

GABINET DE PLANIFICACIÓ, AVALUACIÓ I QUALITAT

Manual Power BI

Quadre de comandament d'indicadors de grau i màster Business Intelligence

Versió: 1.02

Data: 30/07/2025

Elaborat: JS-CC

GPAQ – UPC

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 2/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

ÍNDEX

1. OBJECTIU.....	3
2. EXPLICACIÓ I ADREÇA ON TROBAR EL BI	3
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR, SEGMENTAR O DESCARREGAR LA INFORMACIÓ DELS INFORMES	4
3.1 Botons de navegació	4
3.2 Tipus de filtres aplicats als camps	4
3.3 Altres eines que afecten als objectes visuals (filtres, taules o gràfics)	6
3.4 Fletxes d'agrupació de dades en gràfics i taules (nivell de jerarquia).....	7
3.5 Selecció de les dades des d'un gràfic o una taula	10
3.6 Mapes.....	11
3.7 Descàrrega de dades des d'un informe.....	11
4. INFORMES DISPONIBLES	15
4.1 Índex.....	15
4.2 Distribució de la matrícula i titulats de grau i màsters per gènere.....	15
4.3 Comparativa de la matrícula de grau i màster en relació al curs anterior.....	21
4.4 Evolució de la Matrícula de grau i màster (inclou un apartat CFIS).....	22
4.5 Crèdits matriculats i EETC de grau i màster per centre, titulació i gènere	23
4.6 Matrícula per titulació i assignatura de grau i màster	23
4.7 Persones titulades de grau i màster per gènere (nota i durada mitjana de la titulació) ..	24
4.8 Oferta, demanda i notes de tall de les titulacions de grau	24
4.9 Nota d'accés equivalents als graus per via d'accés 0 i 7 (PAU).....	25
4.10 Distribució de l'estudiantat de nou ingrés de grau per via, nota, i ordre d'accés	25
4.11 Oferta, demanda i admesos a les titulacions de màster.....	27
4.12 Seguiment de preinscripció i nou accés de grau i màster per gènere	27
4.13 Procedència de l'estudiantat de preinscripció de grau per centre de secundària	28
4.14 Universitats de procedència de l'estudiantat de màster	29
4.15 Municipi de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster	30
4.16 Comarca de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster per gènere	31
4.17 Comunitat autònoma de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster	33
4.18 País de l'estudiantat de grau i màster.....	35
4.19 Enquestes de l'actuació docent per gènere	37
4.20 Enquestes d'inserció laboral de cicles i graus per gènere.....	38
4.21 Enquestes d'inserció laboral de màster per gènere	39
4.22 Informació bàsica de l'aplicació	40

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 3/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

1. OBJECTIU

L'objectiu d'aquest manual és explicar el funcionament de l'aplicació "Quadre de comandament d'indicadors de grau i màster" que ha creat el GPAQ mitjançant el programa Power BI de Microsoft.

El Power BI és un programa de *business intelligence* que permet consultar, comparar, calcular o analitzar qualsevol tipus de dada. En concret, analitzarem la informació de les dades estadístiques i indicadors de grau i màster de la UPC, i ho farem d'una manera àgil, senzilla i dinàmica.

2. EXPLICACIÓ I ADREÇA ON TROBAR EL BI

El quadre de comandament d'indicadors de grau i màster està dividit en 4 grans blocs:

1. Indicadors de matrícula i titulats

En aquest bloc trobarem la informació de la matrícula de grau i màster total i de nou ingrés. Una comparativa de la matrícula de grau i màster en relació al curs anterior. Una evolució de la matrícula amb un apartat per als CFIS dels graus. Els crèdits matriculats i l'estudiantat equivalent a temps complet EETC de grau i màster. La matrícula per titulacions i assignatures i les persones titulades.

2. Indicadors d'oferta i demanda

L'oferta de places, les notes d'accés equivalents, la demanda en primera preferència en relació a l'oferta, vies d'accés, nota de tall i ordre d'accés de grau. L'oferta de places, la demanda i els admesos de màster.

3. Indicadors de procedència acadèmica i geogràfica

Procedència de l'estudiantat de grau per centre de secundària, la universitat i la titulació de procedència de l'estudiantat de màster. El municipi, la comarca, la comunitat autònoma i la nacionalitat o la residència familiar de l'estudiantat de grau i màster.

4. Indicadors d'enquestes

Enquestes a l'estudiantat sobre l'actuació docent de grau i màster i la inserció laboral de les persones titulades de grau i màster.

Totes les dades es mostren en relació amb la perspectiva de gènere.

Les dades es recullen per cursos i s'actualitzen quadrimestral o anualment.

Adreça on podem trobar el BI d'indicadors de grau i màster.

<https://www.upc.edu/indicadors/ca/docencia/continguts/bi-indicadors-de-grau-i-master>

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 4/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

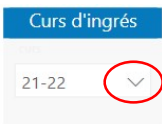
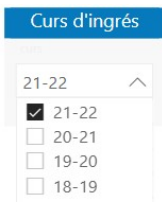
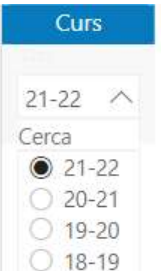
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR, SEGMENTAR O DESCARREGAR LA INFORMACIÓ DELS INFORMES

Aquestes eines simplifiquen la utilització de l'aplicació.

3.1 Botons de navegació

Botons de navegació	Observacions
	<p>Els botons de l'índex permeten navegar cap als informes de l'aplicació.</p> <p>Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.</p>
	<p>Aquest botó permet navegar cap a l'índex de l'aplicació.</p> <p>Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.</p>
	<p>Aquest botó permet anar a un resum d'informació sobre l'aplicació i el seu funcionament a nivell d'usuari.</p>

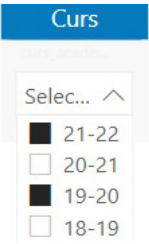
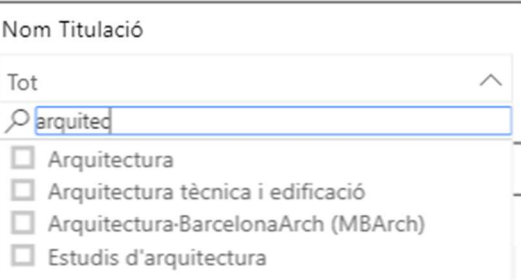
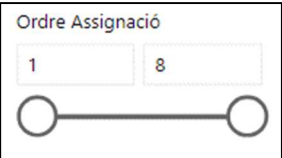
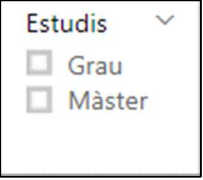
3.2 Tipus de filtres aplicats als camps

Filtre de menú desplegable i selecció múltiple.	Observacions
 	<p>Aquest filtre permet seleccionar diversos valors del menú desplegable del camp corresponent. En aquest cas, filtra el camp Curs d'ingrés.</p> <p>Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.</p>
	<p>També podem trobar el filtre del curs, en format de selecció única. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que es pot visualitzar a l'objecte que filtra i focalitzar les dades en un sol curs.</p>

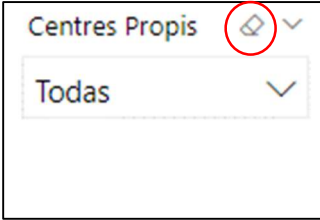


Elaborat: JS-CC

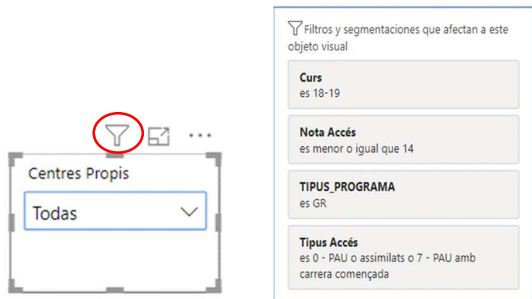
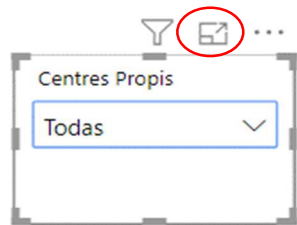
Revisat:

	<p>El filtre del curs també el podem trobar en format de selecció múltiple. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que es pot visualitzar a l'objecte que filtra i focalitzar les dades en un sol curs o en diversos cursos. Per defecte selecciona un curs, també podem seleccionar més cursos pressionant la tecla CTRL + clic al botó esquerra del ratolí.</p>
<p>Filtre de menú desplegable i selecció múltiple mitjançant cerca</p>	<p>Observacions</p>
	<p>Aquest filtre de selecció permet introduir una paraula per cercar informació del filtre.</p> <p>A l'exemple es filtra el nom de la titulació "Arquitectura". Per fer-ho, només posem "arqui" en el cercador i ens apareixeran totes les titulacions que contenen la paraula arqui. Un cop filtrada i seleccionada la titulació, podem esborrar el text del cercador. Per fer-ho, només cal seleccionar el text "arqui" que hem posat en el cercador i ho esborrem amb el teclat.</p>
<p>Filtre de selecció</p>	<p>Observacions</p>
	<p>Aquest filtre permet seleccionar diversos valors del camp corresponent. No és un menú desplegable.</p> <p>Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe. Només cal desplaçar els cercles de la barra o posar un número d'ordre d'assignació a les caixetes.</p>
	<p>Aquest filtre permet seleccionar diversos valors del camp corresponent. No és un menú desplegable.</p> <p>Al filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.</p>
<p>Botó per esborrar tots els filtres</p>	<p>Observacions</p>
	<p>Aquest botó esborra tots els filtres que s'hagin posat a l'informe. Deixa els valors que havia a l'obrir l'informe.</p> <p>Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre del botó.</p>

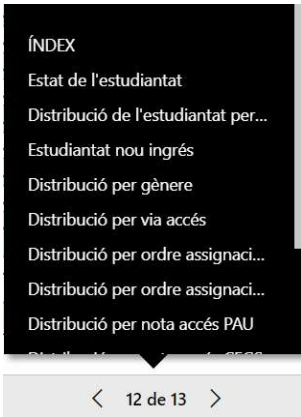
	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 6/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Botó per esborrar un filtre	Observacions
	<p>Goma d'esborrar. La seva funció és esborrar el filtre d'aquest camp.</p> <p>Per utilitzar-ho, cal passar el ratolí per sobre del filtre perquè aparegui la goma i després fer clic a sobre del botó.</p>

3.3 Altres eines que afecten als objectes visuals (filtres, taules o gràfics)

Visualitzar els filtres aplicats a l'objecte	Observacions
	<p>Si passem el ratolí per sobre d'aquest element i fem clic a la icona, ens ensenyarà quins són els filtres que li afecten directament.</p> <p>En aquest cas el camp "Centres propis" està afectat pels filtres dels camps "Curs" a 18-19, "Nota accés" <= 14, "Tipus_programa" = GR, i "Tipus Accés" = "0 – PAU o similar" o "7 – PAU amb carrera començada".</p>
Enfocament de l'objecte	Observacions
	<p>Si fem clic en aquest element podem veure de forma ampliada l'objecte seleccionat. Afecta als filtres, a les taules o als gràfics.</p>
Altres eines	
	<p>Aquesta icona permet maximitzar la imatge de l'aplicació. La podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla</p>
	<p>Aquesta icona permet compartir l'enllaç amb una altra persona via Facebook, Twitter, LinkedIn o per correu electrònic. La podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla</p>

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 7/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

	
	Aquest selector ens permet passar d'un informe a un altre amb les dues fletxes. El podem trobar a la part inferior central de la pantalla. També ens indica quants informes té l'aplicació i en quin informe ens trobem.
	Si fem clic enmig dels números dels informes ens apareixerà el menú desplegable que veiem a l'esquerra amb el nom dels informes que podem seleccionar.

3.4 Fletxes d'agrupació de dades en gràfics i taules (nivell de jerarquia)

	Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de forma agrupada per nivells de jerarquia, en funció dels camps que hi hagi a les files de l'objecte visual (matriu o gràfic).
---	---

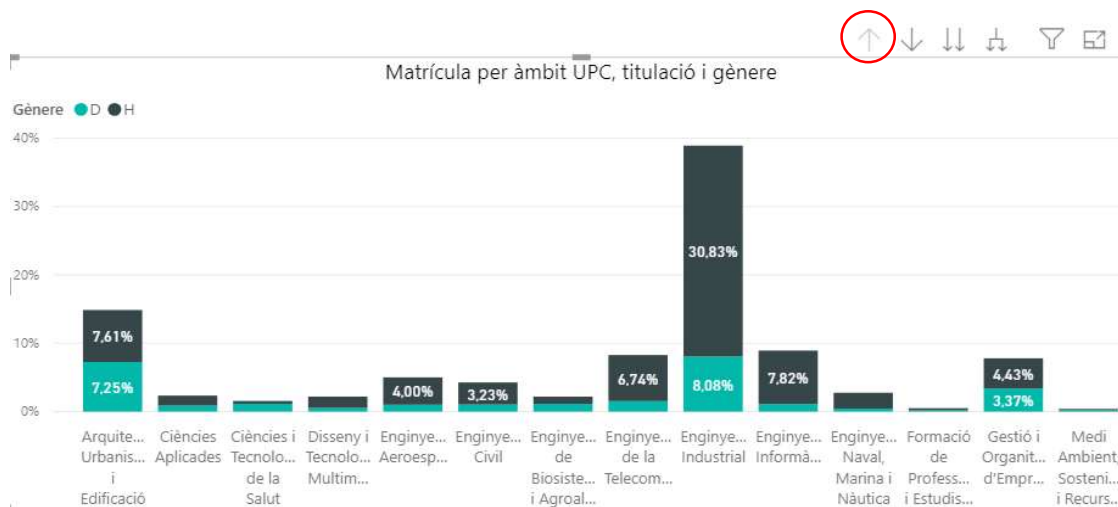
Només apareixen quan en l'eix de les "X" o "files" hi ha dos camps o més per analitzar la informació en el cas d'un gràfic o una matriu. Si el comandament està en color gris fosc vol dir que el podem activar per veure la informació que analitza. Un cop l'hàgim activat es posarà de color gris clar.

