



Resum de l'informe

LA FORMACIÓ PROFESSIONAL AL VALLÈS OCCIDENTAL

UNA PRIMERA DIAGNOSI PER A UNA VISIÓ DE CONJUNT

Informe 2019

Juliol de 2019

ÍNDEX DE CONTINGUTS

PRINCIPALS RESULTATS ➤

1. INTRODUCCIÓ ➤

2. MARC DE REFERÈNCIA I APROXIMACIÓ METODOLÒGICA ➤

3. EL SISTEMA D'FP A LA COMARCA: UNA VISIÓ DE CONJUNT ➤

3.1. EL MAPA COMARCAL DE L'FP

3.2. L'OFERTA FORMATIVA D'FP AL VALLÈS OCCIDENTAL

4. FP INICIAL ➤

4.1. OFERTA FORMATIVA D'FP INICIAL

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FP INICIAL I PERFIL DE L'ALUMNAT

4.3. MOBILITAT DE L'ALUMNAT D'FP INICIAL PER RAÓ D'ESTUDIS

5. FP PER A L'OCUPACIÓ ➤

5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

6. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA ➤

CONSIDERACIONS FINALS ➤

ANNEX I. GRÀFICS I TAULES DE L'INFORME

ANNEX 2: OFERTA FORMATIVA 2019-2020

INFORME COMPLET



CLICA O ESCANEJA EL CODI QR



PRINCIPALS RESULTATS

PRINCIPALS RESULTATS

El sistema d'FP a la comarca: centres, oferta formativa i cobertura

- El curs 2017-2018, al Vallès Occidental, 111 centres educatius impartien estudis d'FP: 46 corresponen a centres amb oferta d'FPI i 65 a centres acreditats amb oferta de certificats de professionalitat.
- La major part dels centres es troben ubicats a Terrassa (33) i Sabadell (29). Una altra part important se situen a Sant Cugat del Vallès (11), Rubí (8) i Cerdanyola del Vallès (8). Hi ha 8 municipis que no disposen de cap centre.
- Més de la meitat dels centres d'FPI són de titularitat pública (24 de 46, el 52%) i la major part dels d'FPO (amb oferta de certificats de professionalitat) són de titularitat privada o d'entitats (49 de 65, el 63%).
- A la comarca són presents 22 famílies professionals i 229 especialitats: 95 (41,5%) corresponen a titulacions d'FPI i 134 (58,5%) a certificats de professionalitat.
- De les 95 titulacions, 37 són de cicles de grau mitjà i 58 de grau superior. En el cas dels certificats de professionalitat, 27 són de nivell 1, 52 de nivell 2 i 56 de nivell 3.
- Les famílies amb més especialitats són *Comerç i màrqueting* (24), *Informàtica i comunicacions* (22) i *Serveis socioculturals i a la comunitat* (19). Les famílies industrials aglutinen 81 especialitats, principalment d'*Electricitat i electrònica* (17), *Fabricació mecànica* (14), *Química* (13) i *Transport i manteniment de vehicles* (11).

PRINCIPALS RESULTATS

El sistema d'FP a la comarca: centres, oferta formativa i cobertura

- El sistema d'FP presenta mancances de cobertura en famílies professional i/o nivells de qualificació:
 - / Sense oferta d'FPI i d'FPO: *Marítim pesquera; Indústries extractives*
 - / Sense oferta d'FPI: *Energia i Aigua; Seguretat i Medi Ambient*
 - / Sense oferta d'FPO: *Fusta, moble i suro; Tèxtil, confecció i pell; Imatge i so*
- Prop d'un 42% de les especialitats formatives amb màxima priorització en la convocatòria FOAP, estarien potencialment cobertes per l'oferta de certificats de professionalitat. L'oferta d'FPI presentaria una major cobertura, del 56% de les especialitats prioritzades.
- Tanmateix, 34 especialitats formatives prioritzades, el 33% del total, no estarien cobertes per l'oferta actual de la comarca.
- Les famílies vinculades amb el sector de la indústria presenten, en general, una menor cobertura. Destaca la manca de cobertura a: *Indústries alimentàries; Energia i Aigua; Tèxtil, confecció i pell; Instal·lació i manteniment.*

PRINCIPALS RESULTATS

Perfil de l'alumnat d'FPI i mobilitat per raó d'estudis

- La matriculació en estudis d'FPI ha augmentat de manera ininterrompuda. L'increment d'alumnat a CFGM és superior al de batxillerat, igual que als CFGS respecte els estudis universitaris.
- A la comarca, hi ha més alumnat de CFGM (51,4%) que de CFGS (47,6%). A nivell territorial, la major part està matriculat a Sabadell i Terrassa (64% del total de matrícules).
- Les famílies amb més alumnat d'FPI són *Sanitat* (14,3%), *Informàtica i comunicacions* (13,5%), *Serveis socioculturals i a la comunitat* (12%), *Administració i gestió* (9,8%) i *Comerç i màrqueting* (7,6%). Per contra, les famílies amb menys alumnat són *Edificació i obra civil*, *Indústries alimentàries i Agrària*.
- Els darrers anys hi ha hagut canvis en la distribució de les matriculacions entre famílies. Respecte el curs 2013-2014 guanyen: *Activitats físicoesportives*, *Comerç i màrqueting* i *Informàtica i comunicacions*. Per contra, en perden: *Electricitat i electrònica*, *Serveis socioculturals i a la comunitat*, *Administració i gestió* i *Sanitat*.
- Desequilibri de gènere molt accentuat en algunes famílies. Les titulacions relacionades amb les famílies industrials, juntament amb *Informàtica i comunicacions*, *Activitats físicoesportives* i *Agrària* presenten una elevada masculinització. Per contra, a *Imatge personal*, *Serveis socioculturals i a la comunitat* i *Sanitat*, predominen clarament les dones.

PRINCIPALS RESULTATS

Perfil de l'alumnat d'FPI i mobilitat per raó d'estudis

- Destaca la presència d'alumnat amb més de 25 anys, especialment en CFGS (22%), però també la pèrdua de pes d'aquest col·lectiu els darrers anys (d'un 20,1% el curs 2013-2014 a un 15,3% el curs 2017-2018).
- El Vallès Occidental té una taxa d'autocontenció, alumnat resident que estudia a la comarca, elevada (74%); un 26% es desplaça fora per a cursar alguna titulació d'FPI. La comarca també és receptora d'alumnat: el 7,4% dels llocs d'estudi estan ocupats per estudiants procedents d'altres indrets.
- El Barcelonès rep gairebé el 80% de l'alumnat que es desplaça des del Vallès Occidental. La resta es distribueix pel Vallès Oriental (9,2%) i el Baix Llobregat (9,2%).
- L'alumnat no resident que estudia a la comarca procedeix principalment del Vallès Oriental (40%) i el Barcelonès (21%).
- La ciutat de Barcelona concentra prop del 34% de l'alumnat del Vallès Occidental i se situa com a primera o segona destinació de les sortides des dels municipis de la comarca.
- Sabadell i Terrassa són les principals receptores dels fluxos d'alumnat dins de la comarca, bàsicament procedent de l'entorn. Altres pols secundaris d'atracció d'alumnat són Montcada i Reixac, Sant Cugat del Vallès, Ripollet i Cerdanyola del Vallès.

1. INTRODUCCIÓ



1. INTRODUCCIÓ

- La relació entre formació professional, teixit productiu i mercat de treball ha suscitat un notable interès els darrers anys, ocupant un lloc destacat en l'agenda política del territori.
- El Vallès Occidental compta amb una llarga trajectòria en l'anàlisi d'aquesta qüestió, en el marc de diferents espais de concertació:
 - / Detecforma (1999)
 - / Infoformació (2008-2011)
 - / Quadern de dades Formació Professional Inicial 2016 (2017)
 - / Diagnosi estratègica d'FP Energia i aigua i Química (injecció de plàstics) (2018)



PACTE PER L'OCUPACIÓ
DEL VALLÈS OCCIDENTAL



CONSORCI PER L'OCUPACIÓ
I LA PROMOCIÓ ECONÒMICA
DEL VALLÈS OCCIDENTAL



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

1997

1999
Detecforma

2006

2008 - 2011
Infoformació

2014

2017
"Quadern
de dades"

2018
Diagnosi
Energia i aigua
Química



1. INTRODUCCIÓ

- Existeixen altres informes i estudis sobre l'FP a la comarca d'abast territorial:
 - / Supramunicipal: AMB (7 municipis), Conca de Ripoll i Riera de Caldes (14 municipis) , Riera de Caldes (4 municipis)
 - / Municipal: Terrassa, Rubí



1. INTRODUCCIÓ

- El *Quadern de dades* (2017) i la diagnosi sectorial (2018), juntament amb la necessitat d'adoptar una perspectiva integral a l'FP són el punt de partida de l'informe.
- El treball planteja tres objectius específics:
 1. Analitzar l'oferta formativa de la comarca d'FPI i d'FPO
 2. Caracteritzar el perfil i mobilitat de l'alumnat de l'FPI
 3. Aproximar-se a la cobertura del sistema d'FP integrat, amb èmfasi en els sectors estratègics i prioritaris per al desenvolupament socioeconòmic de la comarca
- Fonts de dades:
 - / Estadística de l'Ensenyament (Departament d'Educació)
 - / Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudis no universitaris (Idescat)
 - / Catàleg d'especialitats formatives del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC)
 - / Altres
- Unitat territorial d'anàlisi:
 - / 23 municipis del Vallès Occidental
- Període de referència:
 - / FPI: curs 2017-2018
 - / FPO: any 2018



2. MARC DE REFERÈNCIA I APROXIMACIÓ METODOLÒGICA

1. MARC DE REFERÈNCIA I APROXIMACIÓ METODOLÒGICA

- La formació professional ha esdevingut un sistema que integra un conjunt d'accions formatives diverses, tant de l'àmbit del educatiu (FPI) com laboral (FPO).
 - El concepte de qualificació professional articula els diferents components del sistema integrat d'FP (FPI, FPO i acreditació competències professionals).
 - Les qualificacions s'enquadren dins del *Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals* i s'estructuren en 26 famílies professionals i cinc nivells. Actualment, el catàleg acredita i reconeix les qualificacions de nivell 1, 2, i 3.
 - L'FPI inclou els ensenyaments professionals de règim general i de règim especial
 - / FP Bàsica (Prog. Formació i Inserció) > Nivell 1
 - / Cicles Formatius Grau Mitjà > Nivell 2
 - / Cicles Formatius Grau Superior > Nivell 3
 - L'FPO contempla:
 - / Formació d'oferta*
 - › Persones aturades (Formació ocupacional)
 - › Persones ocupades (Formació contínua)
 - / Formació programada per les empreses
 - / Altres activitats formatives
- * A Catalunya, la Llei 13/2015, de 9 de juliol, d'ordenació del sistema d'ocupació i del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya estructura els diferents serveis i programes d'FPO

El sistema d'FP integrat

ÀMBIT ENSENYAMENT

FP inicial (FPI)

Reial Decret 1538/2006, de 15 de desembre

Ensenyaments de règim general

FP Bàsica*(PFI) → Professional bàsic

CFGM → Tècnic mig

CFGS → Tècnic superior

Ensenyaments de règim especial

Arts plàstiques i disseny // Ensenyaments esportius

QUALIFICACIÓ PROFESSIONAL

NIVELL 1

NIVELL 2

NIVELL 3

Unitat de competència

Unitat de competència

Unitat de competència

Mòdul Formatiu

Mòdul Formatiu

Mòdul formatiu

Reconeixement / Acreditació

FP per l'ocupació (FPO)

Formació d'oferta

Ocupacional
(persones desocupades)

Contínua
(persones ocupades)

