

# FUNDACIÓ LACETÀNIA

Memòria 2023 – 2024





Durant aquest exercici hem treballat per la consolidació de l'activitat i l'aposta per noves oportunitats de Formació, ampliant el nostre ventall de propostes amb les administracions locals i comarcals. Els recursos aconseguits, amb la consolidació dels recursos públics Fons destinats a la formació, ha fet que la Fundació i el Cfp en particular hagin pogut acomplir amb el pressupost aprovat a l'inici de curs, a nivell d'ingressos.

Amb l'ampliació del Centre de formació pràctica i les aules en funcionament, les despeses s'han disparat en la part de l'amortització i no s'ha vist compensat amb el ingrés pertinent en forma de subvenció promesa pel Parlament i que mai es va veure reflectit en el Pressupost de la Generalitat. Tot i això l'equip de professionals del centre, han sabut compensar les possible pèrdues, amb un control de la despesa i un acompliment del pressuposta nivell d'ingressos, arribant a un resultat positiu consolidat de la Fundació.

Actualment, des de el Centre de Formació Pràctica, seguim mantenint la formació centrada en la indústria 4.0 i la formació dels nous perfils professionals que són indispensables pel nostre teixit productiu, amb la prescripció de la Patronal Metal·lúrgica i també d'altres agents u organitzacions com son PIMEC i Ampans. També seguim essent un dels agents formatius de la FP dual, amb la participació enguany de 18 empreses, i amb la voluntat de que els estudiants acabin tenint, a mig termini, un contracte laboral amb aquestes empreses.

Remarcar també, la implicació que hi ha de la Direcció del Centre del Institut Lacetània per afavorir que els alumnes puguin fer pràctiques remunerades a les empreses. Tot i que ja hi ha molts cicles formatius amb modalitat Dual, encara en queden on la nostra proposta encaixa perfectament. El repte que teníem de la obligatorietat del pagament d'una quota de la Seguretat social pels estudiants en pràctiques , no ha suposat un impacte en les empreses. Ara bé, la nostra preocupació és que el numero de Convenis està començant a baixar, ja que la majoria de Cicles Formatius estan passant a fer-se en modalitat Dual.

També, des de la Direcció de Centre de l'Institut Lacetània, s'està treballant per ser un centre integrat en FP de famílies industrials metall metal·lúrgiques.

La Fira de l'estudiant, el servei d'orientació dels estudis d'FP als centres de secundària de la comarca, la participació en Fires com Advanced Factory o el Tecnobages i la convocatòria, un any més, dels premis Fundació Lacetània, completen el conjunt d'activitats que donen una visibilitat a la Fundació més que notable.

Totes aquestes activitats no podrien haver-se dut a terme sense el suport d'institucions, empreses, agents socials i patrons. Des d'aquí, gràcies a tots per la vostra implicació, així com al personal de la Fundació i a moltes altres persones que fan possible, que la comarca del Bages disposi d'una entitat clau de connexió entre el món empresarial i l'educatiu.

# Qui som

Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Serveis de Manresa  
Institut Lacetània de Manresa  
Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central  
Ajuntament de Manresa  
Consell Comarcal del Bages  
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa EPSEM  
Comissions Obreres  
Pimec, Petita i mitjana empresa de Catalunya  
Fapaes

Institut Guillem Catà de Manresa  
Institut Llobregat de Sallent  
Institut Lluís de Peguera de Manresa  
Institut Mig-Món de Súria  
Institut Castellet de St Vicenç Castellet  
Institut Pius Font i Quer de Manresa  
Institut Quercus de Sant Joan de V.  
Escola d'Art de Manresa  
Institut Gerberd'Aurillac de Sant Fruitós de Bages  
Institut Cal Gravat de Manresa



## **Membres fundadors**

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . Institut Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central

## **Institucions i entitats**

- . Cambra de Comerç i Indústria de Manresa
- . Institut Lacetània
- . Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central
- . Escola Universitària Politècnica de Manresa
- . Ajuntament de Manresa
- . Consell Comarcal del Bages
- . Comissions Obreres
- . Pimec, Petita i mitjana empresa de Catalunya
- . Fapaes

## **Composició del patronat**

Presidenta Sílvia Gratacòs González  
Vicepresident 1r Francesc Delis Ramos  
Vicepresident 2n Joan Ramon Perdigó Pons  
Secretari Josep Gràcia i Casamitjana

Vocals  
Antoni Arnaste Boixxadera  
Cristina Puig Ballarà  
Elvira Garcia Vilanova  
Joan Antoni López Martínez  
Josep González Álvarez  
Lluís Vidal Sixto Orozco  
Marc Vidal Castelló  
Rafael Serrano  
Ramon Roig i Camprubí  
Sílvia Tardà Serrano  
Vicenç Mauri  
Xavier Perramon Ferran

# Comitè executiu



**Francesc Delis**

President



**Josep Gràcia**

Secretari



**Joan Ramon**

**Perdigó**

Vocal



**Sílvia Gratacòs**

Vocal



**Emma Moreno**

Vocal

**Dimarts 9 d'abril a la sala d'actes de la UPC de Manresa, va tenir lloc l'acte de lliurament de la 23na. edició dels Premis de la Fundació Lacetània, amb la presència de l'il·lustríssim Sr. Marc Aloy alcalde de Manresa i la Sra. Sílvia Gratacòs, presidenta de la Fundació Lacetània i de la Cambra Oficial de comerç de Manresa**

Es van donar a conèixer les empreses que, gràcies a la seva col·laboració en les pràctiques dels diferents cicles formatius, els centres adherits a la Fundació Lacetània, se'ls hi vol fer un reconeixement



# Reconeixament a les empreses



Per l'institut Guillem Catà de Manresa pels Cicles Formatius d'imatge personal  
De Seda.



Per l'institut Guillem Catà de Manresa pels Cicles Formatius de comerç i marqueting  
Framun, SA



Per l'institut Quercus de Sant Joan de Vilatorrada pels Cicles Formatius d'activitats físiques i esportives  
Piscines Municipals



Per l'institut Castellet de Sant Vicenç de Castellet pels Cicles Formatius d'informàtica  
Control Grup



Per l'institut Lacetània de Manresa pels Cicles Formatius de transport i manteniment de vehicles  
Cucharrera Quads, SL



# Veredict de la 23na. edició dels Premis Fundació Lacetània

Els membres del jurat dels Premis Fundació Lacetània 2023, format per :

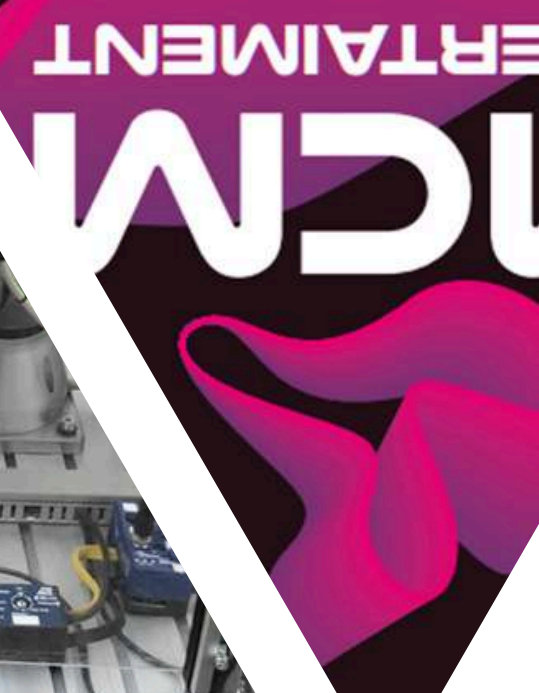
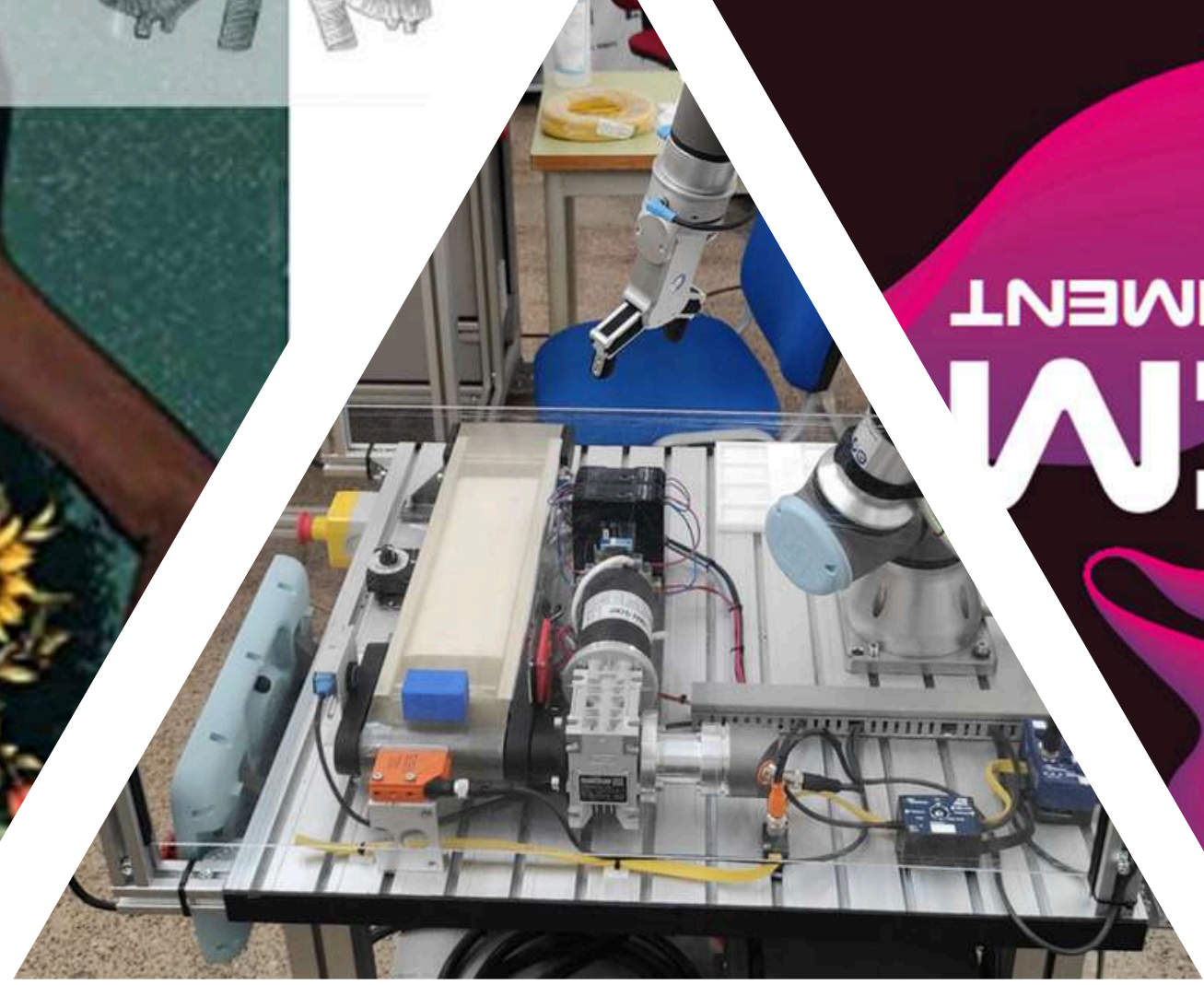
Josep M. Macià i Roldán

Pilar Illa i Bedrina

Immaculada Martínez i Teixidor

David Sanclimens i Solervicens

# Lliurament dels Premis Fundació Lacetània



# BATXILLERAT CIENTÍFIC/TECNOLÒGIC GUANYADOR: CREACIÓ DES DE ZERO D'UN VIDEOJOC AMB UN REAL ENGINE 4

ALUMNE: PAU GIBERT ACARRETA

INSTITUT: LACETÀNIA

TUTORES: MERCE ROCA I EVA SALVADOR



# BATXILLERAT SOCIAL- HUMANÍSTIC FINALISTA: EL JUDEISME A TRAVÉS DE LA PANTALLA

ALUMNE: JUDIT BUDIA PRUNÉS  
INSTITUT: LACETÀNIA  
TUTORA: MONTSERRAT SERRA



# BATXILLERAT SOCIAL/HUMANÍSTIC GUANYADOR: PERSPECTIVES VIABLES DE RECUPERACIÓ DEL BARRI ANTIC DE MANRESA

ALUMNE: JANA LLUSSA CASAL  
INSTITUT: LLUIS DE PEGUERA  
TUTOR: JOSEP CASTILLA



# CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ (SERVEIS)

## FINALISTA: MCM ENTERTAINMENT

ALUMNE: MARC MERINO

INSTITUT: ESCOLA D'ART DE MANRESA

TUTORA: ANNA MARTI



# CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ (SERVEIS) GUANYADOR: EVERYHOST

ALUMNE: SAMUEL HERNÁN MORENO  
INSTITUT: LACETANIA  
TUTOR: RAMON CLEMENTE



# CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ INDUSTRIALS FINALISTA: ESTADA DUAL A EMPRESA

ALUMNE: SAMI BENALI RAHMANI  
INSTITUT: MIG MÓN  
TUTORA: ISABEL CARBONELL





# CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ INDUSTRIALS GUANYADOR: CONSTRUCCIÓ D'UNA ASTILLADORA HIDRAULICA

ALUMNE: XAVIER GUITERREZ  
INSTITUT: LLOBREGAT  
TUTOR: SEBASTIA CUNILL



# CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR (SERVEIS) FINALISTA: CONNEXIONS ARTÍSTIQUES

ALUMNE: ANNA VILA  
INSTITUT: GUILLEM CATÀ  
TUTORA: JUDIT RUIZ



# CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR (SERVEIS) GUANYADOR: REAL LIFE, EL TURISME VIRTUAL

ALUMNE: RAQUEL GONZALEZ MURILLO  
INSTITUT: GUILLEM CATÀ  
TUTORA: ISABEL MONTRAVETA



# CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR (INDUSTRIALS) GUANYADOR: PICK AND PLACE AMB TRACKING DE CONVEYOR I VISIÓ ARTIFICIAL

