

**JO
VULL
SER...**

decideix
el teu futur



Cambra de Comerç
de Barcelona

cambrabcn.org

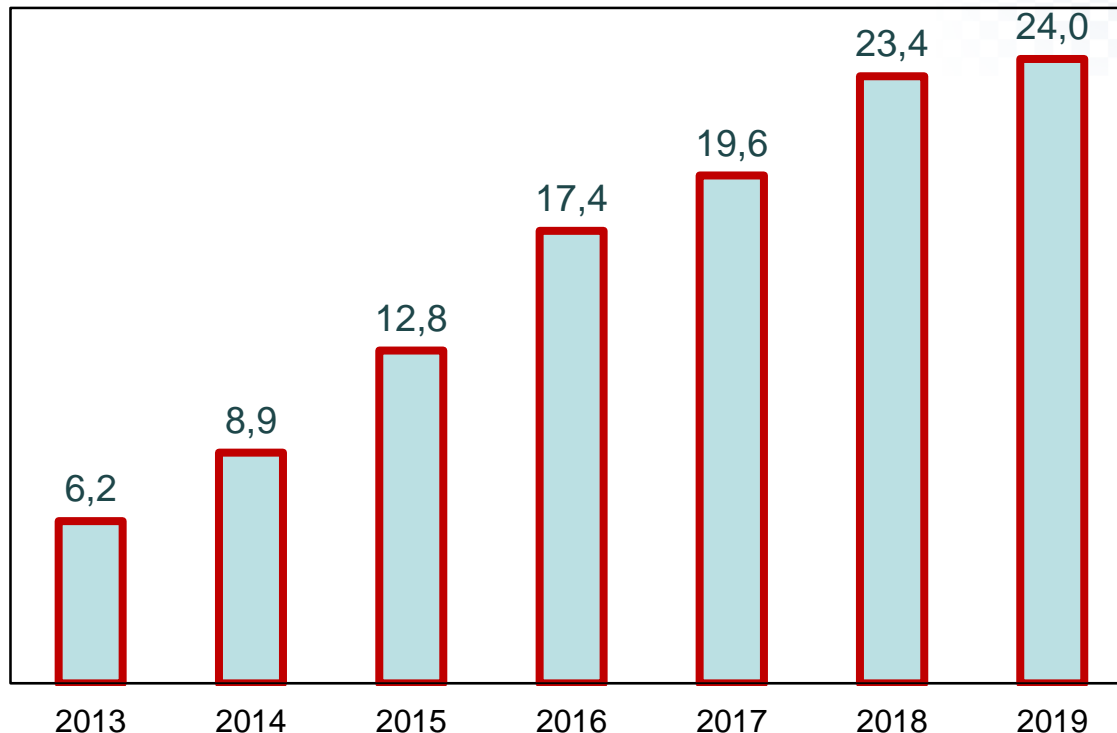
Col·labora:

InfoJobs

**Professions més demandades
i amb major remuneració a Catalunya**

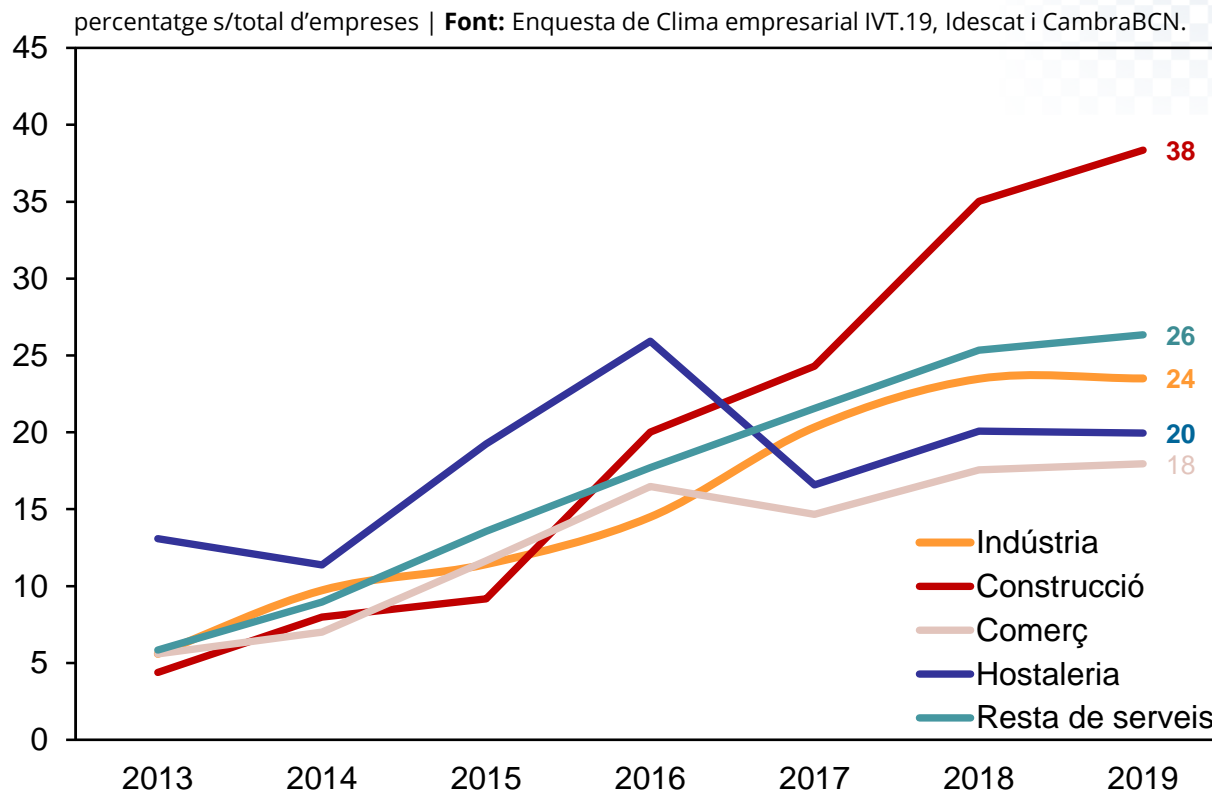
2. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa del negocis a l'empresa. Total empreses

