Barcelona.....	14
2.11 Setmana de l’FP de L’Hospitalet de Llobregat	14
2.12 Acompanyament Consell de l’FP del Prat de Llobregat	16
2.13 Diagnosi en clau d’FP de Reus.	16
Participació al Saló de l’Ocupació de Barcelona.....	17
2.14 Xerrada orientació alumnes i famílies a Molins de Rei	17
2.15 Participació a mitjans de comunicació i congressos	18
3. Innovació i empresa	19
3.1 FP Emprèn	19

3.2Pla de Mesures Innovació a l'FP	23
3.3MetròpolisFPLab	44
3.4Accions per potenciar de la relació FP i empresa 2022	49
3.5Gestió FP Dual Ajuntament de Barcelona	54
4. Internacional	57
4.1ERASMUS+	59
4.2Garantia juvenil	63
4.3Participació en forums i esdeveniments internacionals.....	65
5. Taules i grups de treball	66

1. Comunicació

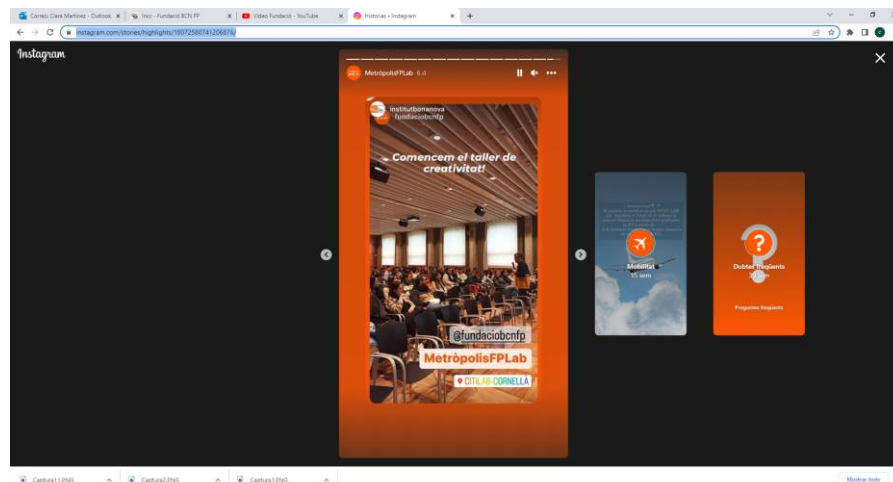
1.1 Creació de la pàgina de LinkedIn de la Fundació BCN Formació Professional

<https://www.linkedin.com/company/79375318/admin/>



1.2 Apartat “stories” d’Instagram dintre del perfil de la Fundació BCN Formació Professional

<https://www.instagram.com/stories/highlights/18072580741206876/>



1.3 Creació de càpsules d'experiències dels diferents tipus de participants per difondre el projecte durant l'any per els diferents canals:

Guanyadores del repte del circuit de Catalunya de l'Institut Montcada de grau mitjà:

<https://youtu.be/1nxtHbOtNA0>



Experiència de l'empresa Arquimia en el projecte d'innovació i FP MetròpolisFPLab:

<https://youtu.be/bP6XfL8Au4Q>



Experiència en el MetròpolisFBLab d'un tutor: <https://www.youtube.com/watch?v=bP6XfL8Au4Q>

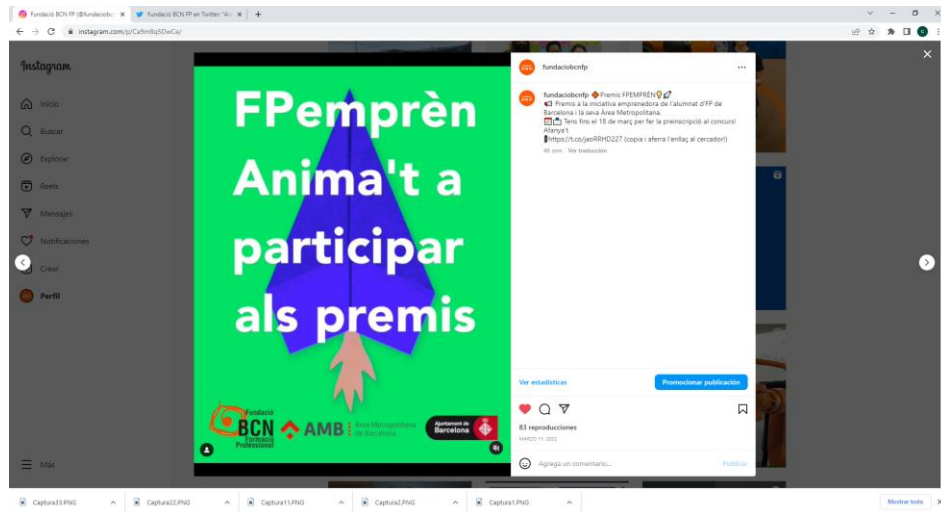


1.4 Vídeos divulgatius FP consolida:

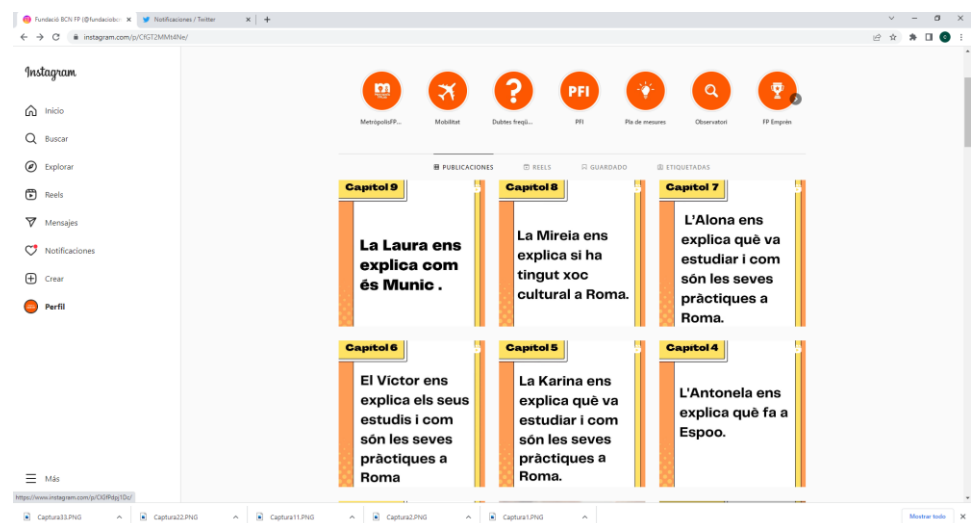
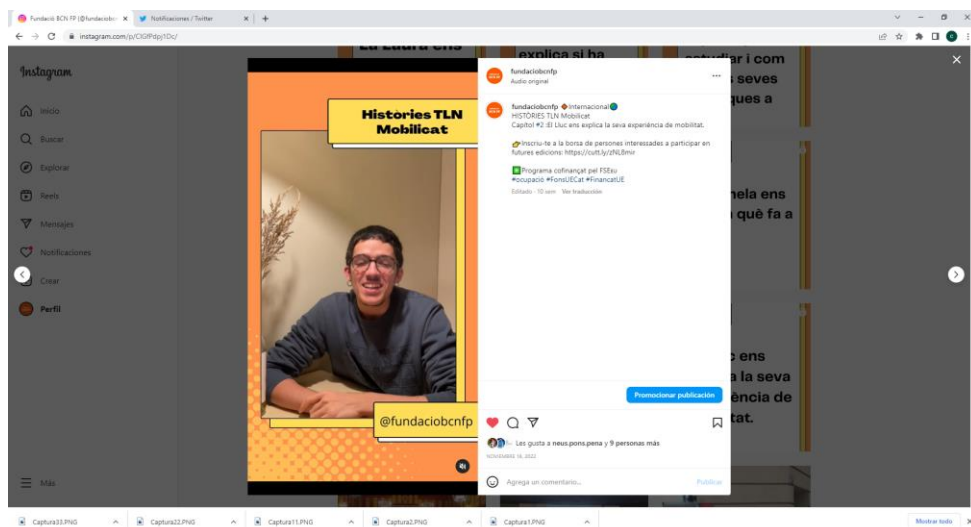
<https://www.youtube.com/watch?v=eotvlyTGi8Y>

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

1.5 Nit de l'emprenedoria- (Premis FP emprèn i FP Consolida) :Preparació de material de difusió prèvia col·laboració en l'elaboració de l'acte



1.6 TLN Mobilicat difusió setmanal de càpsules & experiències del projecte per difondre'l <https://www.instagram.com/p/CmbicypSR2/>



1.7 Projectes singulars: Difusió setmanal del projecte & disseny de material físic (targetons) per distribuir per ajuntaments i punts d'informació jove

TENS ENTRE 18 I 29 ANYS?
ETS GRADUAT/DA EN FP?
VOLS PARTICIPAR EN UN PROJECTE DE MOBILITAT A ALEMANYA?

PARTICIPA EN UN PROJECTE DE MOBILITAT A ALEMANYA PER A PERSONES GRADUADES EN FP

En què consisteix el projecte?

- ✓ Formació lingüística en llengua alemanya.
- ✓ Tutoria individualitzada.
- ✓ Programa de pràctiques professionals a Alemanya.
- ✓ Contracte laboral de formació d'un any a Alemanya.
- ✓ Homologació del títol català d'FP a Alemanya.

