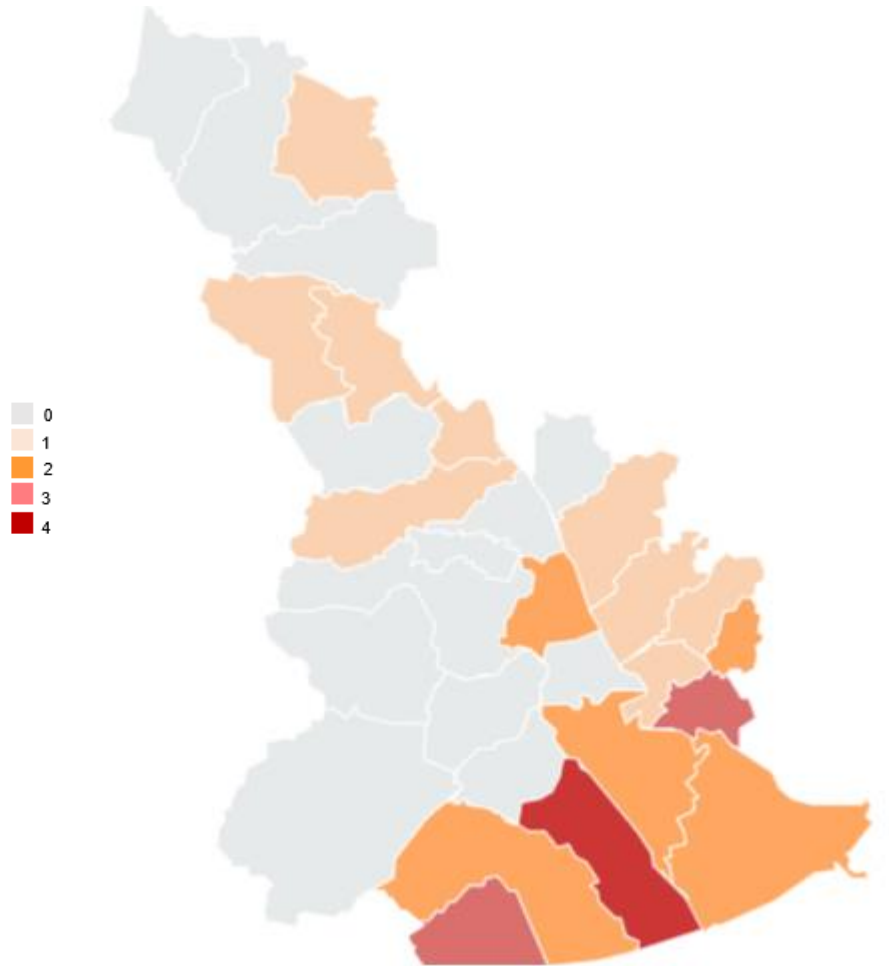


La Formació Professional al Baix Llobregat.

A continuació presentem les darreres dades disponibles (curs 2020-2021) relatives a l'oferta formativa de Formació Professional al Baix Llobregat.



1. Dades generals. Situació actual i evolució.
2. Mapificació de l'oferta.
3. Famílies Professionals amb major matriculació.
4. Anàlisi de gènere. Biaxos i preocupacions.
5. La FP dual. Situació actual i evolució.
6. La FP i la nova indústria, una breu aproximació.

1. Dades generals. Situació actual i evolució.

Formació Professional

29 grau mig centres

25 grau superior centres

11.563 alumnat

6.343 grau mig
5.220 grau superior

Batxillerat

74 centres

9.659 alumnat

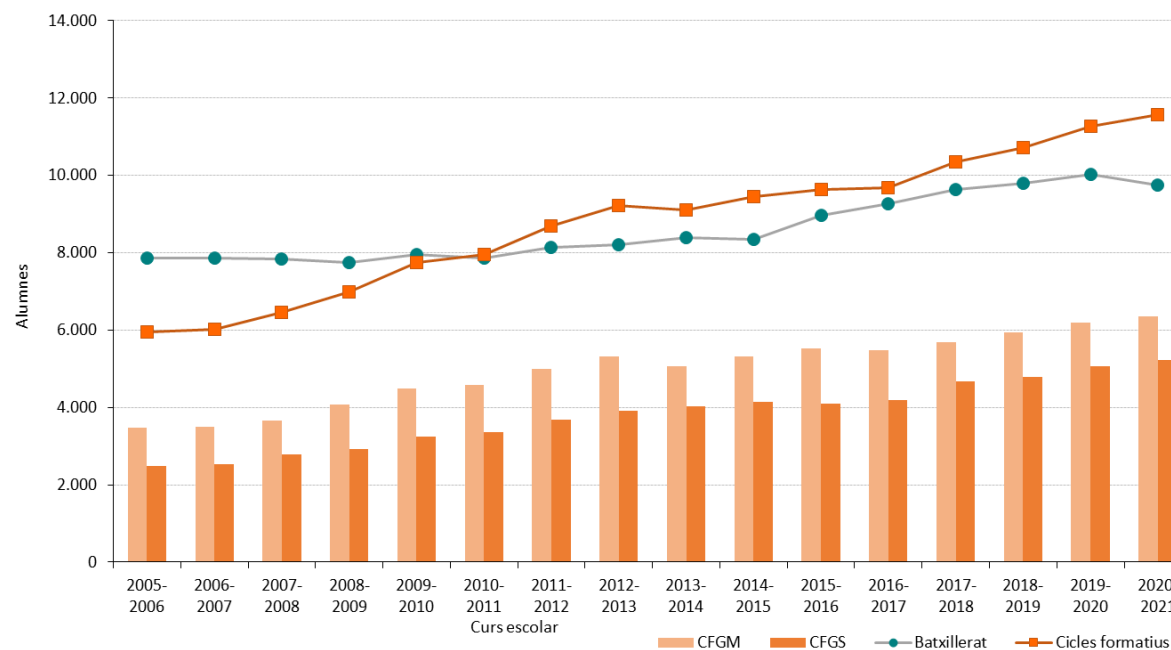
Aquestes dades corresponen al curs 2020-2021.