percentatge s/total d'empreses | Font: Enquesta de Clima empresarial IVT.19, Idescat i CambraBCN.



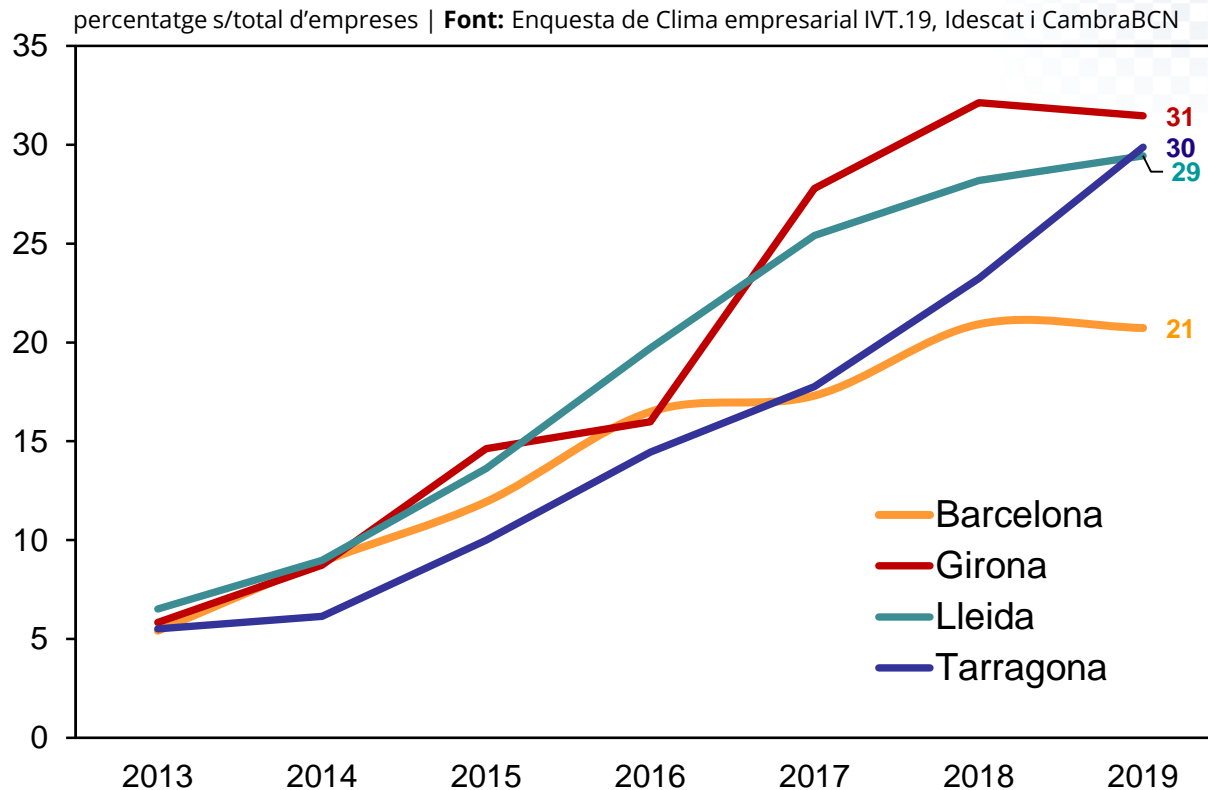
- **Conclusió** = 1 de cada 4 empreses no pot créixer perquè no troba el personal adequat. S'ha produït un ràpid ascens en el percentatge d'empreses que diuen que la manca d'obra adequada està limitant la seva marxa dels negocis, des del 6% que ho assenyalaven a finals de 2013 fins al 24% a finals de 2019.

3. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa del negocis a l'empresa. Per sectors



- **Conclusió** = La construcció és el sector més afectat per la manca de mà d'obra adequada, un 38% d'empreses ho assenyalen. Li segueixen la resta de serveis i la indústria. El comerç i l'hostaleria són els sectors menys afectats (amb un 20% o menys d'empreses).

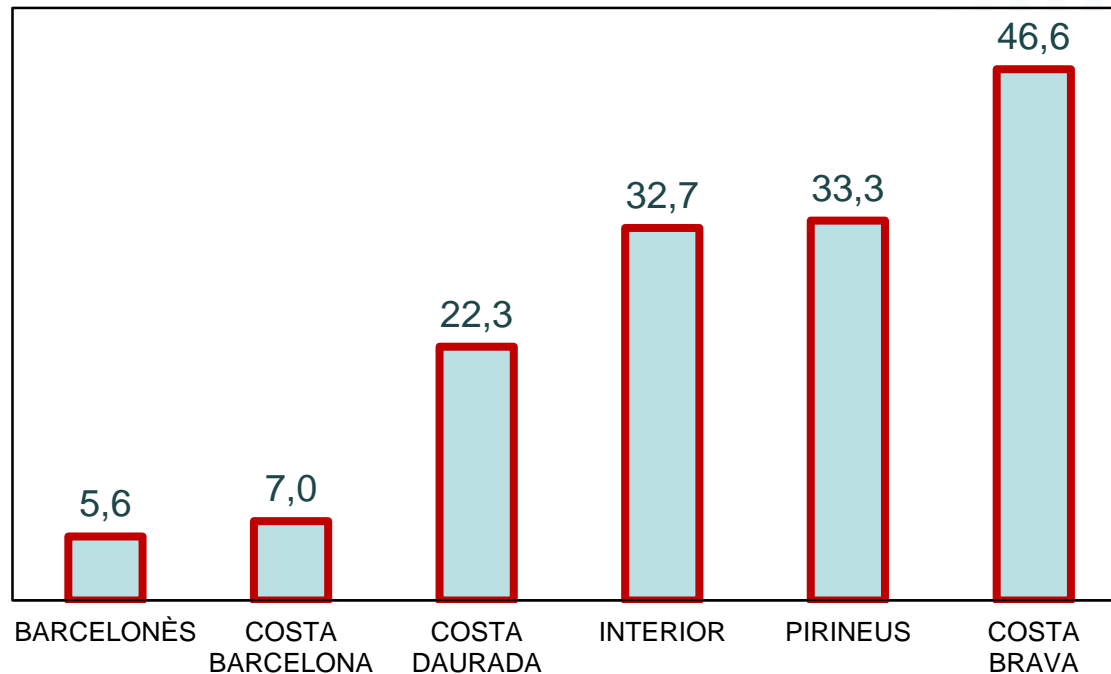
4. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa dels negocis a l'empresa. Per territori



- **Conclusió** = El problema de la manca de mà d'obra adequada està concentrat a les províncies de Girona, Lleida i Tarragona, on el 30% d'empreses no poden créixer degut a aquest problema. En canvi, a Barcelona l'afectació és menor (només el 21%).