MÉS INFORMACIÓ:

mcasas@fundaciobcnfp.cat
934132101

BCN Fundació Professional **UMBOLDT** **SOC** **Generalitat de Catalunya** **SEPE**

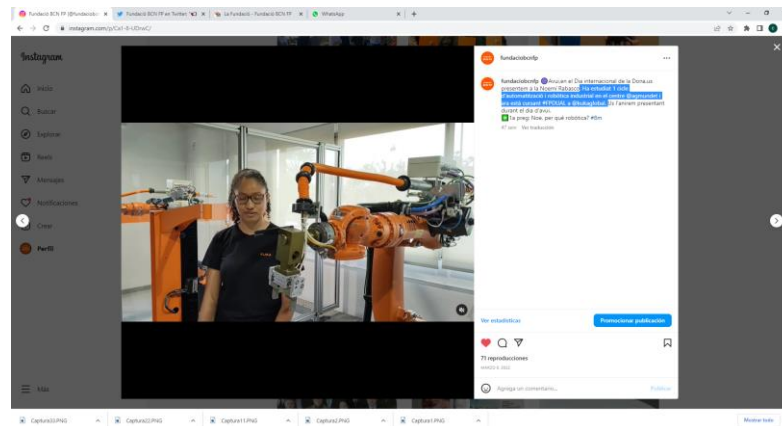
The poster features a map of Germany with several regions highlighted in green and orange, indicating the destinations for the mobility project. The background of the poster shows a view from an airplane window looking out over a sea of clouds.

1.8 Material promocional fundació BCN FP (vídeo llarg promo + càpsules de cada entrevistat per xarxes socials, instagram &TW): <https://www.fundaciobcnfp.cat/qui-som/la-fundacio/>



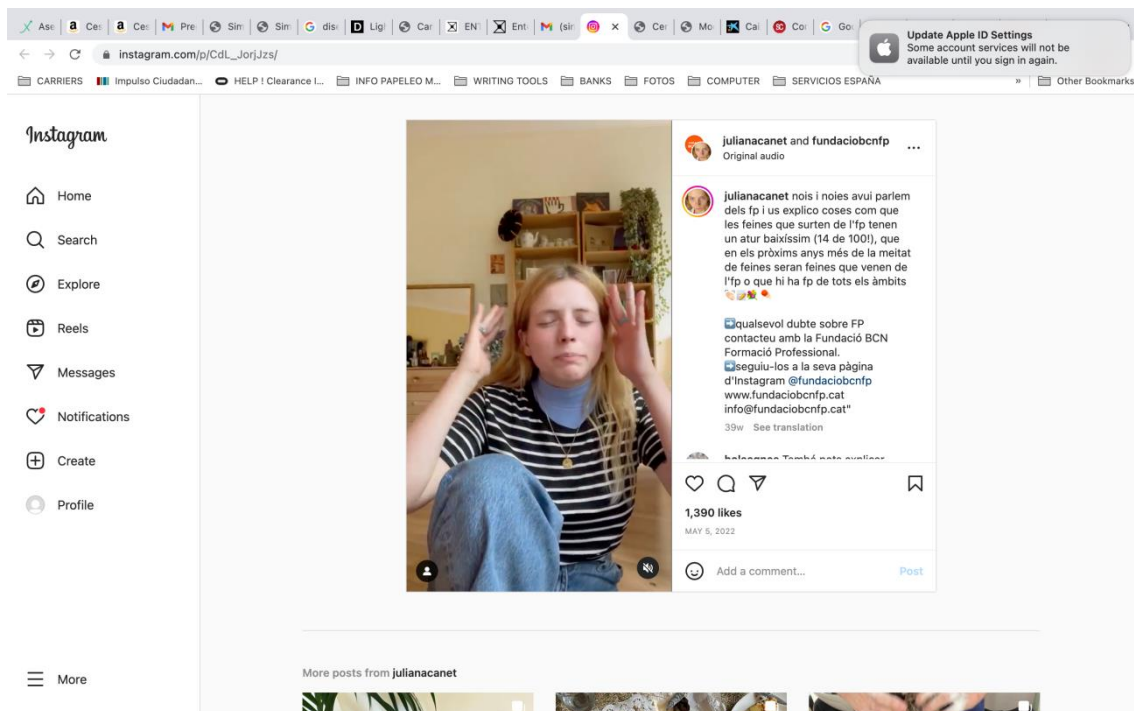
1.9 Entrevista dia de la dona a Noemi Rabassa

Ha estudiat un cicle d'automatització i robòtica industrial en el centre [@agmundet](#) i ara està cursant [#FPDUAL](#) a [@kukaglobal](#) - <https://www.instagram.com/p/Ca1-8-UDrWC/>



Acció amb influencer Juliana Canet

https://www.instagram.com/p/CdL_JorJzs/



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 Bi-anual 2020-21 de la FP i del mercat de treball a Barcelona i l'AMB.

Recull de dades al respecte de l'oferta formativa i indicadors de mercat de treball i model productiu dels municipis de l'AMB. Aquest anuari inclou tres productes: Conjunt de fitxes municipals impreses, apartat web específica amb dades descarregalbes i informe sobre recomanacions d'accions de polítiques públiques al respecte de la FP. Tota la informació a: <https://www.fundaciobcnfp.cat/coneixement/anuari-de-la-fp/>



2.2 El vehicle elèctric en clau de FP:

Anàlisi de les necessitats formatives del sector del Vehicle elèctric, generació de perfils i necessitats formatives a partir d'una enquesta al sector (214 respostes), entrevistes a 17 experts i en col·laboració amb 15 agrupacions empresarials / gremials del sector. Descarregable a: <https://www.fundaciobcnfp.cat/coneixement/estudis-sectorials/>



2.3 Sectors econòmics emergents, el cas de les energies renovables (EERR):

S'ha portat a terme una informe de 144 planes 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. Descarregable a: <https://www.fundaciobcnfp.cat/coneixement/estudis-sectorials/>

2.4 Elaboració d'un sistema d'indicadors de seguiment de les accions formatives i d'ocupació del Port de Barcelona.

En col·laboració amb la taula de Formació del Consell Rector del Port de Barcelona la l'Observatori de l'FP ha desenvolupat un sistema de seguiment d'indicadors d'ocupació i formació del Port de Barcelona.

2.5 Actualització dels perfils professionals de la comunitat portuària de Barcelona

Aquesta recerca, emmarcada en el projecte YEP MED de l'Escola Europea i Port de Barcelona, té l'objectiu d'actualitzar la recerca "Perfils professionals de la comunitat portuària de Barcelona" (Fundació BCN Formació Professional, 2017). L'actualització de perfils s'ha portat a terme degut als canvis detectats en la configuració d'aquests a partir d'un increment de l'ús de noves tecnologies, la situació pandèmica, l'automatització de processos, l'increment de l'interès per la sostenibilitat o les noves tendències del sector logístic, molt vinculat a l'activitat portuària. Aquest estudi s'ha portat a terme amb la participació dels membres de la Taula de Formació del Consell Rector del Port de Barcelona i d'empreses significatives de la comunitat portuària i abasta els subsectors de la Logística Marítima-Portuària, Terminals estibadores, Transport rodat i Sector Nàutic. Descarregalbe [al següent link](#)



2.6 El Sector Sanitari i Sociosanitari català en clau d'FP

En aquest estudi es realitza una radiografia en clau d'FP de la situació actual al sector sanitari i d'atenció i cures a les persones grans i dependents. L'anàlisi efectuada ha implicat conèixer les característiques, dinàmiques i tendències del mercat de treball en aquests sectors i analitzar amb mirada prospectiva les necessitats formatives de la diferent oferta d'FP. Es descriuen les tendències innovadores d'aquests sectors i s'identifiquen els perfils més demandats, de difícil cobertura i emergents. Tot això amb la finalitat última d'identificar les potencials implicacions i oportunitats associades per a la planificació estratègica i el disseny de l'oferta formativa d'FP. Descarregable [al següent enllaç](#)



2.7 Generació d'anàlisi de normativa, actual i futura, que aborda la formació professional per poder elaborar una estratègia per a Barcelona Activa al respecte.

Anàlisi dels marcs legals de l'àmbit europeu, estatal i autonòmic al respecte de la formació en un context en que tots aquests actors estan desenvolupant normatives que estan transformant aquest àmbit. A partir dels resultats i conclusions obtingudes, es porten a terme recomanacions i una proposta estratègica per a Barcelona Activa.

2.8 Detecció i anàlisi de les necessitats formatives dels gremis d'alimentació de la ciutat Barcelona.

Aborda les necessitats dels sectors de les peixateries, fleques, pastisseries, xarcuters i carnisseres. Aquesta recerca es v portar a terme en col·laboració amb Barcelona Activa i

Mercabarna. L'objectiu final és poder dotar de continguts i orientació un sistema de formació al respecte.

2.9 Guia d'implementació de la FP Dual a administracions locals

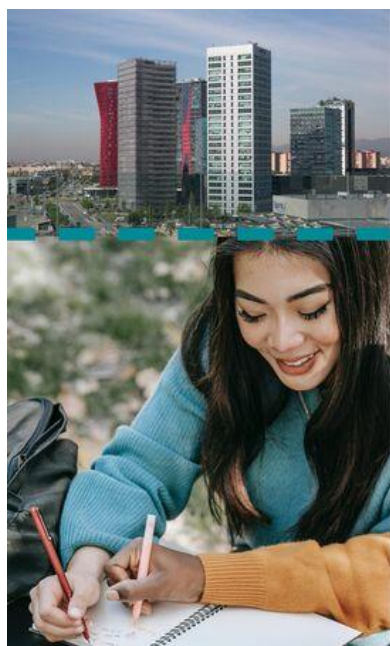
En aquest informe s'explica el procés d'implementació de l'FP dual dins dels ajuntaments per tal de facilitar-ne l'extensió. Es parteix de l'experiència de dotze ajuntaments que ja tenen alumnat d'FP dual, s'analitza com sorgeix la iniciativa, com es va implementar, quines barreres s'han detectat i quines propostes hi ha per millorar l'experiència. Com a síntesi d'aquestes experiències i d'altra informació complementària, es presenten una sèrie d'eines per acompanyar i facilitar l'adopció i l'extensió de l'FP dual als ens locals. Destaca una petita guia que inclou arguments favorables a l'impuls d'aquesta modalitat, un resum dels passos que cal seguir per acollir alumnat dual i un calendari orientatiu amb la informació tècnica més rellevant. Descarregable al [següent link](#):

2.10 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](#)

2.11 Setmana de l'FP de L'Hospitalet de Llobregat

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.