Per tornar a l'estat original del gràfic o la taula només cal prémer el botó "Esborrar filtres" o activar el comandament de fletxa amunt    .

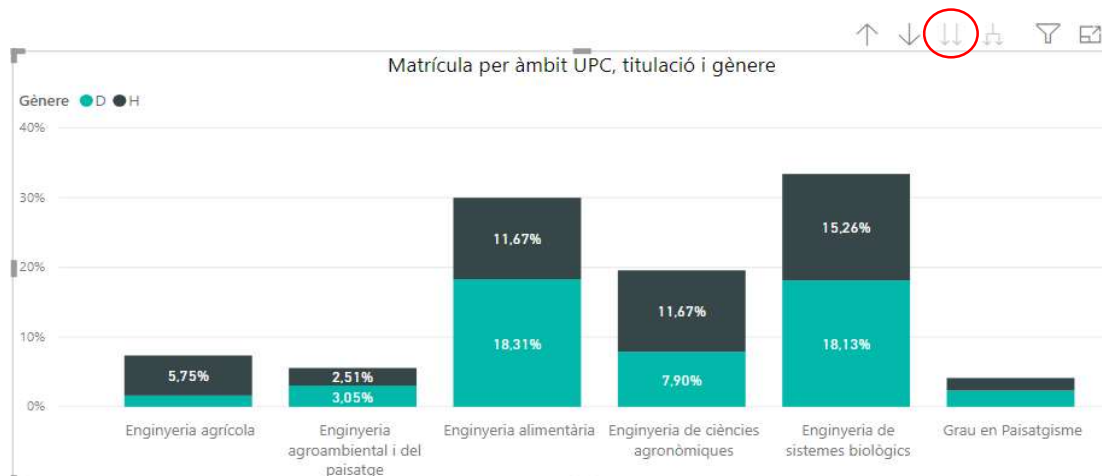
Exemple:

En aquest cas, el gràfic té dos camps en l'eix de les X. Aquest camps són "Àmbit" i "Nom Titulació". Els camps estan jerarquitats de manera que el primer nivell analitza les dades des del punt de vista de l'àmbit i el segon nivell analitza les dades des del punt de vista del nom de la titulació. En aquest cas, està activat el comandament de primer nivell jeràrquic amb el camp "Àmbit".

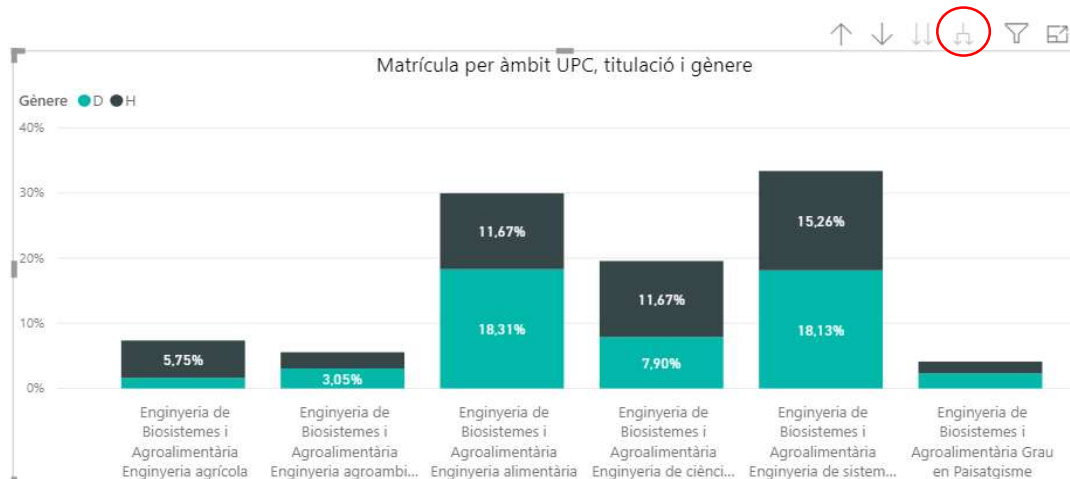
	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 8/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	



Si canviem al segon nivell, la informació que es veurà serà per titulació. En aquest cas, la informació seleccionada és del curs “19-20”, Centre “EEABB” i Estudis “Grau”, i tot per titulació.

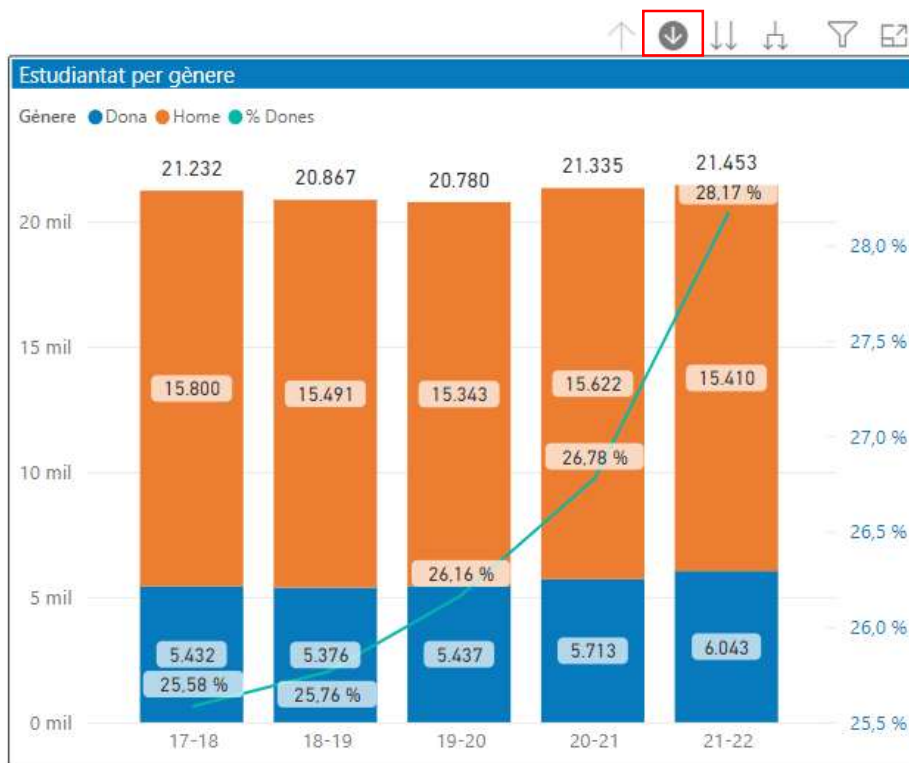


Si no seleccionéssim el centre i el tipus d'estudi veuríem totes les titulacions de la UPC del curs 19-20. Amb aquest gràfic podem veure la informació segmentada per àmbits o per titulacions. També podem activar el comandament de doble fletxa, que ens ensenyarà la informació agrupada pels dos nivells jeràrquics alhora en els camps “Àmbit” i “Nom Titulació”.



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 9/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

També podem fer servir l'opció mode detall per aprofundir amb les dades:



Si activem el mode detall podem fer clic a sobre de la barra que vulguem per veure la seva composició jeràrquica.

El mateix passa a les matrius, que es podem analitzar si tenen més d'un camp per fila.

Exemple: En aquest cas, les dades de la matrícula total dels graus per gènere de la taula matriu estan agrupades per curs, centre i titulació en el màxim detall, d'aquesta forma veiem les dades agregades per cada titulació .



Gènere	D		H		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%
200-FME	66	0,31%	209	0,99%	275	1,31%
Matemàtiques	66	0,31%	209	0,99%	275	1,31%
205-ESEIAAT	654	3,11%	2260	10,74%	2914	13,85%
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	157	0,75%	129	0,61%	286	1,36%
Enginyeria de sistemes audiovisuals	40	0,19%	132	0,63%	172	0,82%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	31	0,15%	17	0,08%	48	0,23%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	96	0,46%	391	1,86%	487	2,31%
Enginyeria elèctrica	8	0,04%	127	0,60%	135	0,64%
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	15	0,07%	193	0,92%	208	0,99%
Enginyeria en tecnologies aeroespacials	53	0,25%	204	0,97%	257	1,22%
Enginyeria en Tecnologies Industrials	130	0,62%	598	2,84%	728	3,46%
Enginyeria en vehicles aeroespacials	45	0,21%	225	1,07%	270	1,28%
Enginyeria mecànica	46	0,22%	194	0,92%	240	1,14%
Enginyeria química	33	0,16%	50	0,24%	83	0,39%
Total	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%

Si pugem un nivell d'agrupació amb la fletxa, les dades es veuran agregades per curs i centre, de forma que veurem el total per centre.

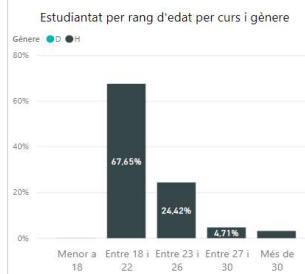


	Total
--	--------------

Si passem el ratolí per sobre de qualsevol de les barres d'un gràfic, ens n'indicarà el valor i el percentatge que representa respecte del total de la barra o en el conjunt del curs. En aquest cas, hem situat el ratolí a sobre de la barra de l'àmbit d'enginyeria industrial. El menú contextual que apareix ens indica que el valor d'aquest segment del gràfic és 8.006 estudiants i que representen el 30,83 % del total de l'estudiantat matriculat del curs 19-20.



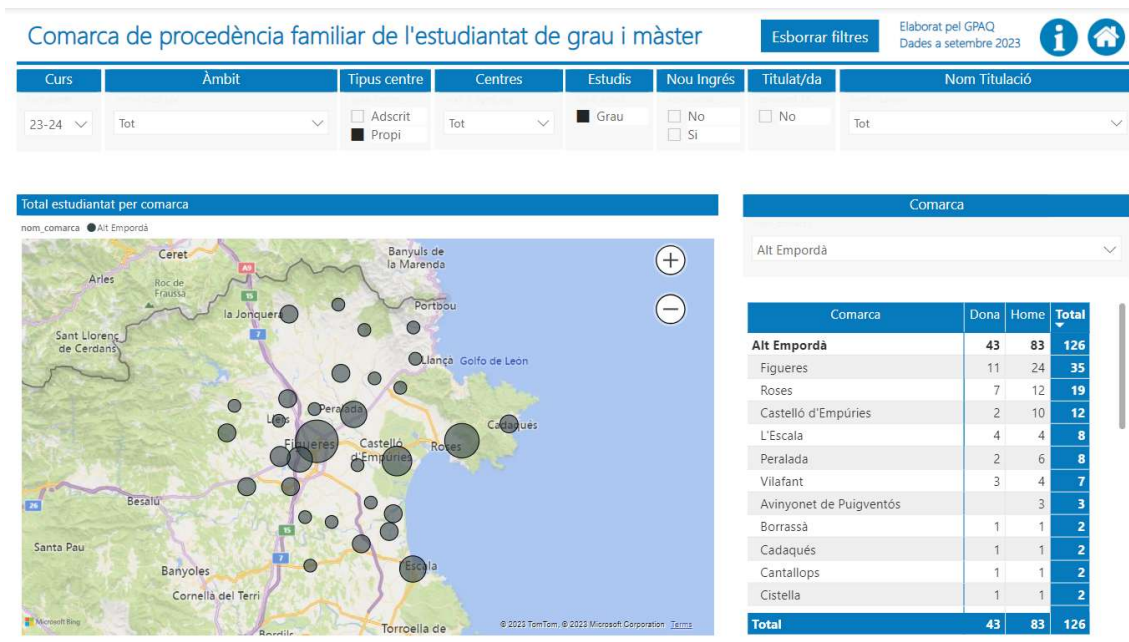
Els objectes visuals de l'informe també estan vinculats entre ells de manera que, si fem clic amb el ratolí a sobre d'un dels colors del gràfic o de les files d'una taula, la resta de dades també es modificaran en funció de la barra o fila seleccionada. Això passa perquè per defecte les dades estan sincronitzades.



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 11/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

3.6 Mapes

Per veure la informació que conté el mapa, podem seleccionar el nom de la comarca que volem. En aquest cas, hem seleccionat la comarca de l'Alt Empordà i podem observar que dels 126 matriculats la majoria provenen del municipi Figueres.



3.7 Descàrrega de dades des d'un informe

Per descarregar les dades dels objectes que tenim en una pàgina, hem d'anar a la pàgina on estan les dades que volem descarregar i passar el ratolí per sobre de l'objecte (taula, matriu, gràfic, etc.), perquè aparegui la botonera que hi ha a la part superior dreta de l'objecte. Finalment farem clic en els 3 punts que apareixen, a l'exemple tenim la taula següent:

Oferta, demanda i notes de tall de les titulacions de grau

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a juliol 2023

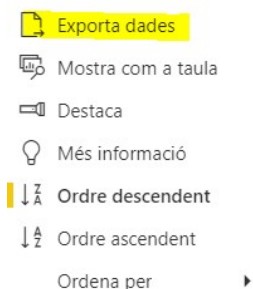
Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Nom titulació	Itinerari PARS
23-24	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	Tot	☐ No ☐ Si

Més opcions

Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pref.	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Demanda	Demanda en 1a vs Oferta	Nota Tall	Nota Tall curs anterior	Dif. Nota Tall
23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Textil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroespacials	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies industrials	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,874	0,240
23-24	210 ETSAB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
23-24	230 ETSETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039
Total				5.035	5.000	35	7.143	6.655	488	141,9%			

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 12/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Al fer clic en els 3 punts apareixerà el menú contextual següent:



Hem de fer clic a **Exporta Dades** i ens apareixerà les 3 opcions següents:

Quines dades voleu exportar?