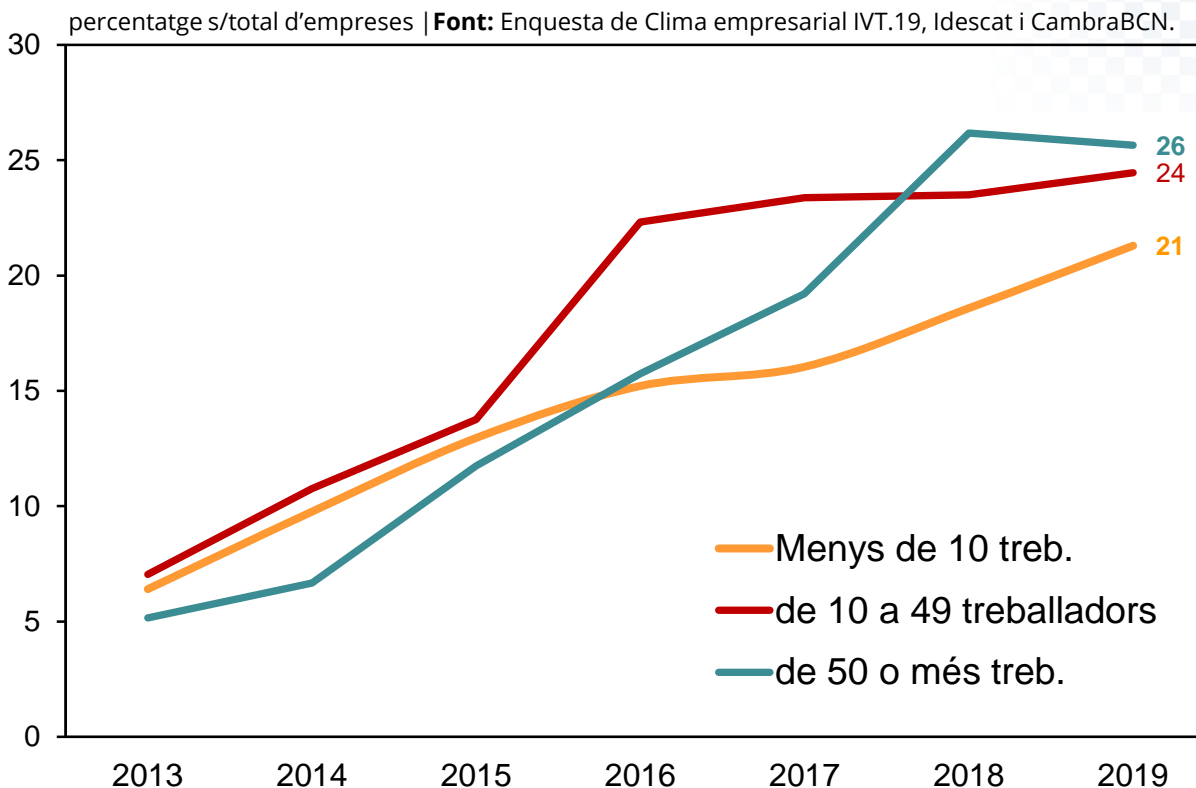
5. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa dels negocis a l'empresa. Sector hostaleria

percentatge s/total d'empreses | Font: Enquesta de Clima empresarial IVT.19, Idescat i CambraBCN.



- **Conclusió** = Gairebé la meitat de les empreses d'hostaleria (hotels + restaurants) de la Costa Brava tenen problemes de manca de personal adequat, i 1 de 3 a la zona turística d'Interior i als Pirineus. Al Barcelonès i a la Costa de Barcelona no sembla haver-hi problemes de manca de personal.

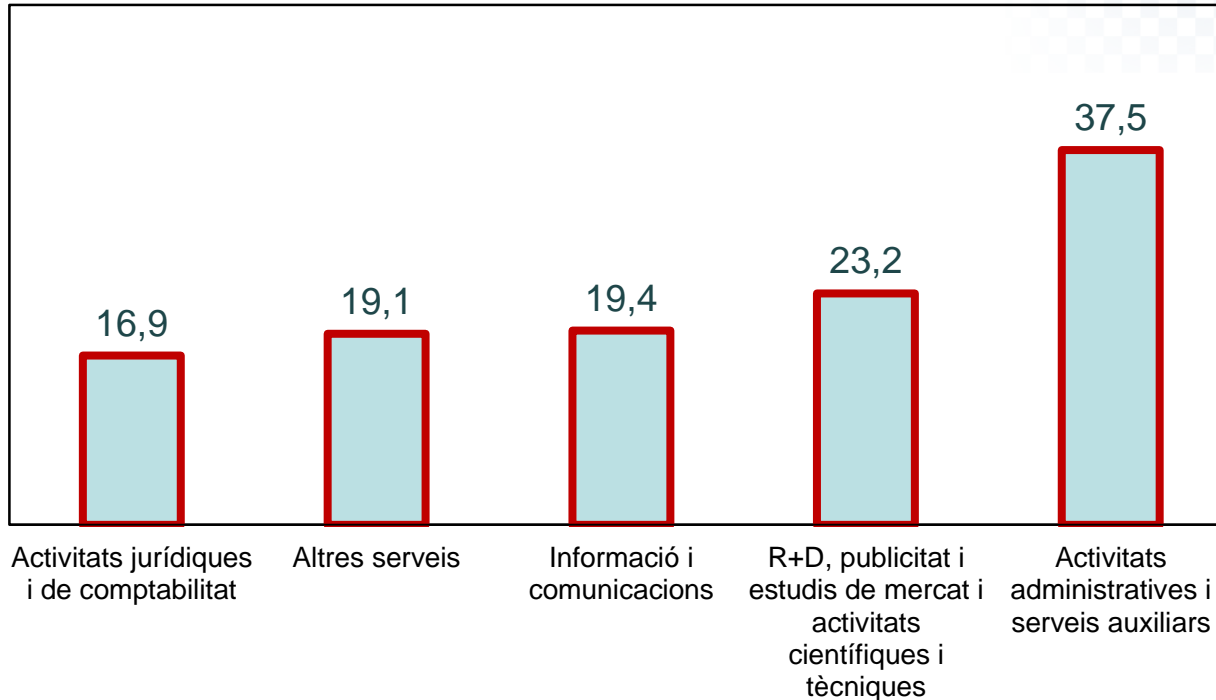
6. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa dels negocis a l'empresa. Per dimensió