FORMACIÓ PROFESSIONAL L'H



dimecres, 23 de març, a les 16.30 h



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



Ajuntament de L'Hospitalet

2.12 Acompanyament Consell de l'FP del Prat de Llobregat

Elaboració d'una diagnosi en clau d'FP de la ciutat del Prat de Llobregat abordant els principals reptes de la ciutat en aquest àmbit i generant eixos i estratègies de treball. Aquests eixos de treball es van concretar i aterrar a partir d'una jornada de treball amb els components del Consell de la Formació professional de la ciutat.



2.13 Diagnosi en clau d'FP de Reus.

Elaboració d'una diagnosi formativa de la ciutat per amb l'objectiu d'assentar les bases, accions i estratègies per a conformar i impulsar el Consell de la FP de Reus. A aquesta diagnosi també es va acompanyar d'una sessió de treball inicial amb els agents formatius i econòmics de la ciutat per tal d'identificar prioritats i oportunitats. [Accés a notícia.](#)



Participació al Saló de l'Ocupació de Barcelona.

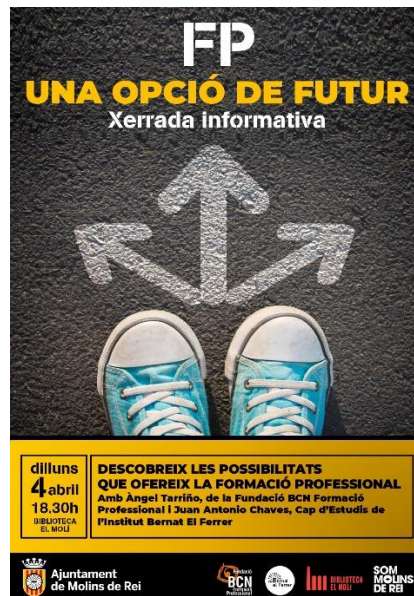
Des de l'observatori es va participar de dos esdeveniments programats pel Saló

1. Participació com a ponent de la taula dedicada a l'Economia Blava
2. Moderació de la taula de ponents del sector Cures.



2.14 Xerrada orientació alumnes i famílies a Molins de Rei

Sessió d'orientació vers famílies i alumant del municipi de Molins de Rei. Aquesta sessió es va portar a terme en col·laboració amb l'Ajuntament i centres de secundària del municipi.



2.15 Participació a mitjans de comunicació i congressos

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

- Article. "El papel de la formación en el plan de recuperación, transición y resiliencia". Revista ASPASIA. [Link](#).
- Peça sobre la Formació Professional TV3. [Link](#).
- Contingut especial "La logística, a la caza del talento tecnológico". La Vanguardia. [Link](#)
- Contingut Especial. "¿Qué prefieres, estar formado o informado?". El País. [Link](#).
- XII Encuentro Regional de Red de Educación Continua de LATAM y Europa (Santa Marta, Bogotá).
- Jornada "Educación y Gobiernos Locales", organizada por la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), Ministerio de Educación, España y Ajuntament de Sant Boi de Llobregat. Taula "Pueblos, ciudades i educación".

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 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 Aguadé 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)

3.2 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 2021-2022, 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 8 de novembre de 2021 es fa pública la convocatòria d'ajuts per a la participació al Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2021-2022. 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 14 de desembre de 2021 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 78 projectes: 38 corresponents a la ciutat de Barcelona, 19 a l'Àrea Metropolitana de Barcelona i 21 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 2021-2022, han estat:

Centre	Municipi	Nom del projecte	Cicle Formatiu
IFP Antoni Algueró	Sant Just Desvern	LYNX	El projecte s'emmarca en el cicle formatiu de grau superior Disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia de l'institut de formació professional Antoni Algueró, que estableix una línia de treball amb l'institut Esteve Terradas i Illa de Cornellà de Llobregat a partir de la qual s'impliquen els cicles formatius d'Administració i finances, Assitència a la direcció i Desenvolupament d'aplicacions web.
Institut Pompeu Fabra	Badalona	ETWINNG. An interlaboratory comparison exercise	CFGS. Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins CFGS. Laboratori d'anàlisi i control de qualitat CFGM. Planta química perfil professional productes farmacèutics i cosmètics
Institut Les Vinyes	Santa Coloma de Gramenet	Implementació de metodologia de simulació clínica als CF sanitaris	CFGM Tècnic en Emergències Sanitàries. CFGM Tècnic en Cures Auxiliars d'Infermeria CFGM Tècnic Auxiliar de Farmàcia. CFGS Tècnic en Dietètica
Institut Jaume Miró	Cerdanyola del Vallès	CRM a l'aula	CFGS Administració i Finances CFGS Comerç Internacional CFGS Màrqueting i Publicitat CFGS Transport i Logística
Institut Les Salines	El Prat de Llobregat	GREEN GARDEN LES SALINES	CFGM Jardineria i floristeria, CFGS Paisatgisme i medi rural, PFI Auxiliar de vivers i jardins, Imatge personal, CFGM Gestió administrativa i CFGM Cures auxiliars d'infermeria
Escola Túrbula	Sant Adrià de Besòs	PROGRAMA D'INNOVACIÓ I MILLORA CONTINUADA EN LA PREVENCIÓ I PROMOCIÓ DE LA SALUT BUCODENTAL	CFGS Higiene Bucodental
Institut Provençana	L'Hospitalet de Llobregat	L'economia circular en acció: elaboració, desenvolupament i venda de productes de parafarmàcia i cosmètica.	Programes de formació i inserció PFI-PTT, cursos d'Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics i d'Auxiliar de vendes. CFGM Activitats Comercials, CFGM Operacions de Laboratori, CFGS Comerç Internacional, CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat

Institut Bernat el Ferrer	Molins de Rei	Contenidors intel·ligents per a l'optimització de rutes de recollida de residus	CFGS Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes i CFGS Desenvolupament d'Apliacions Web
Institut Pedraforca	L'Hospitalet de Llobregat	Jornades PedraPrimersAuxilis	En el pla d'actuació hi pot participar tot l'equip humà de l'Institut. El rol dels diferents actors pot ser emissor o receptor. 1- Realitzen un paper emissor l'alumnat dels cicles formatius de grau mitjà: a) Cures auxiliars d'infermeria b) Farmàcia i parafarmàcia 2- Com a receptors poden participar: Alumnat d'obligatòria: a) ESO b) CFG Bàsic de Perruqueria i estètica Alumnat de post-obligatòria: c) PFI: Mecanització d) CFGM Electromecànica de Vehicles automòbils e) CFGM Perruqueria i cosmètica capil·lar f) CFGM Estètica i bellesa g) CFGS Automoció h) CFGS Laboratori clínic i biomèdic i) CFGS Dietètica j) CFGS Documentació i administració sanitàries k) Docents l) Personal PAS m) Famílies
Institut Miquel Martí i Pol	Cornellà de Llobregat	SOS Delta	CFGS Disseny i Moblament i CFGM Fusteria i Moble
Institut Marianao	Sant Boi de Llobregat	Repositori de mecanismes per impressió 3D	CFGS Disseny en Fabricació Mecànica, CFGS Programació de la Producció en Fabricació Mecànica i CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web
Institut FP Sant Cugat	Sant Cugat del Vallès	Laboratori 5G	Sistemes de telecomunicacions Instal·lacions de telecomunicacions Marketing i publicitat
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	Mobilitzem de forma segura	CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	Virtual Exchange International Trade	CFGS Comerç Internacional

Institut Pompeu Fabra	Badalona	POMPEU SKILLS	Departament de Química: CFGS. Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins CFGS. Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat. CFGM. Planta química perfil professional productes cosmètics i farmacèutics Departament de Fabricació Mecànica: CFGM. Mecanització CFGS. Disseny en fabricació Mecànica CFGS. Programació de la producció en fabricació mecànica Departament d'Automoció: CFGS. Automoció CFGM. Carrosseria CFGM. Electromecànica de vehicles
Institut Provençana	L'Hospitalet de Llobregat	L'Hagència	CFGS Màrqueting i Publicitat
Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	ECO-Aula	CFGS Administració i Finances CFGS Màrqueting i Publicitat CFGS Transport i Logística CFGM Soldadura i Caldereria CFGS Construccions Metàl·liques
Institut Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	THE IETI SHOW	CFGS Assistència a la Direcció CFGS Administració i Finances CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma CFGS Desenvolupament d'aplicacions web
Institut Mediterrània	Castelldefels	Servei Tècnic Informàtic Institut Mediterrània (STIIM)	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes

Els centres de Barcelona que han participat a la convocatòria del Pla de Mesures Innovació a l'FP, curs 2021-2022, han estat:

Centre	Nom del projecte	Cicle Formatiu
Institut Salvador Seguí	Descobrim els perfils professionals	CFGM Atenció a les persones en situació de dependència; CFGS Integració social
Institut Mare de Déu de la Mercè	Marca de moda sostenible	CFGS d'Imatge Personal i Corporativa CFGS Il·luminació, captació i tractament d'imatge CFGS So per a audiovisuals i espectacles CFGM Sistemes Microinformàtics i xarxes
Institut Narcís Monturiol	Creació d'una cooperativa d'economia circular per a l'elaboració, desenvolupament i venda de productes de parafarmàcia i cosmètica.	CFGS Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins; CFGS Química Industrial CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat. CFGS Educació i Control Ambiental; CFGS Química i Salut Ambiental
Institut Bonanova	Gamificació en l'FP sanitària	CFGM Tècnic en Cures Auxiliars d'Infermeria CFGM Farmàcia i Parafarmàcia CFGS Tècnic de laboratori clínic i biomèdic. Orientació professional a la recerca