Exporteu les vostres dades en el format que s'adapti millor a les vostres necessitats. Si teniu moltes dades, el nombre de files que exporteu pot estar limitat en funció del tipus de fitxer que seleccioneu. [Més informació sobre l'exportació de dades](#)



Dades amb la disposició actual

Exporteu aquestes dades amb la mateixa disposició que veieu ara, però sense cap icona, colors o cap altre format que hàgiu afegit.



Dades resumides

Exporteu el resum de les dades utilitzades per crear l'element visual (per exemple, sumes, mitjanes i medians).



Dades subjacents

L'autor de l'informe ha desactivat aquesta opció

Format de fitxer:

.xlsx (Excel amb un màxim de 150.000 files) ▾

Exporta

Cancel·la

a) La primera opció “**Dades amb disposició actual**” descarrega les dades seleccionades en un Excel, a la carpeta de descarregues automàtiques que tenim a l’ordinador.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pref.	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Demanda	Demanda en 1a vs Oferta	Nota Tall curs	Nota Tall curs anterior	Dif. Nota Tall
2	23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
3	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
4	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
			Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
6	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
7	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroespacials	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
8	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies industrials	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,840	0,274
9	23-24	210 ET5AB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
10	23-24	210 ET5ETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
11	23-24	230 ET5ETB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
12	23-24	230 ET5ETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 13/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

La segona opció descarrega les dades de forma resumida “**Dades resumides**”. Aquesta opció permet descarregar les dades en format Excel (màxim de 150.000 registres) o en format CSV (màxim de 30.000 registres).

Quines dades voleu exportar?

Exporteu les vostres dades en el format que s'adapti millor a les vostres necessitats. Si teniu moltes dades, el nombre de files que exporteu pot estar limitat en funció del tipus de fitxer que seleccioneu. [Més informació sobre l'exportació de dades](#)

☐


Dades amb la disposició actual

Exporteu aquestes dades amb la mateixa disposició que veieu ara, però sense cap icona, colors o cap altre format que hàgiu afegit.

☒


Dades resumides

Exporteu el resum de les dades utilitzades per crear l'element visual (per exemple, sumes, mitjanes i medianes).

☐


Dades subjacents

L'autor de l'informe ha desactivat aquesta opció

Format de fitxer:

.xlsx (Excel amb un màxim de 150.000 files) ^

.xlsx (Excel amb un màxim de 150.000 files)

.csv (màxim de 30.000 files)

.xlsx (Excel) amb connexió en directe (500.000 files com a màxim)

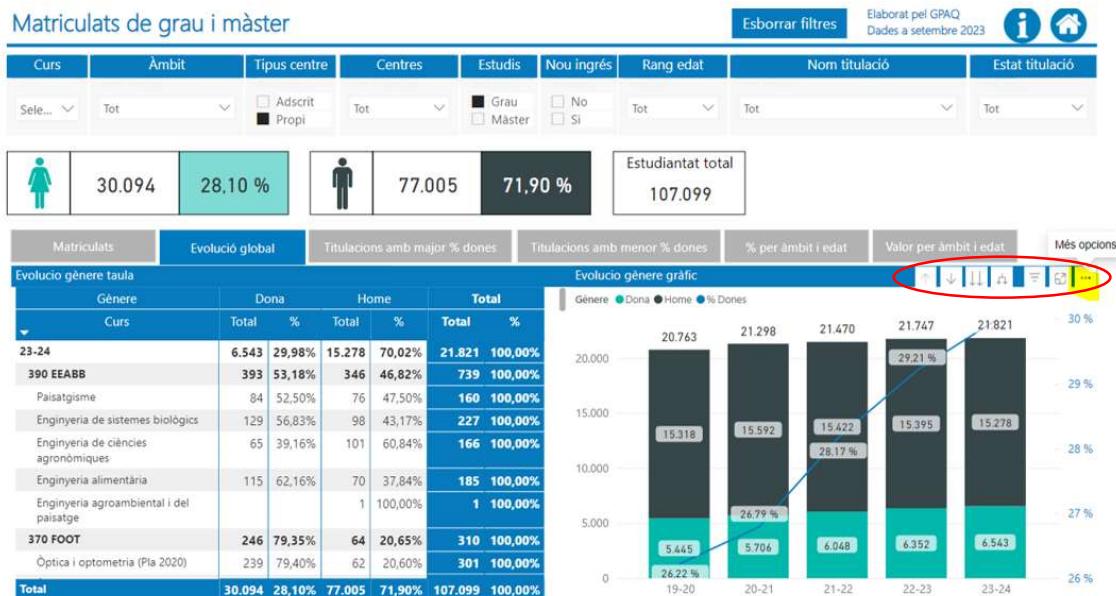
La descarrega de les dades es fa a la carpeta de descarregues automàtiques que tenim a l'ordinador i la informació s'estructura com una taula amb filtres:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
					Oferta	Oferta curs	Dif.		Demanda en 1a		Demanda			
					actual	anterior	Oferta	en 1a pre	pref. curs	Dif.	en 1a vs	Nota Tall	curs	Dif. No
1	Curs	Centres	Titulacions	Codi										
2	23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213,3%	12,925	13,254	-0,329
3	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Des	31022	60	60	0	115	133	-18	191,7%	10,722	11,224	-0,502
4	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86,7%	6,388	5,170	1,218
5	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Te	31015	270	270	0	314	260	54	116,3%	7,904	7,434	0,470
6	23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285,0%	12,336	12,360	-0,024
7	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroc	31112	60	60	0	206	186	20	343,3%	12,712	12,642	0,070
8	23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies indus	31114	180	180	0	155	127	28	86,1%	9,114	8,874	0,240
9	23-24	210 ETSAB	Arquitectura, Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186,5%	9,594	9,394	0,200
10	23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de	31086	180	180	0	195	163	32	108,3%	8,724	7,702	1,022
11	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomuni	31099	50	50	0	53	61	-8	106,0%	9,872	10,722	-0,850
12	23-24	230 ETSETB	Enginyeria Física	31067	44	40	4	109	94	15	247,7%	12,689	12,728	-0,039
13	23-24	230 ETSETB	PARS: Enginyeria de tecnologies i serv	31111	40	40	0	86	41	45	215,0%	10,616	8,378	2,238

La tercera opció no està activada.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 14/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Per descarregar dades des d'un gràfic, el funcionament és el mateix. Exemple:



En el cas del gràfic, només està activada la segona opció **Dades resumides**.

Quines dades voleu exportar? ×

Exporteu les vostres dades en el format que s'adapti millor a les vostres necessitats. Si teniu moltes dades, el nombre de files que exporteu pot estar limitat en funció del tipus de fitxer que seleccioneu. [Més informació sobre l'exportació de dades](#)

☐ 

Dades amb la disposició actual

Aquesta opció només està disponible per als elements visuals de taula i matriu.

☒ 

Dades resumides

Exporteu el resum de les dades utilitzades per crear l'element visual (per exemple, sumes, mitjanes i medians).

☐ 

Dades subjacents

L'autor de l'informe ha desactivat aquesta opció

Format de fitxer:

.xlsx (Excel amb un màxim de 150.000 files) ▼

Exporta Cancel·la

Cal tenir en compte que les dades estan preparades per ser explotades en una taula dinàmica d'Excel.

	A	B	C	D	E	F
1	Curs	Centre	Nom_Titulació	Total_Estudians	%_Dones_Exp	Gènere
2	19-20	200-FME	Matemàtiques	69	100,00 %	Dona
3	19-20	200-FME	Matemàtiques	213		Home
4	20-21	200-FME	Matemàtiques	70	100,00 %	Dona
5	20-21	200-FME	Matemàtiques	222		Home
6	21-22	200-FME	Matemàtiques	67	100,00 %	Dona
7	21-22	200-FME	Matemàtiques	217		Home
8	22-23	200-FME	Matemàtiques	75	100,00 %	Dona
9	22-23	200-FME	Matemàtiques	223		Home
10	23-24	200-FME	Matemàtiques	79	100,00 %	Dona
11	23-24	200-FME	Matemàtiques	232		Home
12	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvo	150	100,00 %	Dona
13	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvo	139		Home
14	19-20	205-ESEIAAT	Enginyeria de sistemes audiovisuals	42	100,00 %	Dona

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 15/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4. INFORMES DISPONIBLES

El programa està format per 1 índex de contingut i 19 informes de diferents temàtiques, com l'oferta de places, la matrícula, la procedència de l'estudiantat, les enquestes de docència o les enquestes d'inserció laboral de grau i màster.

4.1 Índex

El quadre de comandament de grau i màster disposa d'un índex a partir del qual es pot navegar de manera interactiva pels diferents informes del quadre.

Quadre de comandament d'indicadors de grau i màster 	
Indicadors de matrícula i titulats:	Indicadors de procedència acadèmica i geogràfica: ***
Matriculats de grau i de màster	Procedència estudiantat de grau per centre de secundària
Comparació de la matrícula de grau i de màster	Universitats de procedència estudiantat de màster
Evolució de la matrícula de grau i màster (inclou CFIS)	Municipi de procedència de l'estudiantat de grau i de màster
Crèdits matriculats i EETC de grau i de màster	Comarca de procedència de l'estudiantat de grau i de màster
Matrícula per titulacions i assignatures de grau i de màster	Comunitat autònoma de procedència grau i màster
Persones titulades de grau i màster (nota mitjana i durada estudis)	País de l'estudiantat de grau i màster
Indicadors d'oferta i demanda:	Indicadors d'enquestes:
Oferta, demanda i notes de tall de les titulacions de grau	Enquestes de l'actuació docent
Notes d'accés equivalents de les titulacions de grau	Enquestes de docència sobre les assignatures
Estudiantat per vies, notes i ordre d'accés de grau	Enquestes d'inserció laboral de cicles i graus
Oferta, demanda i admesos de les titulacions de màster	Enquestes d'inserció laboral de màsters
Seguiment de preinscripció i nou accés de grau i màster	

4.2 Distribució de la matrícula i titulats de grau i màsters per gènere

Aquest informe conté les dades oficials de matrícula de grau i màster des del curs 12-13 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulat/da, nom titulació, estat titulació i rang d'edat. Les dades de les targetes calculades, de les matrius o gràfics es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.

En el primer apartat "**matriculats**" podem trobar la informació del total d'estudiantat matriculat per curs, centre, tipus estudi, titulació i gènere en format de valor absolut o en percentatge, així com la mitjana d'edat.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 16/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Matriculats de grau i màster

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a febrer 2024



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Estudis	Nou ingrès	Rang edat	Titulació	Estat titulació
23-24	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	☒ Grau ☐ Màster	☐ No ☒ Si	Tot	Tot	Tot

	6.536	29,95 %		15.289	70,05 %	Estudiantat total 21.825	Edat mitjana estudiantat 21,01
---	-------	---------	---	--------	---------	-----------------------------	-----------------------------------

Matriculats		Evolució global		Titulacions amb major % dones		Titulacions amb menor % dones		% per àmbit i edat		Valor per àmbit i edat	
		Gènere		Dona		Home		Total			
		Curs		Total	%	Total	%	Total	%		
23-24				6.536	29,95%	15.289	70,05%	21.825	100,00%		
200 FME				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
Grau				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
Matemàtiques				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
205 ESEIAAT				709	24,09%	2.234	75,91%	2.943	100,00%		
Grau				709	24,09%	2.234	75,91%	2.943	100,00%		
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte				152	54,09%	129	45,91%	281	100,00%		
Enginyeria de sistemes audiovisuals				52	24,53%	160	75,47%	212	100,00%		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil				25	64,10%	14	35,90%	39	100,00%		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)				117	25,32%	345	74,68%	462	100,00%		
ENGINYERIA ELÈCTRICA				8	8,89%	82	91,11%	90	100,00%		
Total				6.536	29,95%	15.289	70,05%	21.825	100,00%		

Nota: el valor de les targetes calculades sempre faran referencia al curs o cursos seleccionat en el primer apartat de “matriculats”.

En l'apartat “evolució global” podem analitzar l'evolució de la matrícula per un període de cursos determinat. Inicialment, les dades de la matrícula estan per curs i gènere, tant a la matriu com a la gràfica. Tot i això, podem utilitzar les fletxes de l'agrupació jeràrquica de la informació que hi ha a la matriu com en el gràfic per veure quin és el desglossament de la matrícula. L'agrupació jeràrquica està per curs, centre i/o titulació, en funció del desglossament que fem de la jerarquia.