- **Conclusió** = La manca de personal adequat afecta a les empreses de tots els trams de treballadors, però a les més petites (menys 10 treb.) en menor proporció.

7. La manca de mà d'obra adequada limita la marxa del seus negocis. Sector "Resta de serveis"

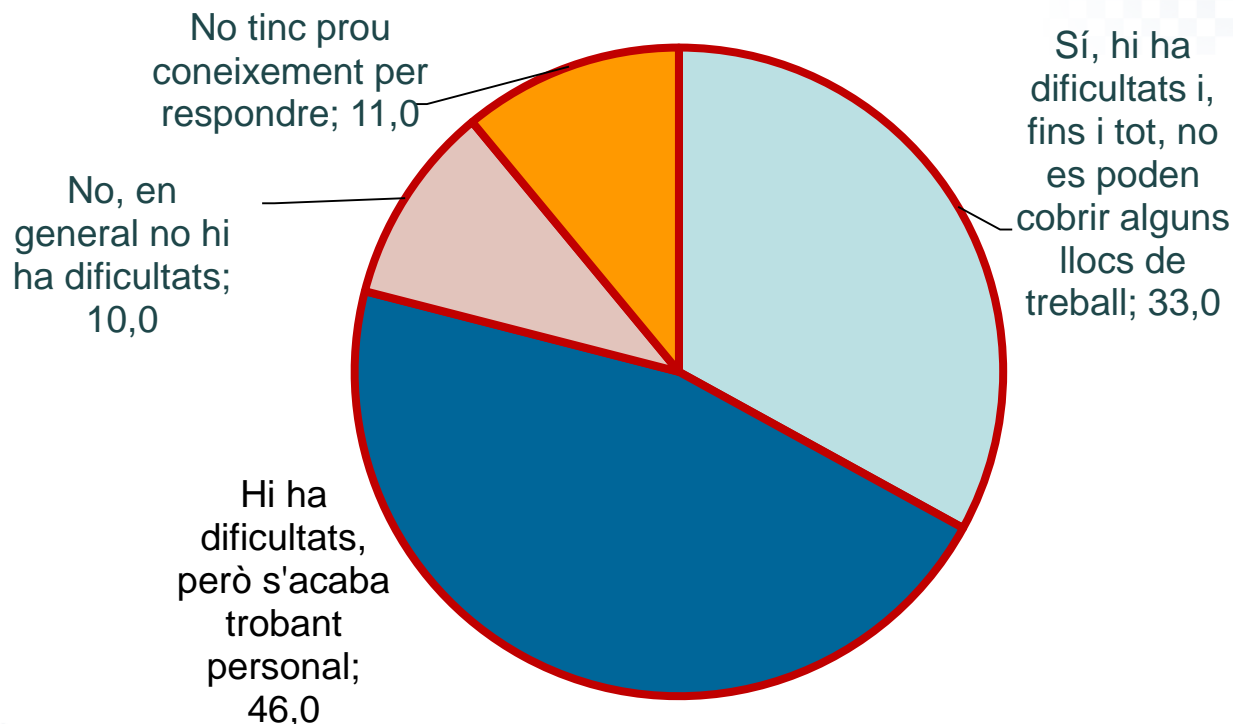
percentatge s/total d'empreses | Font: Enquesta de Clima empresarial IVT.19, Idescat i CambraBCN.