		CFGS Tècnic de laboratori clínic i biomèdic CFGS Tècnic d'Anatomia Patològica i citodiagnòstic CFGS Tècnic d'Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear. CFGS Tècnic de Radioteràpia i dosimetria clínica CFGS Tècnic de Documentació i Administració Sanitària. Orientació professional a la gestió de dades
Institut Poblenou	Mòdul Dual Interdisciplinar	CFGM Gestió Administrativa CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes CFGM Activitats Comercials CFGS Administració i finances CFGS Administració i finances, perfil assegurances CFGS Màrqueting i publicitat CFGS Màrqueting digital CFGS Comerç internacional CFGS Gestió de vendes i espais comercials CFGS Administració sistemes informàtics, perfil ciberseguretat CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
Institut Joan Brossa	Treballant les competències	CFGM Activitats Comercials Moda CFGS Gestió de Vendes i Espais Comercials Orientació Automòbil CFGS Òptica d'Ullera
Institut Pedralbes	Animació de personatges 3D per sistema captura moviment	CFGS Animacions 3D, jocs i entorns interactius (CFPS ISE0) CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital (CFPS ICB2)
Institut Tecnològic de Barcelona	Gripau - eina per l'aprenentatge de la programació informàtica	Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma - Robòtica (DAMr) Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma - Sistemes intel·ligents (DAMI) Desenvolupament d'aplicacions web (DAW)
Escola l'Esperança	Aula Empresa Simulada	CFGM Gestió Administrativa
Institut La Guineueta	EQUIP DE MILLORA I INNOVACIÓ e-RACING LA GUINEUETA i JORNADA DIFUSIÓ VEHICLE ELÈCTRIC	CFGS AUTOMOCIÓ CFGS ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA CFGM MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC
Institut dels Aliments de Barcelona	Botiga pedagògica d'alimentació sostenible	CFGM de Comercialització de productes alimentaris CFGM d'Elaboració de productes CFGM de Forneria, pastisseria i confiteria CFGS de Dietètica PIP Auxiliar d'establiments del sector carni PIP Auxiliar de productes i logística
Institut Rambla Prim	Planta escolar automatitzada de gestió de residus	CFGS d'Administració i Finances CFGS de Automatització i Robòtica Industrial CFGS Educació i Control Ambiental
Institut Escola del Treball	Generació de prototips de gran format amb fabricació additiva MSLA	CFGS Mecatrònica industrial CFGS Disseny en fabricació mecànica CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica CFGS Construccions metàl·liques CFGM Mecanització CFGM Manteniment electromecànic CFGM Soldadura i caldereria

Escola Solc Nou	112, Salvem!	CFGS Educació Infantil
ECAT-BCN Institut Lluïsa Cura	Plataforma d'integració laboral Opportunity Box	CFGM Gestió Administrativa, CFGM Activitats Comercials, CFGS Administració i Finances, CFGS Màrqueting i Publicitat, CFGS Comerç Internacional, CFGS Gestió de vendes i Espais comercials, CFGS Transport i Logística, CFGS Guia, informació i assistències turístiques, PFI modalitat pla de transició al treball
EASD Deià	Disseny d'aventures urbanes	CFGS Gràfica audiovisual perfil RV i Gamificació
Institut Miquel Tarradell	Accessibilitat cognitiva a l'Institut Miquel Tarradell	CFGS Integració Social
Institut Anna Gironella de Mundet	LA REALITAT AUGMENTADA PER FER TALLERS MÉS SEGURS	CFGM Instal·lacions de Producció de calor, CFGM Instal·lacions Frigorífiques i de Climatització, CFGM Manteniment Electromecànic, CFGM Confecció i Moda, CFGS Mecatrònica Industrial, CFGS Patronatge i Moda, CFGS Telecomunicacions i Informàtica, CFGS Automatització i Robòtica Industrial, CFGS Sistemes Electrotècnics i Automatitzats i CFGS Vestuari a Mida i Espectacles
Prat Educacio	First Sustainable Living Film & Food Festival	CFGS Administració i Finances, CFGS Comerç Internacional, CFGS Màrqueting i Publicitat, CFGS Transport i Logística
Institut Rubió i Tudurí	Millora de l'acústica de les aules amb plantes	CFGM Jardineria i Floristeria
Salesians Sarrià	Espai de realitat virtual	Electromecànica de vehicles automòbils, Mecanització, Instal·lacions elèctriques i automàtiques, Energies renovables, Disseny en fabricació mecànica, Programació de la producció en fabricació mecànica, Automoció, Automatització i robòtica industrial
Centre d'Estudis Politècnics	Politécnics +	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes, CFGM Activitats Comercials, 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 Gestió de Vendes i d'Espais Comercials, CFGS Màrqueting i Publicitat (4 línies)
Escola superior d'Art i disseny Llotja	Del modelat virtual a la fosa en metall	CFGM en Forja Artística, CFGS en Fosa Artística, CFGS en Joyeria Artística, CFGS Tècniques escultòriques

Escola Pia Nostra Senyora	I Jornades ProfHERssionals	CFGM Cures i Auxiliar d'Infermeria CFGS Laboratori Clínic i Biomèdic CFGS Imatge pel Diagnòstic i Medicina Nuclear CFGS Animació 3D CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
Sagrat Cor Sarrià	APS MOBILitzem els avis	Gestió Administrativa en l'Àmbit Sanitari
CEIR-ARCO Aragó	In_forma't	CFGS Integració Social CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques.
Institut Rambla Prim	Estudi dels microplàstics marins	CFGS Educació i Control Ambiental (Institut Rambla Prim) - CFGS Laboratori d'Anàlisi i Control de Qualitat (Institut-Escola del Treball)
Institut Mare de Déu de la Mercè	Fabricació i electrificació Kart de competició	CFGS Automoció CFGS Disseny en fabricació mecànica CFGS Assessoria d'imatge personal i corporativa CFGS Realització de projectes d'audiovisuals i d'espectacles CFGS Animacions 3D, jocs i entorns interactius CFGS Administració de sistemes informàtics
EASD Deià	Talasa	CFGS Gràfica Audiovisual perfil Realitat virtual i gamificació
Centre López Vicuña	L'art de vèncer el càncer	CFGS Higiene Bucodental
Institut Tecnològic de Barcelona	Prescripció social a roquetes	Cicles d'informàtica de grau superior (ASIX, DAM i DAW)
Institut Anna Gironella de Mundet	Banc d'assajos per mesurar l'estalvi energètic dels sistemes aerotèrmics	CFGM Instal·lacions Frigorífiques i Climatització CFGM Instal·lacions de Producció de Calor
Salesians Sarrià	Instal·lació elèctrica i telecomunicacions d'un edifici d'habitatges i locals comercials	CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques
Institut Pedralbes	El semàfor del soroll a l'aula	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes i CFGS Administració i Sistemes Informàtics i Xarxes
Institut Vall d'Hebron	Japó	CFGS Estilisme i Direcció de Perruqueria, CFGM Perruqueria i Cosmètica
Ites Imatge i So	Sessió de Vídeo Mapping, audio i Il·luminació en directe	CFGS Realització de projectes d'audiovisuals i espectacles, CFGS Producció d'audiovisuals i espectacles i CFGM Vídeo, discjòquei i so
Sagrat Cor Sarrià	Jornada d'e-mprenedoria	CFGS Administració i Finances
Escola Pia Sant Antoni	Genera Sensacions	CFGS Educació Infantil

A principis de febrer del 2022 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:

Centre	Municipi	Nom del projecte	Cicle Formatiu	Concessió	Concepte concessió
IFP Antoni Algueró	Sant Just Desvern	LYNX	El projecte s'emmarca en el cicle formatiu de grau superior Disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia de l'institut de formació professional Antoni Algueró, que estableix una línia de treball amb l'institut Esteve Terradas i Illa de Cornellà de Llobregat a partir de la qual s'impliquen els cicles formatius d'Administració i finances, Assitpencia a la direcció i Desenvolupament d'aplicacions web.	2.000 €	Material
Institut Pompeu Fabra	Badalona	ETWINNG. An interlaboratory comparison exercise	CFGS. Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins CFGS. Laboratori d'anàlisi i control de qualitat CFGM. Planta química perfil professional productes farmacèutics i cosmètics	1.900 €	Material
Institut Les Vinyes	Santa Coloma de Gramenet	Implementació de metodologia de simulació clínica als CF sanitaris	CFGM Tècnic en Emergències Sanitàries. CFGM Tècnic en Cures Auxiliars d'Infermeria CFGM Tècnic Auxiliar de Farmàcia. CFGS Tècnic en Dietètica	1.800 €	Material i Formació
Institut Jaume Mimó	Cerdanyola del Vallès	CRM a l'aula	CFGS Administració i Finances CFGS Comerç Internacional CFGS Màrqueting i Publicitat CFGS Transport i Logística	1.750 €	Material
Institut Les Salines	El Prat de Llobregat	GREEN GARDEN LES SALINES	CFGM Jardineria i floristeria, CFGS Paisatgisme i medi rural, PFI Auxiliar de viviers i jardins, Imatge personal, CFGM Gestió administrativa i CFGM Cures auxiliars	1.700 €	Material

			d'infermeria		
Escola Túrbulà	Sant Adrià de Besòs	Programa d'innovació i millora continuada en la prevenció i promoció de la salut bucodental	CFGS Higiene Bucodental	1.700 €	Material
Institut Provençana	L'Hospital et de Llobregat	L'economia circular en acció: elaboració, desenvolupament i venda de productes de parafarmàcia i cosmètica	Programes de formació i inserció PFI-PTT, cursos d'Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics i d'Auxiliar de vendes. CFGM Activitats Comercials, CFGM Operacions de Laboratori, CFGS Comerç Internacional, CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat	1.700 €	Material
Institut Bernat el Ferrer	Molins de Rei	Contenidors intel·ligents per a l'optimització de rutes de recollida de residus	CFGS Administració de Sistemes Informàtics i Xarxes i CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web	1.700 €	Material
Institut Pedraforca	L'Hospital et de Llobregat	Jornades PedraPrimersAuxilis	En el pla d'actuació hi pot participar tot l'equip humà de l'Institut. El rol dels diferents actors pot ser emissor o receptor. 1- Realitzen un paper emissor l'alumnat dels cicles formatius de grau mitjà: a) Cures auxiliars d'infermeria b) Farmàcia i parafarmàcia 2- Com a receptors poden participar: Alumnat d'obligatòria: a) ESO b) CFG Bàsic de Perruqueria i estètica Alumnat de post-obligatòria: c) PFI: Mecanització d) CFGM	1.700 €	Material