ALUMNES: RUBÈN MARTOS GUTIÉRREZ i  
JORDI GONZALEZ MOLINE  
INSTITUT: LACETÀNIA  
TUTOR: MIQUEL MIRANDA



# PREMIS TIC

## FINALISTA: GIMBIKES

ALUMNES: MARC IBAÑEZ TAPIAS  
MARC TORRES ARECALO  
ERIC ROCA HERRERA  
INSTITUT: LACETANIA  
TUTOR: ALEXIS LOPEZ



# PREMIS TIC

## GUANYADOR: SCREENLESSCATS

ALUMNES: JOEL FERRER RIERA  
JAN PEREZ GUITART  
INSTITUT: CASTELLET  
TUTOR: SERGI GOTARRA



**PREMI CTEMdona:**

**GUANYADOR: DUNE:  
TRANSFORMAR UN  
PLANETA DESÈRTIC I  
FICTICI**

**ALUMNE: AYA MAARAD BERRABAH**

**INSTITUT: QUERCUS**

**TUTOR: MARTI GARCIA**











**La Sra. Sílvia Gratacòs, presidenta de la Fundació Lacetània i de la Cambra Oficial de comerç de Manresa ens va dirigir unes paraules.**

**Va cloure l'acte l'il·lustríssim Sr. Marc Aloy alcalde de Manresa.**

# 32a. Fira de l'Estudiant

DEL 19 AL 22 DE MARÇ

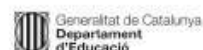
32a  
de  
FIRA  
de  
L'ESTU  
DIANT

Disseny: Mairin Pons (Escola d'Art de Manresa)

MUSEU DE LA TÈCNICA DE MANRESA

[WWW.FIRAESTUDIANT.CAT](http://WWW.FIRAESTUDIANT.CAT)

Organitzen:



Amb el suport de:



La Fira de l'Estudiant és un espai d'Orientació acadèmica, formativa, ocupacional que dona un pes específic a l'oferta educativa de les comarques del Bages, Berguedà, Moianès i Solsonès.

Aquest 2024 la Fira de l'Estudiant celebra la seva 32a edició en format presencial, al Museu de l'aigua i del tèxtil de Manresa.

**Durant els dies de la Fira  
i ara també al lloc web,  
es poden trobar:**



**Itineraris  
formatius**



**Activitats**



**Oferta formativa  
per nivells**



**Centres  
formatius**



**Molts més  
recursos**

# INSTITUT GUILLEM CATÀ de Manresa



## INFORME SOBRE ELS CONVENIS DE FCT DURANT EL CURS 2023-24

L'equip de professors que ha gestionat la Formació en Centres de Treball ha estat el següent:

- Coordinador de FCT: Iván Conesa del Valle
- Tutors dels diferents cicles formatius:
  - ✓ CFGM Fusteria i moble Martí Tort
  - ✓ CFGM Perruqueria i cosmètica cap. Àngels Bolancé / Bernat Tolosa
  - ✓ CFGS Estilisme i direcció de Pe. Àngels Bolancé
  - ✓ CFGS Gestió Vendes i esp. Com. Toni Torné



## VALORACIÓ FCT/DUAL 2023/2024

ESTUDIS	Matriculats	Començat	Acabat	Exemp. 25%	50%	100%
GM Fusteria i moble	21	17	12	0	1	0
GM Perruqueria i cosmètica capil·lar	21	11	8	0	0	0
GS Gestió de vendes i espais comercials	17	1	1	1	1	7
GS Estilisme i direcció de perruqueria	2	1	1	0	0	0
<b>TOTALS</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Alguns comentaris que han fet els tutors:

- Dificultat de trobar llocs de pràctiques pels alumnes de Grau Bàsic.
- A Higiene troben dificultats degut al temps que es perd per ensenyar a l'alumne i també en l'horari de classes que tenen.
- Preocupació general pel tema de la cotització a la Seguretat Social. Si ha de pagar l'empresa, moltes d'aquestes deixaran de participar en l'FCT.
- A Animació s'exposa la dificultat de trobar horaris, ja que aquest cicle pot suposar FCT en diumenges i requereix horari especial i el que això suposa.
- En alguns cicles hi ha dificultats a l'hora de trobar empreses. Sobretot Farmàcia i Laboratori.
- No hi ha dades d'inserció degut a que el QBID no deixa extreure aquestes dades. S'ha intentat del 20 al 27 de juny, tots els dies.



## Valoració dels resultats

### Globalment

Durant el curs 2023/24 la matriculació de l'alumnat susceptible de fer FCT s'ha mantingut molt constant en pràcticament tots els cicles formatius. Es diria que hi ha una tendència més gran a tenir en compte els cicles formatius i això fa que cada cop més, el nostre centre tingui una major matriculació fins arribar a cobrir places, i lògicament, això suposa un increment de l'alumnat que ha de fer les FCT. Només es percep una davallada a APSD i ACO degut a que ja s'ha estabilitzat l'efecte de la nova línia que van tenir els cicles.

CICLE /CURS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
CFGM Fusteria i moble	14	12	12	12	9	17	16	14	23	22	21
CFGM Perruqueria	25	20	23	28	20	15	26	16	14	22	21
CFGS GV i Espais com.	36	30	9	13	20	17	15	12	19	19	17
CFGS Estilisme i direcció de perruqueria									8	8	2
<b>Total cicles formatius</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>61</b>





## Acords

En primer lloc, destacar que el nombre d'acords sempre supera el nombre d'alumnes matriculats d'FCT. Això pot indicar, d'una banda, que un alumne hagi estat fent pràctiques en més d'una empresa o, de l'altra, que per canvis no previstos, s'hagi hagut de fer alguna modificació en el conveni existent, per exemple, un canvi d'horari.

En segon lloc, fent un anàlisi temporal, veiem que el nombre d'acords respecte l'any passat es manté prou constant. No obstant, les dades son una mica irreal, ja que l'any passat es van contar els acords anul·lats, mentre enguany no s'ha fet així. Aquests acords suposaven uns 100 només amb Animació Sociocultural, acords que aquest any no contem i ens fan deduir que aquest any s'ha incrementat el nombre d'acords en 100 unitats, tots ells vinculats al primer curs de Caracterització i maquillatge. Això ens fa anar pensant que aquest cicle, un cop hagi incorporat els dos cursos, tindrà un volum del 15 al 20 per cent dels acords del centre.

CICLE / CURS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
<b>CFGM Fusteria i moble</b>	14	12	11	14	8	21	9	18	15	20	20
<b>CFGM Perruqueria</b>	28	25	21	17	16	18	12	13	14	16	18
<b>CFGS GV i Espais com.</b>	23	10	15	24	10	15	8	18	28	19	11
<b>CFGS Estilisme i Direcció...</b>									2	3	3
<b>Total cicles formatius</b>	<b>65</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>52</b>

## Empreses

Com en els cursos anteriors, en una part important dels cicles, les entitats col·laboradores o empreses no col·laboren econòmicament amb la Fundació. Aquest curs hi ha hagut 6 alumnes al CFGM de Perruqueria, 1 alumne al CFGS Estilisme i Direcció de Perruqueria, 1 del CFGS de Fusteria i Moble i 1 al CFGS de Gestió de Ventas i Espais Comercials. Això suposa un total de 9 alumnes becats, similar als 7 de l'any anterior.

Pel que fa al nombre total d'empreses col·laboradores amb l'FCT hi ha hagut un augment de les empreses respecte l'any passat. En alguns casos alguns cicles formatius han incrementat els contactes, però el que més destaca és la incorporació del cicle de Caracterització i maquillatge professional, que amb només un curs d'implantació, ja ha treballat amb 22 empreses.



CICLE/ CURS	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
<b>CFGM Fusteria i moble</b>	12	14	12	8	6	6	9	10	11	11	14	16
<b>CFGM Perruqueria</b>	23	23	25	19	14	13	17	6	12	8	10	12
<b>CFGS Estilisme i DP</b>										2	4	1
<b>CFGS GV i Espais com.</b>	11	15	10	10	11	7	8	6	11	15	4	1
<b>Total cicles formatius</b>	<b>46</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>30</b>

## Exempcions

Aquest any el nombre d'exempcions ha sigut molt semblant a l'any passat. L'única diferència es veu en un petit increment de les exempcions del 50%, potser degut a la consciència d'alguns alumnes a no fer una exempció total i poder aprofitar aquestes hores en un centre de treball com a impuls al món laboral. Això va variant cada any en funció de l'experiència laboral prèvia dels alumnes.

Evolució del total exempcions en el centre											
EXEMPCIONS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
PARCIAL 25%	42	24	28	29	30	32	30	32	65	55	52
PARCIAL 50%	5	11	10	6	12	11	5	11	11	16	21
TOTAL 100%	24	11	18	6	24	22	21	31	24	31	30
TOTAL	71	46	56	41	66	65	56	74	100	102	103



Evolució de les exempcions del 25 per cent											
CICLES FORMATIUS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
CFGM Fusteria i moble	0	0	0	0	0		3	1		1	0
CFGM Perruqueria	0	1	0	0	2		1				0
CFGS EDP											0
CFGS GV i Espais com.	6	1	1	0	0	4	0			2	1
<b>Total cicles formatius</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>

Evolució de les exempcions del 50 per cent											
CICLES FORMATIUS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
CFGM Fusteria i moble	0	0	0	0	0	3				1	1
CFGM Perruqueria	0	0	0	0	0			2		0	0
CFGS EDP										1	0
CFGS GV i Espais com.	0	0	0	1	1			1	2		1
<b>Total cicles formatius</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Evolució de les exempcions del 100 per cent											
CICLES FORMATIUS	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
CFGM Fusteria i moble	0	1	0	0	0	1		1	2	0	0
CFGM Perruqueria	0	0	2	1	0	2	2	4	1	2	0
CFGS EDP										3	0
CFGS GV i Espais com.	1	2	0	0	1	2	4	2	4	2	7
<b>Total cicles formatius</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>





# INSTITUT LACETÀNIA de Manresa

+ PROG. DE LA PROD. EN FABRICACIÓ MECÀNICA	2
+ DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB	13
+ ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA	26
+ MECATRÒNICA INDUSTRIAL	5
+ SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES	117
+ AUXILIAR DE PERRUQUERIA I ESTÈTICA	19
+ AUXILIAR DE MUNTATGES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, D'AIGUA I GAS	37
+ AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	26
+ ADMINISTRACIÓ I FINANCES	50
+ Batxillerat d'Humanitats/Social	3
+ GESTIÓ ADMINISTRATIVA	106
+ ELECTROMECAÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS	46
+ AUXILIAR DE FABRICACIÓ MECÀNICA I D'AJUST I SOLDADURA	22
+ MECANITZACIÓ	22
+ AUTOMOCIÓ	15
+ INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES	13
+ AUXILIAR DE COMERCIALITZACIÓ DE PRODUCTES I LOGÍSTICA	17
+ INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS	8
+ Batxillerat Científic/Tecnològic	3
+ MANTENIMENT ELECTRÒNIC	4
+ CARROSSERIA	24
+ Disseny en Fabricació Mecànica	10
+ MANTENIMENT ELECTROMECAÀNIC	48
<b>Total general</b>	<b>636</b>