Formació
empreses

Altres
accions
FPO

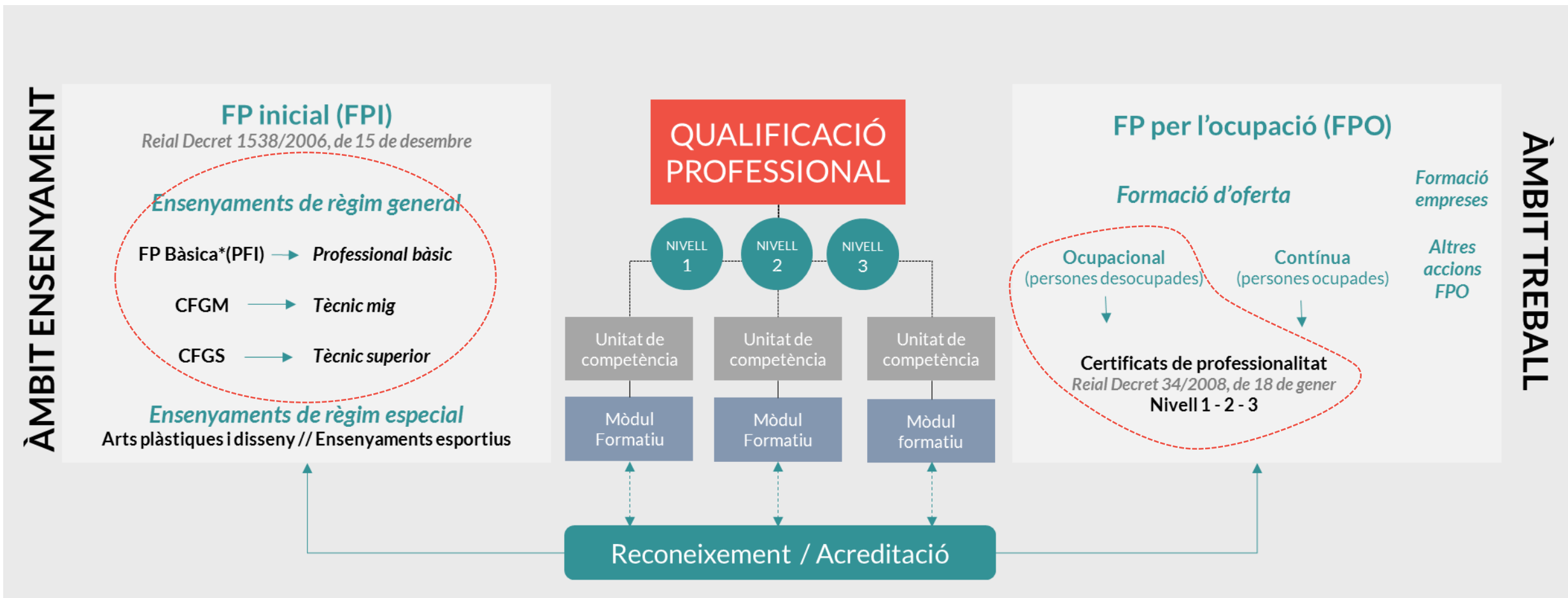
Certificats de professionalitat
Reial Decret 34/2008, de 18 de gener
Nivell 1 - 2 - 3

ÀMBIT TREBALL

1. MARC DE REFERÈNCIA I APROXIMACIÓ METODOLÒGICA

- El procediment de reconeixement i acreditació de les competències professionals adquirides mitjançant l'experiència laboral o vies no formals de formació permet l'obtenció de certificats de professionalitat, titulacions d'FP o totes dues coses.
- A Catalunya, es pot accedir-hi mitjançant els serveis d'assessorament i reconeixement acadèmic i el programa Acredita't del Departament d'Educació i l'Institut Català de les Qualificacions Professionals.
- L'informe es basa en una metodologia que adopta un enfocament integrat i territorial al sistema d'FP, a partir de les qualificacions professionals.
- L'aproximació és parcial, atès que hi ha elements del sistema d'FP que no s'estudien:
 - / Ensenyaments de règim especial (Arts plàstiques i disseny i esportius)
 - / Formació contínua
 - / Acreditació de competències

El sistema d'FP integrat



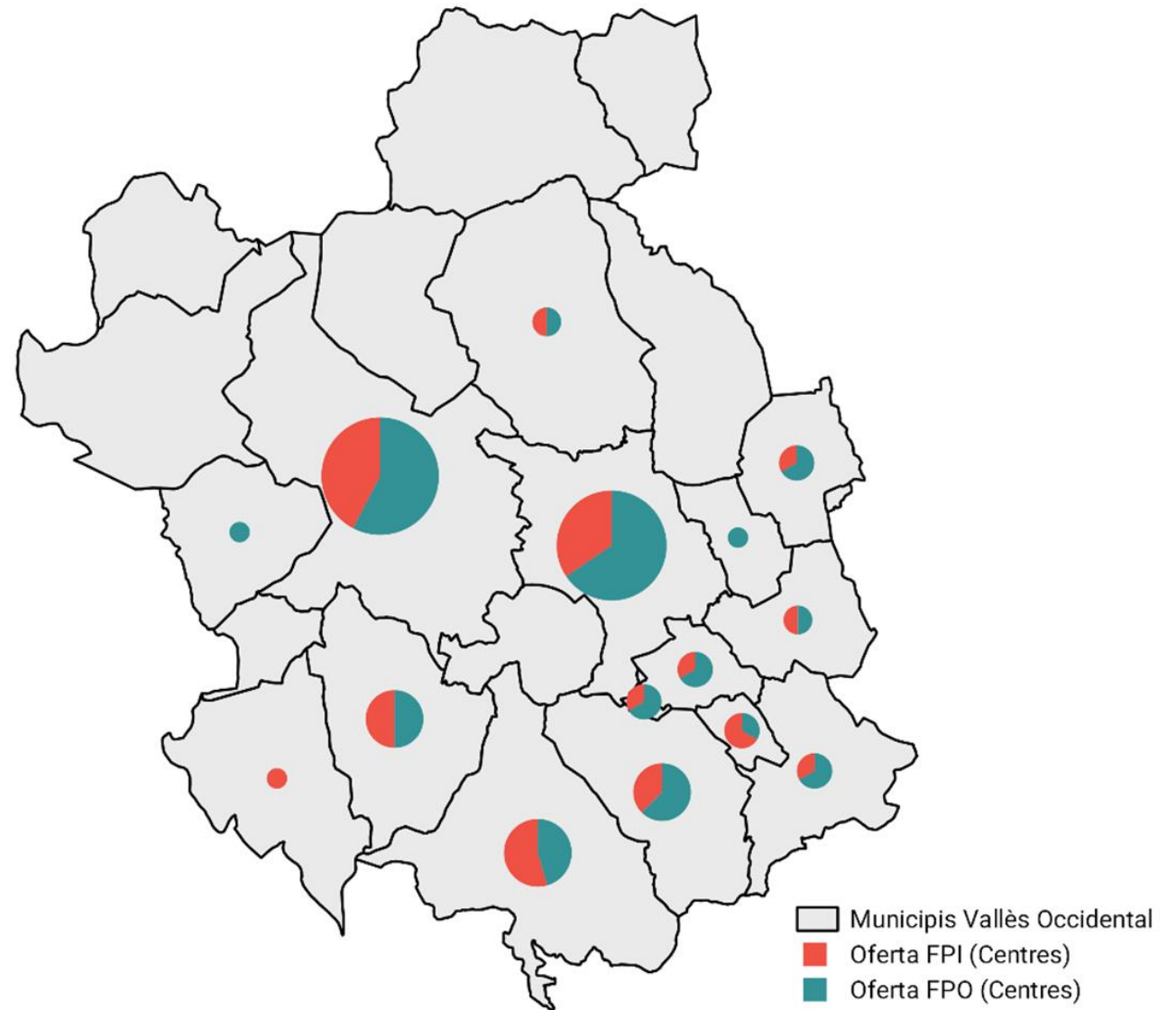
A welder wearing a mask and gloves is working on a metal frame. The image has a strong red color overlay. In the top right corner, there is a white gear icon with radiating lines. The text '3. EL SISTEMA D'FP A LA COMARCA: UNA VISIÓ DE CONJUNT' is written in large, bold, white capital letters across the center of the image.

3. EL SISTEMA D'FP A LA COMARCA: UNA VISIÓ DE CONJUNT

3.1. EL MAPA COMARCAL DE L'FP

- El curs 2017-2018, al Vallès Occidental, 111 centres imparteixen estudis d'FP
 - / 46 centres amb oferta de titulacions d'FPI
 - / 65 centres amb oferta de certificats de professionalitat
 - / 2 centres combinen oferta d'FPI i FPO
- Terrassa (33) i Sabadell (29) concentren la major part dels centres. Una altra part important s'ubiquen a Sant Cugat del Vallès (11), Rubí (8) i Cerdanyola del Vallès (8).
- 8 municipis dels 23 que integren la comarca que no disposen de cap centre.

Distribució dels centres educatius d'FPI i d'FPO (certificats de professionalitat) per municipis.
Vallès Occidental. Curs 2017-2018



Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació i Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

3.2. L'OFERTA FORMATIVA D'FP AL VALLÈS OCCIDENTAL

- A la comarca hi ha una oferta de 22 famílies professionals que aglutinen un total de 229 titulacions i especialitats formatives:
/ 95 (41,5%) titulacions d'FPI: 37 CFGM i 58 CFGS
/ 134 (58,5%) certificats de professionalitat: 27 nivell 1; 52 de nivell 2; 56 de nivell 3
- Les famílies amb més especialitats són *Comerç i màrqueting* (24), *Informàtica i comunicacions* (22) i *Serveis socioculturals i a la comunitat* (19).
- Les famílies industrials aglutinen 81 especialitats (el 35,3% del total).

Titulacions d'FPI segons grau i certificats de professionalitat segons nivell per família professional. Vallès Occidental. Curs 2017-2018

Família professional	FPI			FPO (CP)				Total FP
	CFGM	CFGS	Total	N1	N2	N3	Total	
Arts gràfiques	1	1	2		1		1	3
Electricitat i electrònica	2	4	6	3	5	3	11	17
Energia i aigua					3	1	4	4
Fabricació mecànica	2	3	5	1	6	2	9	14
Fusta, moble i suro	2	1	3					3
Indústries alimentàries	1		1		2		2	3
Instal·lació i manteniment	3	3	6	1	1		2	8
Química	3	4	7	1	4	1	6	13
Tèxtil, confecció i pell	2	3	5					5
Transport i mant. de vehicles	3	1	4	3	4		7	11
Famílies industrials	19	20	39	9	26	7	42	81
Activitats físicoesportives	1	1	2	1	2		3	5
Administració i gestió	2	2	4	2	2	8	12	16
Agrària	2	1	3	2	3		5	8
Comerç i màrqueting	2	4	6	2	1	15	18	24
Edificació i obra civil		1	1	2	1		3	4
Hostaleria i turisme	2	4	6	3	3	3	9	15
Imatge i so	1	5	6					6
Imatge personal	3	3	6	2	3		5	11
Informàtica i comunicacions	1	5	6	1	4	11	16	22
Sanitat	3	9	12		2	1	3	15
Seguretat i medi ambient				1		2	3	3
Serveis socio. i a la comunitat	1	3	4	2	4	9	15	19
Resta de famílies	18	38	56	18	25	49	92	148
TOTAL	37	58	95	27	51	56	134	229

Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació i Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