Continua augmentant la matriculació en estudis de Formació Professional al Baix Llobregat.

Els estudis de Formació Professional registren un increment de les matrícules respecte el curs anterior (+2,6%) però sobretot respecte el curs 2008-2009 que supera el 65%.

Aquest augment encara és major si el comparem amb els estudis de Batxillerat que registren un descens de matrícules de gairebé el 4% respecte el curs 2019-2020. Respecte el curs 2008-2009 les matrícules a Batxillerat augmenten (+25%) però en menor ritme que l'observat en els cursos de Formació Professional.

Evolució de matrícules registrades als ensenyaments post obligatoris al Baix Llobregat.



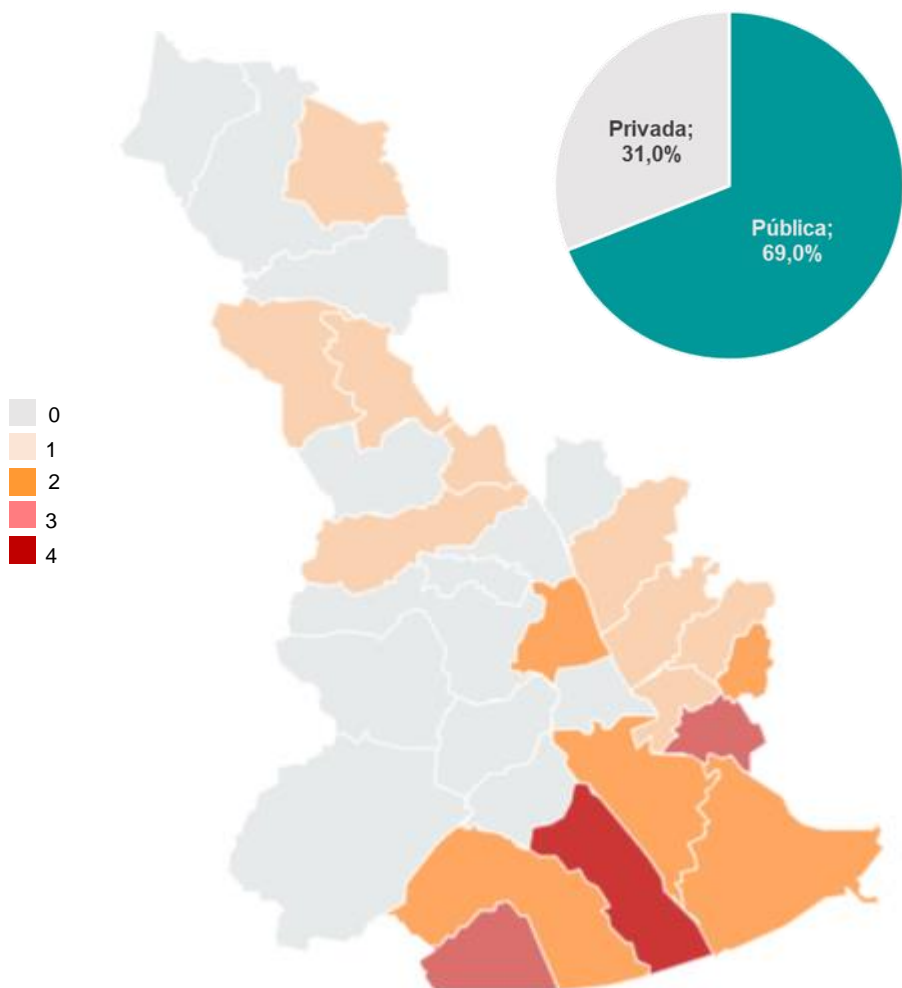
	Formació Professional	Batxillerat
2019-2020	11.275	10.027
2020-2021	11.563	9.659
Variació	▲ 2,6%	▼ -3,7%

	Formació Professional	Batxillerat
2008-2009	6.990	7.747
2020-2021	11.563	9.659
Variació	▲ 65,4%	▲ 24,7%

Font: OC-BL a partir de les dades publicades al portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya.

*Les dades del curs 2020-2021 corresponen a les estadístiques del Departament d'Ensenyament.

2. Mapificació de l'oferta



Centres on s'ofereix Formació Professional segons titularitat.

	Pública	Privada	Total
Viladecans	2	2	4
Cornellà de Llobregat	2	1	3
Castelldefels	1	2	3
Esplugues de Llobregat	2	0	2
Gavà	1	1	2
Prat de Llobregat	2	0	2
Sant Boi de Llobregat	2	0	2
Sant Vicenç dels Horts	1	1	2
Corbera de Llobregat	1	0	1
Martorell	1	0	1
Molins de Rei	1	0	1
Olesa de Montserrat	1	0	1
Sant Andreu de la Barca	1	0	1
Sant Esteve Sesrovires	0	1	1
Sant Feliu de Llobregat	1	0	1
Sant Joan Despí	1	0	1
Sant Just Desvern	0	1	1
Total Baix Llobregat	20	9	29

17 municipis del Baix Llobregat compten amb centres de Formació Professional.