- **Conclusió** = Dins el sector de la Resta de serveis, les branques amb més problemes de manca de personal són les d'activitats administratives i serveis auxiliars, seguit per les R+D, publicitat, activitats científiques i tècniques, i les d'Informació i Comunicacions. Per tant, semblaria que el problema és bastant generalitzat si bé afecta en major mesura a activitats administratives i auxiliars.

8. A la teva empresa o empreses properes que coneixes bé, hi ha dificultats per trobar personal qualificat?

percentatge total d'empreses | **Font:** Consultes de la Cambra de Comerç de Barcelona (des'19).



- **Conclusió** = Gairebé el 80% de les empreses tenen dificultats per trobar personal qualificat, tot i que només 1 de 3 no ho pogut cobrir alguns llocs de treball, un resultat coherent amb el que dona l'Enquesta de Clima Empresarial.



Cambra de Comerç
de Barcelona

#JOVULLSER

Índex

Informe de professions més demandades i amb major salari a Catalunya per orientar als futurs estudiants.

10. Resultats per famílies professionals

Professions	FORMACIÓ PROFESSIONAL				FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA				TOTAL FP+UNI	
	Vacants	Inscrits / vacant	Salari <5 anys	Salari 5 anys	Vacants	Inscrits / vacant	Salari <5 anys	Salari 5 anys	Vacants	% vacants
Informàtica i telecomunicacions	44.183	●	27.993	38.175	19.140	●	32.257	51.212	63.323	22%
Tecnologia i Indústria (exclòs IT)	12.683	●	24.662	31.355	17.485	●	27.891	39.161	30.168	10%
Professions, arts i oficis	18.586	●	20.532	24.537	544	●	26.202	30.783	19.130	7%
Administració d'empreses	20.316	●	20.687	24.493	13.683	●	25.415	45.857	33.999	12%
Finances i banca	1.534	●	22.353	26.556	5.083	●	29.239	52.295	6.617	2%
Comercial i vendes	16.123	●	26.748	39.669	8.283	●	32.268	53.593	24.406	8%
Atenció a clients	13.134	●	19.186	23.005	2.915	●	23.412	30.740	16.049	6%
Qualitat, producció i R+D	9.719	●	23.013	30.687	4.076	●	28.082	45.249	13.795	5%
Compres, logística i magatzem	7.289	●	20.513	27.117	3.366	●	25.887	44.303	10.655	4%
Sanitat i salut	5.474	●	19.501	29.264	7.638	●	28.930	36.711	13.112	5%
Sector Farmacèutic /Biologia	942	●	22.288	31.053	927	●	30.435	41.795	1.869	1%
Turisme i restauració	10.683	●	19.370	28.131	2.252	●	24.609	46.879	12.935	4%
Recursos humans	2.366	●	19.183	29.918	9.080	●	24.943	41.979	11.446	4%
Educació i formació	2.863	●	20.083	23.868	3.104	●	26.930	39.294	5.967	2%
Màrqueting i comunicació	2.519	●	20.766	34.543	4.342	●	23.437	44.730	6.861	2%
Disseny i arts gràfiques	4.165	●	21.098	26.925	582	●	23.337	33.603	4.747	2%
Immobiliari i construcció	1.820	●	22.370	28.870	2.781	●	27.742	41.196	4.601	2%
Legal	237	●	17.437	18.000	1.652	●	22.884	39.705	1.889	1%
Administració Pública	107	●	22.657	22.500	330	●	27.248	41.264	437	0%
Venda al detall	4.637	●	17.682	25.683	1.214	●	27.377	44.697	5.851	2%
TOTAL	179.380		23.131	30.789	108.477		28.024	44.541	287.857	100%

Font: Infojobs.

11. Rànquing de professions (titulats en FP)

Font: InfoJobs.

FORMACIÓ PROFESSIONAL			
	> 2.000 ofertes anuals	Inscrits / vacant	Salari 5 anys >28.000€
Programació	18.886	●	39.721
Sistemes	6.382	●	34.811
Telecomunicacions	3.016	●	34.678
ERP, CRM, Business Intelligence	2.843	●	41.188
Hardware, xarxes i seguretat	2.427	●	30.607
Anàlisi dades (informàtica)	2.405	●	34.812
Tècnics Industrials	5.126	●	37.165
Electrònica i automàtica industrial	2.997	●	30.106
Manteniment	2.658	●	32.291
Disseny gràfic	2.131	●	28.419
Comercial	16.123	●	39.669

- De les 109 professions analitzades a l'informe que demanen titulació en FP, s'han seleccionat aquelles que compleixen tres requisits: 1) més de 2.000 vacants a l'any, 2) semàfor verd en sortida professional i 3) salari brut superior als 28.000 € (amb 5 anys d'experiència).
- Només 11 professions compleixen amb els tres criteris, de les quals 6 estan dins de l'àmbit de les IT (Programació, Sistemes, Telecomunicacions, ERP, Hardware i xarxes de seguretat, i Anàlisi de dades). També hi ha tres professions que s'ubiquen en l'àmbit industrial (Tècnics industrials, Electrònica i Manteniment). I, finalment, Disseny gràfic i Comercial i Vendes.