Convenis per  
ensenyament i estudi



## Valoració de les empreses



<b>3. Com valoràrieu globalment l'experiència de les pràctiques i estades a les empreses?</b>	<b>294</b>
2	1
4	1
5	13
6	13
7	41
8	62
9	43
10	120
<b>4. Tomaria a repetir aquesta col·laboració?</b>	<b>294</b>
NO	6
SÍ	288
<b>1. Esteu satisfets amb la formació inicial de l'alumne/a quan va arribar a l'empresa (*)</b>	<b>295</b>
2	2
4	2
5	14
6	32
7	46
8	61
9	33
10	103
3	2
<b>2. Esteu satisfets amb la relació que heu mantingut amb el/la tutor/a del centre docent i amb la informació que us ha lliurat?</b>	<b>295</b>
5	6
6	12
7	25
8	64
9	47
10	141
-	<b>2</b>
-	2
<b>Total general</b>	<b>1180</b>



25	AUXILIAR DE MUNTATGES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, D'AIGUA I GAS	1
25	DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB	4
25	AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	1
25	ADMINISTRACIÓ I FINANCES	13
25	ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA	7
25	SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES	3
25	GESTIÓ ADMINISTRATIVA	9
25	Disseny en Fabricació Mecànica	5
25	MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	1
50	ADMINISTRACIÓ I FINANCES	2
50	GESTIÓ ADMINISTRATIVA	5
50	ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS	4
50	AUTOMOCIÓ	1



FUNDACIÓ  
LACETÀNIA  
Per al foment de la Formació Professional

GLOBAL FUNDACIÓ LACETÀNIA

# Quadre comparatiu dels últims tres cursos

## CONVENIS D'FCT DE LA FUNDACIÓ LACETÀNIA CURS 2021-22

	DEL 1/9/2021 AL 31/08/2022 acumulat		
	CONVENIS	AMB DONACIÓ	%
<b>INSTITUT LACETÀNIA</b>			
AG10_GESTIÓ ADMINISTRATIVA	48	28	61%
AGB0_ADMINISTRACIÓ I FINANCES	38	30	83%
EE10_INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOM.	22	7	32%
EE30_INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS	13	0	0%
EEB0_AUTOMÀTICA I ROBÒTICA INDUSTRIAL	13	12	92%
EEC0_MANTENIMENT ELÈCTRONIC	8	8	100%
FM20_MECANITZACIÓ	21	18	86%
FMB0_PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRIC	10	9	90%
FMC0_DISSENY EN FABRICACIÓ MECANICA	21	20	95%
IC10_SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXE	41	12	29%
ICA0_ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMA	12	2	17%
ICC0_DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS W	19	8	42%
IM10_INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT DE CO	29	22	76%
IMC0_MECATRÒNICA INDUSTRIAL	4	3	75%
TM10_ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUT	22	14	64%
TM20_CARROSSERIA	16	5	31%
TMA0_AUTOMOCIÓ	14	9	64%
IC01_CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES	7	4	57%
<b>TOTAL SENSE PRÒRROGUES</b>	<b>354</b>	<b>211</b>	<b>60%</b>

<b>INSTITUT GUILLEM CATÀ</b>		
GESTIÓ DE VENDES I ESPAIS COMERCIALS	10	
ESTILISME I DIRECCIÓ DE PERRUQUERIA	1	
PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPILAR	7	
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	
<b>INSTITUT CASTELLET</b>		
DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPL	2	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	

<b>INSTITUT QUERCUS</b>		
INST.FRED I CALOR	0	
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

<b>INSTITUT LACETANIA</b>	BECA	CONTR
BATXILLERAT	14	
PFI FIAP	9	
MECANITZACIÓ-DUAL	11	11
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOMÀTIQ	10	10
INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ	4	4
MANTENIMENT ELÈCTROMECÀNIC	16	16
AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	4	4
DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ M	4	4
PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRICACIÓ MECANICA	6	6
CARROSSERIA	6	6
AUTOMOCIÓ - DUAL	5	2 3
MECATRONICA - DUAL	5	2 3
AUTOMOCIÓ - DUAL	15	12 3
ADMINISTRACIÓ I FINANCES	2	2

<b>PFI - PTT</b>		
FABRICACIÓ MECÀNICA I AJUST SOLDADURA	3	

ERASMUS	0	
LLUÍS DE PEGUERA - BATXILLERAT ESTADA	143	
<b>TOTAL CONVENIS</b>	<b>620</b>	<b>234 38%</b>

	ACUMULAT	
FACTURES 31 AGOST (TANCAMENT)	22.666,75 €	203.343,68 €
BEQUES HORES DE JULIOL I AGOST	11.359,00 €	105.230,62 €

121 PRÒRROGUES - CANVIS D'HORARIS FCT

## CONVENIS D'FCT DE LA FUNDACIÓ LACETÀNIA CURS 2022-23

	DEL 1/9/2022 AL 31/08/2023 acumulat		
	CONVENIS	AMB DONACIÓ	%
<b>INSTITUT LACETÀNIA</b>			
AG10_GESTIÓ ADMINISTRATIVA	40	22	55%
AGB0_ADMINISTRACIÓ I FINANCES	37	32	86%
EE10_INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOM.	9	6	67%
EE30_INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS	12	0	0%
EEB0_AUTOMÀTICA I ROBÒTICA INDUSTRIAL	11	11	100%
EEC0_MANTENIMENT ELÈCTRONIC	5	5	100%
FM20_MECANITZACIÓ	23	23	100%
FMB0_PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRIC	5	5	100%
FMC0_DISSENY EN FABRICACIÓ MECANICA	15	15	100%
IC10_SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXE	58	38	66%
ICA0_ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMA	14	6	43%
ICC0_DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS W	8	4	50%
IM10_INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT DE CO	28	23	82%
IMC0_MECATRÒNICA INDUSTRIAL	5	5	100%
TM10_ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUT	18	14	78%
TM20_CARROSSERIA	15	8	53%
TMA0_AUTOMOCIÓ	17	3	18%
IC01_CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES	1	1	100%
<b>TOTAL SENSE PRÒRROGUES</b>	<b>321</b>	<b>221</b>	<b>69%</b>

<b>INSTITUT GUILLEM CATÀ</b>		
GESTIÓ DE VENDES I ESPAIS COMERCIALS	3	
ESTILISME I DIRECCIÓ DE PERRUQUERIA	1	
PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPILAR	5	
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	
<b>INSTITUT CASTELLET</b>		
DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPL	2	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	

<b>INSTITUT QUERCUS</b>		
INST.FRED I CALOR	0	
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

<b>INSTITUT LACETANIA</b>	BECA	CONTR
BATXILLERAT	5	
PFI FIAP	14	
MECANITZACIÓ-DUAL	14	14
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOMÀTIQ	10	10
INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ	9	9
MANTENIMENT ELÈCTROMECÀNIC	2	2
AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	6	6
DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ M	14	14
PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRICACIÓ MECANICA	8	8
CARROSSERIA	6	6
AUTOMOCIÓ - DUAL	27	24 3
MECATRONICA - DUAL	5	5
AUTOMOCIÓ - DUAL	15	15
ADMINISTRACIÓ I FINANCES	2	2

<b>PFI - PTT</b>		
FABRICACIÓ MECÀNICA I AJUST SOLDADURA	2	

ERASMUS	0	
LLUÍS DE PEGUERA - BATXILLERAT ESTADA	146	
<b>TOTAL CONVENIS</b>	<b>582</b>	<b>234 40%</b>

	ACUMULAT	
FACTURES 31 AGOST (TANCAMENT)	25.840,83 €	186.138,00 €
BEQUES HORES DE JULIOL I AGOST	11.486,24 €	97.296,77 €

## CONVENIS D'FCT DE LA FUNDACIÓ LACETÀNIA CURS 2023-24

	DEL 1/9/2023 AL 31/08/2024 acumulat		
	CONVENIS	AMB DONACIÓ	%
<b>INSTITUT LACETÀNIA</b>			
AG10_GESTIÓ ADMINISTRATIVA	74	19	26%
AGB0_ADMINISTRACIÓ I FINANCES	31	19	61%
EE10_INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOM.	13	7	54%
EE30_INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS	7	0	0%
EEB0_AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	18	14	78%
EEC0_MANTENIMENT ELÈCTROMECÀNIC	2	1	50%
FM20_MECANITZACIÓ	18	12	67%
FMB0_PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRIC	2	1	50%
FMC0_DISSENY EN FABRICACIÓ MECANICA	7	7	100%
IC10_SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXE	89	20	22%
ICA0_ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMA	22	4	18%
ICC0_DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS W	11	5	45%
IM10_MANTENIMENT ELÈCTROMECÀNIC	37	25	68%
IMC0_MECATRÒNICA INDUSTRIAL	4	4	100%
TM10_ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUT	32	10	31%
TM20_CARROSSERIA	18	2	11%
TMA0_AUTOMOCIÓ	12	2	17%
IC01_CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES	0	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>397</b>	<b>152</b>	<b>38%</b>

<b>INSTITUT GUILLEM CATÀ</b>		
GESTIÓ DE VENDES I ESPAIS COMERCIALS	1	
FUSTERIA I MOBLE	1	
ESTILISME I DIRECCIÓ DE PERRUQUERIA	1	
PERRUQUERIA I COSMÈTICA CAPILAR	11	
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	
<b>INSTITUT CASTELLET</b>		
DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPL	1	
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	

<b>INSTITUT QUERCUS</b>		
INST.FRED I CALOR	0	
PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	0	
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	

<b>INSTITUT LACETANIA</b>	BECA	CONTRA
BATXILLERAT		6
MECANITZACIÓ-DUAL		
INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES AUTOMÀTIQUES		
INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ		
MANTENIMENT ELÈCTROMECÀNIC		
AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL		
DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ MECANICA		
PROGRAMACIÓ DE LA PROD. EN FABRICACIÓ MECANICA		
CARROSSERIA		
AUTOMOCIÓ - DUAL		
MECATRONICA - DUAL		
AUTOMOCIÓ - DUAL		
ADMINISTRACIÓ I FINANCES		
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	

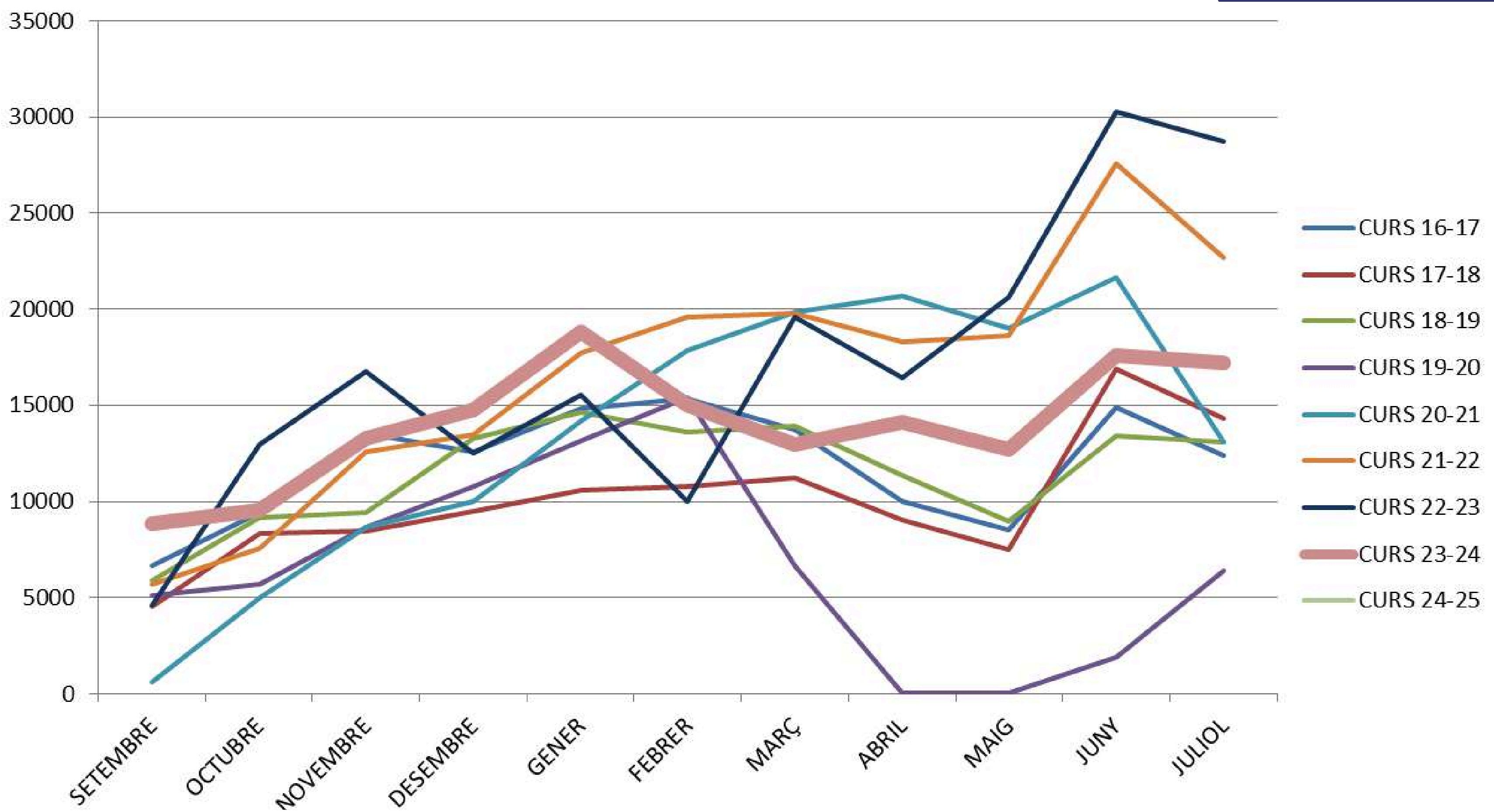
<b>PFI - PTT</b>	AMB DONACIÓ	%
AUXILIAR DE COMERCIALIZACIÓ DE PRODUC	10	0%
AUXILIAR DE MUNTATGES D'INSTAL·LACIONS	34	3 9%
AUXILIAR DE FABRICACIÓ MECÀNICA I D'AJUS	13	4 31%
AUXILIAR DE PERRUQUERIA I ESTÈTICA	16	0%