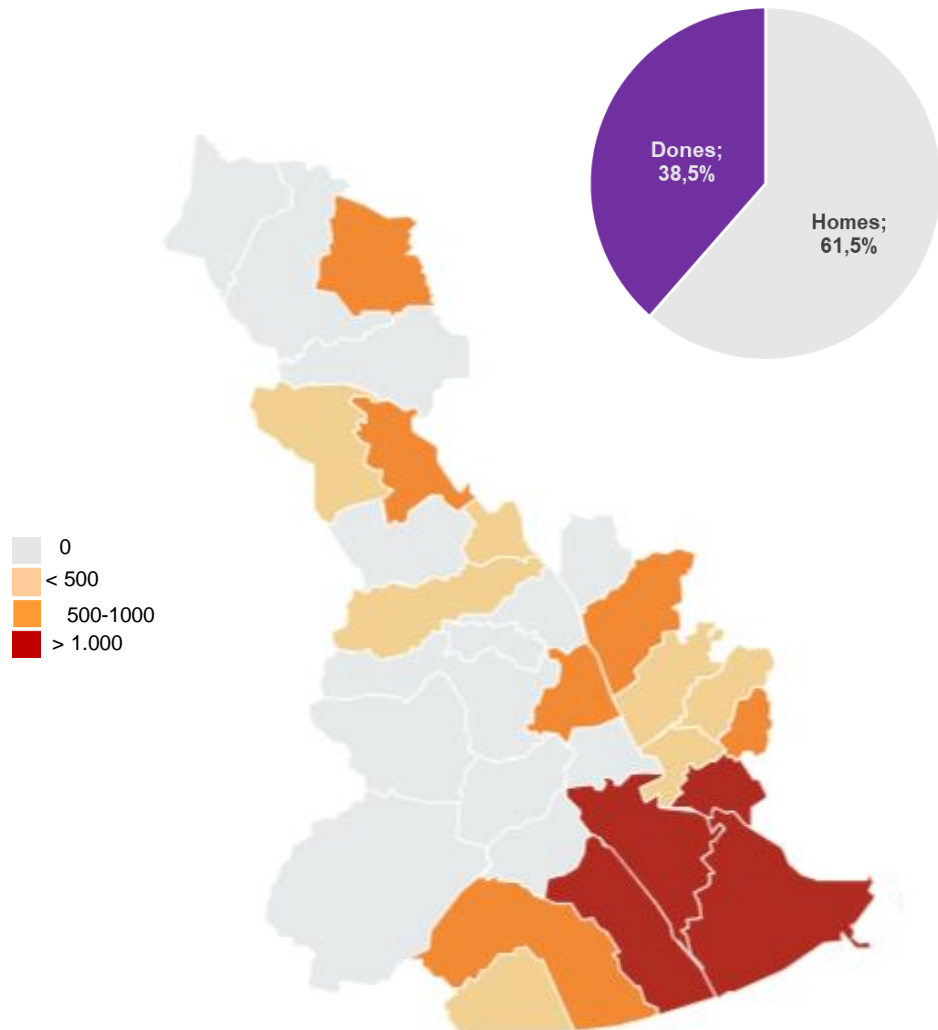
Viladecans, Cornellà de Llobregat i Castelldefels són els municipis amb un major nombre de centres d'ensenyament de Formació Professional (4 i 3 centres respectivament).

Gran part dels centres educatius (69%) són de titularitat pública.

Mapa del Baix Llobregat segons nombre de centres de Formació Professional segons municipi.
Curs 2019-2020.

Font: OC-BL a partir del portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya.

Només podrem actualitzar aquesta pàgina quan actualitzin els registres a dades obertes amb el curs 2020-2021.



	Alumnat	% Baix Llobregat
Cornellà de Llobregat	2.273	19,7%
El Prat de Llobregat	1.412	12,2%
Sant Boi de Llobregat	1.375	11,9%
Viladecans	1.123	9,7%
Esplugues de Llobregat	985	8,5%
Gavà	963	8,3%
Martorell	677	5,9%
Sant Vicenç dels Horts	623	5,4%
Molins de Rei	415	3,6%
Olesa de Montserrat	375	3,2%
Sant Joan Despí	340	2,9%
Sant Andreu de la Barca	315	2,7%
Sant Feliu de Llobregat	247	2,1%
Castelldefels	222	1,9%
Sant Just Desvern	124	1,1%
Corbera de Llobregat	52	0,4%
Sant Esteve Sesrovires	42	0,4%

En 3 municipis es concentra més del 43% del conjunt de les matrícules de Formació Professional de la comarca.

El nombre dones matriculades a formació professional no arriba al 38% del total de l'alumnat matriculat.

Mapa del Baix Llobregat de l'alumnat de Formació Professional segons municipi. Curs 2020-2021.