4. FP INICIAL

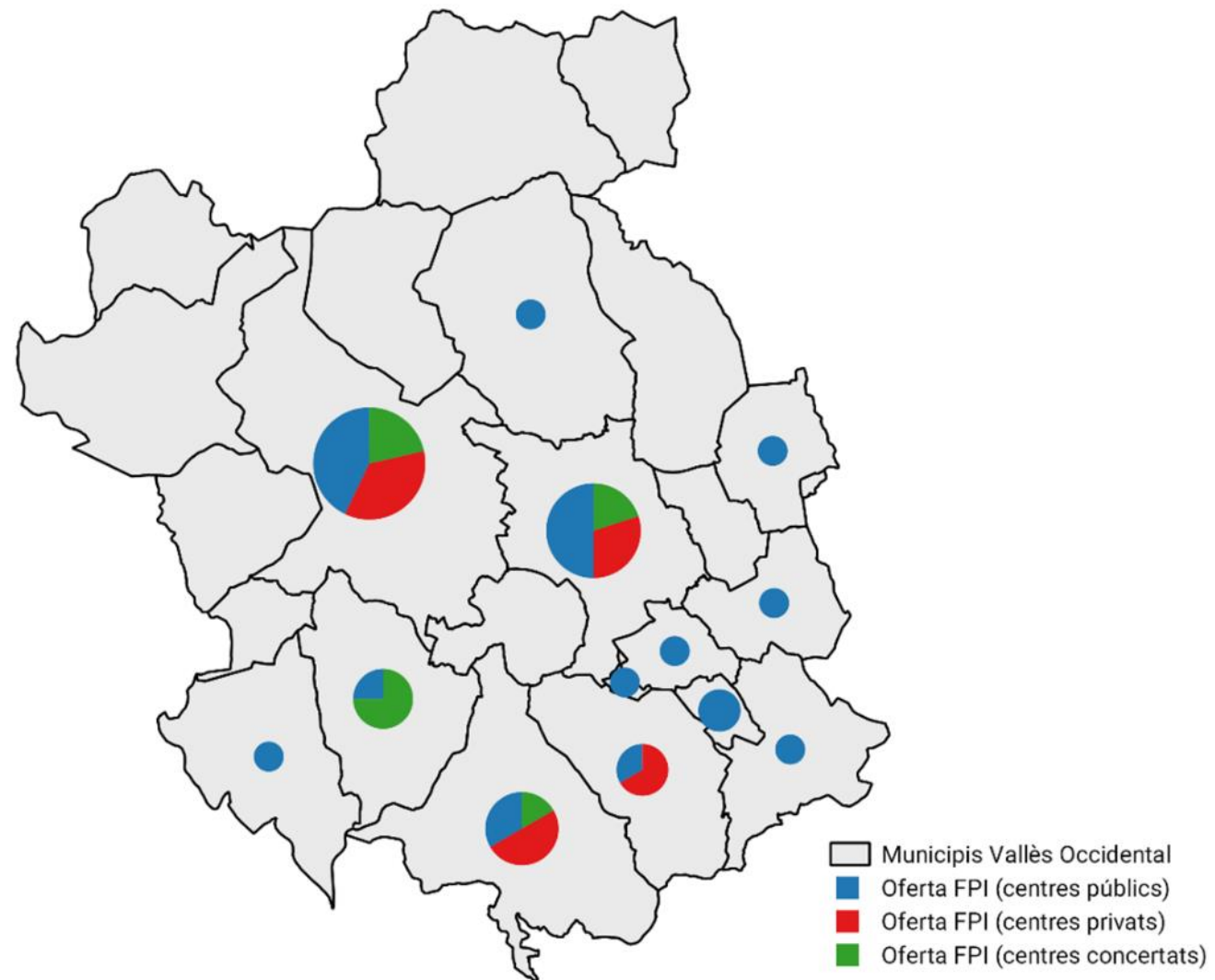


4.1. OFERTA FORMATIVA D'FP INICIAL

Centres educatius segons titularitat i grau

- Al Vallès Occidental, 46 centres tenen oferta d'FP inicial.
 - / 24 públics, 13 privats i 9 concertats.
 - / 39 imparteixen CFGM i CFGS. 7 només tenen oferta d'un grau.
- La major part s'ubiquen a Terrassa (14) i Sabadell (10). Sant Cugat del Vallès (6), Rubí (4) i Cerdanyola del Vallès (3) són pols secundaris d'oferta.
- 10 municipis no disposen de cap centre: Gallifa, Matadepera, Polinyà, Rellinars, Sant Llorenç Savall, Sant Quirze del Vallès, Sentmenat, Ullastrell, Vacarisses i Viladecavalls.

Distribució dels centres d'estudis d'FPi segons titularitat per municipis.
Vallès Occidental. Curs 2017-2018



Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.1. OFERTA FORMATIVA D'FP INICIAL

Oferta formativa segons grau i família professional

- El curs 2017-2018, s'ofereixen 20 de les 24 famílies professionals amb presència a Catalunya, les quals engloben 95 titulacions (37 CFGM i 58 CFGS).
- Les famílies amb una oferta més àmplia són *Sanitat* (12 titulacions, 3 CFGM i 9 CFGS) i *Química* (7 titulacions, 3 CFGM i 4 CFGS).
- Les famílies amb menys oferta són *Edificació i obra civil* (1 CFGS) i *Indústries alimentàries* (1 CFGM).

Titulacions d'FPi segons grau i família professional. Vallès Occidental. Curs 2017-2018

Famílies professionals	Oferta títols CFGM			Oferta títols CFGS			Oferta títols FPI		
	VOC	LOE	%	VOC	LOE	%	VOC	LOE	%
Arts gràfiques	1	4	25,0	1	2	50,0	2	6	33,3
Electricitat i electrònica	2	2	100,0	4	6	66,7	6	8	75,0
Fabricació mecànica	2	3	66,7	3	7	42,9	5	10	50,0
Fusta, moble i suro	2	2	100,0	1	2	50,0	3	4	75,0
Indústries alimentàries	1	3	33,3		2	0,0	1	5	20,0
Instal·lació i manteniment	3	3	100,0	3	5	60,0	6	8	75,0
Química	3	3	100,0	4	4	100,0	7	7	100,0
Tèxtil, confecció i pell	2	4	50,0	3	3	100,0	5	7	71,4
Transport i mant. de vehicles	3	8	37,5	1	3	33,3	4	11	36,4
Famílies industrials	19	32	59,4	20	34	58,8	39	66	59,1
Activitats físicoesportives	1	2	50,0	1	2	50,0	2	4	50,0
Administració i gestió	2	3	66,7	2	3	66,7	4	6	66,7
Agrària	2	8	25,0	1	3	33,3	3	11	27,3
Comerç i màrqueting	2	4	50,0	4	6	66,7	6	10	60,0
Edificació i obra civil		2	0,0	1	6	16,7	1	8	12,5
Hostaleria i turisme	2	2	100,0	4	6	66,7	6	8	75,0
Imatge i so	1	1	100,0	5	6	83,3	6	7	85,7
Imatge personal	3	2	150,0	3	4	75,0	6		100,0
Informàtica i comunicacions	1	1	100,0	5	7	71,4	6	8	75,0
Sanitat	3	3	100,0	9	10	90,0	12	13	92,3
Serveis socio. i a la comunitat	1	1	100,0	3	5	60,0	4	6	66,7
Reste de famílies	18	29	62,1	38	58	65,5	56	81	69,1
TOTAL	37	61	60,7	58	92	63,0	95	147	64,6

Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FPI I PERFIL DE L'ALUMNAT

Evolució de la matrícula

- El curs 2017-2018 es van matricular 12.747 persones a ensenyaments d'FP (57,4% a CFGM i 47,6% a CFGS).
- Els darrers cursos la matriculació d'FPI ha augmentat ininterrompudament: l'alumnat s'ha incrementat un 67,6% respecte el 2008-2009.
- L'increment de l'alumnat de CFGM ha estat superior que el del batxillerat. La tendència ascendent s'ha moderat i el volum d'alumnat de batxillerat continua sent superior.

Evolució la matriculació d'alumnat d'FPI segons grau. Vallès Occidental. Curs 2008-2009 / 2017-18

Curs	CFGM			CFGS			FPI	
	Total	% Total	Variació relativa(%)	Total	% Total	Variació relativa (%)	Total	Variació relativa (%)
2008-09	3.956	52,4	-	3.600	47,6	-	7.556	-
2009-10	4.678	52,9	18,3	4.161	47,1	15,6	8.839	17
2010-11	5.041	53,3	7,8	4.410	46,7	6	9.451	6,9
2011-12	5.769	54,8	14,4	4.754	45,2	7,8	10.523	11,3
2012-13	6.269	55,7	8,7	4.994	44,3	5	11.263	7
2013-14	6.141	54,2	-2	5.195	45,8	4	11.336	0,6
2014-15	6.632	54,7	8	5.486	45,3	5,6	12.118	6,9
2015-16	6.837	55,5	3,1	5.488	44,5	0	12.325	1,7
2016-17	6.608	52,8	-3,3	5.908	47,2	7,7	12.516	1,5
2017-18	6.684	52,4	1,2	6.063	47,6	2,6	12.747	1,8

Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FPI I PERFIL DE L'ALUMNAT

Matriculació per municipis, grau i família professional

- La major part de l'alumnat està matriculat a Sabadell (33,6%) i Terrassa (30,3%). A distància de les dues capitals se situen Sant Cugat del Vallès (6,9%), Rubí (6,4%) i Montcada i Reixac (6,2%).

Matriculació d'alumnat d'FPI per municipis segons grau. Vallès Occidental. Curs 2017-2018

Municipi	CFGM		CFGS		FPI	
	Total	%	Total	%	Total	%
Badia del Vallès	146	2,2	198	3,3	344	2,7
Barberà del Vallès	84	1,3	213	3,5	297	2,3
Castellar del Vallès	96	1,4	13	0,2	109	0,9
Castellbisbal	47	0,7		0,0	47	0,4
Cerdanyola del Vallès	155	2,3	396	6,5	551	4,3
Montcada i Reixac	410	6,1	378	6,2	788	6,2
Palau-solità i Plegamans	40	0,6		0,0	40	0,3
Ripollet	261	3,9	359	5,9	620	4,9
Rubí	474	7,1	340	5,6	814	6,4
Sabadell	2.391	35,8	1.886	31,1	4.277	33,6
Sant Cugat del Vallès	415	6,2	459	7,6	874	6,9
Santa Perpètua de Mogoda	108	1,6	10	0,2	118	0,9
Terrassa	2.057	30,8	1.811	29,9	3.868	30,3
VALLÈS OCCIDENTAL	6.684	100	6.063	100	12.747	100

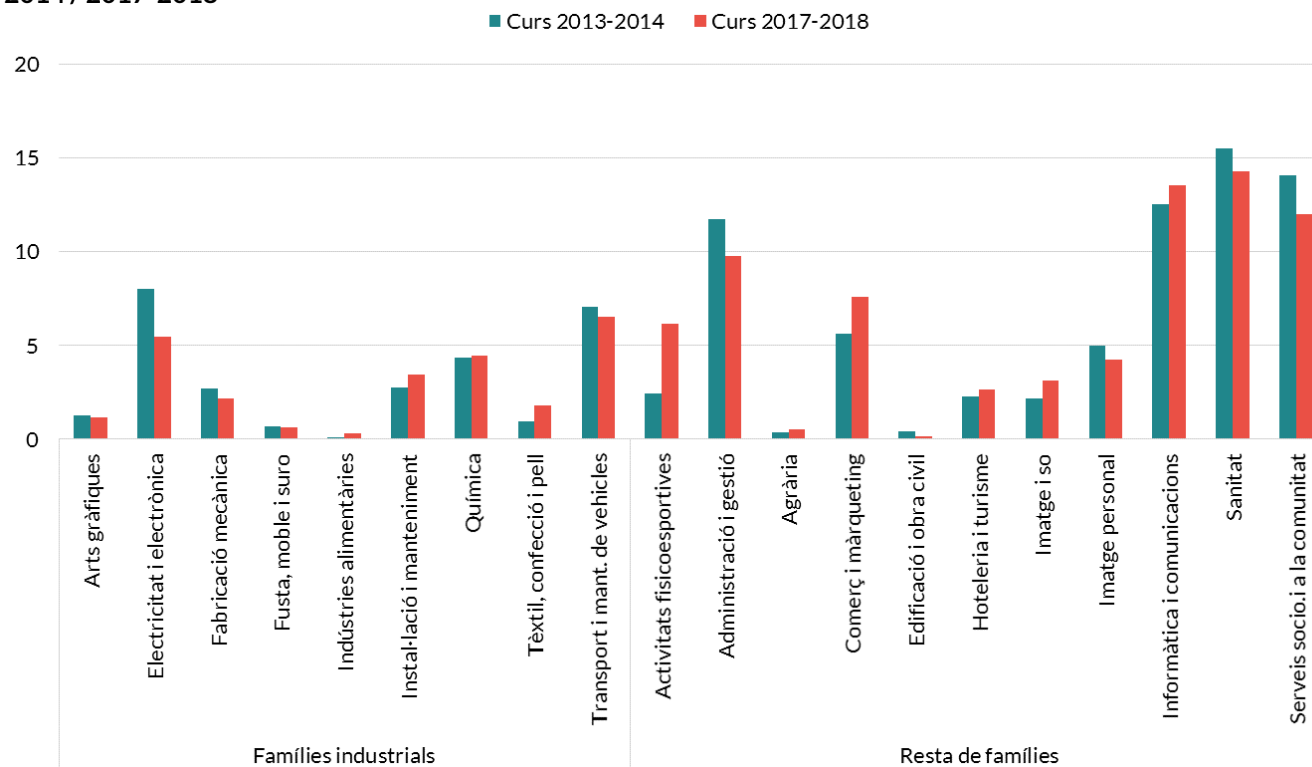
Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FPI I PERFIL DE L'ALUMNAT

Matriculació per municipis, grau i família professional

- Les famílies amb més alumnat són *Sanitat* (14,3%), *Informàtica i comunicacions* (13,5%), *Serveis socioculturals i a la comunitat* (12%), *Administració i gestió* (9,8%) i *Comerç i màrqueting* (7,6%).
- Les famílies vinculades amb la indústria concentren un 26% de l'alumnat, destacant *Transport i manteniment de vehicles* (6,5%) i *Electricitat i electrònica* (5,4%).