ERASMUS	5	
LLUÍS DE PEGUERA - BATXILLERAT ESTADA	147	

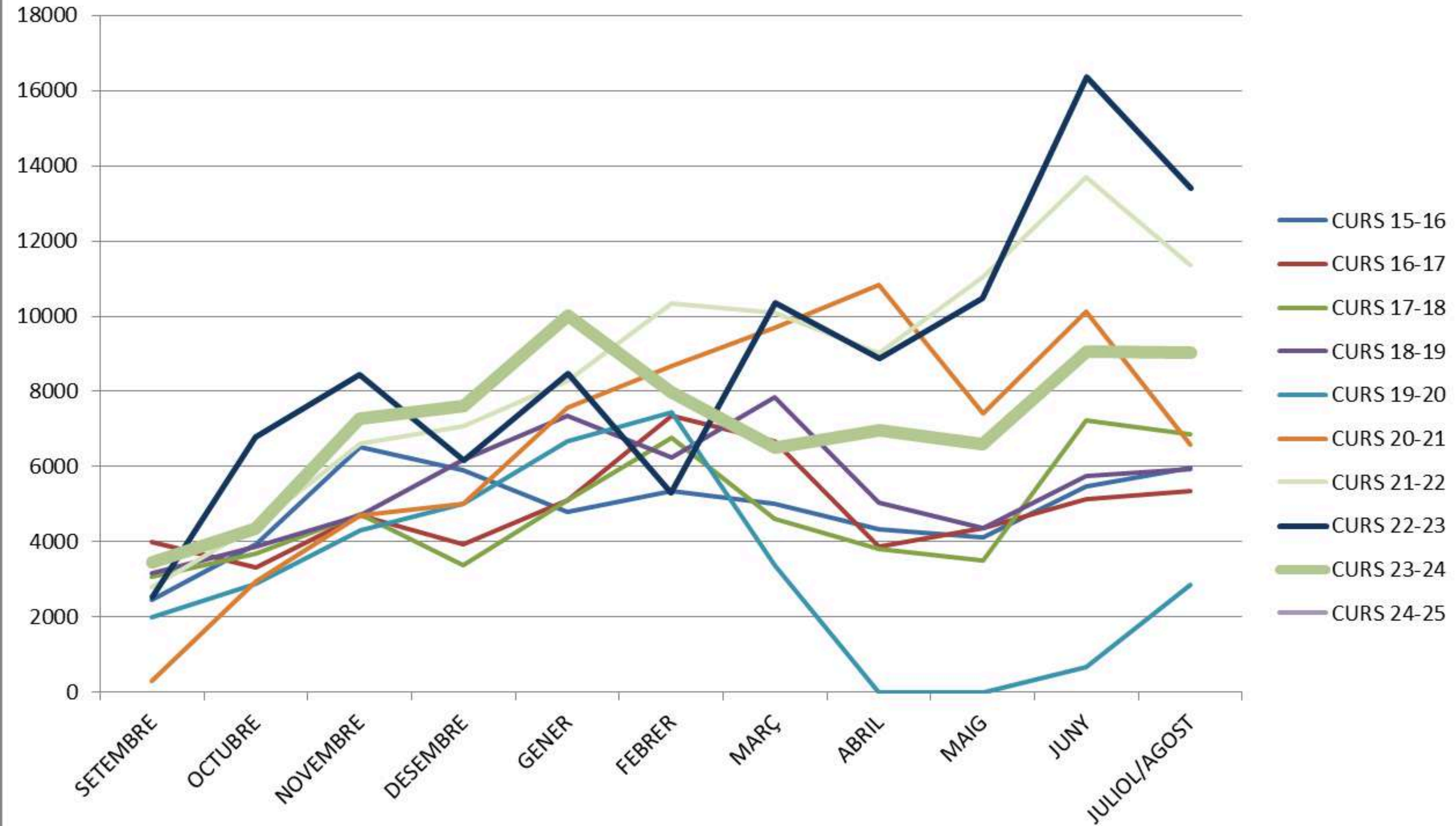
<b>TOTAL CONVENIS</b>	<b>643</b>	<b>174 27%</b>
-----------------------	------------	----------------

	ACUMULAT	
FACTURES 31 AGOST (TANCAMENT)	17.191,01 €	154.746,36 €
BEQUES HORES DE JULIOL I AGOST	9.034,64 €	78.847,40 €

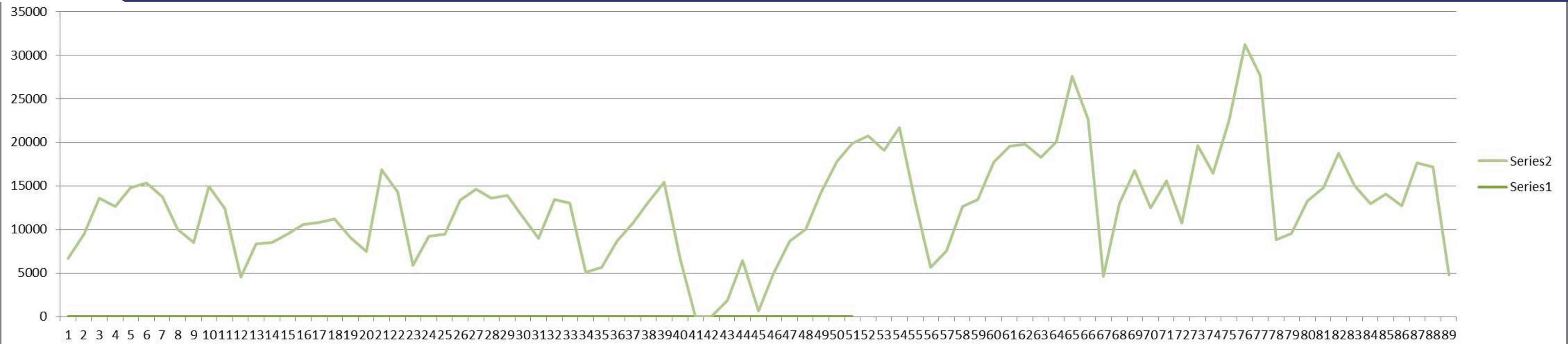
# Facturació



# Beques



# Facturació global i per mes des de el curs 2016-17



## Nombre d'acords totals i sense donació



## Conclusions generals referents als instituts adherits a la Fundació

- Si observem el resum comparatiu dels últims tres cursos, tot i que el nombre d'acords de FCT ha augmentat, detectem una baixada molt important pel que fa al nombre d'acords amb donació, que queda reflexat en la facturació.
  - Des del curs 2021-22, portàvem una bona tendència a l'alça amb el nombre d'acords que es gestionaven amb donació, però aquest curs, si mirem el primer apartat dels cicles de Lacetània, ha baixat quasi a la meitat, quedant, solament, un 27% dels acords que es fan, en donació, front al 40% del curs passat.
  - Famílies professionals que durant la trajectòria de la última dècada, el 80-90% dels acords feien la donació, han baixat entre el 25-55%.
  - Altres instituts com el Guillem Catà, han passat de 35 acords de mitjana anual, als 14 gestionats el curs 23-24 i el Quercus va deixar de gestionar acords a partir del curs 2016-2017.
- També destacar que, sovint, els nous tutors no saben res del tema de la donació, això ens fa pensar que no es fa el traspàs entre tutors dels diferents centres.
- Si comparem el global de la facturació del curs 21-22 va ser de 203.343,68€, el curs passat 22-23 sumava 186.138,00€, amb un descens del 8,46% i, aquest curs 23-24, el resultat final de facturació, ha estat de 154.746,36€, amb un descens del 16,86%, això fa que hem sofert una davallada del 25,32% en la facturació dels acords en els últims dos anys.
  - Seguim destinant molt temps a repassar els acords fets pels tutors per tal de no perdre'n cap de format donació i, també, a modificar algunes de les factures perquè les hores no quadren amb les fitxades que tenen algunes empreses.
  - Dels convenis de l'institut Castellet de Sant Vicenç de Castellet, del Cicle Formatiu de Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma, n'hem gestionat 1.
  - Els acords de l'assignatura "Estada a l'empresa" dels alumnes de l'institut Lluís de Peguera, durant el curs 2023-24, han estat 147.

# Responsabilitat Social Corporativa

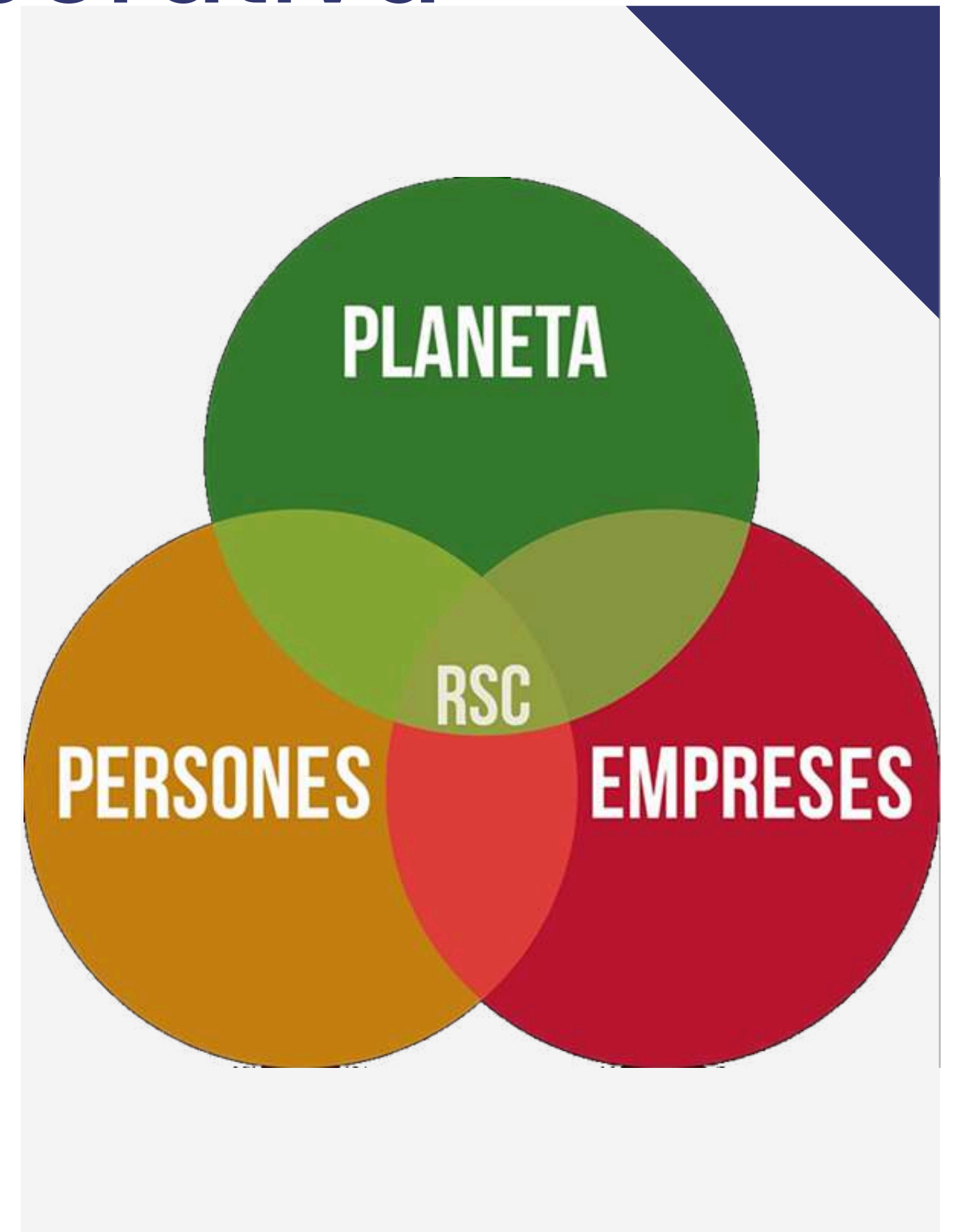
Pel que fa a la donació de la beca dels alumnes en pràctiques, hi ha hagut una molt bona acollida per part de les empreses amb la modificació a la plana web de la Fundació Lacetània, en la que hi ha una pestanya amb el nom de: Responsabilitat Social Corporativa

La característica essencial de la RSC és la voluntat de les empreses d'incorporar accions de participació activa en la societat i el medi ambient.