Font: OC-BL a partir de les estadístiques curs 2020-2021 del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya

3. Famílies Professionals segons alumnat matriculat.

	Alumnat	% total matrícules	Variació absoluta (curs 2020-2021 /curs 2008-2009)
Informàtica i comunicacions	1.958	16,9%	▲ 1.145
Sanitat	1.561	13,5%	▲ 765
Administració i Gestió	1.367	11,8%	▲ 188
Serveis socioculturals i a la comunitat	1.140	9,9%	▲ 618
Comerç i Màrqueting	979	8,5%	▲ 442
Transport i manteniment de vehicles	935	8,1%	▲ 319
Electricitat i electrònica	569	4,9%	▼ -81
Act. Físico Esportives	508	4,4%	▲ 250
Imatge i so	432	3,7%	▲ 432
Fabricació mecànica	388	3,4%	▲ 126
Instal·lació i manteniment	329	2,8%	▲ 41
Imatge personal	302	2,6%	▲ 128
Química	288	2,5%	▲ 106
Hoteleria i turisme	283	2,4%	▲ 17
Arts gràfiques	257	2,2%	▼ -51
Agrària	97	0,8%	▲ 74
Fusta, moble i suro	67	0,6%	▲ 16
Indústries alimentàries	62	0,5%	
Energia i aigua	29	0,3%	
Seguretat i medi ambient	12	0,1%	
Total matriculacions	11.563	:	▲ 4.573

Font: OC-BL a partir de les estadístiques del Departament d'Educació. Curs 2020-2021.

Més de la meitat de l'alumnat de Formació Professional del Baix Llobregat es concentra en 4 famílies: **Informàtica i comunicacions; Sanitat; Administració i Gestió i Serveis socioculturals i a la comunitat.**

El creixement de l'alumnat de formació professional ha estat progressiu i així es pot veure si comparem amb les matrícules registrades en el curs anterior i sobretot respecte les de 2008-2009. El total de matrícules creixen en 4.573 i **les famílies que més creixen** són Informàtica i comunicacions (+1.145); Sanitat (+765) i Serveis socioculturals i a la comunitat (+618).

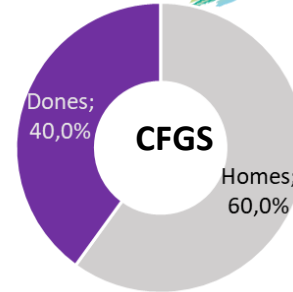
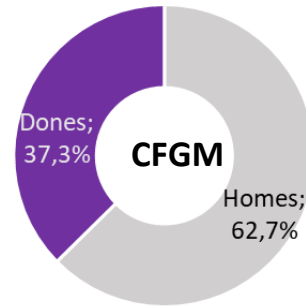
2 famílies professionals han disminuït en matrícules registrades respecte el curs 2008-2009: Electricitat i electrònica (-81) i Arts gràfiques (-51).



4. Anàlisi de gènere. Biaxos i preocupacions.

4.457 matriculades a FP

7.106 matriculats a FP

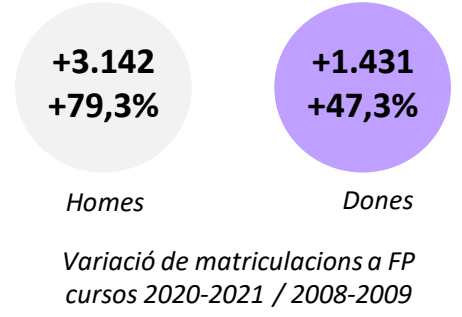
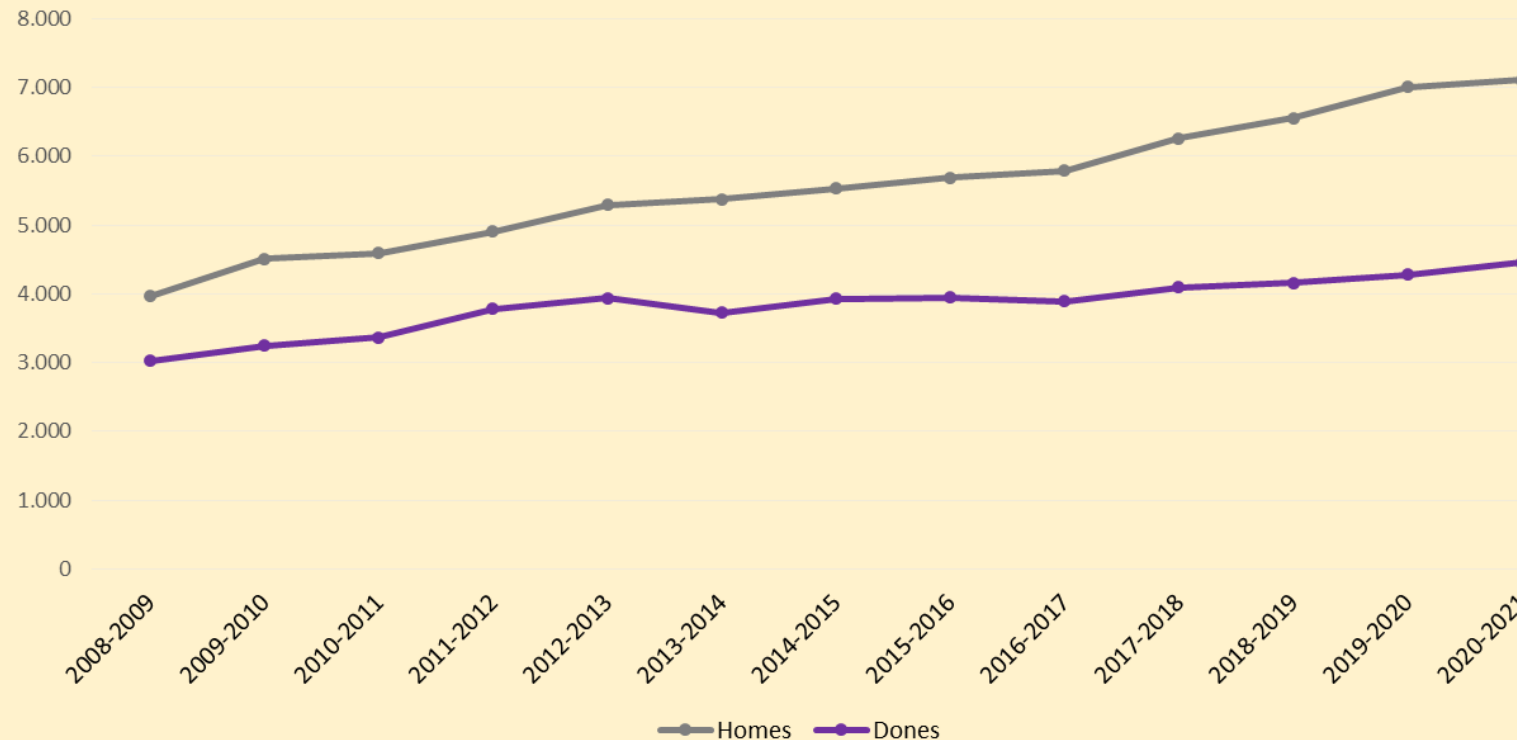