Matriculació d'alumnat d'FPI segons família professional. Percentatges. Vallès Occidental. Curs 2013-2014 / 2017-2018



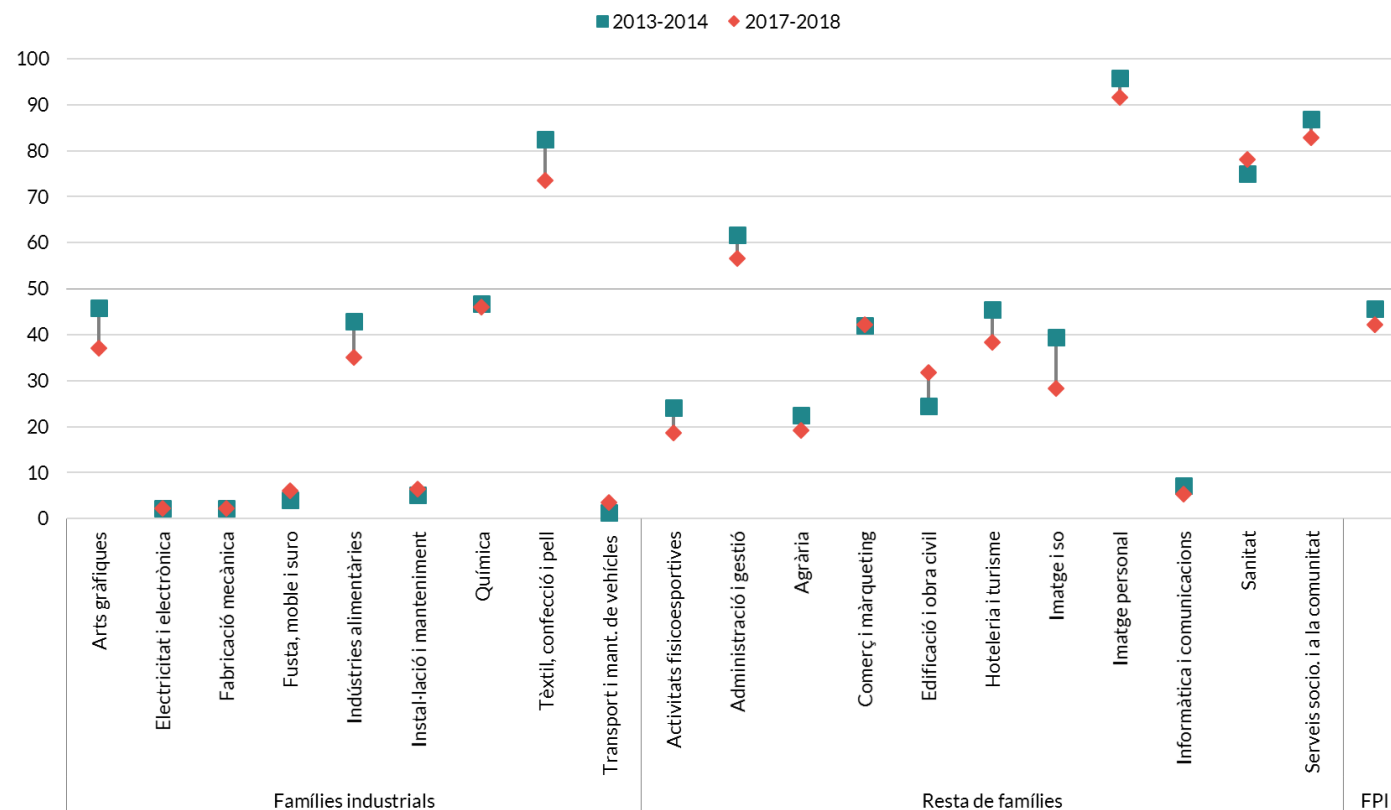
Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FPI I PERFIL DE L'ALUMNAT

Perfil de l'alumnat segons sexe i edat

- La distribució per sexe de l'alumnat mostra un desequilibri de gènere, molt accentuat en algunes famílies professionals.
- Les famílies industrials estan molt masculinitzades (*Fabricació mecànica, Electricitat i electrònica, Transport, Fusta, moble i suro, Instal·lació i manteniment,...*)
- Per contra, les famílies relacionades amb els serveis personals i de cura estan feminitzades (*Imatge personal, Serveis socioculturals i a la comunitat, Sanitat*).

Percentatge de dones matriculades en estudis d'FPI segons família professional. Vallès Occidental. Curs 2013-2014 / 2017-2018



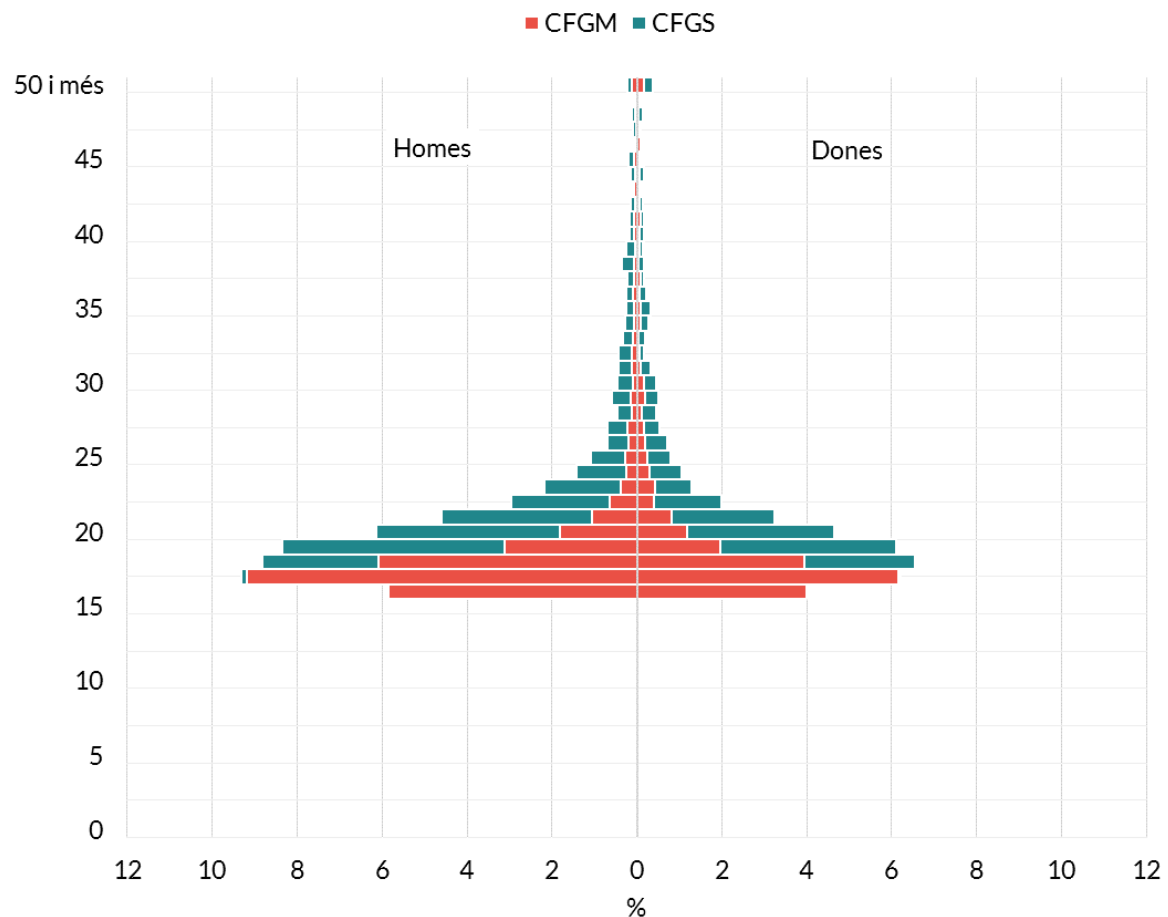
Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.2. EVOLUCIÓ DE LA MATRICULACIÓ D'FPI I PERFIL DE L'ALUMNAT

Perfil de l'alumnat segons sexe i edat

- El 84,7% de l'alumnat té entre 16 i 24 anys. D'aquests, un 55,2%, té entre 16 i 19 anys, edat teòrica per cursar estudis d'FPI.
- Destaca la presència d'alumnat amb més de 25 anys, especialment en CFGS (22%).
- Aquest col·lectiu ha perdut pes els darrers anys: d'un 20,1% el curs 2013-2014 a un 15,3% el curs 2017-2018.

Matriculació d'alumnat d'FPI segons grau per sexe i edat. Vallès Occidental. Curs 2017-2018



Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació.

4.3. MOBILITAT DE L'ALUMNAT D'FP INICIAL PER RAÓ D'ESTUDIS

Autocontenció, autosuficiència i especialització

- Dels 28.440 matriculats a estudis postobligatoris el curs 2017-2018, el 57,6% estudiava al mateix municipi de residència.
- La proporció d'alumnat que estudia i resideix al mateix àmbit és més elevada en batxillerat (90%) i CFGM (81%) que en CFGS (67%).
- Les diferències en la mobilitat en els ensenyaments d'FPI s'expliquen per dues factors: edat de l'alumnat i l'especialització i localització de l'oferta.

Alumnes residents i llocs d'estudi localitzats per nivell d'estudis postobligatoris. Vallès Occidental. Curs 2017-2018

	Batx.	%	CFGM	%	CFGS	%	FPI	%	Postob.	%
Residents que estudien a la com.	11.245	90,4	6.358	80,8	5.432	66,8	11.790	73,7	23.035	81,0
Residents que estudien a fora	1.194	9,6	1.514	19,2	2.697	33,2	4.211	26,3	5.405	19,0
ALUMNES RESIDENTS (1)	12.439	100,0	7.872	100,0	8.129	100,0	16.001	100,0	28.440	100,0
Residents que estudien a la com.	11.245	94,9	6.358	95,1	5.432	89,6	11.790	92,5	23.035	93,6
No residents que estudien a dins	585	4,9	319	4,8	629	10,4	948	7,4	1.533	6,2
No consta res. i estudien a la com.	23	0,2	7	0,1	2	0,0	9	0,1	32	0,1
LLOCS D'ESTUDI LOCALITZATS (2)	11.853	100,0	6.684	100,0	6.063	100,0	12.747	100,0	24.600	100,0

Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudis no universitaris, Idescat.