12. Rànquing de professions (titulats universitaris)

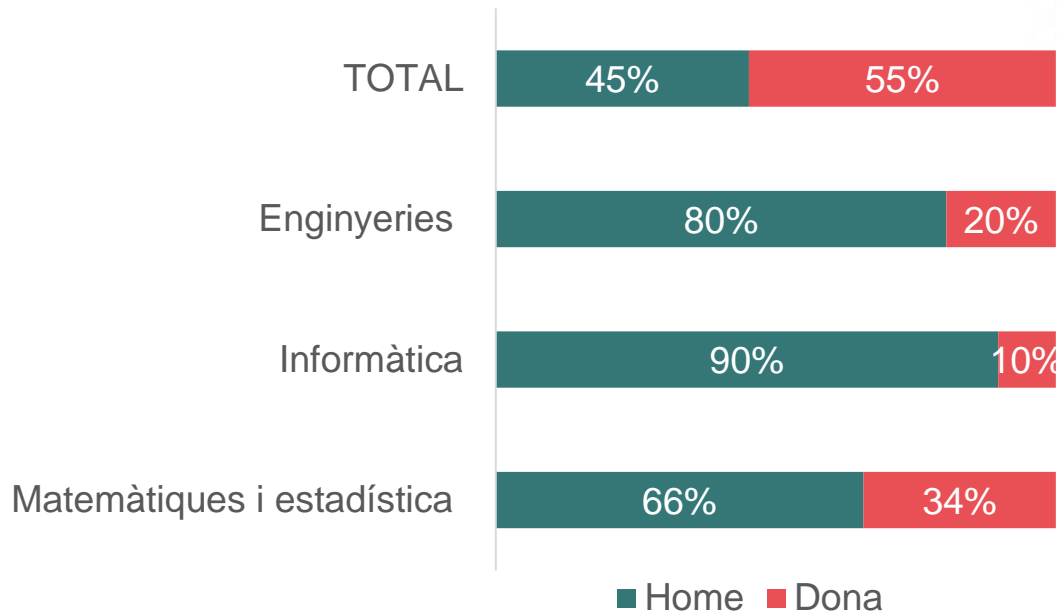
Font: InfoJobs.

FORMACIÓ UNIVERSITÀRIA			
	> 1000 ofertes anuals	Inscrits / vacant	Salari 5 anys >40.000€
Programació	8.103	●	40.779
ERP, CRM, Business Intelligence	2.365	●	58.589
Telecomunicacions	1.736	●	41.101
Gestió de projectes	2.100	●	50.353
Hardware, xarxes i seguretat	1.020	●	41.428
Enginyeria Industrial	8.114	●	42.991
Enginyeria electrònica	1.808	●	44.350
Consultoria	1.774	●	47.269
Finances i banca	5.083	●	52.295
Odontologia	1.405	●	49.333
Medicina general	1.512	●	40.775
Comercial i vendes	8.283	●	53.593

- De les 109 professions analitzades a l'informe que demanen titulació universitària, s'han seleccionat aquelles que compleixen tres requisits: 1) més de 1.000 vacants a l'any, 2) semàfor verd en sortida professional i 3) salari superior als 40.000 € bruts (amb 5 anys d'experiència).
- Només 12 professions compleixen amb els tres criteris, de les quals 5 estan dins l'àmbit de les IT (Programació ERP, Telecomunicacions, Gestió de projectes, i Hardware i xarxes de seguretat), 2 en l'àmbit de les enginyeres (Industrials i Electrònica). També apareixen les professions de Consultoria d'empreses i de Banca i Finances. En l'àmbit de la sanitat compleixen els requisits la professió d'Odontologia i Medicina.