			Electromecànica de Vehicles automòbils e) CFGM Perruqueria i cosmètica capil·lar f) CFGM Estètica i bellesa g) CFGS Automoció h) CFGS Laboratori clínic i biomèdic i) CFGS Dietètica j) CFGS Documentació i administració sanitàries k) Docents l) Personal PAS m) Famílies		
Institut Miquel Martí i Pol	Cornellà de Llobregat	SOS Delta	CFGS Disseny i Moblament i CFGM Fusteria i Moble	500 €	Material
Institut Mariano	Sant Boi de Llobregat	Repositori de mecanismes per impressió 3D	CFGS Disseny en Fabricació Mecànica, CFGS Programació de la Producció en Fabricació Mecànica i CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Web	500 €	Material
Institut FP Sant Cugat	Sant Cugat del Vallès	Laboratori 5G	Sistemes de telecomunicacions Instal·lacions de telecomunicacions Marketing i publicitat	300 €	Material
Institut Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	Mobilitzem de forma segura	CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria	1.600 €	Material i Formació
Institut Mediterrània	Castelldefels	Servei Tècnic Informàtic Institut Mediterrània (STIIM)	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes	1.150 €	Material

TOTAL: 20.000€

Es van resoldre positivament 26 projectes de 26 centres de Barcelona. La relació de centres i concessió econòmica va ser:

Centre	Nom del projecte	Cicle Formatiu	Concessió	Concepte concessió
---------------	-------------------------	-----------------------	------------------	---------------------------

Institut Salvador Seguí	Descobrim els perfils professionals	CFGM Atenció a les persones en situació de dependència; CFGS Integració social	2000	Col·laboracions professionals externes
Institut Mare de Déu de la Mercè	Marca de moda sostenible	CFGS d'Imatge Personal i Corporativa CFGS Il·luminació, captació i tractament d'imatge CFGS So per a audiovisuals i espectacles CFGM Sistemes Microinformàtics i xarxes	2000	Material i Formació o preparació prèvia
Institut Narcís Monturiol	Creació d'una cooperativa d'economia circular per a l'elaboració, desenvolupament i venda de productes de parafarmàcia i cosmètica.	CFGS Fabricació de Productes Farmacèutics, Biotecnològics i Afins; CFGS Química Industrial CFGS Laboratori d'anàlisi i control de qualitat. CFGS Educació i Control Ambiental; CFGS Química i Salut Ambiental	1700	Material
Institut Bonanova	Gamificació en l'FP sanitària	CFGM Tècnic en Cures Auxiliars d'Infermeria CFGM Farmàcia i Parafarmàcia CFGS Tècnic de laboratori clínic i biomèdic. Orientació professional a la recerca CFGS Tècnic de laboratori clínic i biomèdic CFGS Tècnic d'Anatomia Patològica i citodiagnòstic CFGS Tècnic d'Imatge per al diagnòstic i medicina nuclear. CFGS Tècnic de Radioteràpia i dosimetria clínica CFGS Tècnic de Documentació i Administració Sanitària. Orientació professional a la gestió de dades	1500	Material i Formació o preparació prèvia
Institut Poblenou	Mòdul Dual Interdisciplinar	CFGM Gestió Administrativa CFGM Sistemes microinformàtics i xarxes CFGM Activitats Comercials CFGS Administració i finances CFGS Administració i finances, perfil assegurances CFGS Màrqueting i publicitat CFGS Màrqueting digital CFGS Comerç internacional CFGS Gestió de vendes i espais comercials CFGS Administració sistemes informàtics, perfil ciberseguretat CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	1500	Formació o preparació prèvia

Institut Joan Brossa	Treballant les competències	CFGM Activitats Comercials Moda CFGS Gestió de Vendes i Espais Comercials Orientació Automòbil CFGS Òptica d'Ullera	1100	Material i Formació o preparació prèvia
Institut Pedralbes	Animació de personatges 3D per sistema captura moviment	CFGS Animacions 3D, jocs i entorns interactius (CFPS ISEO) CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, perfil professional videojocs i oci digital (CFPS ICB2)	1100	Material
Institut Tecnològic de Barcelona	Gripau - eina per l'aprenentatge de la programació informàtica	Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma - Robòtica (DAMr) Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma - Sistemes intel·ligents (DAMi) Desenvolupament d'aplicacions web (DAW)	1100	Col·laboracions professionals externes
Escola l'Esperança	Aula Empresa Simulada	CFGM Gestió Administrativa	300	Material
Institut La Guineueta	EQUIP DE MILLORA I INNOVACIÓ e-RACING LA GUINEUETA i JORNADA DIFUSIÓ VEHICLE ELÈCTRIC	CFGS AUTOMOCIÓ CFGS ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA CFGM MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	700	Material
Institut dels Aliments de Barcelona	Botiga pedagògica d'alimentació sostenible	CFGM de Comercialització de productes alimentaris CFGM d'Elaboració de productes CFGM de Forneria, pastisseria i confiteria CFGS de Dietètica PIP Auxiliar d'establiments del sector carni PIP Auxiliar de productes i logística	800	Material
Institut Rambla Prim	Planta escolar automatitzada de gestió de residus	CFGS d'Administració i Finances CFGS de Automatització i Robòtica Industrial CFGS Educació i Control Ambiental	700	Material
Institut Escola del Treball	Generació de prototips de gran format amb fabricació additiva MSLA	CFGS Mecatrònica industrial CFGS Disseny en fabricació mecànica CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica CFGS Construccions metàl·liques	700	Material

		CFGM Mecanització CFGM Manteniment electromecànic CFGM Soldadura i caldereria		
Escola Solc Nou	112, Salvem!	CFGS Educació Infantil	400	Altres
ECAT-BCN Institut Lluïsa Cura	Plataforma d'integració laboral Opportunity Box	CFGM Gestió Administrativa, CFGM Activitats Comercials, CFGS Administració i Finances CFGS Màrqueting i Publicitat, CFGS Comerç Internacional, CFGS Gestió de vendes i Espais comercials, CFGS Transport i Logística, CFGS Guia, informació i assistències turístiques, PFI modalitat pla de transició al treball	400	Col·laboracions professionals externes
EASD Dejà	Disseny d'aventures urbanes	CFGS Gràfica audiovisual perfil RV i Gamificació	400	Material
Institut Miquel Tarradell	ACCESSIBILITAT COGNITIVA A L'INSTITUT MIQUEL TARRADELL	CFGS Integració Social	400	Material
Institut Anna Gironella de Mundet	LA REALITAT AUGMENTADA PER FER TALLERS MÉS SEGURS	Cicles formatius de Grau Mitjà • Instal·lacions de Producció de calor • Instal·lacions Frigorífiques i de Climatització • Manteniment Electromecànic • Confecció i Moda Cicles formatius de Grau Superior • Mecatrònica Industrial • Patronatge i Moda • Telecomunicacions i Informàtica • Automatització i Robòtica Industrial • Sistemes Electrotècnics i Automatitzats • Vestuari a Mida i Espectacles	580	Material
Prat Educacio	First Sustainable Living Film & Food Festival	CFGS Administració i Finances CFGS Comerç Internacional CFGS Màrqueting i Publicitat CFGS Transport i Logística	300	Col·laboracions professionals externes
Institut Rubió i Tudurí	Millora de l'acústica de les aules amb plantes	CFGM Jardineria i Floristeria	500	Material
Salesians Sarrià	Espai de realitat virtual	Electromecànica de vehicles automòbils Mecanització	500	Material

		Instal·lacions elèctriques i automàtiques Energies renovables Disseny en fabricació mecànica Programació de la producció en fabricació mecànica Automoció Automatització i robòtica industrial		
Centre d'Estudis Politècnics	Politécnics +	CFGM Sistemes Microinformàtics i Xarxes CFGM Activitats Comercials 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 Gestió de Vendes i d'Espais Comercials CFGS Màrqueting i Publicitat (4 línies)	300	Material
Escola superior d'Art i disseny Llotja	Del modelat virtual a la fosa en metall	CFGM en Forja Artística CFGS en Fosa Artística CFGS en Joyeria Artística CFGS Tècniques escultòriques	400	Material
Escola Pia Nostra Senyora	I Jornades ProfHERssionals	CFGM Cures i Auxiliar d'Infermeria CFGS Laboratori Clínic i Biomèdic CFGS Imatge pel Diagnòstic i Medicina Nuclear CFGS Animació 3D CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	300	Formació o preparació prèvia
Sagrat Cor Sarrià	APS MOBILitzem els avis	Gestió Administrativa en l'Àmbit Sanitari	200	Material
CEIR-ARCO Aragó	In_forma't	CFGS Integració Social CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques	120	Material

TOTAL: 20.000€

➤ 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 2022, 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 LYNX, 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 2022-23:

El 3 de novembre de 2022 es fa pública la nova 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). Els centres van tenir fins el 13 de desembre de 2022 per presentar la seva sol·licitud a participar a la convocatòria.