Nota:

(1) Alumnes residents: Residents que estudien a dins + Residents que estudien a fora

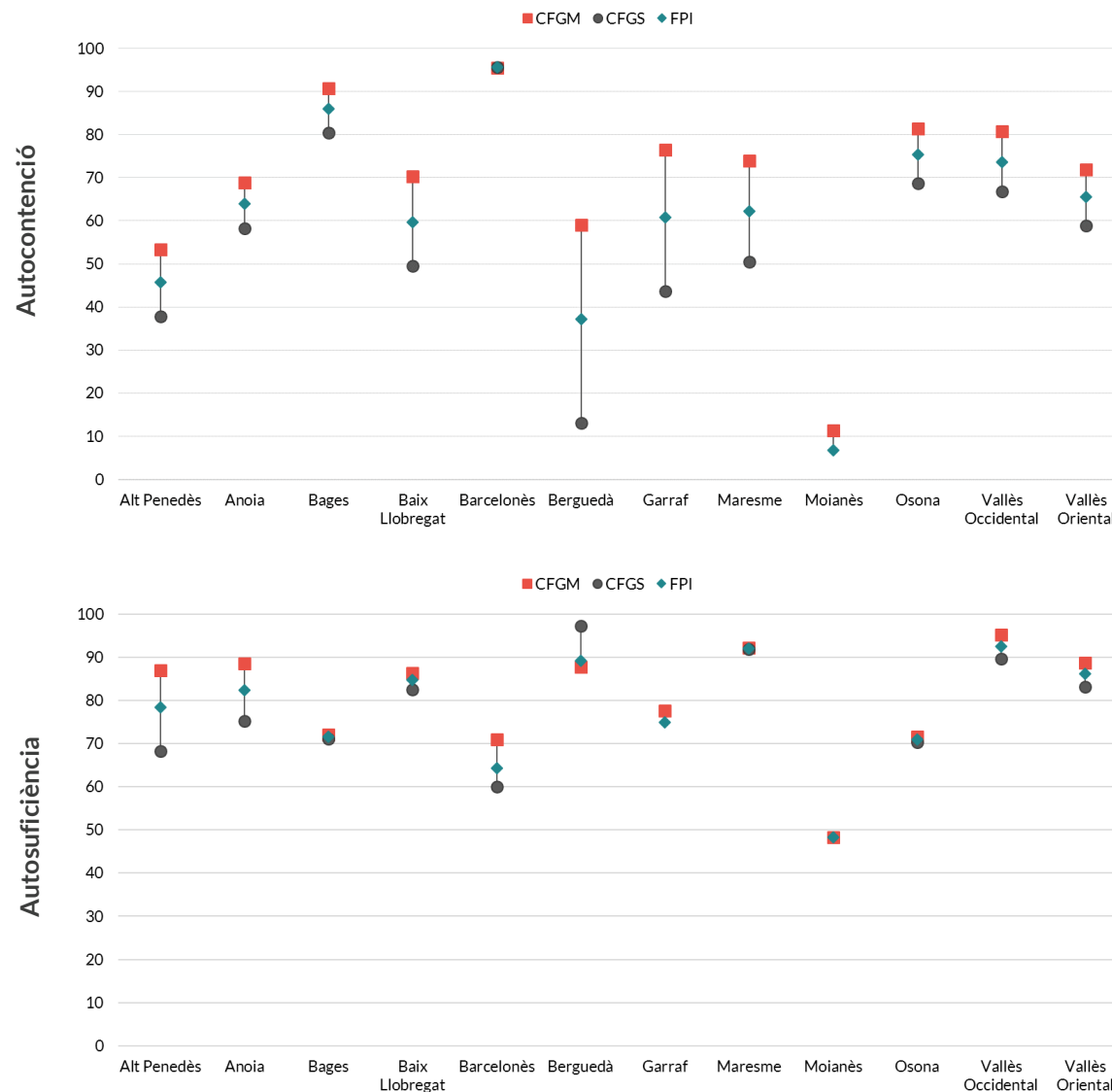
(2) Llocs d'estudi localitzats: Residents que estudien a dins + No residents que estudien a dins + No consta residència i estudien a dins

4.3. MOBILITAT DE L'ALUMNAT D'FP INICIAL PER RAÓ D'ESTUDIS

Autocontenció, autosuficiència i especialització

- L'índex d'autocontenció de la comarca és del 73,7%, és a dir, el 26,3% de l'alumnat s'ha de desplaçar per poder cursar estudis d'FP.
- El Vallès Occidental és una de les comarques barcelonines amb una major autocontenció, darrere el Barcelonès (95,6%), Bages (86%) i Osona (75,4%).
- La comarca assoleix el nivell més alt d'autosuficiència (92,5%): la major part dels llocs d'estudi són ocupats per alumnat resident a la pròpia comarca.

Autocontenció i autosuficiència dels estudis d'FP a les comarques barcelonines. Curs 2017-2018



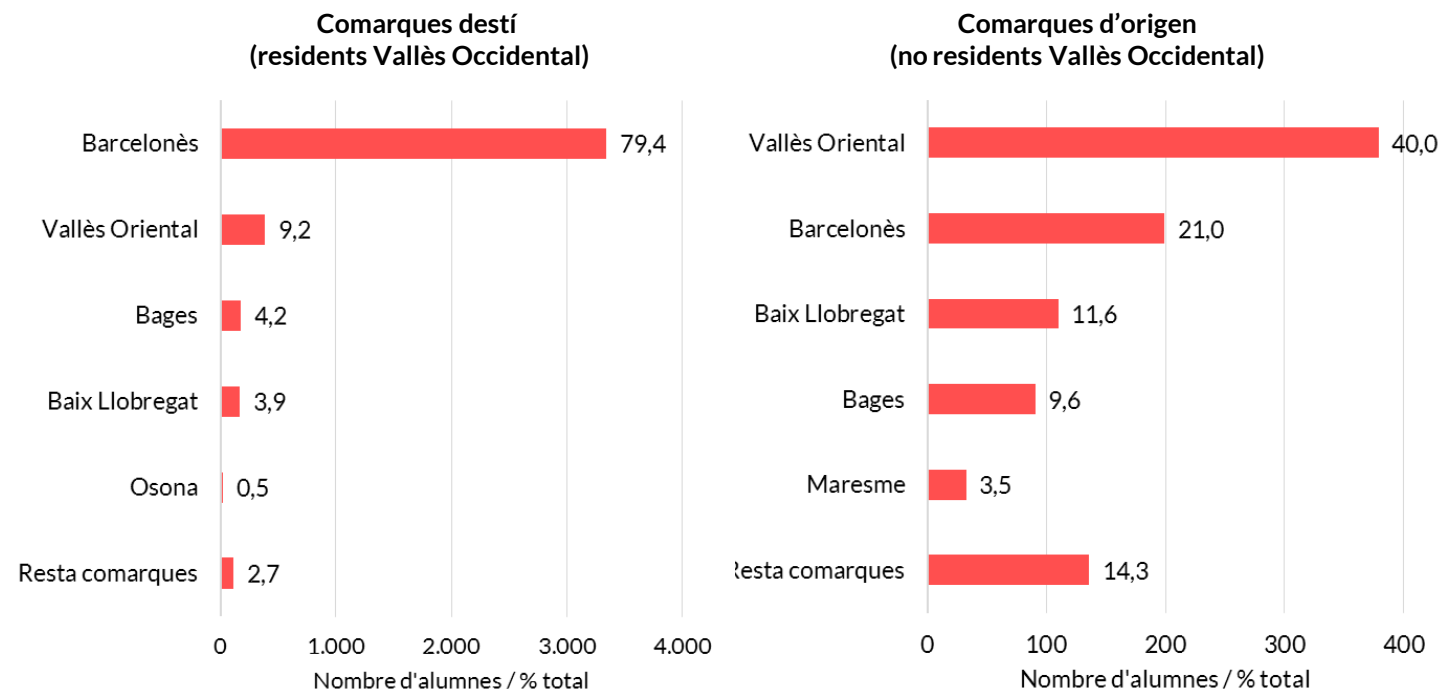
Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudis no universitaris, Idescat.

4.3. MOBILITAT DE L'ALUMNAT D'FP INICIAL PER RAÓ D'ESTUDIS

Patrons de mobilitat: orígens i destinacions de l'alumnat

- El Barcelonès és la principal destinació de l'alumnat d'FPI resident a la comarca que estudia fora (80% del total).
- El Vallès Oriental (40%) i el Barcelonès (21%) són les principals comarques de procedència de l'alumnat no resident que estudia al Vallès Occidental.

Principals destinacions de l'alumnat resident al Vallès Occidental i principals orígens de l'alumnat no resident matriculat al Vallès Occidental. Curs 2017-2018



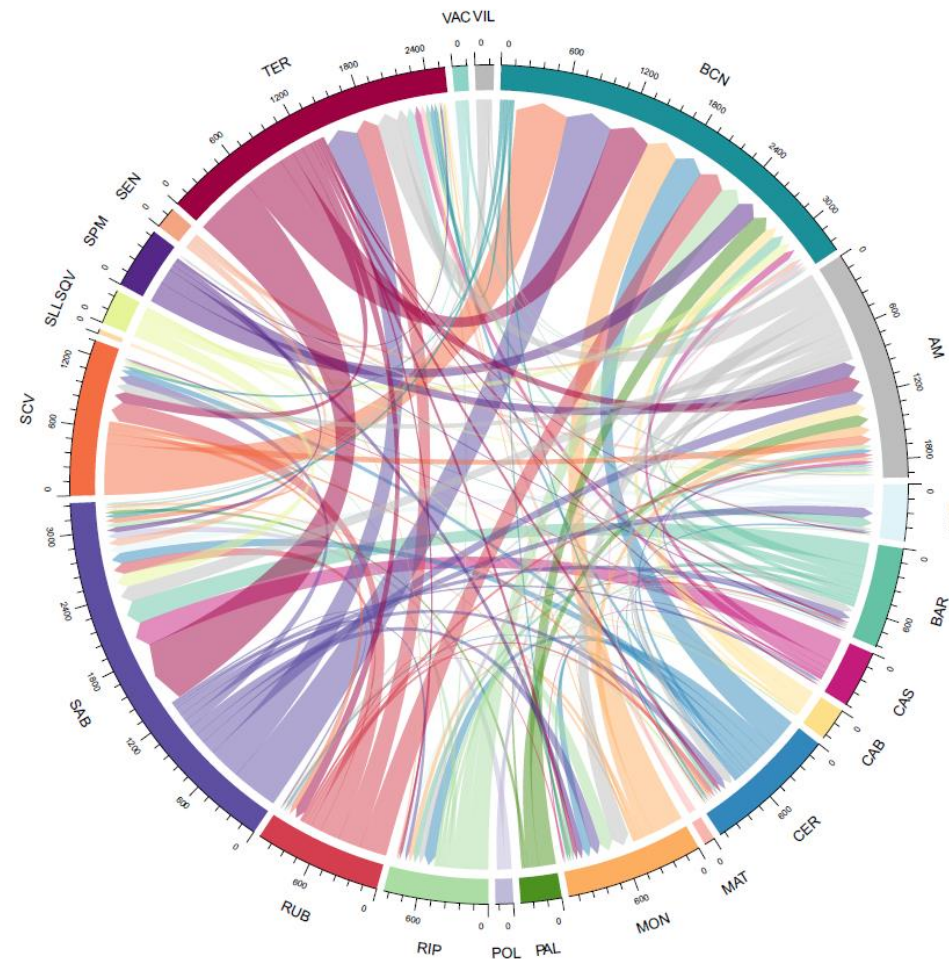
Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudis no universitaris, Idescat.

4.3. MOBILITAT DE L'ALUMNAT D'FP INICIAL PER RAÓ D'ESTUDIS

Patrons de mobilitat: orígens i destinacions de l'alumnat

- Barcelona és la principal receptora d'alumnat d'FPi de la comarca (34% de l'alumnat que estudia fora) i se situa com a primera o segona destinació de les sortides des dels diferents municipis.
- Dins de la comarca, Sabadell i Terrassa són les principals receptores d'alumnat, principalment procedent de municipis del seu entorn.
- Montcada i Reixac i Sant Cugat del Vallès són pols secundaris d'atracció d'alumnat d'FPi.

Mobilitat de l'alumnat d'FPi resident a la comarca. Fluxos d'origen i destinació. Vallès Occidental. Curs 2017-2018



Font: elaboració pròpia a partir de l'*Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudis no universitaris*, Idescat.

Nota:

BAD (Badia del Vallès), BAR (Barberà del Vallès), CAS (Castellar del Vallès), CAB (Castellbisbal), CER (Cerdanyola del Vallès), MAT (Matadepera), MON (Montcada i Reixac), PAL (Palau-solità i Plegamans), POL (Polinyà), RIP (Ripollet), RUB (Rubí), SAB (Sabadell), SCV (Sant Cugat del Vallès), SLL (Sant Llorenç Savall), SQV (Sant Quirze del Vallès), SPM (Santa Perpètua de Mogoda), SEN (Sentmenat), TER (Terrassa), VAC (Vacarisses), VIL (Viladecavalls), BCN (Barcelona), AM (Altres municipis). Només es visualitzen moviments amb més de 10 observacions i no s'inclouen els municipis de Rellinars, Gallifa i Ullastrell.