Mentre que Batxillerat té nom de dona, la Formació Professional és clarament masculina.

Així, només el 37% de les matrícules dels cicles formatius de grau mig i el 40% de grau superior són de dones.

Tant en homes com en dones ha crescut el nombre d'alumnes matriculats a la Formació Professional. Tot i amb això, el ritme de creixement no és el mateix.

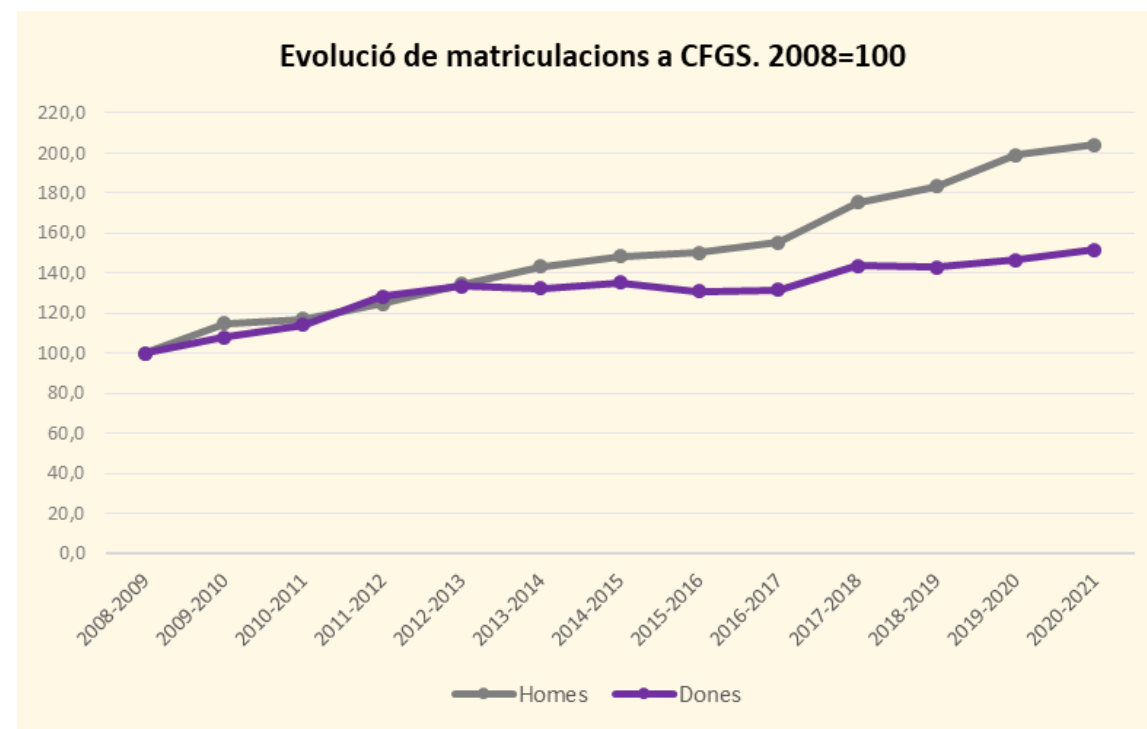
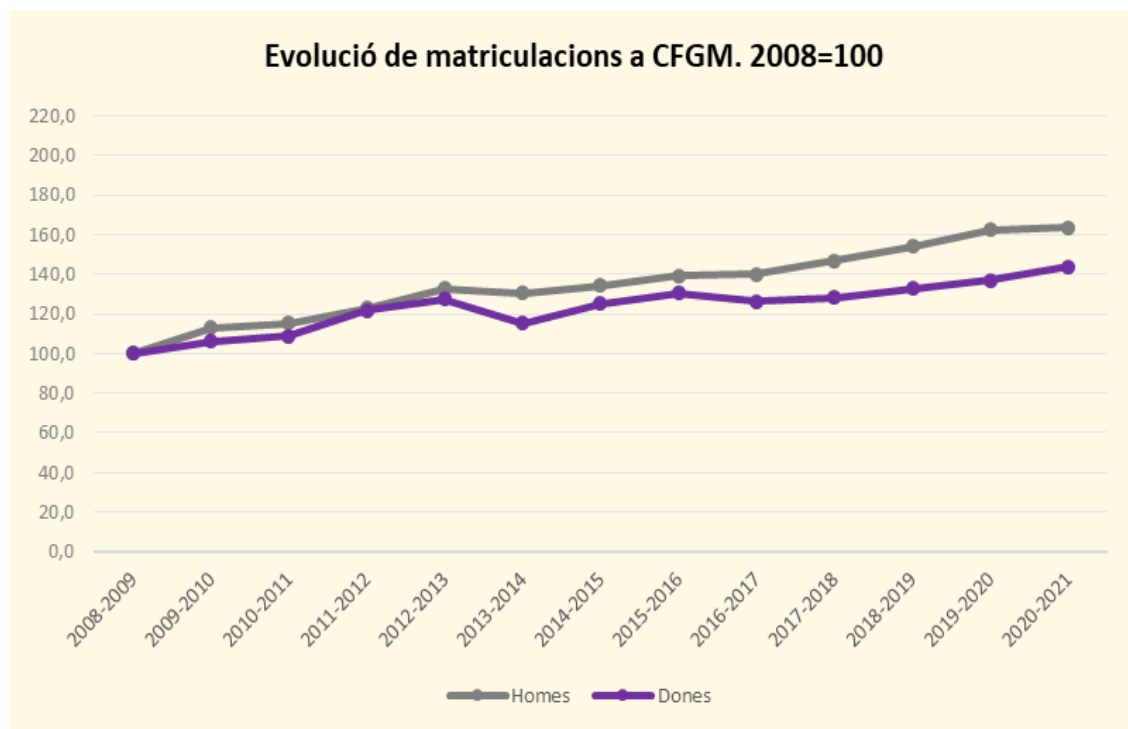
Evolució del registre de matrícules a FP segons sexe al Baix Llobregat.