13. Matriculació en graus universitaris a Catalunya per sexe, curs 2018-2019

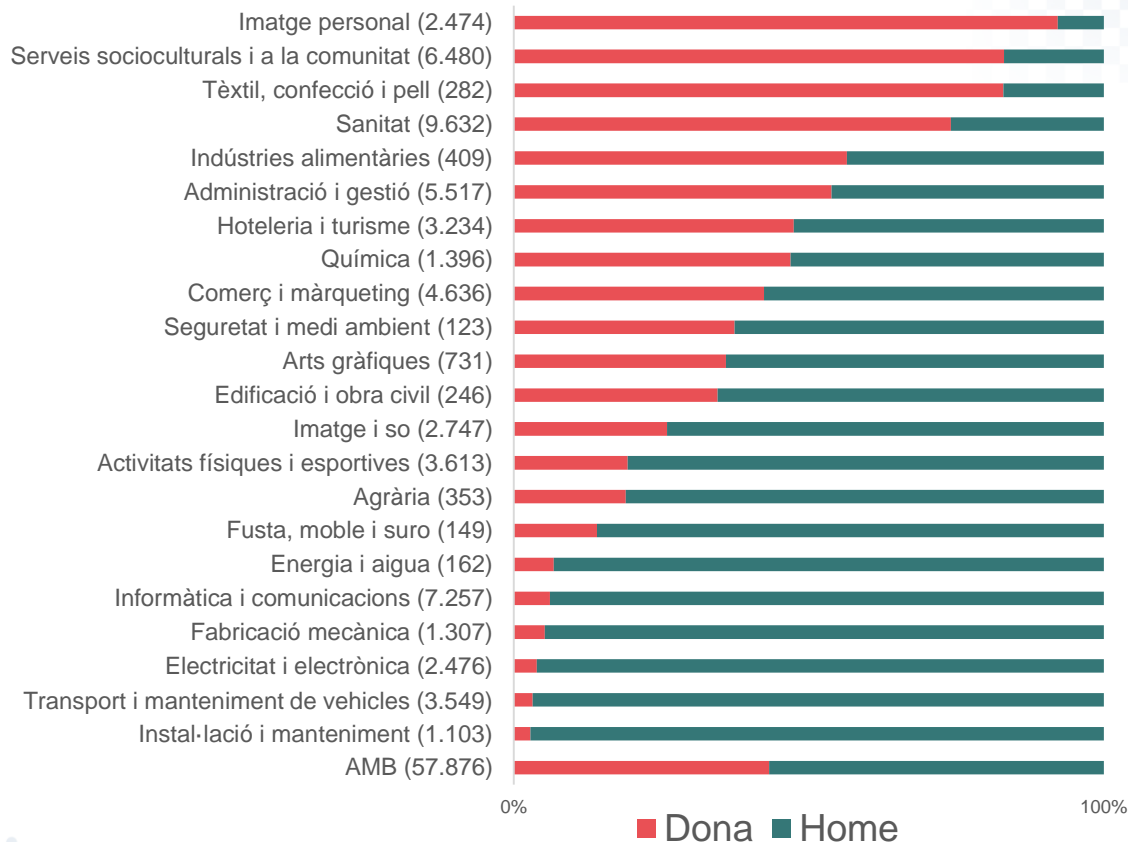
Font: Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats



- Les dones només representen el 20% de les matriculacions en les enginyeries, el 10% en informàtica i el 34% en matemàtiques i estadística. De totes les dones matriculades a la universitat a Catalunya, només un 5% van optar per aquests estudis, mentre que en el cas dels homes va ser l'opció escollida pel 27% dels matriculats

14. Matriculació d'FP inicial a l'AMB segons família professional i sexe, curs 2018-2019

Font: Departament d'Educació



- Encara hi ha una forta segregació d'estudis d'FP per gènere. En les famílies professionals d'Indústria i TIC les dones són menys del 10%.



Cambra de Comerç
de Barcelona

#JOVULLSER

Índex

Propostes i accions de la Cambra

16. PROPOSTES I ACCIONS DE LA CAMBRA

1. **Facilitar informació objectiva i transparent** de la demanda del mercat laboral perquè els estudiants escollin el seu futur tenint a l'abast tota la informació.
2. **Proposar i regular la figura de l'aprenent** perquè aquells que necessiten una inserció laboral puguin formar-se a les empreses a canvi d'un compromís de fidelitat amb l'empresa que inverteixi en aquesta formació.
3. **Projecte de reorientació professional** perquè els professionals puguin accedir als sectors més demandants en el mercat laboral a partir d'una formació necessària.
4. **Foment de les vocacions tecnològiques entre les dones** des de l'Observatori Dona, Empresa i Economia de la Cambra.
5. La Cambra ha presentat a la Generalitat un **programa per intensificar l'FP dual** com fan els països on funciona de forma exemplar, en especial Àustria i Alemanya.

#JOVULLSER

decideix
el teu futur

@presscambrabcn



Cambrade Comerç
de Barcelona

cambrabcn.org

Col·labora:
InfoJobs