Matriculats de grau i màster

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a febrer 2024



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Estudis	Nou ingrès	Rang edat	Titulació	Estat titulació
Selec...	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	☒ Grau ☐ Màster	☐ No ☒ Si	Tot	Tot	Tot

	30.110	28,10 %		77.048	71,90 %	Estudiantat total 107.158	Edat mitjana evolució 21,30
---	--------	---------	---	--------	---------	------------------------------	--------------------------------

Matriculats		Evolució global		Titulacions amb major % dones		Titulacions amb menor % dones		% per àmbit i edat		Valor per àmbit i edat	
		Evolució gènere		Dona		Home		Total			
		Gènere		Total	%	Total	%	Total	%		
		Curs		Total	%	Total	%	Total	%		
23-24				6.536	29,95%	15.289	70,05%	21.825	100,00%		
200 FME				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
Grau				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
Matemàtiques				79	25,32%	233	74,68%	312	100,00%		
205 ESEIAAT				709	24,09%	2.234	75,91%	2.943	100,00%		
Grau				709	24,09%	2.234	75,91%	2.943	100,00%		
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte				152	54,09%	129	45,91%	281	100,00%		
Enginyeria de sistemes audiovisuals				52	24,53%	160	75,47%	212	100,00%		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil				25	64,10%	14	35,90%	39	100,00%		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)				117	25,32%	345	74,68%	462	100,00%		
ENGINYERIA ELÈCTRICA				8	8,89%	82	91,11%	90	100,00%		
Total				30.110	28,10%	77.048	71,90%	107.158	100,00%		

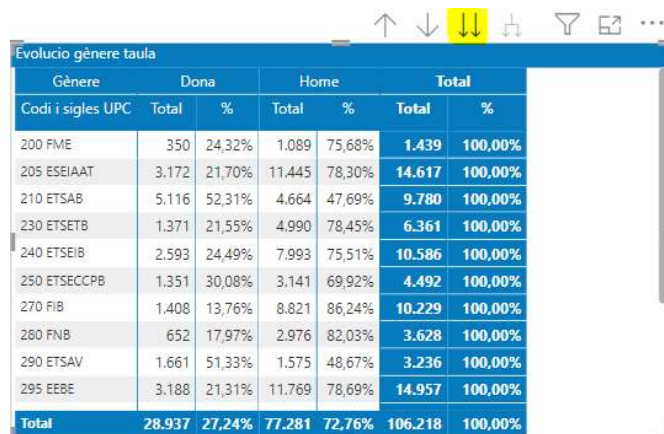


Figura 1

Exemple:

Si fem clic en el botó de la matriu que està en fons groc , podem anar baixant dintre del nivell jeràrquic que té la matriu. El primer nivell jeràrquic és el del curs tal i com es veu a la “Figura 1”, el segon nivell és el total acumulat de matriculats per centre dels cursos seleccionats i el tercer nivell és el total acumulat per titulació dels cursos seleccionats. En aquest cas estem veient el total acumulat per centre dels cursos seleccionats.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 17/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	



Gènere		Dona		Home		Total	
Codi i sigles UPC	Total	%	Total	%	Total	%	
200 FME	350	24,32%	1.089	75,68%	1.439	100,00%	
205 ESEIAAT	3.172	21,70%	11.445	78,30%	14.617	100,00%	
210 ETSAB	5.116	52,31%	4.664	47,69%	9.780	100,00%	
230 ETSETB	1.371	21,55%	4.990	78,45%	6.361	100,00%	
240 ETSEIB	2.593	24,49%	7.993	75,51%	10.586	100,00%	
250 ETSECCPB	1.351	30,08%	3.141	69,92%	4.492	100,00%	
270 FIB	1.408	13,76%	8.821	86,24%	10.229	100,00%	
280 FNB	652	17,97%	2.976	82,03%	3.628	100,00%	
290 ETSAB	1.661	51,33%	1.575	48,67%	3.236	100,00%	
295 EEBE	3.188	21,31%	11.769	78,69%	14.957	100,00%	
Total	28.937	27,24%	77.281	72,76%	106.218	100,00%	

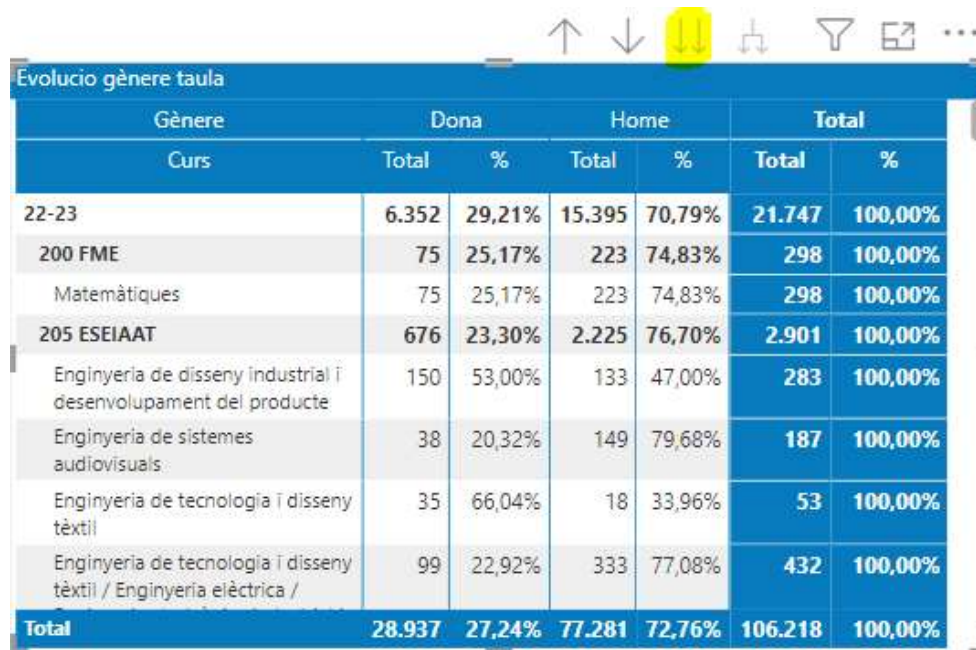
Figura 2

Per desactivar l'opció de les  cal fer clic  per anar al nivell inicial de jerarquia.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 18/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Si estem en el nivell de jerarquia inicial, veurem que podem fer clic en el botó de desplegament en arbre de la informació de la matriu. Aquest botó està en fons groc ↑ ↓ ⇅    , així podem veure el desglossament jeràrquic de la informació completa.

En aquest cas, hem fet dos clic en el botó de desplegament en arbre per veure la informació completa per curs, centre i titulació.



Evolució gènere taula

Gènere	Dona		Home		Total	
Curs	Total	%	Total	%	Total	%
22-23	6.352	29,21%	15.395	70,79%	21.747	100,00%
200 FME	75	25,17%	223	74,83%	298	100,00%
Matemàtiques	75	25,17%	223	74,83%	298	100,00%
205 ESEIAAT	676	23,30%	2.225	76,70%	2.901	100,00%
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	150	53,00%	133	47,00%	283	100,00%
Enginyeria de sistemes audiovisuals	38	20,32%	149	79,68%	187	100,00%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	35	66,04%	18	33,96%	53	100,00%
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica /	99	22,92%	333	77,08%	432	100,00%
Total	28.937	27,24%	77.281	72,76%	106.218	100,00%

Figura 3

El mateix passa amb el gràfic. Si en aquest cas, fem clic en el botó amb fons negre ↑  ⇅   , podem veure la composició jeràrquica de cada barra del gràfic al fer clic a sobre de la cada barra del gràfic.



Figura 4

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 19/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Si fem clic a sobre de la barra del curs 22-23, el gràfic ensenya el desglossament de la matrícula per gènere de cada centre del curs seleccionat.

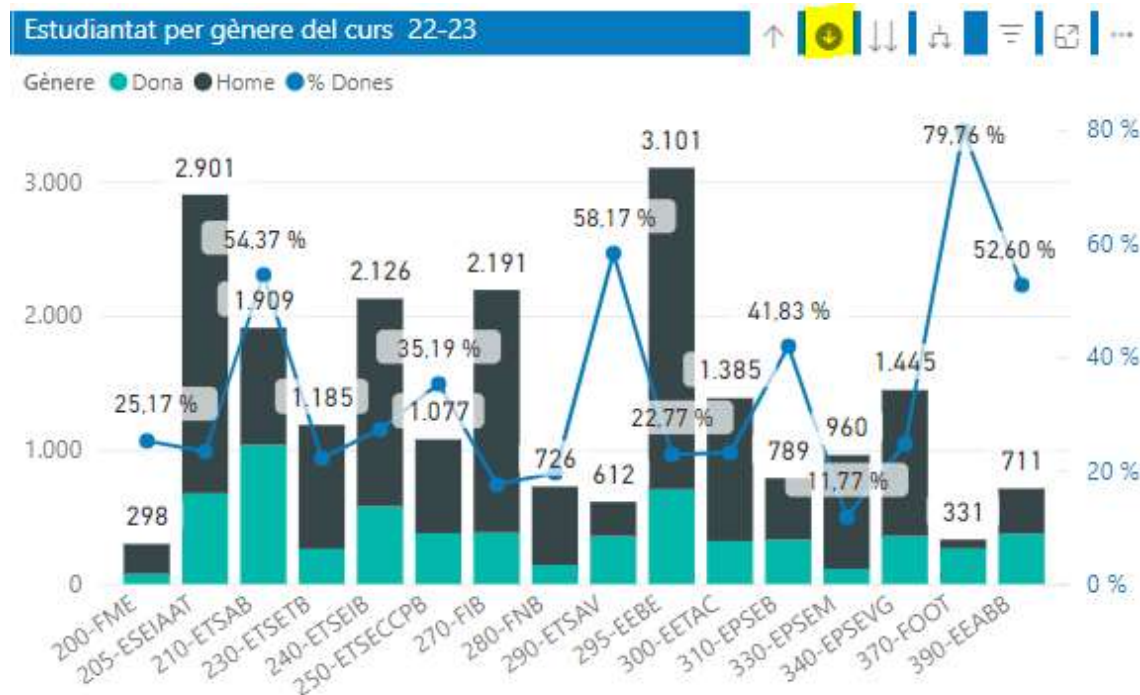


Figura 5

Si fem clic en el centre EEBE podem veure la distribució de la matrícula per gènere que en el curs 22-23 i centre EEBE té de cada titulació, en aquest cas de grau.

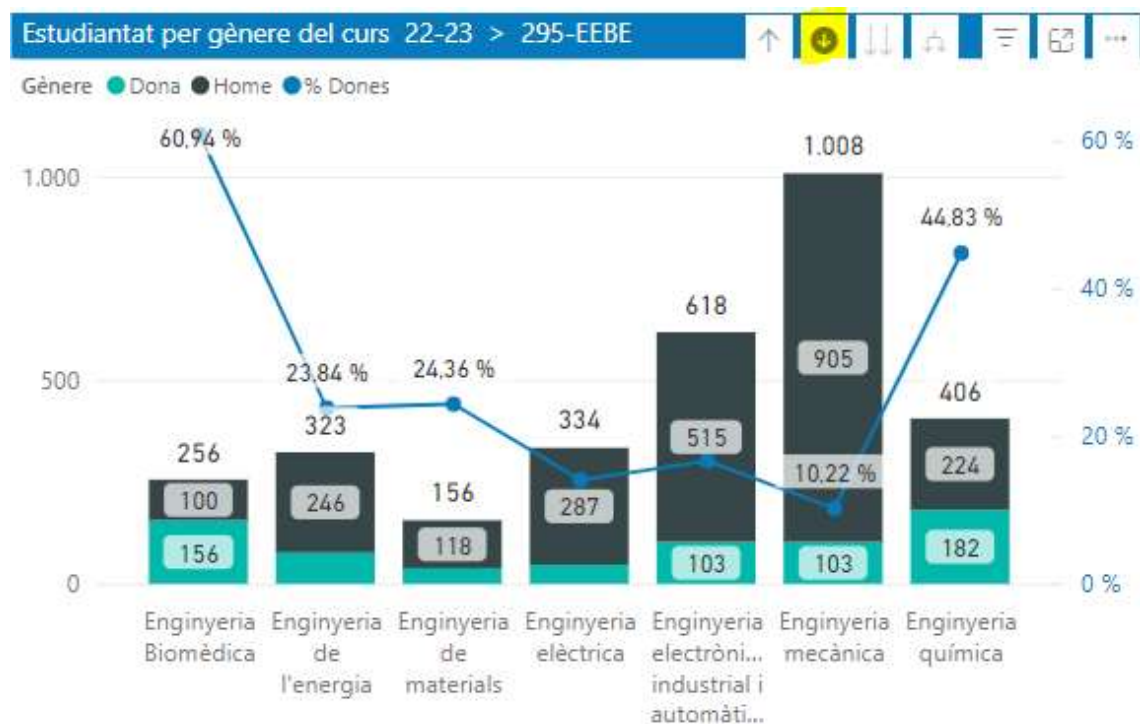


Figura 6

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 20/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Per desactivar l'opció de la  cal fer clic primer en el mateix botó i després a  per anar al nivell inicial de jerarquia.

El tercer aparat és el botó **“Titulacions amb major % dones”**. En aquest informe es pot veure quines són les titulacions que tenen el major % de dones.



Figura 7

El quart aparat és el botó **“Titulacions amb menor % dones”**. En aquest informe es pot veure quines són les titulacions que tenen el menor % de dones.

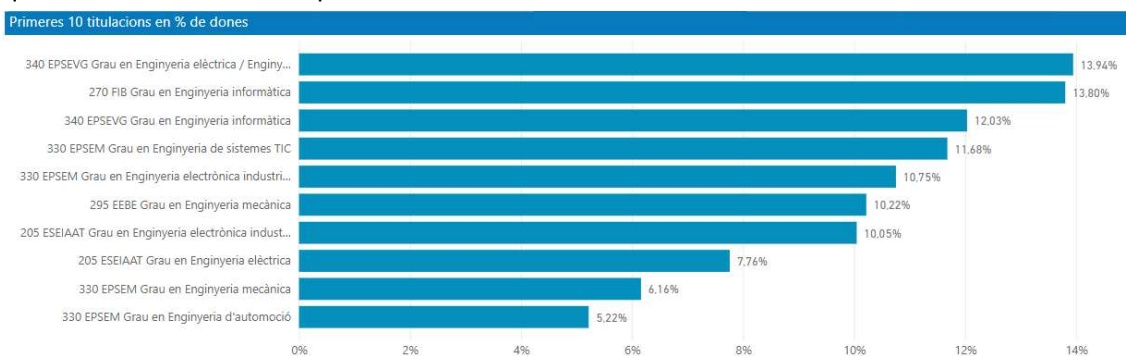


Figura 8

El cinquè aparat és el botó **“% per àmbit i edat”**. En aquest informe es pot veure la distribució de la matriculació per àmbit i per edat dels cursos seleccionats en forma de percentatge.