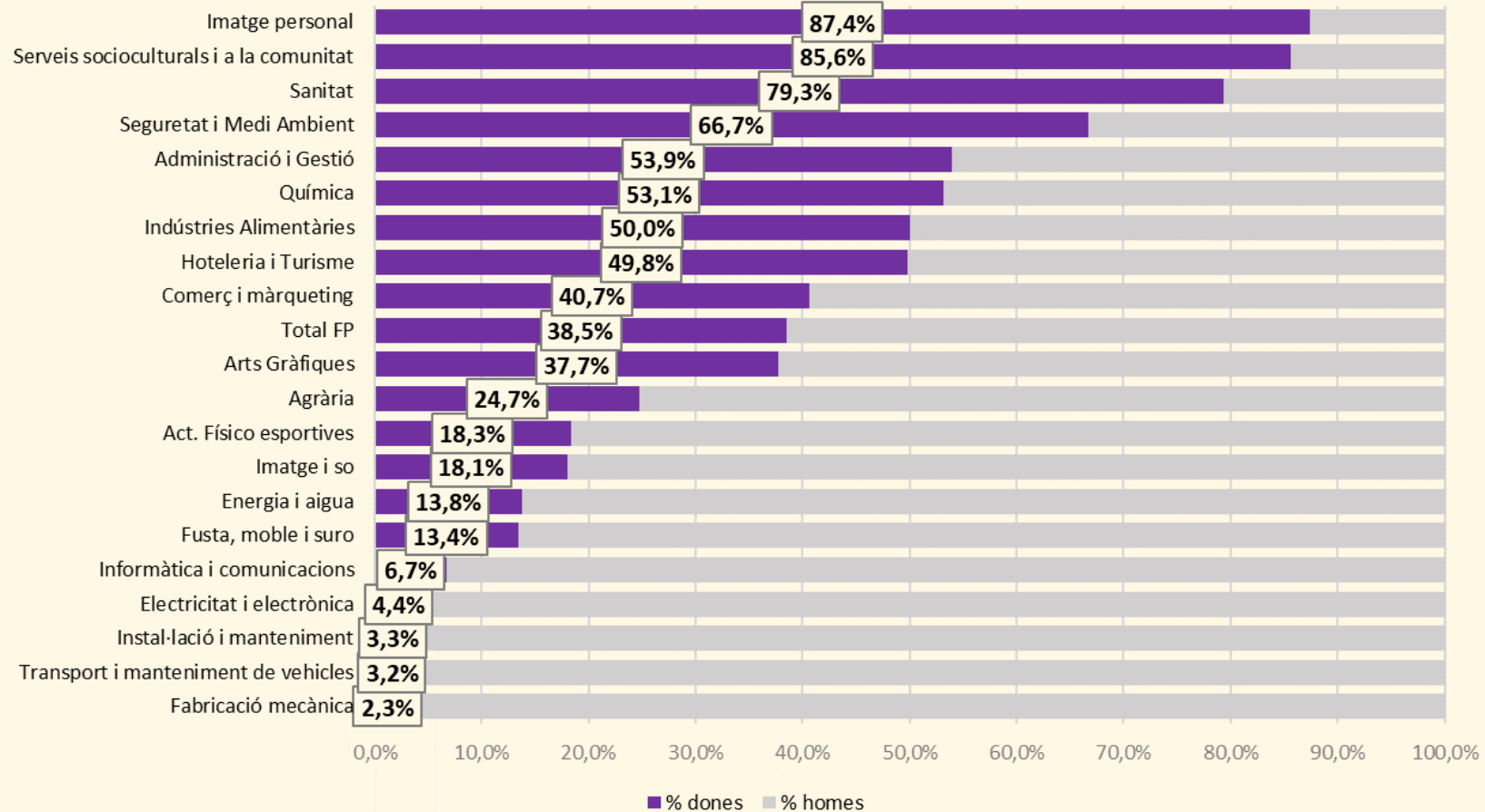
Font: OC-BL a partir del portal de dades obertes de la Generalitat de Catalunya i Departament Educació .