El compromís amb la responsabilitat social contribueix al canvi cap a una economia global sostenible.

D'aquesta manera, podem agrair a les empreses i organitzacions que, de forma voluntària, realitzen aquestes contribucions que nosaltres transformem en equipament per a la millora contínua de la Formació Professional de l'alumnat i, en definitiva, per dur a terme un ensenyament de qualitat, per tant, en un futur, en benefici de les empreses de la nostra comarca.

Pel tema de protecció de dades, es fa la comunicació a les empreses via e-mail, reportant un registre de les confirmacions rebudes. Solament les empreses que ens han confirmat l'autorització, son les que sortiran a la web.



# CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA

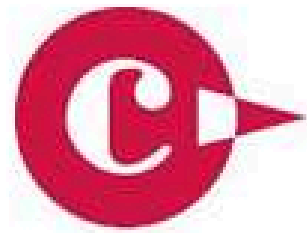


El Centre de Formació Pràctica és un centre de referència per a professionals i empreses del sector del metall i per a la indústria en general. Situat a Manresa (Bages), el CFP ofereix formació especialitzada i suport tècnic a les empreses en el desenvolupament dels seus projectes.

Nascut l'any 2001, el CFP és fruit de la voluntat d'un grup d'empreses i institucions de la comarca del Bages de crear un centre de formació pràctica per al sector del metall.

Gràcies a aquest consens entre sector públic i privat, avui la indústria del metall compta amb una entitat que n'impulsa la seva competitivitat formant professionals qualificats i col·laborant amb les empreses en l'àmbit tecnològic.





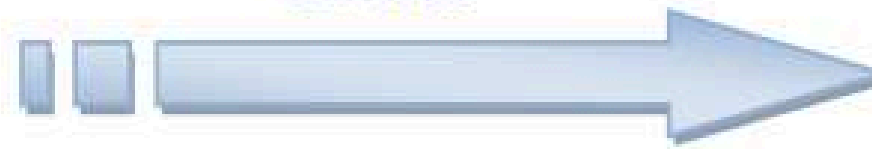
Cambra de Comerç  
de Manresa



**FUNDACIÓ  
LACETÀNIA**  
Per al foment de la Formació Professional



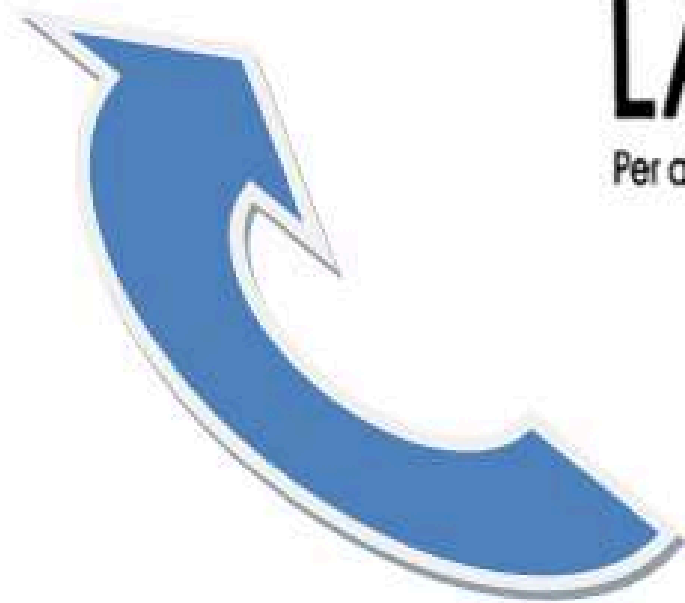
**PATRONAL  
METAL·LÚRGICA**  
de la Catalunya  
Central



**CENTRE de  
FORMACIÓ  
PRÀCTICA**

20

ANYS



*Lacetània*  
**manresa**



# Els membres promotors del Centre de Formació Pràctica són els següents:

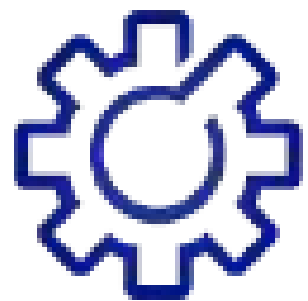


Ajuntament  
de Manresa



Cambra de Comerç  
de Manresa

FUNDACIÓ  
LACETÀNIA  
Per al foment de la Formació Professional



**PATRONAL METAL·LÚRGICA**  
de la Catalunya Central

  
**pimec**

Micro, petita i mitjana  
empresa de Catalunya

# Empreses col·laboradores inicials:



# Empreses promotores actuals

Aquesta relació ens permet disposar dels equips i maquinària més innovadors i així oferir la millor formació i serveis a les empreses i professionals del sector del metall de la Catalunya Central.



# L'equip del Centre de Formació Pràctica:

·Direcció: Emma Moreno Puy

·Àrea de Formació:

Xavier Martínez Fitó, Marcel Masnou Andrés, Víctor Orrit Moncunill, Jordi Cuello Garcia, Antoni Coca Cordero i Marc Clotet Niffenegger

·Àrea de Mecanització:

Xavier Martínez Fitó i Víctor Orrit Moncunill

·Àrea de Disseny i Metrologia:

Marcel Masnou Andrés, Jordi Cuello Garcia.

· Administració:

Eva Franco Puigmartí, Eva Cuadrado Abat, Pol Sainz Vargas i Judit Puigdellívol Martínez

· Informàtica:

Santiago B. Ferreira Olivar

# Membres de la comissió executiva:

- Ajuntament de Manresa: Cristina Cruz i Lluís Vidal Sixto
- Cambra de Comerç de Manresa: Sílvia Gratacòs
- Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central: Joan Ramon Perdigó
  - PIMEC– Catalunya Central: Vicenç Mauri
    - UPC Manresa: Jordi Vives
    - EURECAT: Juanjo Martín
  - Comissions Obreres: Rafael Serrano
    - Assessor: Sebastià Catllà
- Centre de Formació Pràctica: Emma Moreno
  - Empreses:
    - o INOXFORMA, SL: Jordi Serra
    - o MAQUINARIA PARA EL PULIDO AUTOMÁTICO, SA: Josep Pujol
    - o AUSA: Xavier Perramon

El CFP ofereix formació especialitzada i qualificada en:

Formació contínua o de reciclatge.  
Formació ocupacional.  
Formació específica.

Relacionada amb les àrees de:

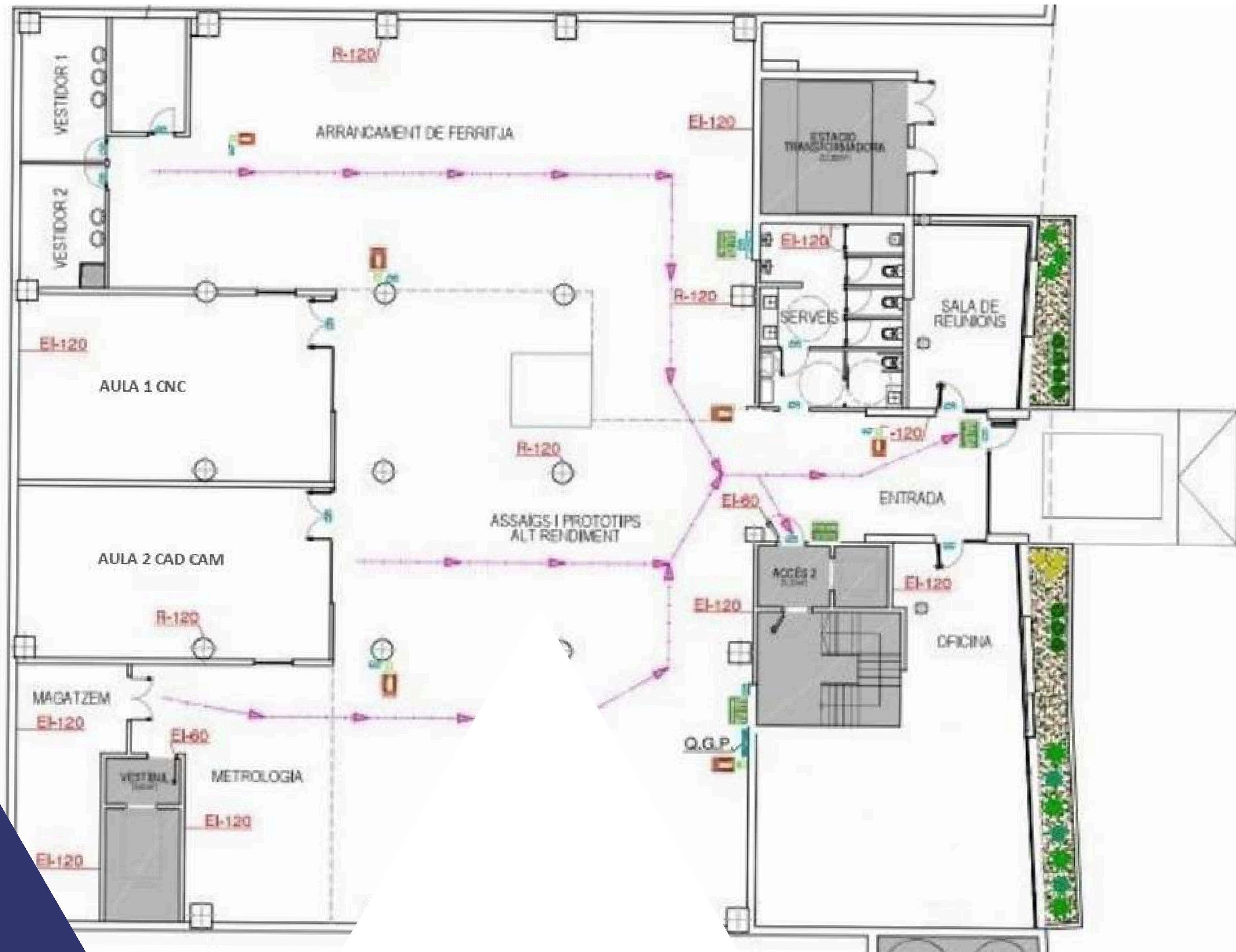
Creació de producte.  
Fabricació mecànica.  
Automatització i Indústria 4.0  
Metrologia, verificació i control.  
Manteniment industrial.  
Soldadura  
Productivitat industrial  
Excel·lència operativa



Centre de Formació Pràctica fins ara disposava de 1.000m<sup>2</sup>, que a partir de les obres iniciades al maig del 2023, s'han ampliat fins els 1.600m<sup>2</sup>, quedant distribuïts en diferents zones.



Planta semisoterrani  
(planta de baix)





Planta baixa  
(planta de dalt)

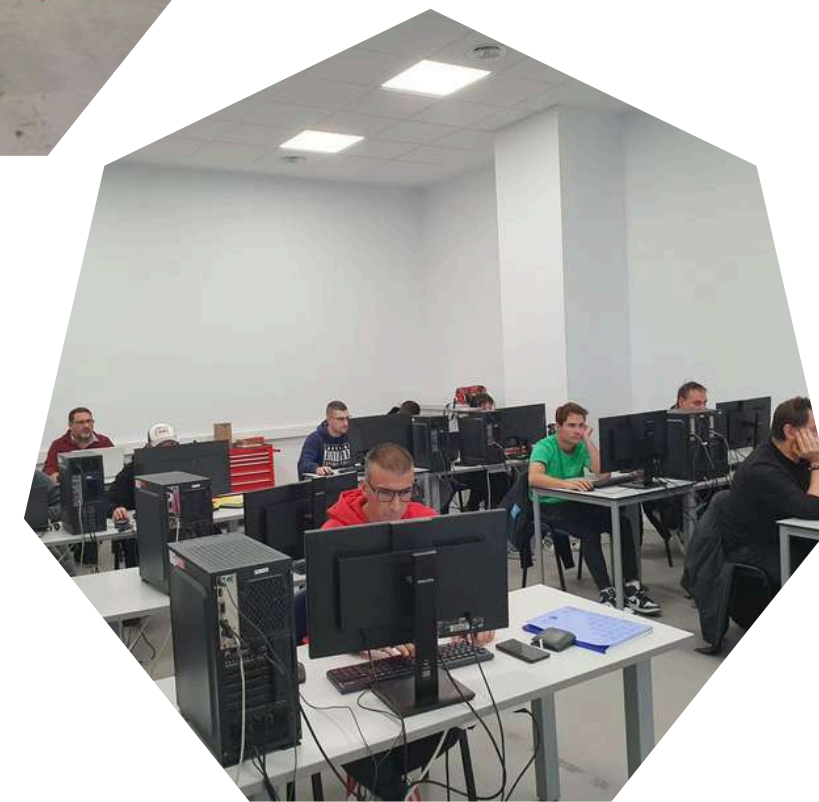


# Inauguració de les noves instal·lacions



Actualment disposem d'unes instal·lacions modernes i totalment equipades per a la formació i la orientació laboral.