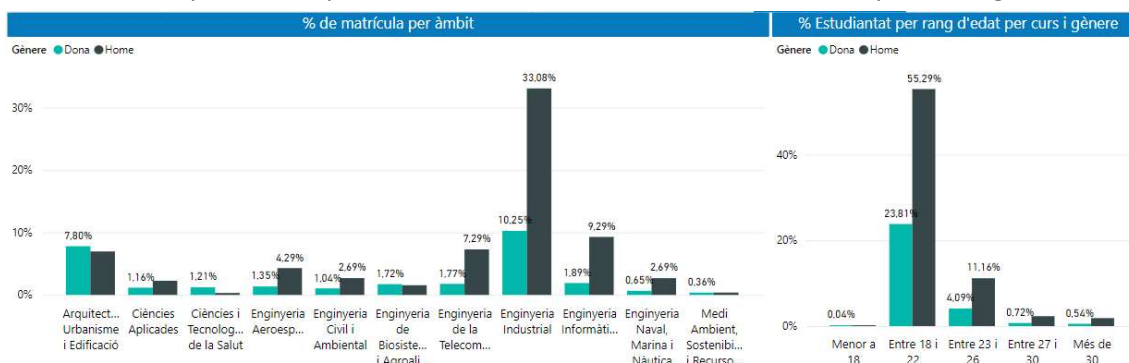


Figura 9

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 21/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

El sisè apartat és el botó “**Valor per àmbit i edat**”. En aquest informe es pot veure la distribució de la matrícula per àmbit i per edat dels cursos seleccionats en forma de valor absolut.

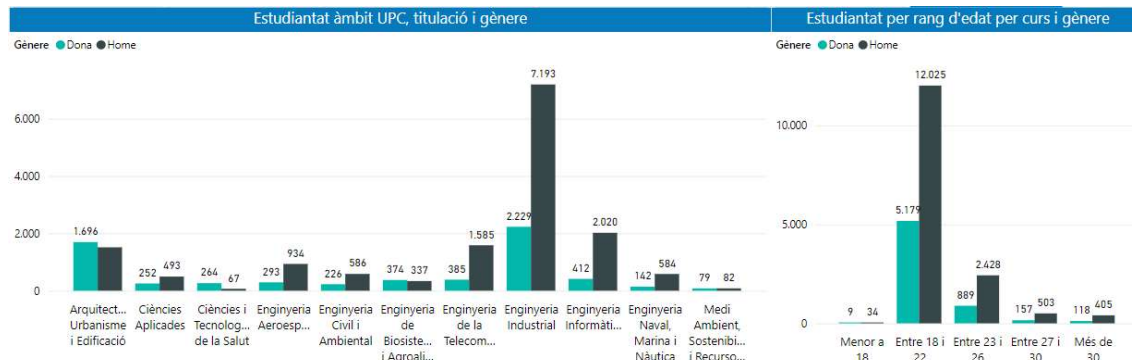


Figura 10

4.3 Comparativa de la matrícula de grau i màster en relació al curs anterior

En aquest informes podem veure la comparativa de la matrícula del curs seleccionar amb les dades de matrícula de curs anterior en valor absolut i en percentatge d'estudiantat matriculat de grau i màster per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulat/des, nom titulació i gènere.

En el primer apartat podem veure la comparativa de la distribució de la matrícula total per curs, centre, tipus estudi i titulació

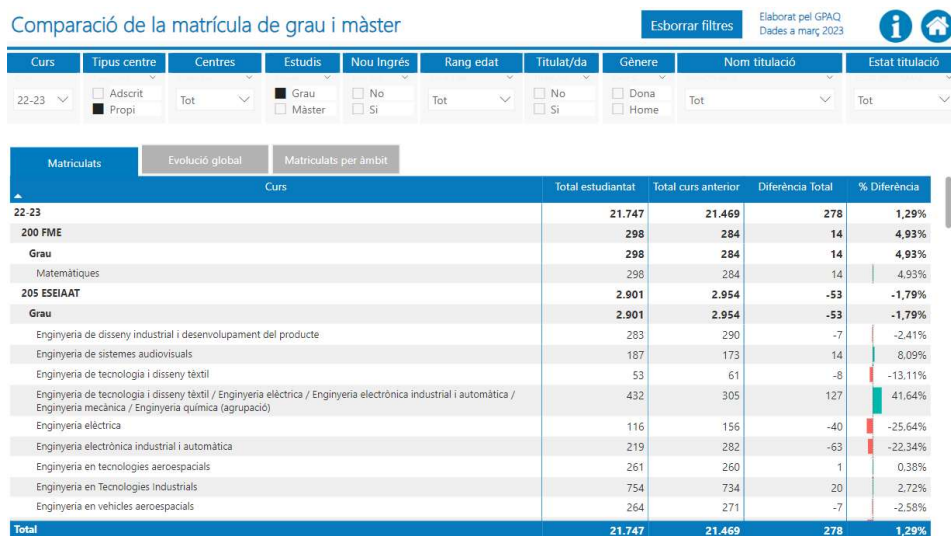


Figura 11

Al segon apartat podem veure la comparativa en forma d'evolució



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 22/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Figura 12

En el tercer apartat la comparativa es fa a nivell de l'àmbit de les titulacions segons el curs seleccionat.

Curs	Total estudiantat	Total curs anterior	Diferència Total	% Diferència
22-23	21.747	21.469	278	1,29%
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	3.210	3.144	66	2,10%
Ciències Aplicades	745	705	40	5,67%
Ciències i Tecnologies de la Salut	331	349	-18	-5,16%
Enginyeria Aeroespacial	1.227	1.233	-6	-0,49%
Enginyeria Civil		793	-793	-100,00%
Enginyeria Civil i Ambiental	812		812	
Enginyeria de Biosistemes i Agroalimentària	711	665	46	6,92%
Enginyeria de la Telecomunicació	1.970	2.025	-55	-2,72%
Enginyeria Industrial	9.422	9.375	47	0,50%
Enginyeria Informàtica	2.432	2.367	65	2,75%
Enginyeria Naval, Marina i Nàutica	726	705	21	2,98%
Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals	161	108	53	49,07%
Total	21.747	21.469	278	1,29%

Figura 13

4.4 Evolució de la Matrícula de grau i màster (inclou un apartat CFIS)

Aquest informe permet veure l'evolució de la matrícula de grau i màster per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des, nom titulació i gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

En el primer apartat podem veure l'evolució de la matrícula en un altre tipus de format.

Evolució de la matrícula de grau i màster

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ

Dades a març 2023

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Estudis	Nou Ingrés	Rang edat	Nom titulació			Estat titulació		
Selec...	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	☒ Grau ☐ Màster	☐ No ☐ Sí	Tot						

Matrícula	Dobles titulacions CFIS														
Curs	18-19			19-20			20-21			21-22			22-23		
Centre	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
200-FME	70	213	283	68	214	282	70	222	292	67	217	284	75	223	298
Matemàtiques	70	213	283	68	214	282	70	222	292	67	217	284	75	223	298
205-ESEIAAT	604	2.327	2.931	590	2.267	2.857	641	2.333	2.974	661	2.293	2.954	676	2.225	2.901
Enginyeria química	44	88	132	41	81	122	43	76	119	47	59	106	40	54	94
Enginyeria mecànica	51	317	368	51	277	328	54	265	319	53	263	316	42	196	238
Enginyeria en vehicles aeroespacials	40	242	282	42	223	265	48	225	273	45	226	271	47	217	264
Enginyeria en Tecnologies Industrials	125	566	691	127	556	683	137	596	733	131	603	734	127	627	754
Enginyeria en tecnologies aeroespacials	43	231	274	43	222	265	45	215	260	54	206	260	67	194	261
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	26	296	322	21	264	285	25	274	299	25	257	282	22	197	219
Enginyeria elèctrica	11	177	188	13	169	182	13	164	177	11	145	156	9	107	116
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	17	115	132	22	184	206	37	221	258	54	251	305	99	333	432
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	49	21	70	47	20	67	45	23	68	41	20	61	35	18	53
Enginyeria de sistemes audiovisuals	43	137	180	42	135	177	41	133	174	40	133	173	38	149	187
Total	5.376	15.491	20.867	5.437	15.343	20.780	5.722	15.633	21.355	6.050	15.419	21.469	6.352	15.395	21.747

Figura 14

En el segon apartat podem veure l'evolució de la matrícula de l'estudiantat CFIS.

Curs	18-19			19-20			20-21			21-22			22-23		
Centre	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total	Dones	Homes	Total
162-CFIS	20	160	180	21	156	177	25	154	179	31	157	188	33	150	183
Grau en Enginyeria Informàtica - Grau en Matemàtiques	5	27	32	7	29	36	10	25	35	10	27	37	11	25	36
Grau en Enginyeria Informàtica - Grau en Enginyeria Electrònica de Telecomunicació				1	1	2		2	2		2	2		2	2
Grau en Enginyeria Física - Grau en Matemàtiques	9	58	67	9	54	63	6	52	58	8	47	55	7	44	51
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria Informàtica		2	2		3	3	1	4	5	1	3	4	2	7	9
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	1	8	9	1	5	6	2	5	7	2	2	4	1	2	3
Grau en Enginyeria Física - Grau en Enginyeria de Tecnologies Aeroespacials	1	3	4		3	3		2	2	1	6	7	1	8	9
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials - Grau en Matemàtiques		9	9	1	8	9	2	4	6	2	2	4	3	1	4
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials - Grau en Enginyeria Informàtica		3	3		2	2		2	2		1	1			
Grau en Enginyeria de tecnologies i serveis de		5	5		4	4		3	3		3	3		2	2
Total	20	160	180	21	156	177	25	154	179	31	157	188	33	150	183

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 23/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Figura 15

4.5 Crèdits matriculats i EETC de grau i màster per centre, titulació i gènere

Aquest informe permet veure els crèdits matriculats i l'estudiantat equivalent a temps complet de les titulacions de grau i màster per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, nom titulació i gènere.

Crèdits matriculats i EETC de grau i màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a març 2023  

Curs	Tipus centre	Centres	Estudis	Nou Ingrés	Rang edat	Gènere	Nom titulació	Estat titulació
21-22	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	☒ Grau ☐ Màster	☐ No ☐ Sí	Tot	☐ Dona ☐ Home	Tot	Tot

Curs	Centres	Titulacions	ECTS Ordinariis Matri	ECTS Ordinariis Matri 1A	ECTS Ordinariis Matri 2A	ECTS Ordinariis Matri 3A	ECTS Ordinariis Matri 4A	Mitjana Crèdits	% ECTS Repetits	ECTS Reconeguts	EETC
21-22	200-FME	Matemàtiques	13.465,5	12.445,5	817,5	120,0	82,5	47,4	7,6 %	1.990,0	224,43
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	14.479,0	13.993,0	396,0	72,0	18,0	49,9	3,4 %	863,5	241,32
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria de sistemes audiovisuals	8.798,0	7.850,0	756,0	150,0	42,0	50,9	10,8 %	133,0	146,63
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	2.623,0	2.479,0	114,0	24,0	6,0	43,0	5,5 %	255,5	43,72
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	14.323,0	11.137,0	2.148,0	822,0	216,0	47,0	22,2 %	954,0	238,72
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria elèctrica	7.274,0	6.092,0	894,0	234,0	54,0	46,6	16,2 %	432,5	121,23
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria electrònica industrial i automàtica	12.197,0	10.536,5	1.218,0	288,0	154,5	43,3	13,6 %	1.073,0	203,28
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria en tecnologies aeroespacials	14.217,5	13.077,5	859,5	144,0	136,5	54,7	8,0 %	498,5	236,96
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria en Tecnologies Industrials	39.857,0	29.876,0	7.387,5	1.924,5	669,0	54,3	25,0 %	392,5	664,28
21-22	205-ESEIAAT	Enginyeria en vehicles aeroespacials	15.347,5	13.493,5	1.357,5	307,5	189,0	56,6	12,1 %	569,5	255,79
Total			1.067.127,5	903.745,0	122.930,5	28.542,0	11.910,0	49,7	15,3 %	69.000,4	17.785,46

Figura 16

La taula conté els crèdits ordinariis matriculats per totals de l'estudiantat d'una titulació, els crèdits ordinariis matriculats per 1a, 2a, 3a, 4a o més vegades de la titulació per curs, centre i gènere, el percentatge de crèdits repetits en relació al total de la titulació, els crèdits reconeguts i l'estudiantat equivalent a temps complet de la titulació EETC. Els EETC s'obtenen de dividir els crèdits ordinariis matriculats anuals entre els crèdits teòrics anuals que ha de matricular l'estudiantat per curs.

4.6 Matrícula per titulació i assignatura de grau i màster

Aquest informe recull el total de matrícula de les assignatures per curs, centre i titulació. Les dades es poden filtrar per curs, quadrimestre, tipus centre, centre, titulació, codi assignatura, nom assignatura, tipus de crèdit, crèdits, tipus estudiantat, gènere i doble titulació.