Creixement generalitzat però major entre els homes. El diferencial creix darrerament i sobretot entre els cicles formatius de grau superior.

Si considerem el curs escolar 2008-2009 com any base i analitzem l'evolució de les matriculacions de FP segons cicles formatius i sexe, veiem com: 1. el creixement es registra tant en homes com en dones; 2. el creixement, majoritàriament, és major entre els homes; 3. els darrers cursos escolars (a partir del curs 2016-2017) augmenta el diferencial de creixement de les matriculacions d'homes i dones i 4. el diferencial és major en els cicles formatius de grau superior.



Famílies professionals de FP segons presència de dones

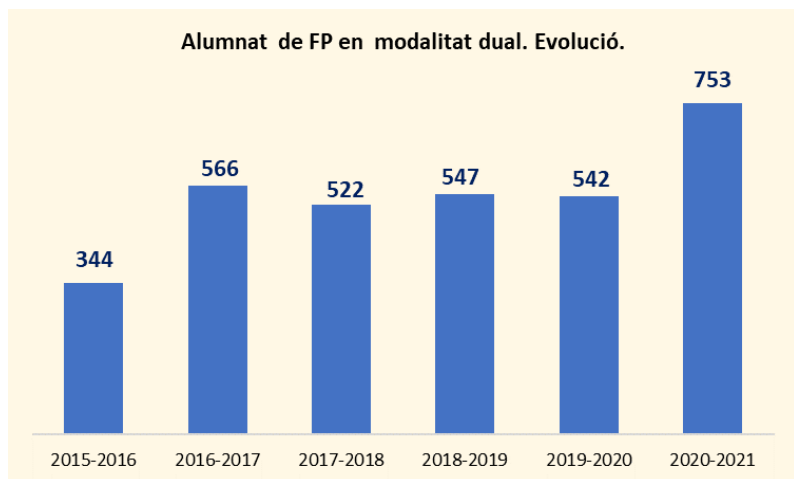


Existeixen famílies professionals clarament feminitzades (Imatge personal; Serveis socioculturals i a la comunitat i Sanitat) i d'altres clarament masculinitzades (Instal·lació i manteniment; Transport i manteniment; Fabricació mecànica i Electricitat i electrònica).

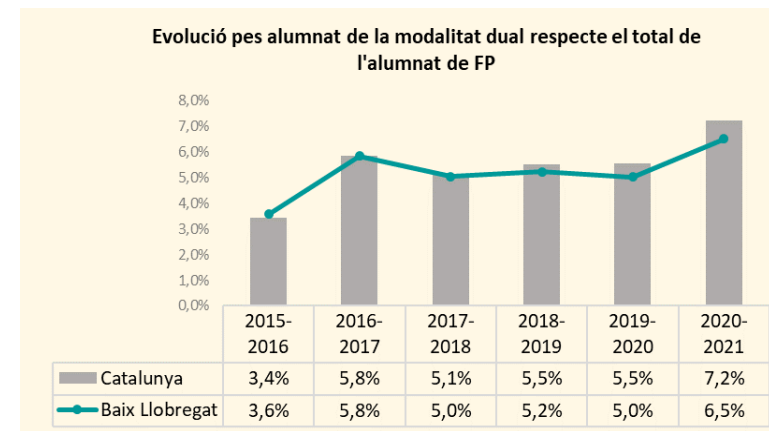
Considerant les tendències apuntades respecte al futur del treball és preocupant, en aquest sentit, **l'escassa presència de dones en la família d'informàtica i comunicacions.**

5. FP Dual. Situació actual i evolució.

La presència de la modalitat dual continua sent residual a la comarca i el seu creixement menor del desitjable.



A gairebé tots els cursos observats, la presència de la modalitat dual en total de l'alumnat de la FP és major al conjunt de Catalunya que al Baix Llobregat. Mentre que a la comarca el pes de la dual no arriba al 7% a Catalunya aquest percentatge és del 7,2%.



344
3,6%

Alumnat dual
% respecte el total
alumnat matriculat
Curs 2015-2016

+409 (+119%)

Variació d'alumnat a FP Dual
cursos 2020-2021 / 2015-2016

753
6,5%

Alumnat dual
% respecte el total
alumnat matriculat
Curs 2020-2021

+1.927 (+20%)

Variació del total d'alumnat FP
cursos 2020-2021 / 2015-2016

3 municipis del Baix Llobregat registren més del 10% dels seu alumnat de FP en modalitat dual. **Només 12 municipis del Baix Llobregat ofereixen FP Dual.**

Alumnat en dual segons municipis que ofereixen FP al Baix Llobregat i pes de la modalitat respecte al total de matrícules registrades en aquesta modalitat.