En aquesta nova edició s'han presentat 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.

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	Municipi	Nom del projecte	Cicle Formatiu
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 Preimpressió digital CFGM Impressió gràfica CFGM Postimpressió i acabats CFGS Disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia CFGS Gràfica Publicitària
Institució Escolar Túbula, 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 (propri centre) CFGM CURES AUXILIARS D'INFERMERIA (propri centre) CFGS CHARACTERITZACIÓ 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

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 Formatiu
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 Politécnics	EI PROdcast by Politécnics	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 Vallparadís)	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 electromecànica

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
Institut Mare de Déu de la Mercè	Projecte "Col·laborem"	, 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

CEIR ARCO Aragó	Provenció i Convivència a CEIR ARCO Aragó	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)
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)
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	• 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

La resolució d'aquesta convocatòria tindrà lloc al 2023.

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
▪ Més de 600 alumnes ▪ 33 centres d'FP ▪ 426 idees ▪ 8 reptes plantejats ▪ 6 equips guanyadors	▪ Més de 500 alumnes ▪ 24 centres d'FP ▪ 117 equips ▪ 9 reptes plantejats ▪ 8 equips guanyadors	▪ Més de 550 alumnes ▪ 27 centres d'FP ▪ 235 equips ▪ 9 reptes plantejats ▪ 9 equips guanyadors ▪ 32 alumnes guanyadors/e s	▪ 700 alumnes ▪ 30 centres d'FP ▪ 200 equips ▪ 12 reptes plantejats ▪ 12 equips guanyadors ▪ 40 alumnes guanyadors/e s	▪ Més de 1300 alumnes ▪ 44 centres d'FP ▪ 338 equips ▪ 13 reptes plantejats ▪ En procés

❖ **4a edició, curs 2021-2022:**

Relació equips guanyadors:

Empresa	Centre educatiu	Municipi	Nº membres per equip
Agenda 2030	INS Bonanova	Barcelona	4
Aigües de Barcelona	Escola del Treball	Barcelona	3
Port de Barcelona	INS Narcís Monturiol	Barcelona	4
LUPA (SDLI)	INS La Ferreria	Montcada i Reixac	2
Arquima	INS Provençana	L'Hospitalet de Llobregat	4
MB92	INS Joan Brossa	Barcelona	4
TMB	INS Escola del Treball	Barcelona	3
Circuit de Catalunya	INS Francesc Ferrer i Guàrdia	Sant Joan Despí	4
ICO	INS Bonanova	Barcelona	4
PEMB	INS Esteve Terradas i Illa	Cornellà de Llobregat	2
GPA Innova	INS Escola del Treball	Escola del Treball	3
Consorci Zona Franca	INS Mercè Rodoreda	L'Hospitalet de Llobregat	3
TOTAL			40 alumnes

Es proclamen **40 alumnes guanyadors** de la **4a edició del MetròpolisFPLab**, tot i que finalment, són 15 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
Agenda 2030	3
Port de Barcelona	4
SDLI, ja que LUPA es dona de baixa com a empresa i acull l'alumnat l'empresa SDLI (consultoria del MetròpolisFPLab)	1
Arquima	1
TMB	3
Circuit de Catalunya	2
PEMB	1

5a edició, curs 2022-2023:

Aquesta edició ha arrencat a l'octubre de 2022 i s'està desenvolupant actualment.

A diferència de les altres edicions, s'hi ha sumat la Diputació de Barcelona amb els municipis de Granollers i Mataró.

La participació ha estat molt alta, sent l'edició amb més volum d'alumnat: més de 1300 alumnes i 44 centres d'FP en tot el territori de la demarcació de Barcelona.

Pel que fa al territori de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, la participació està sent de 13 centres corresponents a 8 municipis:

Municipi	Centre educatiu	Cicle Formatiu
Badalona	Col·legi Cultural	CFGS d'Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa amb perfil professional en Ciberseguretat
Badalona	Institut Badalona VII	Administració i finances
Cornellà	IES Esteve Terradas i Illa	CFGS d'Assistència a la direcció
Cornellà	INS Miquel Martí i Pol	GS Disseny i Moblament
El Prat	Institut Les Salines	Desenvolupament d'Aplicacions Web
Esplugues	Severo Ochoa	Operacions de laboratori, CFGS ADMINISTRACIÓ I FINANCES, Animació Sociocultural i Turística
L'Hospitalet	C.E. Jaume Balmes, SCCL	CFGD Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
L'Hospitalet	INS Provençana	Activitats Comercials 2on curs Grau mitjà, Màrqueting i Publicitat, Comerç Internacional
L'Hospitalet	Institut Mercè Rodoreda	CFGS d'Administració i Finances, CFGS d'Educació i Control Ambiental, CFGS de Química i Salut Ambiental
Montcada	Ins La Ferreria	2on SMX Tarda, CFGM Cures Auxiliars d'Infermeria, ASIX, DAW
Sant Boi	Campus Docent Sant Joan de Déu	Integració Social
Sant Boi	Institut Marianao	Activitats Comercials (Grau Mitjà)
Sant Joan Despí	INS Francesc Ferrer i Guàrdia	Activitats Comercials

8 municipis 13 centres

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:

17 d'octubre	Publicació dels reptes i bases de la convocatòria
20 d'octubre	Sessió informativa virtual per a tutors
20 d'octubre	Obertura d'inscripció amb formulari digital
11 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 15 de gener	Fase d'entendre el repte i d'exploració
15 de gener	Data límit per penjar l'informe d'exploració
16 al 20 de gener	Feedback informes d'exploració
23 de gener al 19 de febrer	Fase de creativitat (tallers presencials)
19 de febrer	Data límit per penjar concepte creatiu
20 al 24 de febrer	Feedback concepte creatiu
27 de febrer a 26 març	Fase prototipatge
26 de març	Data límit per penjar el prototip
27 març a 10 d'abril	Avaluació i selecció equips per l'acceleradora
11 d'abril	Comunicat seleccionats per l'acceleradora
11 a 30 abril	Acceleradora de projectes (Tallers presencials)
30 d'abril	Data límit per penjar els documents de l'acceleradora
2 al 5 de maig	Selecció equips finalistes
8 de maig	Comunicat seleccionats per la final
25 i 26 de maig	Presentacions finals davant les empreses
1 de juny	Acte cloenda i entrega premis als guanyadors

3.4 Accions per potenciar de la relació FP i empresa 2022

A continuació es detallen les accions portades a terme durant l'any 2020 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 2022 s'han atès des del Servei d'Informació un total de 102 consultes de manera presencial o telefònica a les instal·lacions de la Fundació. (22 informació, 39 tutories orientació, 30 FCT i 11 ofertes d'empreses)
- **Servei d'assessorament a empreses** (gestió ofertes de treball i sol·licitud de pràctiques) al 2022 s'han gestionat 11 ofertes de treball i 30 llocs de FCT en empreses. Promovent també informació sobre FP dual.
- **Foment FP Industrial:** "Foment de les vocacions en un sector estratègic" Projecte per potenciar i donar suport a l'FP industrial 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 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 2022 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.
- Participem a 6ª edició [d'Advanced Factories](#) per apropar els centres d'FP a un dels esdeveniments de referència en automatització i innovació industrial. Una edició que ha estat tot un èxit, amb 351 firmes exposidores, més de 20 mil participants i 295 experts internacional.
- La Fundació participa a la Cerimonia Inaugural, en la difusió i a la Gala dels Premis Factories of the Future i al Talent Marketplace.
- Els **Premi Factories of the Future Awards** als Projectes Innovadors de Formació Professional. Es tracta d'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 2022 els centres d'FP guardonats han estat:
 - Institut Alt Penedès de Vilafranca del Penedès
 - Institut La Pineda de Badalona
 - Institut FP Sant Cugat



El **Talent Marketplace** varem moderar una sessió amb projectes innovadors de centres FP industrial, es van poder presentar dues experiències a l'FP.

- **Talent per a la indústria 4.0:** cursos d'especialització en fabricació intel·ligent i fabricació additiva de l'Escola del Treball de Barcelona.
- **Projecte Kart** de l'Institut Mare de Déu de la Mercè, BCN per a competir a [Euskelec](#) un campionat de vehicles elèctrics dissenyats i construïts per alumnes de centres d'FP.

Premis DONA I TIC 2022: La Fundació participa com a membre del jurat dels Premis Dona TIC, organitzats pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori de la Generalitat de Catalunya. 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 Premis a tots els centres de BCN i AMB que imparteixen cicles TIC per tal que presentin candidates.

Al 2022 el guardó en la categoria d'estudiant d'FP TIC va ser per a Sahar Fátima Syed Shahzadi, estudiant del CFGS Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma de l'Institut Joan d'Àustria de Barcelona.

FEM VISIBLE EL PAPER DE LES DONES AL MÓN DIGITAL



Jornada de networking Vehicle elèctric: Des de la Fundació BCN Formació Professional vam coorganitzar amb Barcelona Activa una **Jornada sectorial i de networking sobre vehicle elèctric** el 19 d'octubre de 2022 de 16.00 a 16.30h a l'Auditori de la seu central de Bcn Activa.

Per a la **ponència introductòria**, vam contactar amb Agustí Chico, director de Projectes Singulars i Laboratoris Transversals [d'Eurecat](#) i va complementar la ponència Ana Vicente de l'Observatori de la Fundació i Àngels Santigosa de Barcelona Activa. A la taula rodona amb **empreses** del sector, per aportar la seva visió sobre els perfils professionals que requereixen, què valoren a l'hora de contractar i quins canals de reclutament utilitzen. Vam convidar a les empreses següents: EVARM, SABWAY, Gremi d'instal·ladors de Barcelona i SILENCE Urban Ecomobility. Va cloure la jornada un espai de networking entre públic i empreses, en el qual van assistir un nombrós d'estudiants d'FP, i algun docents, de cicles d'Automoció i del nou curs d'especialització de Manteniment de Vehicles híbrids i elèctrics.