5. FP PER A L'OCUPACIÓ

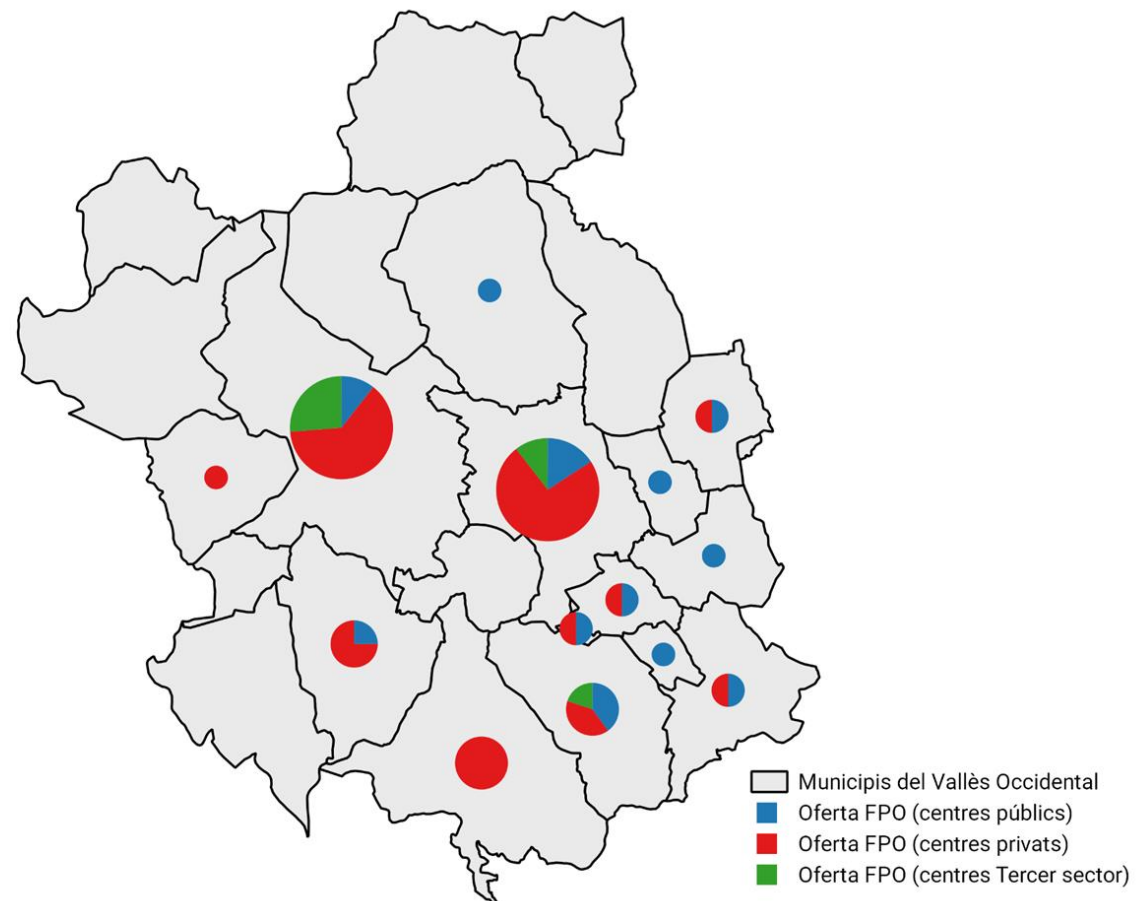


5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

Centres formatius segons titularitat i nivell de les especialitats

- 65 centres amb oferta de certificats de professionalitat
/ 41 centres privats, 16 públics i 8 d'entitats
- Sabadell (19) i Terrassa (19) concentren la major part. A continuació, Cerdanyola del Vallès (5) i Sant Cugat del Vallès (5)
- 7 municipis sense cap centre:
Castellbisbal, Gallifa, Matadepera, Rellinars, Sant Llorenç Savall, Sant Quirze del Vallès, Sentmenat, Ullastrell i Vacarisses.

Centres de formació acreditats amb oferta de certificats de professionalitat segons titularitat i nivell.
Vallès Occidental. 2018



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

Oferta d'especialitats segons família professional i nivell

- A la comarca s'ofereixen 134 certificats de professionalitat de 19 famílies diferents (27 de nivell 1, 51 de nivell 2 i 56 de nivell 3). No hi ha oferta de 7 famílies de l'FPO.
- Les famílies amb més oferta són *Comerç i màrqueting* (18), *Informàtica i comunicacions* (16), *Serveis socioculturals i a la comunitat* (15) i *Administració i gestió* (12).
- Les especialitats industrials sumen 42 certificats, principalment d'*Electricitat i electrònica* (11), *Fabricació mecànica* (9), *Transport* (7) i *Química* (6).

Oferta de certificats de professionalitat al Vallès Occidental i oferta vigent a Catalunya segons família professional i nivell de qualificació. 2018

Família professional	Oferta CP VOC				Oferta CP vigent Catalunya			
	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Total	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Total
Arts gràfiques		1		1	1	11	9	21
Electricitat i electrònica	3	5	3	11	3	12	16	31
Energia i aigua		3	1	4	1	5	10	16
Fabricació mecànica	1	6	2	9	1	13	14	28
Indústries alimentàries		2		2	2	17	8	27
Instal·lació i manteniment	1	1		2	1	6	11	18
Química	1	4	1	6	1	11	15	27
Transport i mant. de vehicles	3	4		7	6	20	6	32
Famílies industrials	9	26	7	42	16	95	89	200
Activitats físicoesportives	1	2		3	1	8	8	17
Administració i gestió	2	2	8	12	2	2	10	14
Agrària	2	3		5	6	23	16	45
Comerç i màrqueting	2	1	15	18	2	2	15	19
Edificació i obra civil	2	1		3	5	13	6	24
Hostaleria i turisme	3	3	3	9	6	8	10	24
Imatge personal	2	3		5	2	3	9	14
Informàtica i comunicacions	1	4	11	16	1	7	15	23
Sanitat		2	1	3		2	1	3
Seguretat i medi ambient	1		2	3	1	10	10	21
Serveis socio. i a la comunitat	2	4	9	15	3	6	15	24
Resta de famílies	18	25	49	92	29	84	115	228
TOTAL	27	51	56	134	45	179	204	428

Font: elaboració pròpia a partir de dades del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

Oferta d'especialitats segons família professional i nivell

- L'oferta de certificats assoleix diferents graus de cobertura segons famílies:
/ Completa: *Sanitat* (3 certificats/3 vigents)
/ Gairebé completa: *Comerç i màrqueting* (18/19) i *Administració i gestió* (12/14)
/ Alta (> 50%): *Informàtica i comunicacions* (16/23) i *Serveis socioculturals i a la comunitat* (15/24).
/ Baixa – Molt baixa: *Activitats fisicoesportives* (3/17), *Edificació i obra civil* (3/24), *Agrària* (5/45), *Instal·lació i manteniment* (2/18), *Indústries alimentàries* (2/27) i *Arts gràfiques* (1/21).

Oferta de certificats de professionalitat al Vallès Occidental i oferta vigent a Catalunya segons família professional i nivell de qualificació. 2018

Família professional	Oferta CP VOC				Oferta CP vigent Catalunya			
	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Total	Nivell 1	Nivell 2	Nivell 3	Total
Arts gràfiques		1		1	1	11	9	21
Electricitat i electrònica	3	5	3	11	3	12	16	31
Energia i aigua		3	1	4	1	5	10	16
Fabricació mecànica	1	6	2	9	1	13	14	28
Indústries alimentàries		2		2	2	17	8	27
Instal·lació i manteniment	1	1		2	1	6	11	18
Química	1	4	1	6	1	11	15	27
Transport i mant. de vehicles	3	4		7	6	20	6	32
Famílies industrials	9	26	7	42	16	95	89	200
Activitats fisicoesportives	1	2		3	1	8	8	17
Administració i gestió	2	2	8	12	2	2	10	14
Agrària	2	3		5	6	23	16	45
Comerç i màrqueting	2	1	15	18	2	2	15	19
Edificació i obra civil	2	1		3	5	13	6	24
Hostaleria i turisme	3	3	3	9	6	8	10	24
Imatge personal	2	3		5	2	3	9	14
Informàtica i comunicacions	1	4	11	16	1	7	15	23
Sanitat		2	1	3		2	1	3
Seguretat i medi ambient	1		2	3	1	10	10	21
Serveis socio. i a la comunitat	2	4	9	15	3	6	15	24
Resta de famílies	18	25	49	92	29	84	115	228
TOTAL	27	51	56	134	45	179	204	428

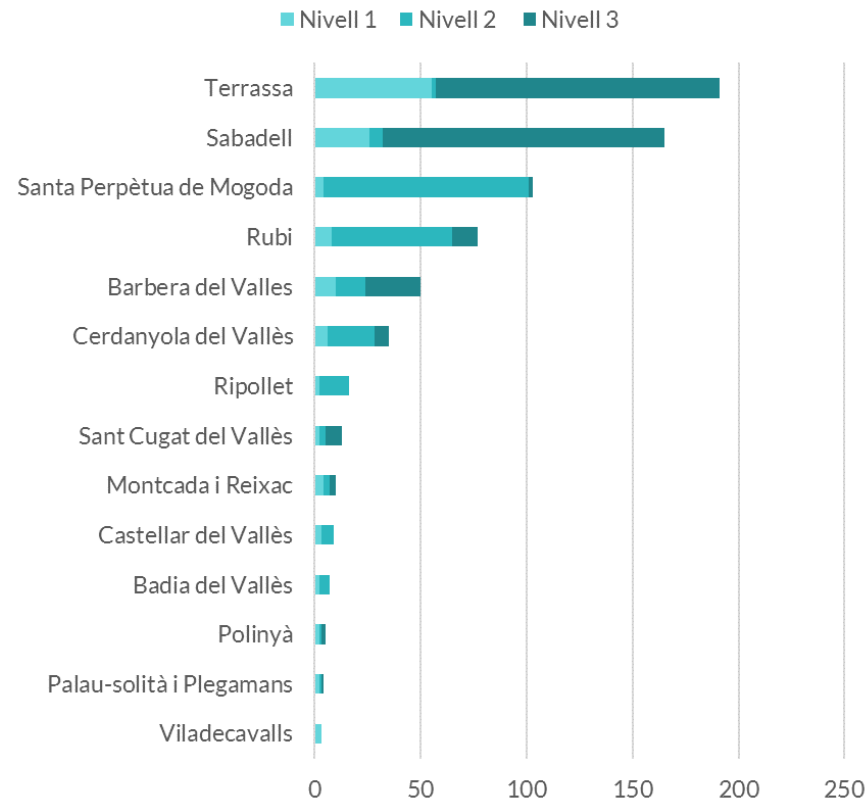
Font: elaboració pròpia a partir de dades del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

Oferta d'especialitats segons família professional i nivell

- Terrassa i Sabadell concentren més de la meitat dels certificats presents a la comarca (el 52,7% del total). Santa Perpètua de Mogoda i Rubí són pols secundaris d'oferta d'FPO (15% i 11,2% dels certificats, respectivament).
- Desequilibri en la distribució de l'oferta segons nivell de qualificació. Les capitals de comarca estan especialitzades en les qualificacions de nivell 1 i 3. Els altres pols estan enfocats en certificats de qualificació mitjan (nivell 2).