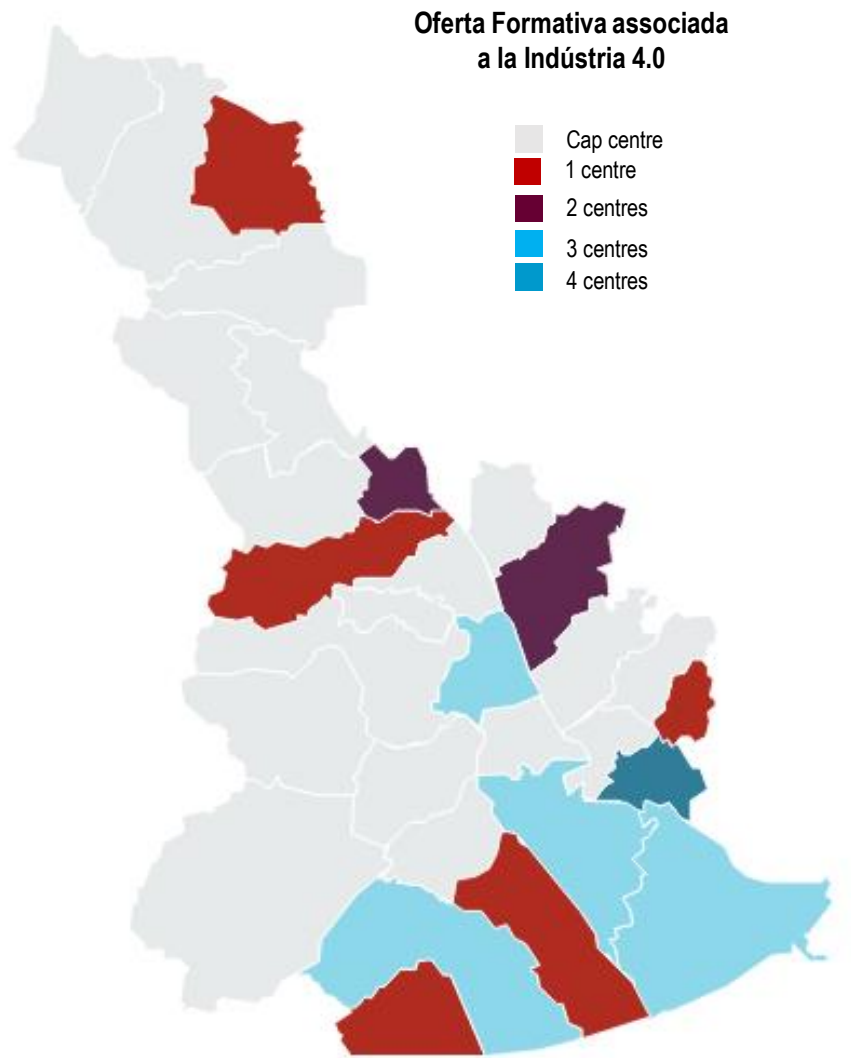
Municipi	Alumnat en dual	% dual
Sant Vicenç dels Horts	149	19,8%
Cornellà de Llobregat	129	17,1%
El Prat de Llobregat	115	15,3%
Gavà	69	9,2%
Sant Boi de Llobregat	67	8,9%
Viladecans	66	8,8%
Molins de Rei	54	7,2%
Sant Andreu de la Barca	42	5,6%
Olesa de Montserrat	21	2,8%
Sant Joan Despí	21	2,8%
Martorell	17	2,3%
Castelldefels	3	0,4%

6. FP i nova indústria. Una aproximació.

Concentració territorial de l'oferta formativa i clar biaix de gènere.

L'oferta formativa es concentra en centres de la zona Centre i Delta de la comarca.

El **28%** de les matrícules de Formació Professional registrades al Baix Llobregat corresponen a les famílies relacionades amb la nova indústria. Aquest pes, **en les dones matriculades, és del 5,4%**.



	Alumnat	%dones
CFPM - INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS	77	6,5%
CFPM - INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES	240	4,2%
CFPS - AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL	170	4,7%
CFPS - MANTENIMENT ELECTRÒNIC	22	4,5%
CFPS - SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS	60	1,7%
Electricitat i electrònica	569	4,4%
CFPM - MECANITZACIÓ	225	1,3%
CFPM - SOLDADURA I CALDERERIA	16	0,0%
CFPS - DISSENY EN FABRICACIÓ MECÀNICA	51	5,9%
CFPS - PROGRAMACIÓ DE PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA	70	4,3%
CFPS - PROGRAMACIÓ DE PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA (MOTLLES I MATRIUS)	26	0,0%
Fabricació mecànica	388	2,3%
CFPM - SISTEMES MICROINFORMÀTICS I XARXES	1.306	6,7%
CFPS - ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA	174	5,2%
CFPS - ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA (CIBERSEGURETAT)	104	6,7%
CFPS - DESENV. D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (INFORMÀTICA APLICADA A LA LOGÍSTICA)	30	6,7%
CFPS - DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA	147	4,8%
CFPS - DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB	197	9,1%
Informàtica i comunicacions	1.958	6,7%
CFPM - INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES I DE CLIMATITZACIÓ	47	0,0%
CFPM - MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	97	3,1%
CFPS - MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS TÈRMiques I DE FLUIDS	42	0,0%
CFPS - MECATRÒNICA INDUSTRIAL	129	3,1%
CFPS - PREVENCIÓ DE RISCOS PROFESSIONALS	14	28,6%
Instal·lació i manteniment	329	3,3%
Total Indústria 4.0	3.244	5,4%
Total FP	11.563	38,5%