Matrícula per titulacions i assignatures de grau i màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a març 2023  

Curs	Quad	Tipus centre	Centres	Nom titulació
22-23	Tot	☐ Adscrits ☒ Propis	Tot	Tot

Codi UPC UD	Assignatures	Tipus ECTS	Estudiantat	Gènere	Doble titulació
Tot	Tot	Tot	Oficial	☐ Dona ☐ Home	☐ No ☐ Sí

Curs	QM	Centres	Titulacions	Codi Assignatures	Assignatures	Tipus	ECTS	T. Matriculats
22-23	Anual	210 ETSAB	GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA	210110	BASES PER A LA TÈCNICA	OB	78,0	13
22-23	Anual	210 ETSAB	GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA	210105	BASES PER A LA TEORIA	OB	84,0	14
22-23	Anual	210 ETSAB	MÀSTER UNIVERSITARI EN ARQUITECTURA	210503	PROJECTE DE FI DE CARRERA	PR	30,0	1
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	162033	ÀLGEBRA LINEAL NUMÈRICA	OP	6,0	1
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	162036	CÀLCUL INTEGRAL	OP	30,0	5
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	162037	CÀLCUL NUMÈRIC	OP	36,0	6
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN MATEMÀTIQUES	162023	ELECTRÒNICA	OP	6,0	1
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	162031	EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	OP	36,0	6
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	162031	EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	OP	6,0	1
22-23	Tardor	162 CFIS	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES/ GRAU EN	162070	FÍSICA	OB	15,0	5
Total							1.275.093,1	213.072

Nota: Les dades de matrícula per assignatura recullen els estudiants oficials, els de mobilitat i altres tipus d'estudiantat.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 25/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Oferta, demanda i notes de tall de les titulacions de grau

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a juliol 2023



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Titulació		Itinerari PARS
23-24	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	Tot		☐ No ☐ Si

Curs	Centres	Titulacions	Codi	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda en 1a pref.	Demanda en 1a pref. curs anterior	Dif. Demanda	Demanda en 1a vs Oferta	Demanda resta pref.	Assignats en 1a pref.	Assignats en 1a pref. curs anterior
23-24	200 FME	Matemàtiques	31040	75	55	20	160	157	3	213.3%	411	77	
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	31022	60	60	0	115	133	-18	191.7%	446	64	
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	31010	60	60	0	52	33	19	86.7%	333	29	
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	31015	270	270	0	314	260	54	116.3%	1.093	179	
23-24	205 ESEIAAT	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	31031	60	60	0	171	170	1	285.0%	519	40	
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies aeroespacials	31112	60	60	0	206	186	20	343.3%	407	68	
23-24	205 ESEIAAT	PARS: Enginyeria en tecnologies industrials	31114	180	180	0	155	127	28	86.1%	874	82	
23-24	210 ETSAB	Arquitectura. Estudis d'	31078	342	350	-8	638	615	23	186.5%	984	381	
23-24	230 ETSETB	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	31086	180	180	0	195	163	32	108.3%	1.046	102	
23-24	230 ETSETB	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	31099	50	50	0	53	61	-8	106.0%	392	36	
Total				5.035	5.000	35	7.143	6.655	488	141,9%	26.145	3.829	3.

Figura 19

4.9 Nota d'accés equivalents als graus per via d'accés 0 i 7 (PAU)

En aquest informe es fa una visualització de les notes d'accés equivalents als graus per curs, àmbit, tipus centre, centre, via accés, nom titulació, la posició que representa cada nota d'accés en relació a la titulació i al curs, la nota d'accés de l'estudiantat ordenada de forma descendent, la nota de tall de la titulació, el tipus d'accés, la via d'accés, l'ordre d'assignació i el gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 16-17 fins a l'actualitat. La via d'accés és la 0-PAU i la 7-Estudis iniciats via PAU.

Notes d'accés equivalents als graus per vies d'accés 0 i 7

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a octubre 2022



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Vies d'accés	Nom titulació	Posició a la titulació
22-23	Tot	☐ Adscrits ☒ Propis	Tot	Tot	Tot	Tot

Curs	Centres	Titulacions	Posició a la titulació	Notes d'accés	Notes de tall	Tipus accés	Via accés	Preferència	Gènere	Posició global UPC
22-23	200 FME	Matemàtiques	1	13,91	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	1
22-23	200 FME	Matemàtiques	2	13,84	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	4
22-23	200 FME	Matemàtiques	3	13,82	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Dona	7
22-23	200 FME	Matemàtiques	4	13,82	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	7
22-23	200 FME	Matemàtiques	5	13,78	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Dona	9
22-23	200 FME	Matemàtiques	6	13,76	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	11
22-23	200 FME	Matemàtiques	7	13,76	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	12
22-23	200 FME	Matemàtiques	8	13,75	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	14
22-23	200 FME	Matemàtiques	9	13,70	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	18
22-23	200 FME	Matemàtiques	10	13,68	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Dona	21
22-23	200 FME	Matemàtiques	11	13,67	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	23
22-23	200 FME	Matemàtiques	12	13,67	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Home	24
22-23	200 FME	Matemàtiques	13	13,66	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Dona	25
22-23	200 FME	Matemàtiques	14	13,65	13,25	Preinscripció	0-PAU	1	Dona	26

Total
4.676

Figura 20

4.10 Distribució de l'estudiantat de nou ingrés de grau per via, nota, i ordre d'accés

En aquest informe es visualitza la distribució de la matrícula en funció de la via d'accés, el rang de la nota d'accés equivalent i l'ordre d'assignació per curs, tipus centre, centre, nom titulació, via accés, nota d'accés i ordre d'assignació. Les dades corresponen a les oficials des del curs 16-17 fins a l'actualitat. La via d'accés és la 0-PAU i la 7-Estudis iniciats via PAU.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 26/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Estudiantat per via, nota i ordre d'accés de grau

[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a octubre 2022



Curs	Tipus centre	Centres	Nom titulació	Vies d'accés	Rang Notes	Preferència	Gènere
22-23	☐ Adscrits ☒ Propis	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot	☐ Dona ☐ Home

Curs	Centres	Titulacions	Via accés	Rang notes d'accés	Ordre Preferència	Total
22-23	200 FME	Matemàtiques	2-Titulats	(7-8)	1	1
22-23	200 FME	Matemàtiques	2-Titulats	(8-9)	1	1
22-23	200 FME	Matemàtiques	0-PAU	(10-14)	1	55
22-23	200 FME	Matemàtiques	7-PAU amb carrera començada	(10-14)	1	2
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	2-Titulats	(6-7)	1	1
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	2-Titulats	(7-8)	1	1
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	0-PAU	(8-9)	1	1
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	0-PAU	(9-10)	1	1
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	0-PAU	(10-14)	1	53
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	7-PAU amb carrera començada	(10-14)	1	3
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	0-PAU	(5-6)	1	6
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	7-PAU amb carrera començada	(5-6)	1	3
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	0-PAU	(6-7)	1	9
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	4-CFGS	(6-7)	1	5
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	0-PAU	(7-8)	1	11
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	7-PAU amb carrera començada	(7-8)	1	1
Total						5.127

Figura 21

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 27/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.11 Oferta, demanda i admesos a les titulacions de màster

Aquest informe permet veure l'oferta de les places de màster. Les dades corresponen a les oficials des del curs 13-14 fins a l'actualitat.

Oferta, demanda i admesos a les titulacions de màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a febrer 2022  

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Nom titulació							
22-23	Tot	☐ Adscrits ☒ Propis	Tot	Tot							

Curs	Centres	Titulacions	Oferta actual	Oferta curs anterior	Dif. Oferta	Demanda	Demanda curs anterior	Dif. Demanda	Admissió	Admissió curs anterior	Dif. Admissió
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	44	40	4	116	104	12	60	53	7
22-23	200 FME	Matemàtica avançada i enginyeria matemàtica	33	30	3	92	60	32	49	40	9
22-23	205 ESEIAAT	Disseny i tecnologia tèxtils	30	30	0	11	26	-15	11	25	-14
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria aeronàutica	120	120	0	103	131	-28	88	121	-33
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial	40	40	0	47	51	-4	37	39	-2
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria d'organització	80	80	0	68	60	8	59	49	10
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria espacial i aeronàutica / Master in Aerospace and Aeronautical Engineering	20	20	0	27	27	0	18	21	-3
22-23	205 ESEIAAT	Enginyeria industrial	200	200	0	134	142	-8	118	114	4
22-23	205 ESEIAAT	Gestió d'empreses de tecnologia i d'enginyeria / Master in Technology and Engineering Management	20	20	0	67	56	11	29	25	4
22-23	205 ESEIAAT	Recerca en enginyeria mecànica	30	30	0	16	15	1	13	10	3
22-23	205 ESEIAAT	Tecnologia paperera i gràfica	30	30	0	15	10	5	15	10	5
22-23	210 ETSAB	Arquitectura	290	290	0	286	302	-16	252	267	-15
Total			3.818	3.860	-42	4.414	4.294	120	3.158	3.153	5

Figura 22

Compara les dades de l'oferta, la demanda i l'admissió del curs actual amb les del curs anterior. La taula conté les dades del curs, centre, nom de la titulació, l'oferta de places, la demanda i els admesos.

4.12 Seguiment de preinscripció i nou accés de grau i màster per gènere

En aquest informe es calculen les dades globals del % de dones de preinscripció, el % de dones de nou accés i el % de dones de nou accés en relació a les dones de preinscripció de grau i màster

Seguiment de preinscripció i nou accés de grau i màster per gènere

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a juliol 2025

Curs

Tipus centre

Tot

Adscrit

Propi

Grau		Màster											
Curs	Total preinscripció dones	% preinscripció dones	Total preinscripció homes	% preinscripció homes	Total preinscripció grau	Total nou accés dones	% nou accés dones	Total nou accés homes	% nou accés homes	Total nou accés grau	% nou accés dones vs total preins. dones	% nou accés homes vs total preins. homes	
24-25	2.533	34,77 %	4.751	65,23 %	7.284	1.700	31,88 %	3.632	68,12 %	5.332	67,11 %	76,45 %	
23-24	2.682	34,34 %	5.128	65,66 %	7.810	1.601	30,41 %	3.663	69,59 %	5.264	59,69 %	71,43 %	
22-23	2.708	34,46 %	5.151	65,54 %	7.859	1.564	30,41 %	3.579	69,59 %	5.143	57,75 %	69,48 %	
21-22	2.329	33,57 %	4.608	66,43 %	6.937	1.544	30,27 %	3.556	69,73 %	5.100	66,29 %	77,17 %	
20-21	2.143	31,72 %	4.612	68,28 %	6.755	1.443	29,14 %	3.509	70,86 %	4.952	67,34 %	76,08 %	
19-20	2.036	29,92 %	4.768	70,08 %	6.804	1.305	27,31 %	3.474	72,69 %	4.779	64,10 %	72,86 %	
18-19	1.671	28,72 %	4.148	71,28 %	5.819	1.161	25,54 %	3.384	74,46 %	4.545	69,48 %	81,58 %	
17-18	1.945	28,39 %	4.906	71,61 %	6.851	1.155	25,24 %	3.421	74,76 %	4.576	59,38 %	69,73 %	
16-17	1.811	27,68 %	4.731	72,32 %	6.542	1.068	24,56 %	3.280	75,44 %	4.348	58,97 %	69,33 %	
15-16	1.834	27,26 %	4.895	72,74 %	6.729	991	25,06 %	2.963	74,94 %	3.954	54,03 %	60,53 %	
Total	21.692	31,26 %	47.698	68,74 %	69.390	13.532	28,20 %	34.461	71,80 %	47.993	62,38 %	72,25 %	

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 28/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.13 Procedència de l'estudiantat de preinscripció de grau per centre de secundària

En aquest informe podem veure la procedència de l'estudiantat de nou ingrés de grau de preinscripció per centre de secundària i població del centre.

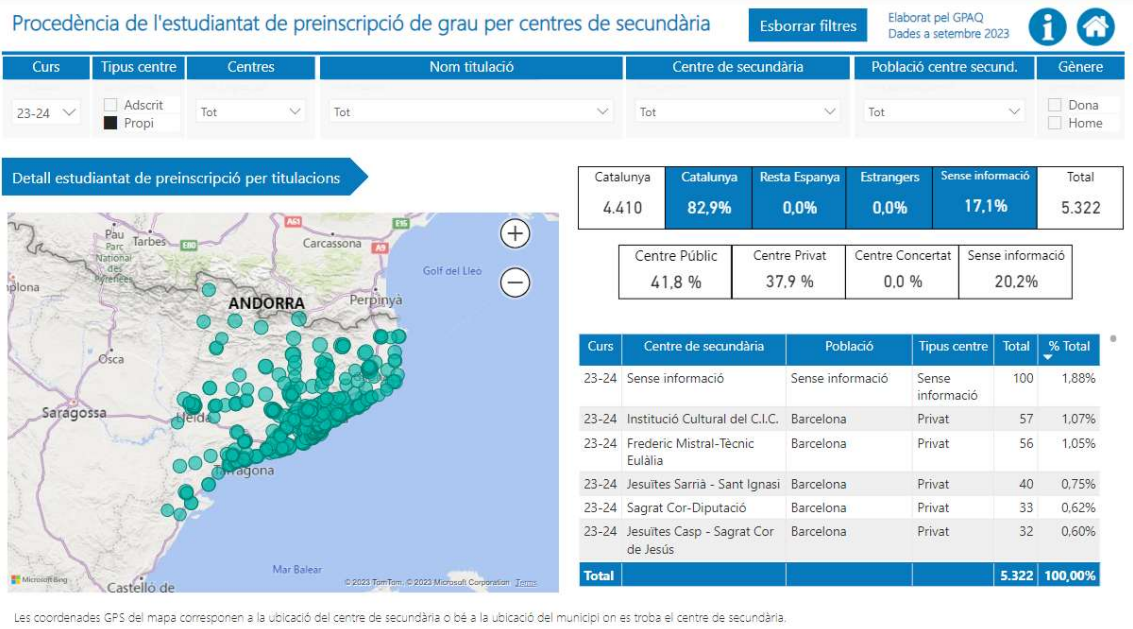


Figura 23

Les coordenades GPS del mapa corresponen a la ubicació del centre docent, o bé a les del municipi on està ubicat. No disposem de la informació de tots els centres docents que són de fora de Catalunya, ja siguin de la resta d'Espanya o d'altres països.