Distribució absoluta municipal de l'oferta de certificats de professionalitat segons nivell de qualificació. Vallès Occidental. 2018



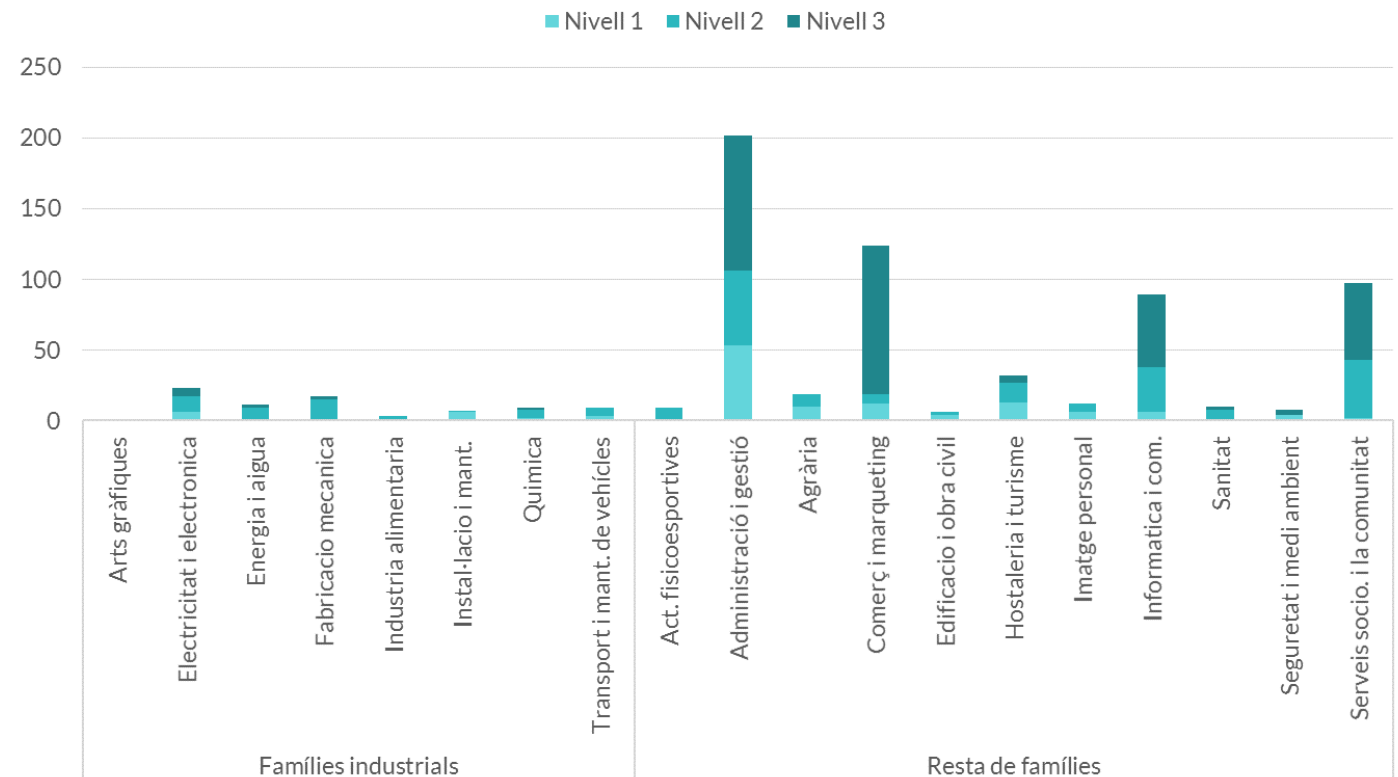
Font: elaboració pròpia a partir de dades del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

5.1. OFERTA FORMATIVA D'FP PER L'OCUPACIÓ

Oferta d'especialitats segons família professional i nivell

- La major part de l'oferta de CP correspon a famílies relacionades amb els serveis (*Administració i gestió, Comerç i màrqueting, Serveis socioculturals i a la comunitat, Informàtica i comunicacions*)
- L'oferta de famílies industrials representa poc més del 11% del total i es troba concentrada a *Electricitat i electrònica, Fabricació mecànica, Energia i aigua*.

Distribució absoluta de l'oferta de certificats de professionalitat segons família professional i nivell de qualificació. Vallès Occidental. 2018



Font: elaboració pròpia a partir de dades del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).



6. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

5.1. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

- Objectiu: analitzar en quina mesura les necessitats de qualificació de la població (d'acord amb les demandes del teixit productiu i les estratègies territorials) estan cobertes pel sistema de l'FP a la comarca.
- El punt de connexió és la Qualificació Professional, concepte que articula el sistema integrat (FPI i FPO)
- S'estableixen correspondències, a través de les qualificacions professionals, entre l'oferta formativa d'FPI i FPO (potencial i real)



1a fase

Metodologia: 2 fases

- Selecció d'una mostra de qualificacions del Catàleg de Qualificacions Professionals (+ 700)
- Especialitats formatives amb prioritització alta a la convocatòria FOAP 2018 (30-35)

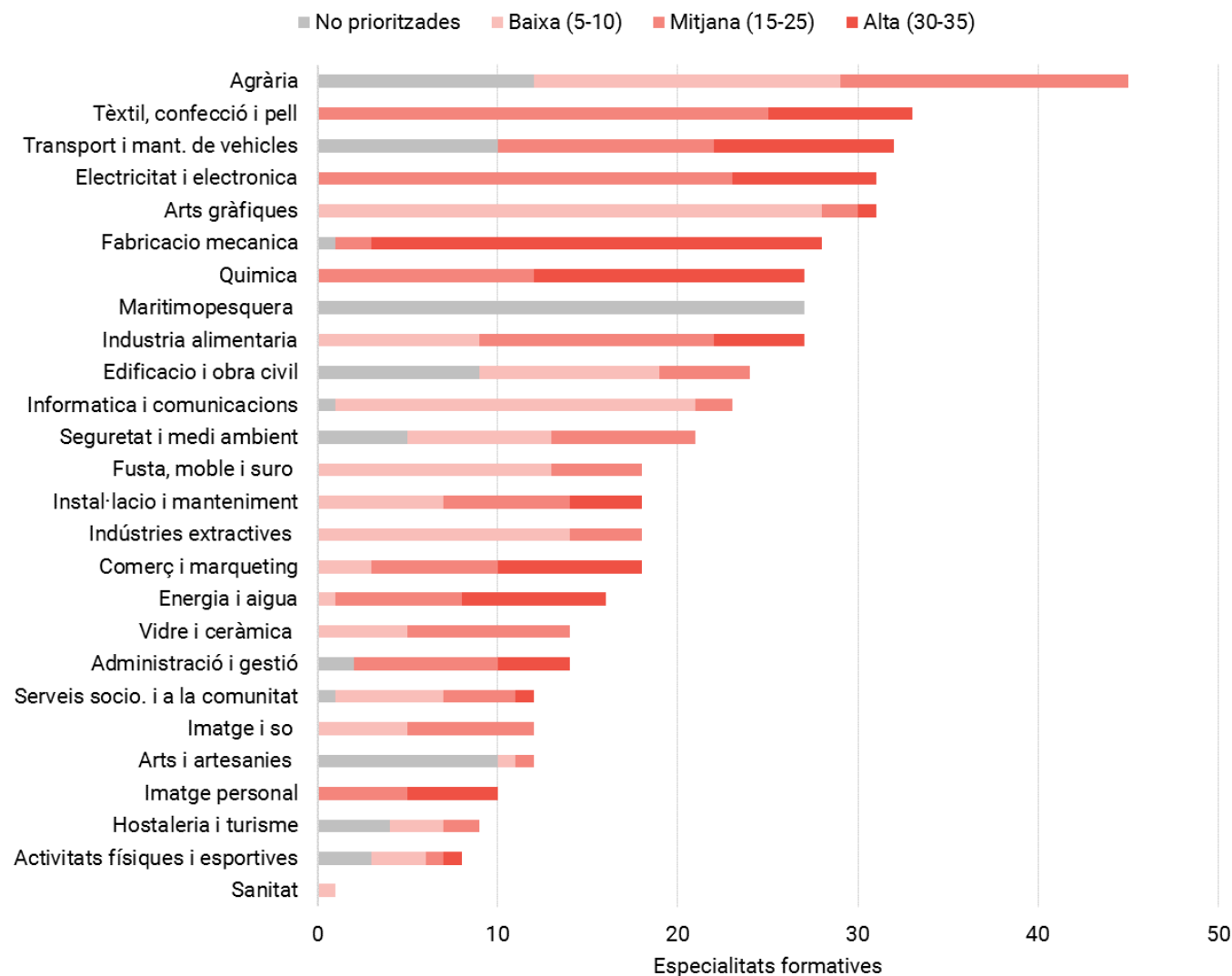
2a fase

- Establiment de correspondències de l'oferta de les especialitats prioritzades amb CP disponible
- Grau de cobertura de l'oferta efectiva: FOAP i FPI+PFI

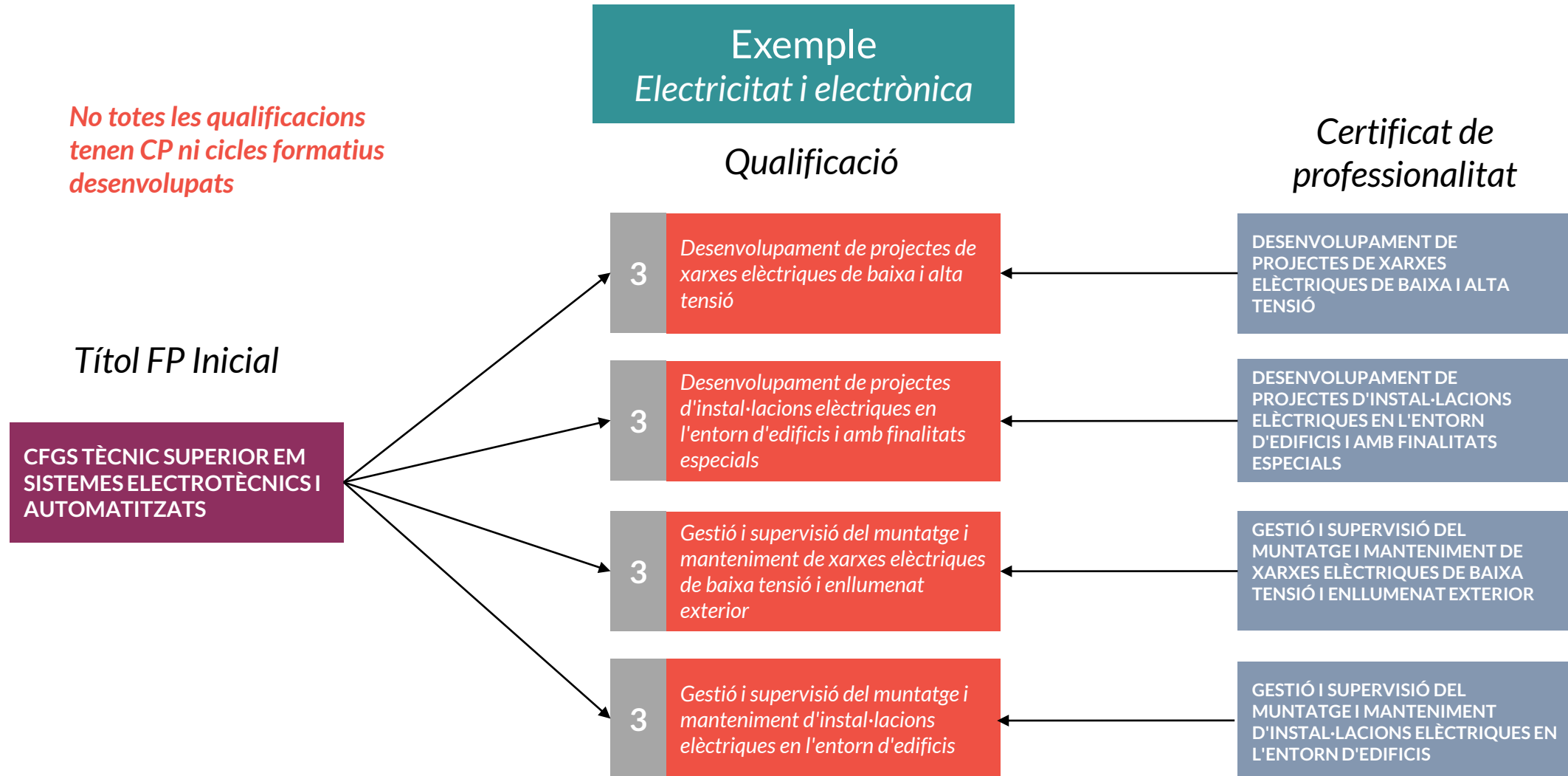
5.1. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

- Priorització FOAP 2018:
 - / 103 especialitats formatives amb CP amb alta prioritització, el que suposa un 20% d'un total de 529 prioritzades
 - / *Fabricació mecànica, Química i Imatge personal* són les famílies professionals amb major proporció d'especialitzats prioritzades (>50%)
 - / 12 famílies sense cap especialitat amb alta prioritització
 - / Segons el nivell: 56 es corresponen amb el nivell 3, 32 amb el nivell 2 i 15 amb l'1.