EdTech Congress Barcelona, el congrés d'innovació educativa 27 i 28 d'abril de 2022. Des de la Fundació ens vam reunir amb Edutech Clúster, hub d'innovació educativa, i es hi van donar suport per **convidar** als centres d'FP a [l'EdTech Congress Barcelona](#), el congrés d'innovació educativa per a aprendre, compartir, debatre, reflexionar i visualitzar les tendències i solucions de tecnologia educativa al servei de l'aprenentatge.

JUMP2DIGITAL-Bcn Digital Talent: La Fundació col·labora amb la Bcn Digital Talent aportant dades d'FP TIC per al Digital Talent Overview 2022, i també vam fer difusió de la 2a edició de **Jump2Digital 2022**, l'esdeveniment referent del talent digital a Barcelona el 25 de novembre a la Llotja de Mar. Un esdeveniment on els estudiants podien accedir a ponències de professionals TIC i influencers del sector, tota l'actualitat de la mà d'empreses, TOP tallers formatius, Hackathon, entrevistes de treball en format Speed Dating i experiències tecnològiques interactives.

Novetat: Taula FP&Construcció 4.0 Des de la Fundació hem impulsat Taula sectorial de FP & Construcció 4.0 amb l'objectiu dissenyar el full de ruta per afrontar la formació dels futur professionals de la construcció 4.0. En el marc d'aquesta taula al 2022 hem realitzar diverses accions:

REBUILD 2022 El 27 i 28 d'abril, amb centres de la **Taula FP& Construcció 4.0** vam organitzar una visita per a docents FP a [REBUILD Expo 2022](#) un esdeveniment de referència en innovació per a l'edificació i el canvi de model constructiu. En el marc del saló vam presentar la Taula al Congrés Nacional de Arquitectura Avanzada i Construcció 4.0.

Hi van participar docents de 4 centres públics d'FP de les famílies d'Edificació i Obra, Fusta i moble i Arts plàstiques i Disseny-Disseny d'interiors de Bcn i AMB.

- Barcelona: Escola del Treball i EADS La Llotja
- AMB: Institut Provençana de l'Hospitalet LL. i Institut Miquel Martí i Pol de Cornellà de Llobregat.

A Rebuild Madrid en vam reunir amb altres 5 centres d'FP d'Edificació i Obres de Madrid, Alcalà de Henares, Saragossa i Segovia per establir sinergies i possibles projectes compartits

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 2022 varem fer difusió als centres que participen de la Taula FP&Construcció 4.0 i vam poder incloure una creativitat nova ambo Miguel, un estudiant de GS de Projectes d'edificació i obra civil.

Vídeos de la campanya aquí fp.amb.cat

SUMMER TOUR FP&Construcció 4.0: Del 3 al 6 de juliol vam organitzar un tour de visites amb centres d'FP Edificació i Obra Civil de [Madrid](#), [Segovia](#), Barcelona, Hospitalet de Llobregat i tècnics de Barcelona Activa i Xarxa FP. Visites a equipaments/edificis:

- Vam conèixer l'equipament municipal [Centro de Vida Comunitaria](#) de Trinitat Vella, un exemple d'edifici passiu [l'Ateneu de Fabricació Digital de Gràcia](#), un espai públic de formació i creació de projectes de fabricació digital vinculat les noves tecnologies, especialitzat en creativitat, artesanía, tèxtil, moda i biomaterials i una vivenda unifamiliar d'Alella, un projecte innovador i sostenible, creat en BIM, un exemple de construcció en fusta (CLT) per [Artio Studio](#).
- **Visita als centres d'FP Edificació i Obra Civil de BCN i AMB**
 - [Institut Escola del Treball](#) de Barcelona, que el proper curs amplien la seva oferta amb estudis de PFI, el grau mitjà de construcció i el [nou curs d'especialització en BIM](#) I també és l'únic centre de Bcn que tenen cicles de Fusta.
 - [Institut Provençana](#) de l'Hospitalet de Llobregat, un centre amb PFI, GM i GS, enfocats a la Construcció sostenible, economia circular i Construcció 4.0 i on també estrenen el nou curs d'especialització en BIM. Així mateix, cal destacar que tres dels seus estudiants del CFGS de Projectes d'Edificació han guanyat el [Premi Metropolis FP Lab](#) 2022 al repte [d'Arquima](#) empresa líder en construcció industrialitzada passiva.



3.5 Gestió FP Dual Ajuntament de Barcelona

La Fundació BCN Formació Professional 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. A continuació es detallen els indicadors vinculats a aquesta gestió:

- 273 becaris/es d'FP dual (85% de places cobertes)
- 21 perfils professionals
- 71% noies (29% nois)
- 85% estudiants de cicles formatius de grau superior (15% de grau mitjà)

21 Perfils professionals sol·licitats curs 2022-2023

CICLES FP DUAL	PETICIONS
Gestió administrativa-CFGM	43
Administració i Finances-CFGS	30
Assistència a la direcció-CFGS	7
Jardineria i floristeria-CFGM	7
Gestió forestal i medi rural-CFGS	5
Paisatgisme i Medi rural-CFGS	3
Màrqueting i publicitat-CFGS	6
Projectes d'edificació, perfil rehabilitació i restauració-CFGS	4
Projectes d'obra civil-CFGS	8
Administració de sistemes informàtics en la xarxa-CFGS	2
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma-CFGS	2
Animació sociocultural i turística-CFGS	6
Educació infantil-CFGS	103
Integració social-CFGS	5
Electromecànica vehicles automòbils-CFGM	1
Educació i control ambiental-CFGS	6
ASIX, ciberseguretat-CFGS	2
Sistemes microinformàtics i xarxes-CFGM	1
Il·luminació, Captació i Tractament d'imatge-CFGS	1
Manteniment d'embarcacions d'esbarjo-CFGM	1
TOTAL	243

Distribució per tipus de servei que sol·licita aprenents d'FP Dual. Curs 2022-23

FP DUAL 2022-2023	Sol·licituds	FCT	Beca	Dones	Homes
Ajuntament (districtes, gerències i instituts)	105	71	64	30	34
Altres: Bcn Activa i Fundació BCN FP	20	11	8	3	5
Consorci d'Educació de Barcelona (CEB)	90	83	83	65	18
Inst. Municipal d'Educació-Escoles Bressol	103	103	103	92	11
Parcs i Jardins	15	15	15	4	11
TOTAL	333	283	273	194	79

A més aquest any és el 10è any que es porta a terme l'acollida d'alumnat d'FP Dual a l'Ajuntament, per això es va portar a terme una acte de reconeixement a alumnes i centres.



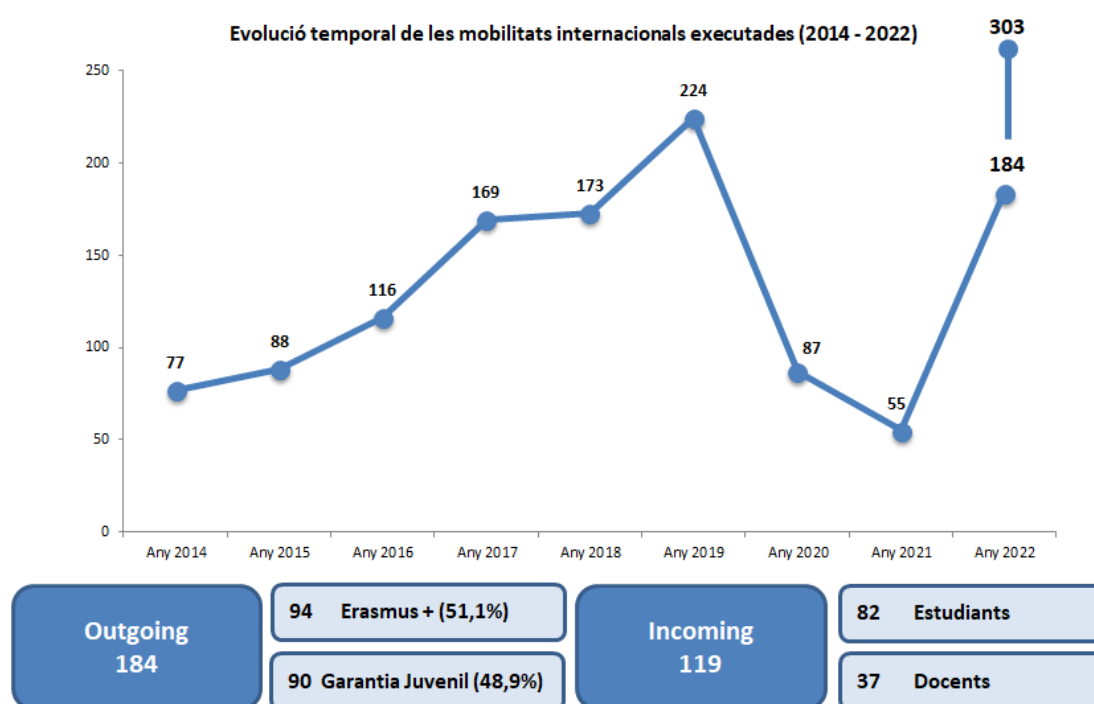
4. Internacional

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.