- 7 aules de formació equipades amb ordinadors, software especialitzat i pissarra digital
- 2 sales de reunions i assessorament grupal per a sessions d'orientació i altres activitats que requereixen un entorn més reduït i personalitzat.
- 4 tallers pràctics equipats amb maquinària moderna per a mecanitzat, automatització, plegat de xapa, simuladors i equips per a la pràctica en condicions reals.
- Espai polivalent.





Formació DUAL en mecanització per arrencament de ferritja

- Es tracta d'un curs en què l'alumnat passa un 65% del temps aprenent l'ofici en una empresa
- Les empreses que hi han col·laborat fins ara en fan una valoració molt positiva per la possibilitat que els dona de trobar professionals qualificats en un sector amb molta mancança
- Una formació que recupera la figura de l'aprenent i permet que l'alumnat aprengui l'ofici mentre treballa en una empresa. Ha estat la tercera edició d'un projecte que vol donar resposta a les necessitats de les empreses del territori per trobar professionals qualificats i a la vegada promoure l'ocupabilitat de col·lectius com les persones joves o les dones, en un sector que ofereix moltes oportunitats laborals.



## Projectes Singulars

Es porten a terme arreu de Catalunya per fomentar la inserció laboral de persones joves

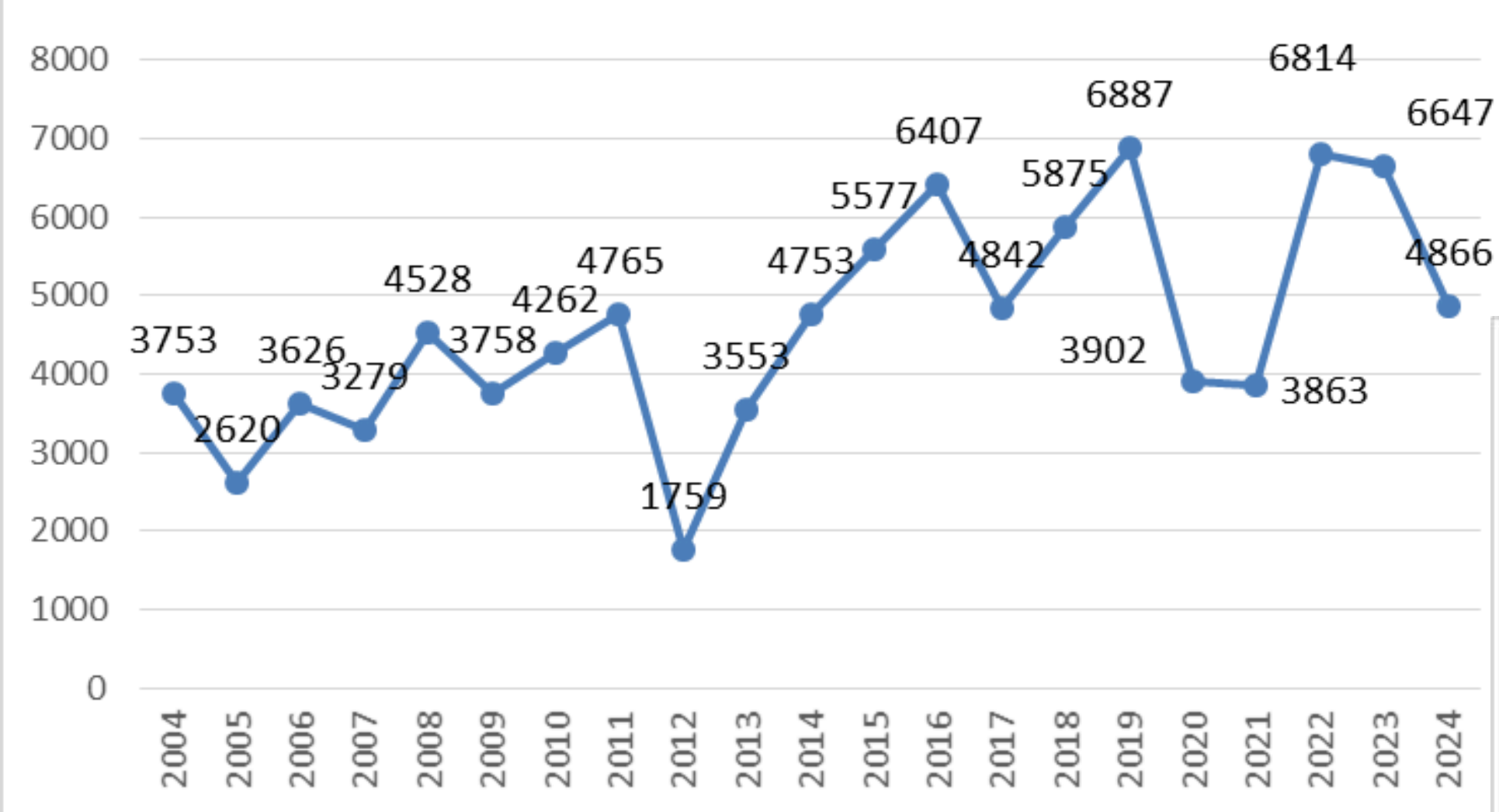
En aquest cas, des del CFP col·laborem amb el projecte de la comarca del Bages i al qual hi participen 45 joves del territori.

Entre altres activitats, una de les que més atrau, es la visita a les instal·lacions de les empreses