Especialitats formatives prioritzades a la convocatòria FOAP de 2018



Correspondències entre qualificacions, certificats de professionalitat i títols de l'FPI



5.1. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

- Prop d'un 42% de les especialitats prioritzades estarien potencialment cobertes per l'oferta de certificats de professionalitat. Tanmateix, el nivell de cobertura efectiva és del 26%, tenint en compte la FOAP.
- L'FPI presenta una major cobertura: el 56% de les especialitats prioritzades disposen d'oferta formativa.
- Hi ha 34 especialitats prioritzades (33% del total) no cobertes per l'oferta actual d'FPI i FPO.
- En general, les famílies industrials són les que presenten una menor cobertura (ex. *Fabricació Mecànica*)

Cobertura de les especialitats amb certificat de professionalitat prioritzades segons família professional i oferta formativa. Vallès Occidental. Curs 2017-2018

Família professional	EF (CP) Prioritzades	Oferta CP		FOAP 2018		Oferta FPI		EF (CP) Prioritzades No cobertes	
	Total	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Arts gràfiques	1					1	100		
Electricitat i electrònica	8	6	75,0	3	37,5	5	62,5	1	12,5
Energia i aigua	8	3	37,5	3	37,5			5	62,5
Fabricació mecànica	25	8	32,0	6	24,0	14	56,0	9	36,0
Indústria alimentària	5							5	100,0
Instal·lació i manteniment	4					2	50,0	2	50,0
Química	15	3	20,0	3	20,0	7	46,7	5	33,3
Tèxtil, confecció i pell	8			1	12,5	3	37,5	5	62,5
Transport i mant.	10	6	60,0	2	20,0	7	70,0	2	20,0
Famílies industrials	84	26	31,0	18	21,4	38	45,2	35	41,7
Administració i gestió	4	4	100,0	4	100,0	4	100,0		
Activitats físicoesportives	1					1	100,0		
Comerç i màrqueting	8	8	100,0	5	62,5	8	100,0		
Imatge personal	5	4	80,0			5	100,0		
Serveis socio. i a la comunitat	1	1	100,0			1	100,0		
Reste de famílies	19	17	89,5	9	47,4	19	100,0		
TOTAL	103	43	41,7	27	26,2	58	56,3	34	33,0

Font: elaboració pròpia a partir de l'Estadística de l'Ensenyament, Departament d'Educació i Servei Públic d'Ocupació de Catalunya (SOC).

5.1. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

Cobertura de les especialitats formatives de certificats de professionalitat prioritzades per FOAP i oferta d'FPI i d'FPO de la família de Fabricació Mecànica. Vallès Occidental. 2018

Nivell	Especialitat/Qualificació professional	Certificat de professionalitat	Títol FPI	OFERTA CP	FOAP 2018	OFERTA FPI
1	Operacions auxiliars de fabricació mecànica	Operacions auxiliars de fabricació mecànica	PFI Auxiliar de fabricació mecànica i instal·lacions electrotècniques			
	Emmotllament i fabricació de mascles	Emmotllament i fabricació de mascles	CFGM Tècnic en conformació per emmotllament de metalls i polímers			
	Fabricació i muntatge d'instal·lacions de canonada industrial	Fabricació i muntatge d'instal·lacions de canonada industrial	CFGM Tècnic en Soldadura i caldereria			
	Fusió i colada	Fusió i colada	CFGM Tècnic en conformació per emmotllament de metalls i polímers			
	Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	CFGM Tècnic en Mecanització			
	Mecanització per arrencament de ferritja	Mecanització per arrencament de ferritja	CFGM Tècnic en Mecanització			
2	Mecanització per tall i conformat	Mecanització per tall i conformat	CFGM Tècnic en Mecanització			
	Muntatge i posada en marxa de béns d'equip i maquinària industrial	Muntatge i posada en marxa de béns d'equip i maquinària industrial	CFGM Tècnic en Manteniment electromecànic			
	Soldadura	Soldadura amb elèctrodes i revestit i TIG	CFGM Tècnic en Soldadura i caldereria			
	Soldadura	Soldadura oxigàs i soldadura MIG/MAG	CFGM Tècnic en Soldadura i caldereria			
	Tractaments superficials	Tractaments superficials				
	Tractaments tèrmics en fabricació mecànica	Tractaments tèrmics en fabricació mecànica				

Font: elaboració pròpia a partir del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.

Nota:

En color verd, oferta disponible de CP, d'FPI o inclosa en el catàleg de la FOAP del 2018.

5.1. APROXIMACIÓ A LA COBERTURA DEL SISTEMA DE L'FP A LA COMARCA

Cobertura de les especialitats formatives de certificats de professionalitat prioritzades per FOAP i oferta d'FPI i d'FPO de la família de Fabricació Mecànica. Vallès Occidental. 2018

Nivell	Especialitat/Qualificació professional	Certificat de professionalitat	Títol FPI	OFERTA CP	FOAP 2018	OFERTA FPI
3	Disseny de caldereria i estructures metàl·liques	Disseny de caldereria i estructures metàl·liques	CFGS Tècnic superior en Construccions metàl·liques			
	Disseny de canonada industrial	Disseny de canonada industrial	CFGS Tècnic superior en Construccions metàl·liques			
	Disseny de motlles i models	Disseny de motlles i models	CFGS Tècnic superior en Disseny en fabricació mecànica			
	Disseny de productes de fabricació mecànica	Disseny de productes de fabricació mecànica	CFGS Tècnic superior en Disseny en fabricació mecànica			
	Disseny d'eines de processat de xapa	Disseny d'eines de processat de xapa	CFGS Tècnic superior en Disseny en fabricació mecànica			
	Fabricació de motlles per a la producció de peces polimèriques i d'aliatges lleugers	Fabricació de motlles per a la producció de peces polimèriques i d'aliatges lleugers				
	Fabricació d'encunys per a la producció de peces de xapa metàl·lica	Fabricació d'encunys per a la producció de peces de xapa metàl·lica				
	Fabricació per mecanització a alta velocitat i alt rendiment	Fabricació per mecanització a alta velocitat i alt rendiment				
	Fabricació per degollatge	Fabricació per mecanització en barra				
	Gestió de la producció en fabricació mecànica	Gestió de la producció en fabricació mecànica	CFGS Tècnic superior en Programació de la producció en fabricació mecànica			
			CFGS Tècnic superior en Construccions metàl·liques			
			CFGS Tècnic superior en Programació de la Producció per emmotllament de metalls i polímers			
	Producció en construccions metàl·liques	Producció en construccions metàl·liques	CFGS Tècnic superior en Construccions metàl·liques			
	Producció en fosa i pulvimetal·lúrgia	Producció en fosa i pulvimetal·lúrgia	CFGS Tècnic superior en Programació de la Producció per emmotllament de metalls i polímers			
	Producció en mecanització, conformat i muntatge mecànic	Producció en mecanització, conformat i muntatge mecànic	CFGS Tècnic superior en Programació de la Producció per emmotllament de metalls i polímers			

Font: elaboració pròpia a partir del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya.

Nota:

En color verd, oferta disponible de CP, d'FPI o inclosa en el catàleg de la FOAP del 2018.

La Formació Professional al Vallès Occidental. Una primera diagnosi per a una visió de conjunt



CONSIDERACIONES FINALES

CONSIDERACIONS FINALS

1. L'anàlisi plantejat del sistema d'FP des d'una perspectiva integral demostra la importància i el potencial d'aportar una visió de conjunt. Tanmateix, és imprescindible disposar d'informació de l'FPO més detallada i accessible, al nivell de l'FPI, per tal de poder agregar indicadors i millorar el coneixement generat.
2. L'aproximació quantitativa elaborada, tot i que parteix d'un enfocament "integrat", ofereix una imatge parcial del sistema de l'FP, atès que no s'han contemplat altres elements que en formen part, com ara els ensenyaments artístics i esportius i els Programes de Formació i Inserció. En l'àmbit de l'FPO, han quedat fora del nostre focus la formació contínua i altres iniciatives de formació de la població ocupada i desocupada. De la mateixa manera succeeix amb els resultats dels processos d'acreditació i reconeixement de l'experiència professional.
3. Aquestes limitacions deriven, en bona mesura, de la disponibilitat d'informació estadística. Malgrat els notables avanços que s'han produït els darrers anys, especialment en l'àmbit de l'FPI, encara hi ha mancances en l'accés i qualitat de les dades en l'FPO. En aquesta línia, resulta necessari avançar en la disponibilitat d'informació, desagregada territorialment, sobre l'oferta d'especialitats i els participants en les accions formatives. Aquest és un factor clau per poder aprofundir en l'anàlisi de l'oferta i la demanda i la relació amb el teixit productiu.

CONSIDERACIONS FINALS

4. El Vallès Occidental disposa d'una important xarxa de centres formatius que destaca per la seva diversitat en l'oferta, per tenir Terrassa i Sabadell com a grans polaritats complementades amb l'agrupació de l'eix Sant Cugat del Vallès, Cerdanyola del Vallès i Rubí, i per una mixtura en la titularitat dels centres, amb més pes dels centres privats en l'FPO.
5. L'oferta formativa per famílies presenta, en general, un pes important d'aquelles vinculades directament amb la indústria. Per subsistema, s'observen dinàmiques complementàries, especialment, amb la cobertura d'alguns certificats de professionalitat en els quals no hi ha oferta de títols formatius, per exemple, en les famílies d'Energia i aigua o Seguretat i medi ambient.
6. En el cas de l'FPO es detecta un dèficit d'oferta en el nivell 1, és a dir, d'aquella formació que és la porta d'entrada de les persones desocupades de baixa ocupabilitat i que contrasta amb una important concentració de nivell 3 en certificats de professionalitat de famílies no industrials.
7. L'FPI presenta una moderació en la tendència de creixement de matriculació. Quant al perfil demogràfic de l'alumnat destaquen el desequilibri de gènere, molt accentuat en les famílies professionals vinculades amb la indústria i les del sector de serveis personals, i la diversificació d'edats.

CONSIDERACIONS FINALS

8. La comarca té un elevat nivell d'autocontenció en els estudis i els patrons de mobilitat de l'alumnat es caracteritzen per un fort enfocament espacial dels fluxos intermunicipals, especialment vers el pol que conformen Barcelona, Sabadell i Terrassa, juntament amb d'altres secundaris configurats per Sant Cugat del Vallès, Montcada i Reixac i Cerdanyola del Vallès.
9. L'experiència empírica ens demostra que cal innovar en l'elaboració de diagnòstic al voltant de l'adequació entre l'oferta formativa i les necessitats del teixit productiu. L'escenari d'integració dels sistemes formatius juntament amb l'emergència de la formació dual, és una bona oportunitat per avançar en la prioritització de l'oferta, a nivell d'especialitats, que necessita el territori.
10. L'exercici exploratori del grau de cobertura de l'oferta posa de manifest la necessitat de concretar a nivell d'especialitats i aventura algunes mancances, com per exemple, en l'àmbit del sector industrial de les famílies: mecànica, química i transport.



OBSERVATORI
VALLÈS OCCIDENTAL



Pacte per la
Reindustrialització
del Vallès Occidental

Un producte del **Consell Comarcal del Vallès Occidental** elaborat per l'**Observatori del Vallès Occidental** amb la col·laboració de l'Oficina Comarcal d'Habitatge.

INFORME COMPLET



CLICA O ESCANEJA EL CODI QR

Amb el suport de



Xarxa d'Observatoris
del Desenvolupament
Econòmic Local



Agraïments

Els autors agreixen la col·laboració del personal tècnic dels ajuntaments, d'administracions públiques supracomarcals i d'entitats vinculades a l'àmbit de la formació professional que han col·laborat en l'elaboració d'aquest informe.

Data de publicació: juliol de 2019

Consell Comarcal del Vallès Occidental. Carretera N-150 km 15, 08227, Terrassa
93 727 35 35 4 // www.ccvoc.cat // observatori@ccvoc.cat // [@consellvallesoc](https://twitter.com/consellvallesoc)