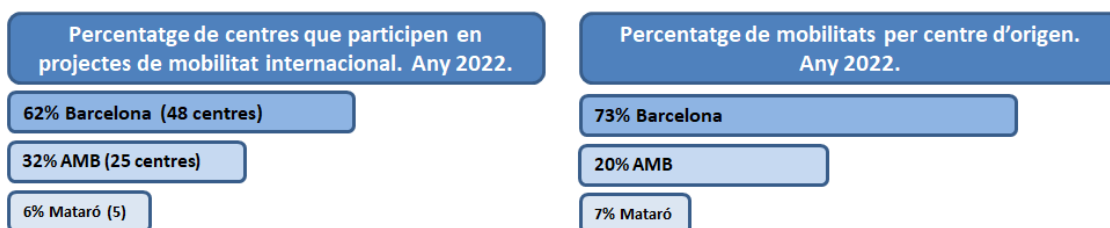
Així, totes les estades de pràctiques tenen els objectius específics de dotar els joves de formació professional de més i més diversa experiència professional, més competències lingüístiques i més competències personals amb l'objectiu final d'afavorir la transició dels joves al mercat laboral.

L'objectiu d'internacionalitzar la formació professional de l'Àrea Metropolitana de Barcelona es va desplegar i articular l'any 2022 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.

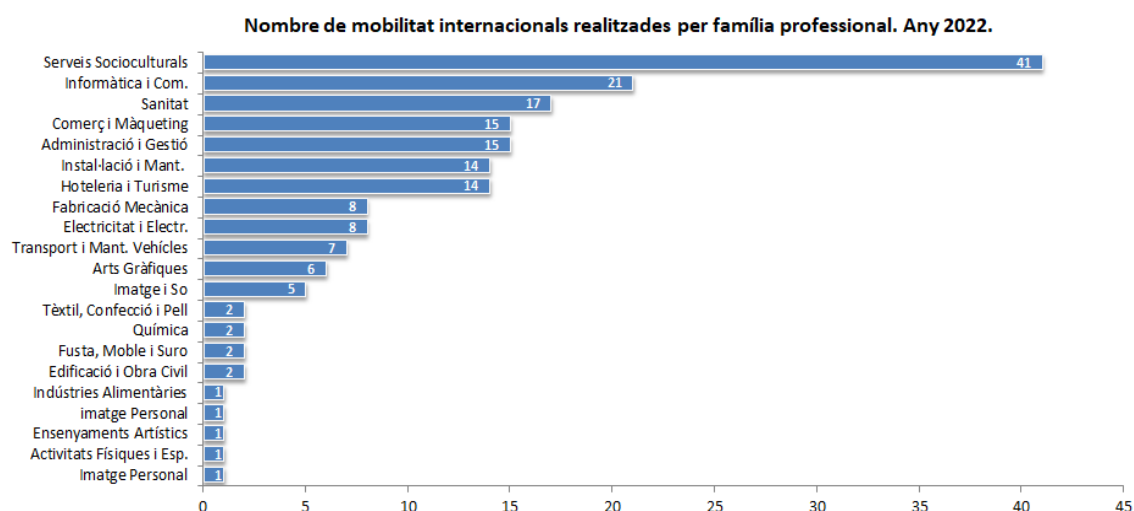
Durant l'any 2022 es van gestionar un total de 303 mobilitats internacionals. 184 joves de Barcelona i la seva àrea metropolitana van poder realitzar pràctiques formatives a la Unió Europea a través del programa Erasmus (94 participants) i del programa de Garantia Juvenil (91 participants). Al mateix temps, Barcelona va rebre 119 persones procedents de les diferents ciutats europees de Xarxa FP, 82 estudiants que van realitzar pràctiques professionals i 37 docents que van realitzar estades formatives en empreses i institucions de la ciutat.



Durant l'any 2022, 78 centres de formació professional van participar en els diferents projectes de mobilitat internacional coordinats des de la Fundació BCN Formació Professional, 48 centres de Barcelona, 25 centres de l'àrea metropolitana i 5 centres de la ciutat de Mataró.

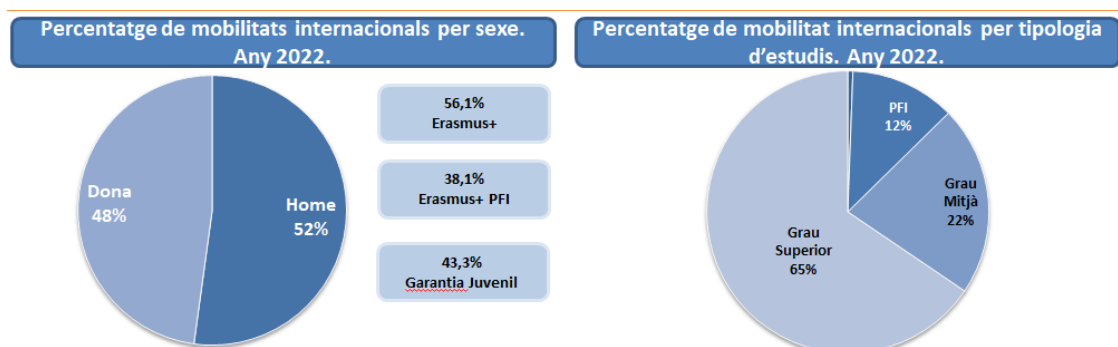


Durant l'any 2022, la Fundació BCN Formació Professional va realitzar accions de mobilitat internacional amb 20 famílies professionals diferents i amb diversos cicles d'ensenyaments artístics, sent les famílies professionals de serveis socioculturals (41 mobilitats), informàtica i comunicacions (21), Sanitat (17) i comerç i màrqueting (15) les més recurrents.



En relació als perfils dels joves que van realitzar accions de mobilitat internacional, cal destacar que el 48% de les persones participants van ser dones si bé en el programa Erasmus aquest percentatge va augmentar fins el 56%. D'altra banda, els participants del projecte destinat als programes de formació i inserció van ser majoritàriament homes (61,9%).

D'altra banda, de la totalitat de mobilitats realitzades per la Fundació BCN Formació Professional, un 65% van ser realitzades per estudiants i graduats dels cicles formatius de grau superior, un 22% per estudiants i graduats dels cicles formatius de grau mitjà i finalment un 12% per joves dels programes de formació i inserció.



Finalment, degut a les restriccions per la pandèmia de Covid-19 a diversos països de la Unió Europea durant el primer trimestre de l'any 2022 i sobretot, per l'esclat del conflicte bèl·lic entre

Ucraïna i Rússia, enguany només s'han pogut realitzar accions de mobilitat internacional a 9 països de la Unió Europea (Alemanya, Itàlia, Portugal, Dinamarca, Suècia, França, Finlàndia, Països Baixos i Bèlgica).

Durant l'any 2022, la Fundació BCN Formació Professional ha coordinat i executat els següents projectes, programes i accions de mobilitat internacional:

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 2022

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 2022.

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.



Acte de reconeixement als participants dels Programes de Formació i Inserció l'any 2022.

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:
 - Ajuntament de Barcelona
 - Consorci d'Educació de Barcelona
 - Institut Escola del Treball
 - Àrea Metropolitana de Barcelona
 - Associació Xarxa FP
 - Institut Poblenou
 - Institut Bernat el Ferrer
 - Institut Miquel Biada
 - Institut Can Vilumara
- **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.



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.



Delegació de estudiants d'Estònia



Delegació d'estudiants de Colònia (Alemanya) de la família professional d'Imatge i So

Recepció de delegacions internacionals

Durant l'any 2022 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.



Delegació de docents de Skelleftea (Suècia)

4.2 Garantia juvenil

- **TLN Mobilicat:** Gestió d'estades de pràctiques en empreses a les diferents ciutats europees membres de l'associació Xarxa FP (Munic, Roma i Espoo) per a graduats en formació professional en situació d'atur. El projecte ofereix un itinerari professional personalitzat amb formació lingüística, formació intercultural, pràctiques internacionals i orientació professional.
- **Projecte singular "CompEuropa":** Gestió d'un itinerari professional personalitzat destinat a 100 joves graduats en formació professional en situació d'atur. El projecte ofereix formació lingüística en alemany (700 h), formació intercultural i pedagògica, la realització de pràctiques professionals a Alemanya, la possibilitat de signar un contracte d'un any a l'empresa de pràctiques, la convalidació del títol d'FP a Alemanya i finalment, orientació i seguiment per a l'ocupació a Barcelona.



Joves del projecte Singulars a punt de realitzar pràctiques internacionals a Hannover (Alemanya).



Joves del projecte Singulars a punt de realitzar pràctiques internacionals a Hannover (Alemanya).

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.



4.3 Participació en forums i esdeveniments internacionals

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.



Comitè Executiu de Xarxa FP realitzat a Toulouse (França) al 2022.

Seminaris i jornades del SEPIE: Anualment, s'assisteix a les diferents jornades de mobilitat coordinades des del “*Servicio español para la internacionalización de la educación*” organisme del Ministeri d'Educació i agència Erasmus a l'estat espanyol.



Jornada Erasmus realitzada pel SEPIE a Madrid.

Tanmateix, durant l'any 2022 la Fundació BCN Formació Professional, juntament amb Xarxa FP, han estat seleccionades com a “exemple de bones pràctiques en la gestió de la mobilitat internacional a nivell local” per part del SEPIE, convidant a ambdues institucions al seminari de contacte de Burdeaux (França) organitzat per les agències nacional d'Espanya, França, Itàlia i Alemanya.



Jornada de les diferents agència del programa Erasmus a Burdeaux (França).

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. Grup de treball d'impuls de l'FP Dual a administracions locals (Fundació Bertlesmann)
4. Grup de treball d'FP Dual de l'Ajuntament de Barcelona
5. Taula d'ocupació i formació del sector Logística de l'AMB (secretaria tècnica)
6. Consell de l'FP de Barcelona
7. Fòrum de Ciutats amb Consell de FP (participació i presidència)
8. Taula de qualitat de l'ocupació de Barcelona Activa.
9. Pla de Foment de l'Ocupació Juvenil (Ajuntament de Barcelona)