També podem veure a quin centre i titulació s'ha matriculat aquest estudiantat, a la UPC. Per saber-ho, hem de fer clic en el botó **Detall estudiantat de preinscripció per titulació**. En aquest informe podem veure quina és la distribució de l'estudiantat per centre i titulació UPC, d'un o diversos centres de secundària.

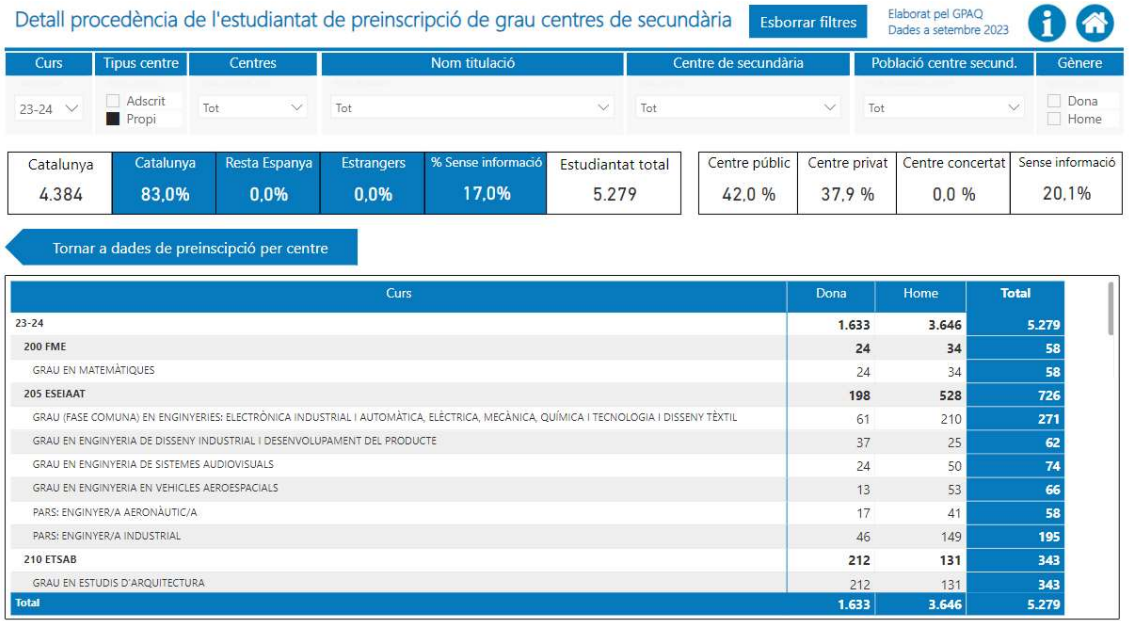


Figura 24

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 29/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.14 Universitats de procedència de l'estudiantat de màster

En aquest informe podem veure la procedència de l'estudiantat de màster per titulació, universitat i país. Si els estudis són de la UPC també veurem el centre de procedència de la UPC. Si la titulació no és de la UPC, en el camp centre procedència UPC posarà el concepte “No aplica”. El primer apartat és un resum de les dades de procedència per universitats (UPC, resta d'universitats estatals i universitats estrangeres).

Universitats de procedència estudiantat de màster

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a maig 2023



Curs	Tipus centre	Centres	Titulacions de Màster	Titulacions de procedència	Universitats de procedència	Gènere	País
22-23	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	Tot	Tot	Tot	☐ Dona ☐ Home	Tot

Procedència global		Procedència detall							
Tipus Procedència		UPC		Resta d'universitats estatals		Universitats estrangeres		Total	
Curs		Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
22-23		2.942	56,63%	915	17,61%	1.338	25,76%	5.195	100,00%
200 FME		37	24,50%	90	59,60%	24	15,89%	151	100,00%
	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	19	19,19%	62	62,63%	18	18,18%	99	100,00%
	Matemàtica avançada i enginyeria matemàtica	18	34,62%	28	53,85%	6	11,54%	52	100,00%
205 ESEIAAT		737	85,60%	59	6,85%	65	7,55%	861	100,00%
	Disseny i tecnologia tèxtils	6	42,86%	4	28,57%	4	28,57%	14	100,00%
	Enginyeria aeronàutica	239	96,37%	8	3,23%	1	0,40%	248	100,00%
	Enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial	62	76,54%	5	6,17%	14	17,28%	81	100,00%
	Enginyeria d'organització	108	77,14%	21	15,00%	11	7,86%	140	100,00%
	Enginyeria espacial i aeronàutica / Master in Aerospace and Aeronautical Engineering	10	50,00%	3	15,00%	7	35,00%	20	100,00%
	Enginyeria industrial	283	97,59%	7	2,41%			290	100,00%
	Gestió d'empreses de tecnologia i d'enginyeria / Master in Technology and Engineering Management	9	25,71%	2	5,71%	24	68,57%	35	100,00%
	Recerca en enginyeria mecànica	13	72,22%	4	22,22%	1	5,56%	18	100,00%
Total		2.942	56,63%	915	17,61%	1.338	25,76%	5.195	100,00%

Figura 25

En el segon apartat podem veure el detall de la procedència de l'estudiantat de màster. Podem veure el curs, el centre, la titulació de màster on farà els estudis, si la seva procedència és de la UPC o no, el nom de la titulació, la universitat i el país de procedència.

Procedència global		Procedència detall						
Curs	Centres	Màster	Procedència UPC	Nom Titulació Procedència	Universitats Procedència	País	Total	%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	200-FME	GRAU EN MATEMÀTIQUES	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	7	0,13%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	230-ETSETB	GRAU EN ENGINYERIA FÍSICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	2	0,04%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	240-ETSEIB	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	250-ETSECCPB	ENGINYERIA DE CAMINS, CANALS I PORTS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	270-FIB	GRAU EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE DADES	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	295-EEBE	GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	295-EEBE	GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
22-23	200 FME	Estadística i investigació operativa (Pla 2013)	295-EEBE	GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
Total							5.195	100,00%

Figura 26

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 30/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.15 Municipi de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure el nombre d'estudiantat per residència familiar de Catalunya dels estudis de grau i màster, per municipis i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulat/des i nom titulació.

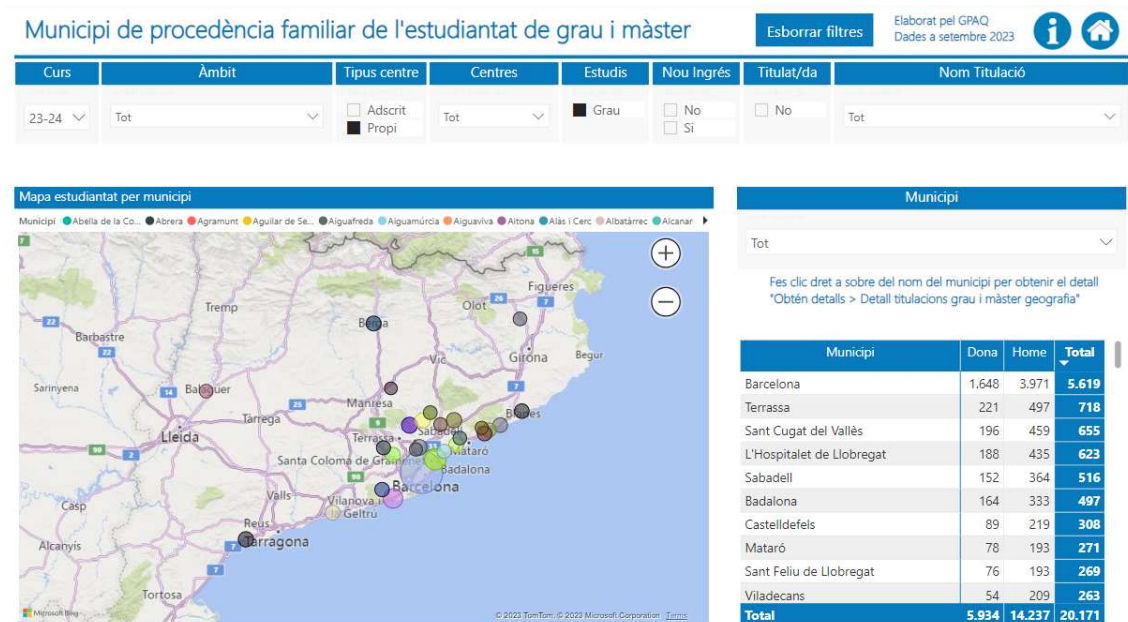
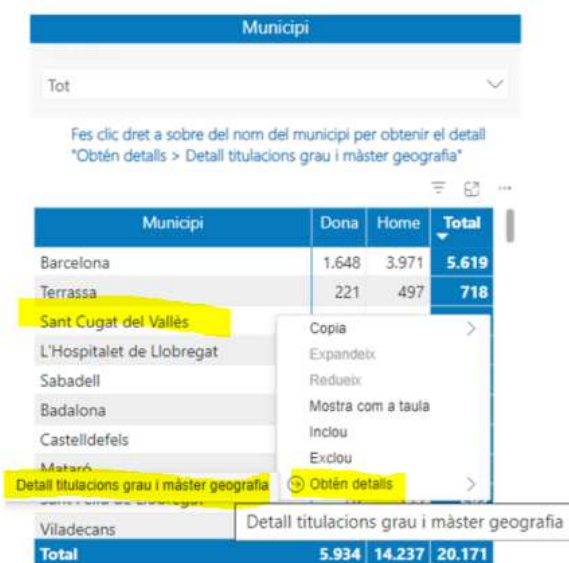


Figura 27

Les coordenades GPS corresponen a les del municipi.

A més, si observem la nota que hi ha a sobre de la taula de municipis, podem veure que si fem clic amb el botó dret a sobre del nom d'un municipi, apareixerà un menú contextual en el qual podem seleccionar l'opció "**Obtén details**" on podem seleccionar un informe amb el qual podem veure quina és la distribució d'estudiantat que aporta cada municipi per centre i titulació UPC.



En aquest cas, hem seleccionat el municipi de Sant Cugat del Vallès que aporta un total de 655 estudiants/tes matriculats a la UPC, en el curs 23-24.

Figura 28

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 31/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Aquest és el detall que ens aporta l'informe **Detall titulacions grau i màster per geografia**

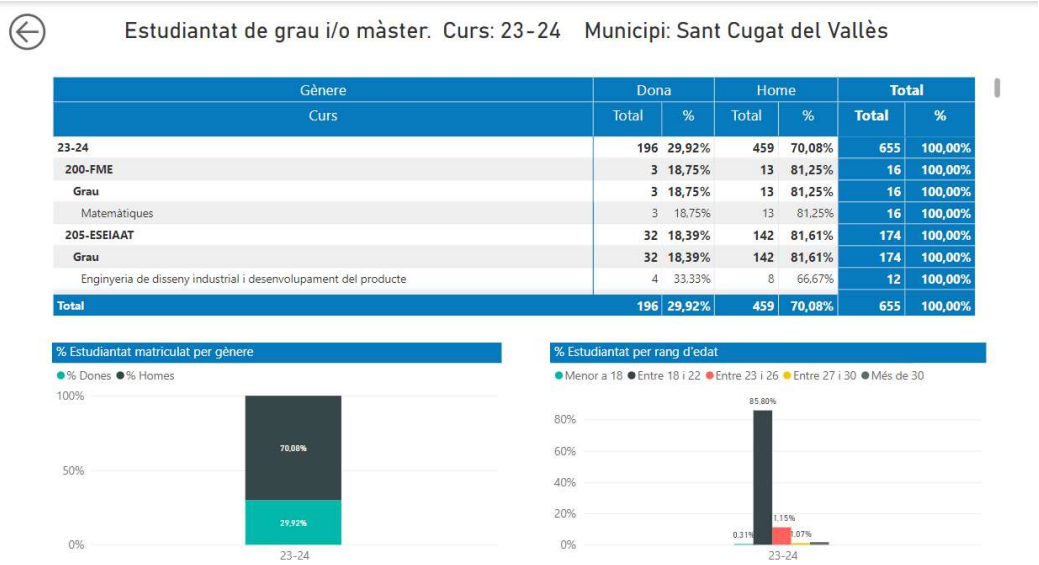


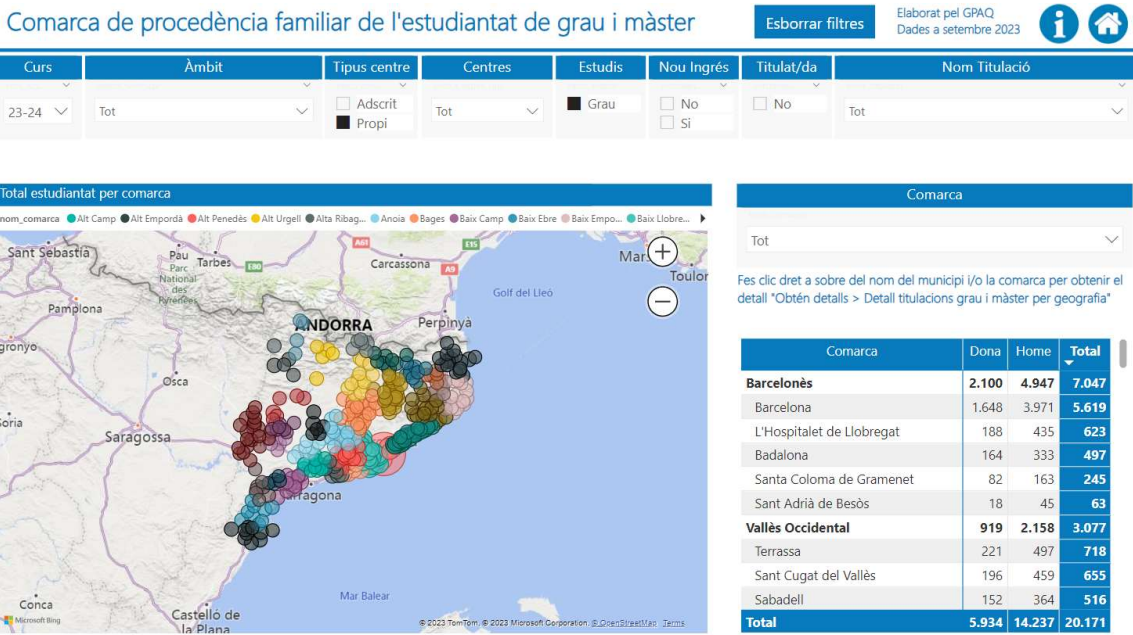
Figura 29

En aquest informe, podem veure la distribució de l'estudiantat amb residència familiar a Sant Cugat del curs 23-24, per centre i titulació UPC. També podem veure la distribució de l'estudiantat per rang d'edat i per gènere.