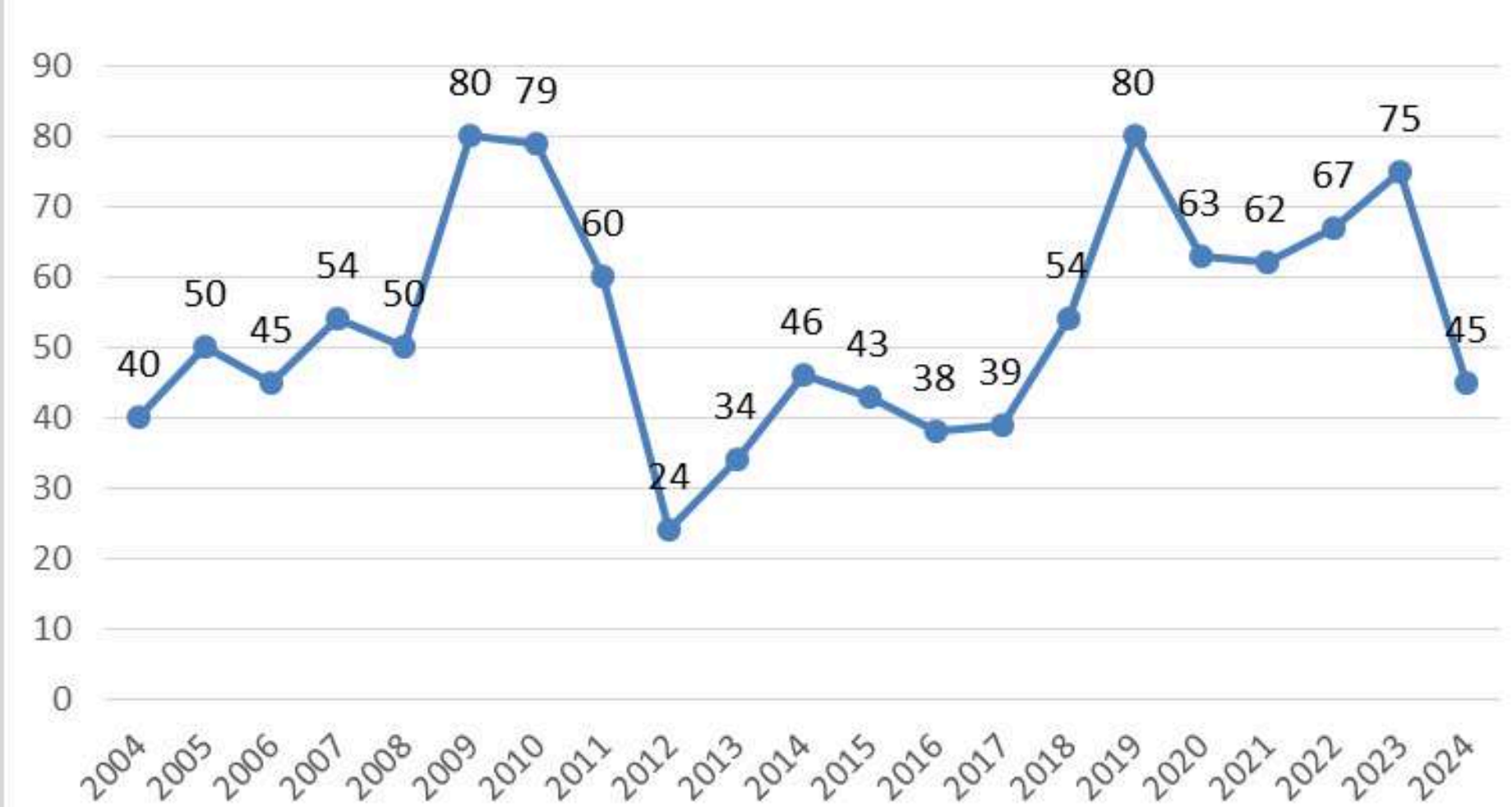


# Indicadors de fererència

## TOTAL HORES DE FORMACIÓ

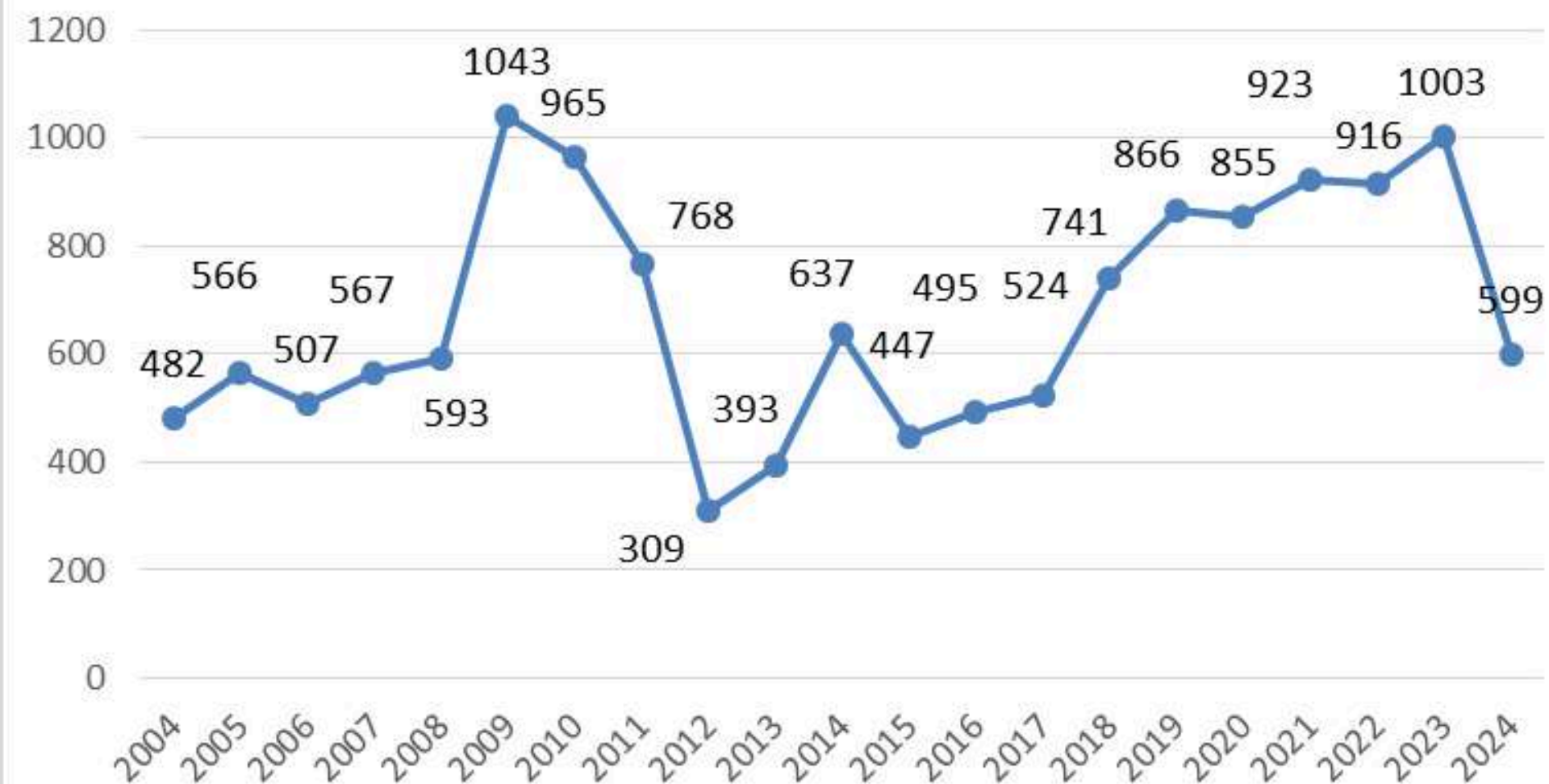


## TOTAL NOMBRE DE CURSOS

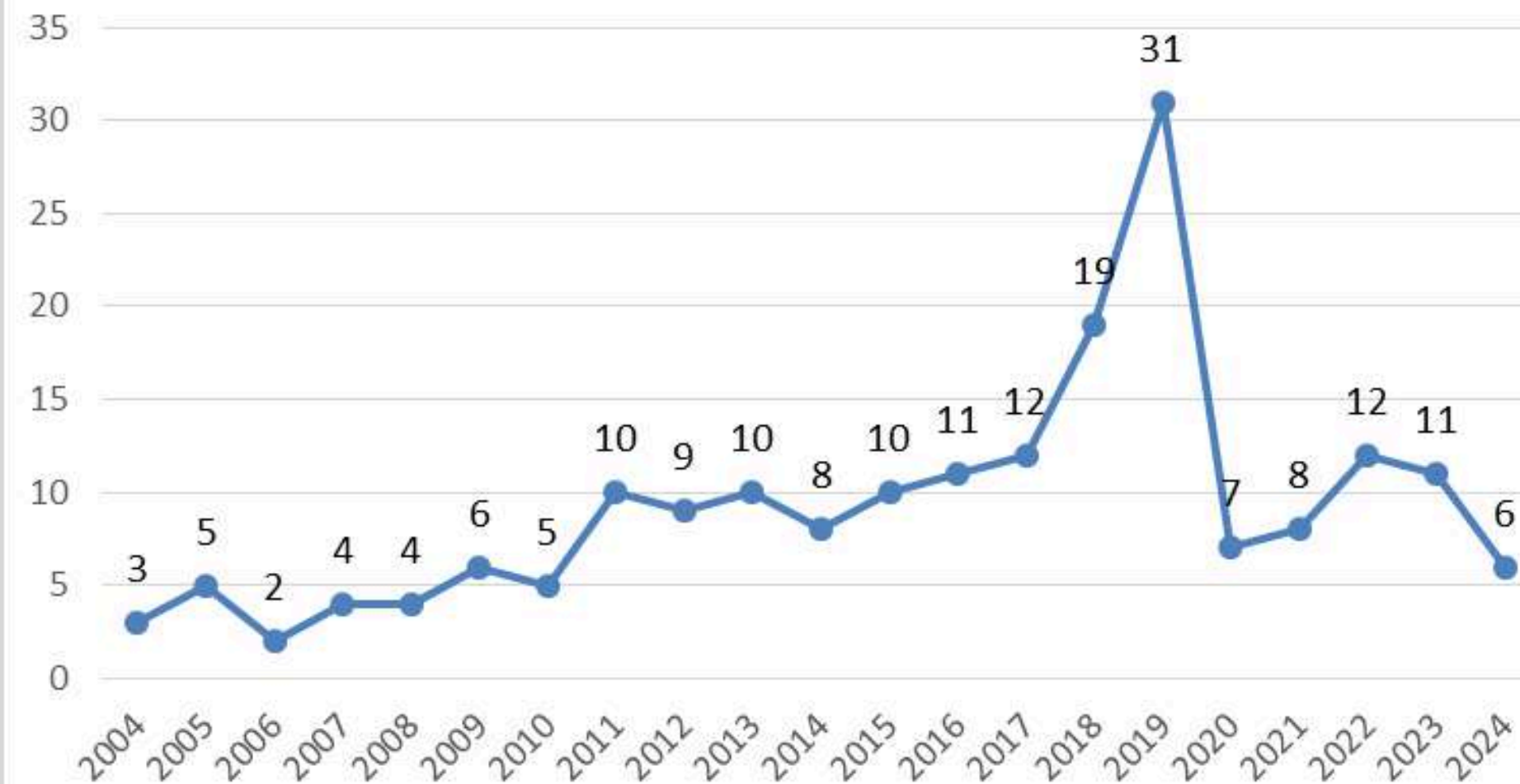


# Indicadores de referència

## TOTAL ALUMNES

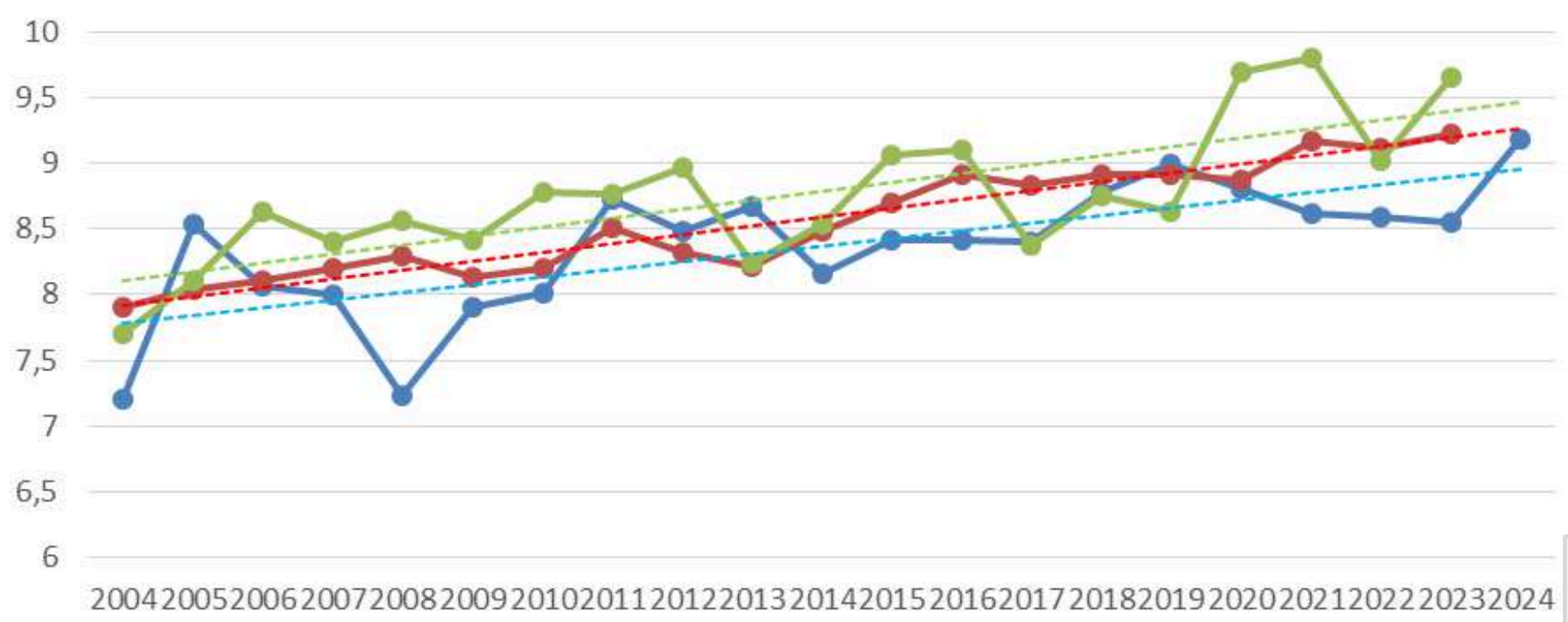


## EMPRESSES CLIENTS



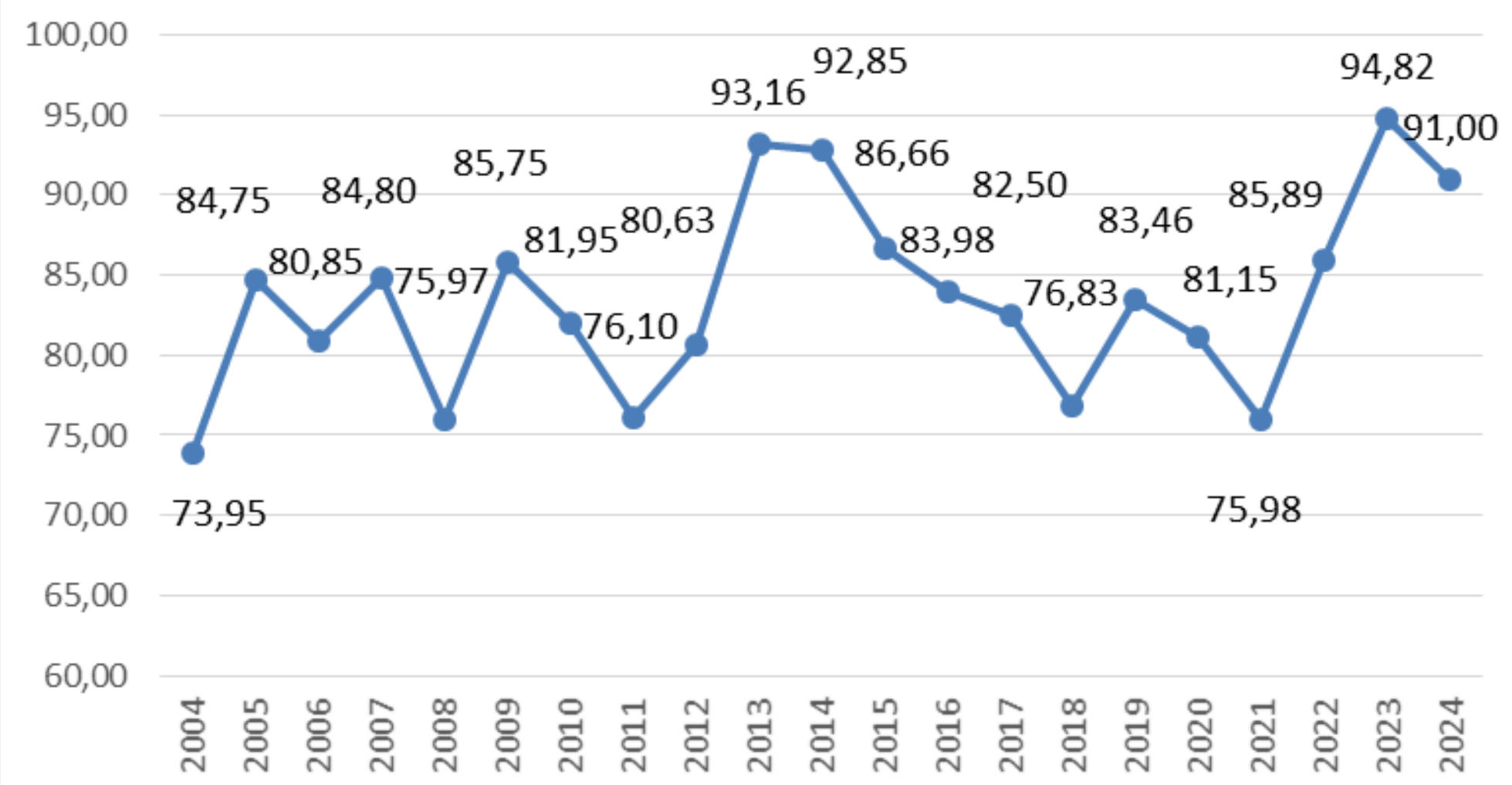
# Indicadors de referència

## EVOLUCIÓ SATISFACCIÓ



- Mitjana satisfacció cursos formació ocupacional
- Mitjana satisfacció cursos formació contínua
- Mitjana satisfacció empreses clients
- Lineal (Mitjana satisfacció cursos formació ocupacional)
- Lineal (Mitjana satisfacció cursos formació contínua)

## MITJANA D'ASSISTÈNCIA TOTAL







Ens agradaria destacar que, com empresa sensible al canvi climàtic i amb l'objectiu de reduir la nostra petjada de carboni, s'han implementat una sèrie de mesures per afrontar aquest repte a nivell global.

En primer lloc, formar activament a tot el personal de la Fundació Lacetània per tal de identificar i donar suport a les mesures clau com la reducció del consum de paper.

El paper és un dels principals components de les deixalles sòlides a les oficines. En reduir el consum, estem disminuint la quantitat de residus generats i contribuint a un medi ambient més net.

El reciclatge de les cel·luloses, cartrons i papers suposen una reducció del 74% de les emissions de gasos contaminants. En el cas de l'aigua, la reducció de la contaminació arribaria a un 35%. S'impedeix que les restes es dipositin a l'abocador o a la incineradora.

Per tal que els alumnes tinguin a la seva disposició tot el material necessari, s'ha creat una aula virtual (classroom) per cada curs on el professorat hi pot penjar dossiers, apunts, exercicis i altres i els alumnes ho poden consultar i treballar.

Això ha permès augmentar el material facilitat als alumnes i millorar en l'adquisició de coneixements.



Engega el setembre i amb ell, el Centre de Formació Pràctica, comença a seleccionar empreses que vulguin participar al programa de formació **DUAL en Mecanització** per arrencament de ferritja, una formació que recupera la figura de l'aprenent i permet que l'alumnat aprengui l'ofici mentre treballa en una empresa.

Serà la tercera edició d'un projecte que vol donar resposta a les necessitats de les empreses del territori per trobar professionals qualificats i a la vegada promoure l'ocupabilitat de col·lectius com les persones joves i les dones, en un sector que ofereix moltes oportunitats laborals.

Les empreses que han participat en les edicions anteriors d'aquest programa formatiu, en fan una valoració molt positiva ja que els permet conèixer i formar un futur treballador sense cap cost, donat que el salari dels alumnes està subvencionat. Els participants al curs tenen un contracte de treball remunerat durant un any i, en moltes ocasions, s'acaben incorporat a la plantilla de l'empresa un cop acabada la formació. L'aprenentatge a l'empresa es complementa amb la formació que els alumnes reben al Centre de Formació Pràctica.



### El president de la Generalitat inaugura l'ampliació del Centre de Formació Pràctica al Palau Firal

L'ampliació és imprescindible per donar resposta a les necessitats de creixement del centre, on es formen 1.000 alumnes cada any.

El president de la Generalitat, **Pere Aragonès**, va inaugurar el divendres 11 de novembre, les noves instal·lacions del **Centre de Formació Pràctica** a la planta 0 del **Palau Firal de Manresa**. Unes instal·lacions de 800 metres quadrats que, sumades a l'espai actual, doten al centre d'una superfície total de 1.700 metres quadrats amb **noves aules, tallers i despatxos** per als professionals que hi treballen.

Aquesta ampliació permet donar resposta a les necessitats de creixement del centre, referent a la **Catalunya Central** en la formació dels professionals de la **indústria del metall** i en el suport tecnològic a les empreses d'aquest sector.

El nou espai, de lloguer a l'**Ajuntament de Manresa**, compta amb cinc aules teòriques, un magatzem, un taller de tall i conformat, dos despatxos i un futur taller de soldadura.

Les obres d'adequació han estat assumides pel CFP, mentre que l'Ajuntament s'ha fet càrrec del condicionament de l'**escala interior** i dels **tancaments de la façana** d'aquesta part del Palau Firal. A la planta que actualment ja estava en funcionament, la -1, hi queden dues aules teòriques, un espai de metrologia, un taller de mecanització, un laboratori d'assajos i prototips d'alt rendiment, dos magatzems i les oficines del centre.

La presidenta de la **Fundació Lacetània**, **Sílvia Gratacòs**, ha destacat que "les noves instal·lacions ens permeten tenir una major capacitat formativa per donar resposta a les necessitats de les empreses. El Centre de Formació Pràctica és un símbol de l'èxit de la **col·laboració público privada** a la comarca". Per la seva part, l'alcalde de Manresa, **Marc Aloy**, ha subratllat "que avui és un dia d'il·lusió i goig per a un centre que continuarà jugant un paper fonamental en la **formació dels nostres joves**". L'alcalde ha afegit que "la inauguració d'avui és un primer pas i el proper repte serà que el CFP formi part del nou punt de coneixement que tindrem a la futura **Fàbrica Nova**". Ha tancat les intervencions el president de la Generalitat, Pere Aragonès, que ha fet una crida "perquè els joves apostin per **formar-se en el camp de la indústria** on tenen grans possibilitats d'**inserir-se laboralment**" i ha fet explícit el compromís del Govern de la Generalitat "amb la indústria del Bages i de la Catalunya Central amb actes com el d'avui". Aragonès ha agraït la "capacitat de les indústries del Bages de ser **resilients** i adaptar-se a un context difícil obrint-se a l'exterior" i ha anunciat que "Catalunya és i continuarà sent un país industrial".

L'ampliació de les instal·lacions actuals del CFP ha estat imprescindible per poder continuar impulsant la competitivitat de les **petites i mitjanes empreses** de la Catalunya Central i d'arreu de Catalunya, especialment les del **sector metall-mecànic** i afins. El centre ha experimentat un fort creixement els darrers anys i ha apostat per disposar de les tecnologies més punteres que permetin a les empreses de l'entorn fer el pas cap a l'anomenada **indústria 4.0** a través de la **fabricació avançada**, la **digitalització**, la **sostenibilitat** i la **formació especialitzada**.

El CFP és un dels pocs centres del país que ofereix formació especialitzada tant als professionals que ja treballen al sector com a persones a l'atur o treballadores d'altres sectors que volen reorientar la seva carrera professional cap a un àmbit amb una gran demanda de **perfils qualificats**. Cada any s'hi formen **un miler llarg d'alumnes**, amb 4.000 hores de formació impartida i una **quarantena d'empreses** que acullen de manera regular alumnes en pràctiques. La **taxa d'inserció laboral** dels alumnes formats al CFP és d'un 80% i la nota mitjana que els mateixos alumnes donen a la formació rebuda al centre és del 8,8. A més, des del centre es gestionen anualment prop d'un centenar d'ofertes laborals.

# NOTÍCIES

En un futur, és previst que el CFP s'integri al projecte de la Fàbrica Nova liderat per l'Ajuntament de Manresa i la **Universitat Politècnica de Catalunya**, on podrà crear sinèrgies i compartir usos amb altres agents del territori.



La directora del CFP, Emma Moreno parla a **El Periódico** sobre els certificats de professionalitat.

La directora del CFP, Emma Moreno, va participar en una taula rodona organitzada per **El Periódico** per tal de parlar sobre els certificats de professionalitat.



La tercera edició de la formació DUAL del Centre de Formació Pràctica es posa en marxa.

18 joves es formaran en Mecanització per arrencament de ferritja treballant en empreses durant un any

El programa, pioner a Catalunya, compta amb la col·laboració de 14 empreses del territori

El Centre de Formació Pràctica de Manresa va començar les classes de la tercera edició amb 18 joves per l'aprenentatge d'un ofici mentre treballen en una empresa i guanyen un sou, tal com antigament feien els aprenents. La proposta ha tornat a cobrir totes les places disponibles ja que és una molt bona oportunitat per formar-se i agafar experiència laboral.

14 empreses del territori acullen els alumnes en pràctiques durant tot un any i els ensenyen la part pràctica de la professió. Per a les empreses, és una bona oportunitat per conèixer possibles treballadors en un sector en què hi ha moltes dificultats per trobar professionals. Algunes d'elles ja han participat a les dues primeres edicions del curs i en algun cas han acabat contractant en plantilla a l'alumne que han tingut fent pràctiques.

Aquest sistema, impulsat pel Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) i iniciat pel CFP, vol donar resposta a la manca de professionals del sector del metall i a la vegada, oferir una sortida laboral atractiva i de futur a les persones joves del territori. La participació en aquest programa no té cap cost ni per als alumnes ni per les empreses, ja que el salari dels alumnes està subvencionat pel SOC.

En les dues edicions fetes fins ara s'hi han format 30 alumnes, un 60% dels quals ha trobat feina, bé sigui a l'empresa on han fet pràctiques o en altres empreses del sector.



El CFP i Avinent Group sumen forces per formar i retenir operaris de control numèric

Les dues entitats han signat un acord per col·laborar en els àmbits institucional, de docència i de recerca i transferència de coneixement

El Centre de Formació Pràctica i Avinent Group, empresa pionera en la Divisió Mèdica (Avinent) amb solucions dentals i líders mundials en la Divisió Industrial (Vilardell Puig) per la fabricació de peces de decolletatge, han signat un acord de col·laboració que té com a principal objectiu formar i retenir talent en l'àmbit del control numèric. El conveni l'han signat el CEO d'Avinent Group, Albert Giralt, i la presidenta de la Fundació Lacetània, Silvia Gratacòs.

L'acord contempla, entre altres, l'organització conjunta de jornades, la formació als professionals d'Avinent per part del CFP, les visites d'alumnes dels cursos del CFP a l'empresa i també un programa de pràctiques que permetrà que els alumnes del CFP puguin complementar la seva formació en una de les principals empreses del sector. En l'àmbit de la recerca i transferència de coneixement, es treballarà conjuntament per estimular les vocacions científico-tecnològiques i s'impulsaran projectes de recerca compartits entre les dues entitats.

Amb aquesta signatura, Avinent Group i el CFP volen fer visible el seu compromís amb la formació i l'ocupació de qualitat a la comarca, formant els professionals del present i del futur i vetllant perquè es quedin al territori.



# NOTÍCIES

Entre el gener i març s'inicien els cursos de formació ocupacional que tenen per objectiu facilitar que persones a l'atur puguin treballar al sector industrial

Actualment l'oferta es compon de cinc programes de formació ocupacional

Es tracta de cursos gratuïts de llarga durada i amb pràctiques en empreses que any rere any assoleixen xifres d'inserció laboral del voltant del 80%. Els cursos fets aquest any són els de Muntatge i posada en marxa de bens d'equip i maquinària industrial, Disseny de productes de fabricació mecànica, Mecanització per arrencament de ferritja, del qual es faran dues edicions, en horari de matí o de tarda, Operari en mecanització per arrencament de ferritja i Operari en manteniment elèctric i climatització.

Tots aquests cursos donen accés a un certificat de professionalitat, de nivell 1, 2 o 3 segons el curs, que permet acreditar les competències professionals i garanteixen que la persona que els ha obtingut té els coneixements, les habilitats i les aptituds per desenvolupar una activitat laboral d'acord amb les exigències del mercat de treball. Els certificats de professionalitat són vàlids a tot el territori espanyol i a més, la normativa europea permet el reconeixement de les qualificacions professionals acreditades a la Unió Europea, de manera que faciliten la mobilitat geogràfica.



Conceptes bàsics d'instal·lacions: pneumàtica, hidràulica i electricitat

Des del CFP hem dissenyat un curs ideal per a iniciar-se en el manteniment bàsic d'instal·lacions industrials, combinant tres formacions de pneumàtica, hidràulica i electricitat, amb un total de 90 hores lectives. Es tracta d'una formació subvencionada pel Consorci per a la Formació Contínua de la Generalitat de Catalunya, obert tant a persones ocupades com en situació d'atur.

Durant el curs es donaran els coneixements pel funcionament i les aplicacions dels diferents circuits elèctrics, pneumàtics i hidràulics més habituals de la indústria, així com el seu muntatge, posada en marxa, manteniment i reparació.

El Centre de Formació Pràctica juntament amb la Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central i Maccion impulsen la col·laboració entre empreses del metall per adoptar tecnologies de la indústria 4.0

El 30 de maig, el Centre de Formació Pràctica i Maccion, empresa dedicada al desenvolupament i implementació de solucions en indústria 4.0, inicien un nou projecte perquè les empreses del metall del territori col·laborin entre elles per accedir de manera avantatjosa a les tecnologies més avançades. La proposta consisteix en la creació d'un marketplace per crear grups d'empreses que, tot i compartir processos similars, no siguin competència directa entre elles. Aquests grups

d'empreses compartiran despeses en el desenvolupament de solucions tecnològiques a mida, optimitzant així els costos i millorant l'eficiència operativa gràcies a l'aportació i l'experiència de tots els seus membres. La iniciativa compta amb el suport de la Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central.

Les empreses també podran veure com funcionen algunes d'aquestes solucions tecnològiques implementades al Centre de Formació Pràctica i que inclouen des d'eines de gestió de la producció fins a solucions per eliminar totalment el paper de les fàbriques.

Des de Maccion ja s'ha impulsat aquesta iniciativa amb un grup d'empreses del sector tèxtil, que actualment s'estan beneficiant de solucions comunes, optimitzant els seus sistemes de producció i avançant en la gestió logística i l'anàlisi de dades de rendiment.

Reptes i oportunitats en la internacionalització

A les instal·lacions del Centre de Formació Pràctica, te lloc la Taula Rodona que han organitzat conjuntament la Patronal Metal·lúrgica de la Catalunya Central i Feliu Consultors sobre els "Reptes i oportunitats en la internacionalització".

# NOTÍCIES