Si volem tornar a l'informe de municipi només cal fer clic en el botó 

4.16 Comarca de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster per gènere

Aquest informe permet veure la procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster de Catalunya per comarca, municipi i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des i nom titulació.



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 32/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Figura 30

Les coordenades GPS corresponen a les dels municipis que formen cada comarca.

També podem veure que apareix una nota a sobre de la taula de comarques, comentant que si fem clic amb el botó dret sobre del nom d'un municipi o d'una comarca, apareixerà un menú contextual en el qual podem seleccionar l'opció "**Obtén detalls**" on podem seleccionar un informe amb el qual podrem veure quina és la distribució d'estudiantat que aporta cada municipi o comarca per centre i titulació UPC.



En aquest cas, hem seleccionat la comarca del Vallès occidental que aporta un total de 3.077 estudiants/tes matriculats a la UPC, en el curs 23-24.

Figura 31

En aquest informe, podem veure la distribució de l'estudiantat amb residència familiar en el Vallès occidental del curs 23-24, per centre i titulació UPC. També podem tenir la distribució de l'estudiantat per rang d'edat i per gènere.

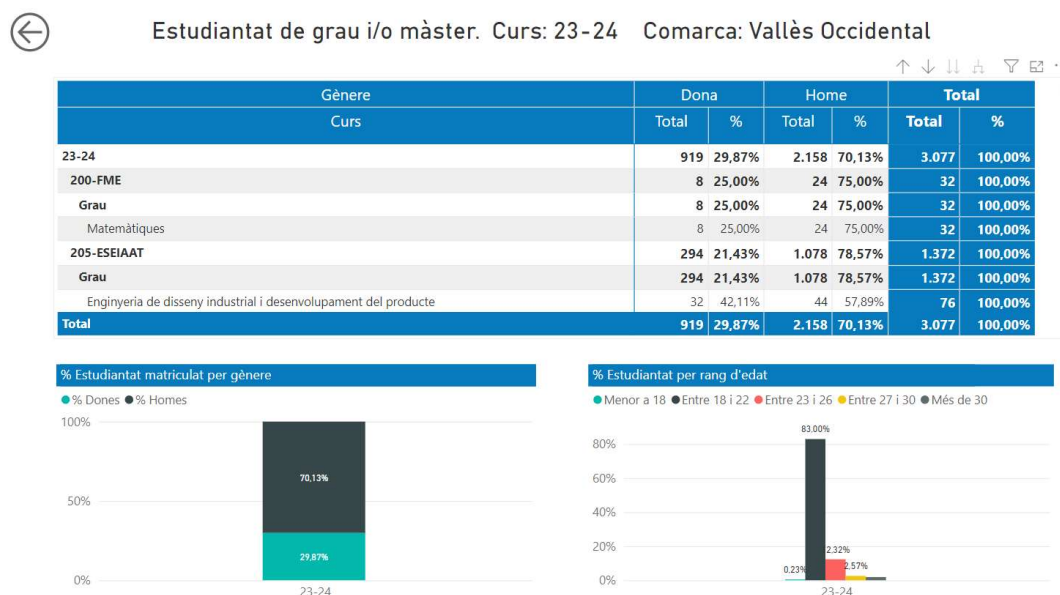


Figura 32

Si volem tornar a l'informe de comarques només cal fer clic en el botó



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 33/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.17 Comunitat autònoma de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure la procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster per comunitat autònoma, província i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des i nom titulació.

En el primer apartat **"mapa per CCAA"** podem filtrar la informació per comunitat autònoma i veure quin és el total que aporta cada província, a la comunitat. Per fer-ho, només hem de fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre del nom de la comunitat que volem analitzar.

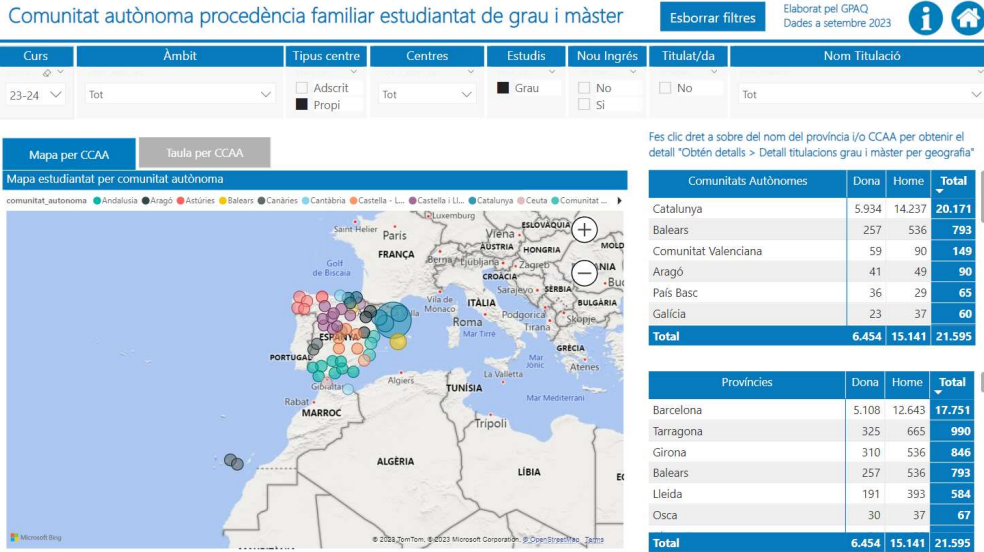


Figura 33

A l'exemple hem seleccionat la comunitat autònoma de Catalunya, per al curs 22-23 i el total de l'estudiantat de grau de centres propis de la UPC. Fent aquesta selecció, podem veure la distribució de l'estudiantat matriculat per província que aporta Catalunya.

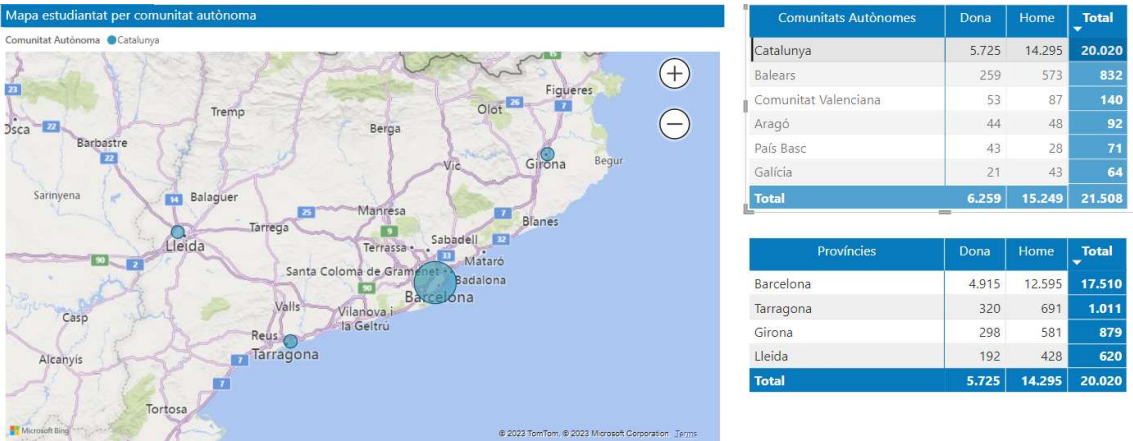


Figura 34

També podem veure que apareix una nota a sobre de la taula de comunitats autònomes, comentant que si fem clic amb el botó dret sobre del nom d'una comunitat o província, apareixerà un menú contextual en el qual podem seleccionar l'opció **"Obtén detalls"** on podem seleccionar un informe amb el qual podrem veure quina és la distribució d'estudiantat que aporta cada municipi o comarca per centre i titulació UPC.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 34/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

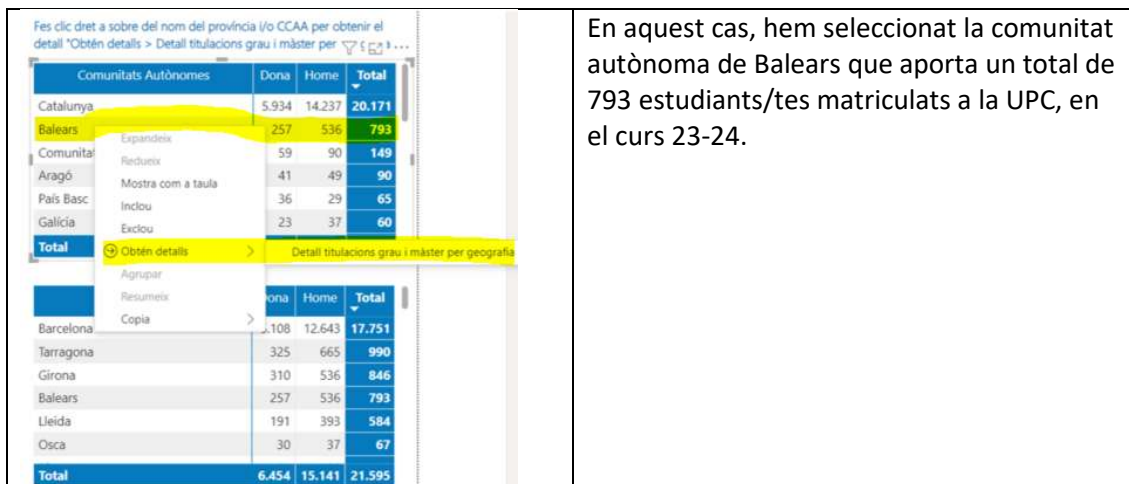


Figura 35

En aquest informe, podem veure la distribució de l'estudiantat amb residència familiar a la comunitat autònoma de Balears del curs 23-24, per centre i titulació UPC. També podem tenir la distribució de l'estudiantat per rang d'edat i per gènere.

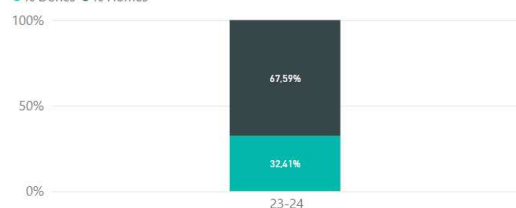


Estudiantat de grau i/o màster. Curs: 23-24 Província: Balears

Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
23-24	257	32,41%	536	67,59%	793	100,00%
200-FME	3	33,33%	6	66,67%	9	100,00%
Grau	3	33,33%	6	66,67%	9	100,00%
Matemàtiques	3	33,33%	6	66,67%	9	100,00%
205-ESEIAT	15	24,19%	47	75,81%	62	100,00%
Grau	15	24,19%	47	75,81%	62	100,00%
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	3	37,50%	5	62,50%	8	100,00%
Total	257	32,41%	536	67,59%	793	100,00%

% Estudiantat matriculat per gènere

● % Dones ● % Homes



% Estudiantat per rang d'edat

● Entre 18 i 22 ● Entre 23 i 26 ● Entre 27 i 30 ● Més de 30

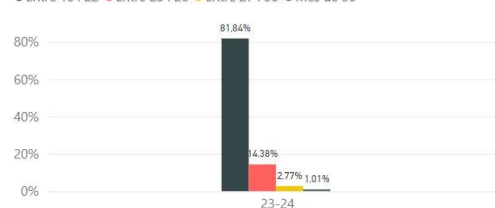


Figura 36



Si volem tornar a l'informe de comarques només cal fer clic en el botó

En el segon apartat “**taula per CCAA**” podem veure la informació en forma de matriu

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 35/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Centre	Andalusia	Aragó	Astúries	Balears	Canàries	Cantàbria	Castella - La Manxa	Castella i Lleó	Catalunya	Ceuta	Comunitat Valenciana	Extremadura	Galícia
200-FME	6		2	7				2	261		11		1
Matemàtiques	6		2	7				2	261		11		1
205-ESEIAAT	9	11	1	63	4		2	1	2.769		7	1	8
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte		1		6	2				262			1	2
Enginyeria de sistemes audiovisuals				3				1	180				1
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	1			1					50		1		
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	2	2		11					414				1
Enginyeria elèctrica		1		4					111				
Enginyeria electrònica industrial i automàtica	1	1		3			2		212				
Enginyeria en tecnologies aeroespacials	2			4	1				246		3		2
Enginyeria en Tecnologies Industrials	1	3		14					732		1		
Total	62	92	18	832	58	5	18	23	20.020	2	140	5	64

Figura 37

4.18 País de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure la nacionalitat i la residència familiar de l'estudiantat de grau i màster per país i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des, nom titulació i país.

El primer apartat “**mapa per nacionalitat**” calcula el total d'estudiantat que està matriculat per nacionalitat.

País de l'estudiantat de grau i màster

QC Internacionalització

[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a setembre 2023



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centres	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Nom Titulació	País Nacionalitat
23-24	Tot	☐ Adscrit ☒ Propi	Tot	☒ Grau ☐ No	☐ No ☐ Sí	☐ No ☐ Sí	Tot	Tot

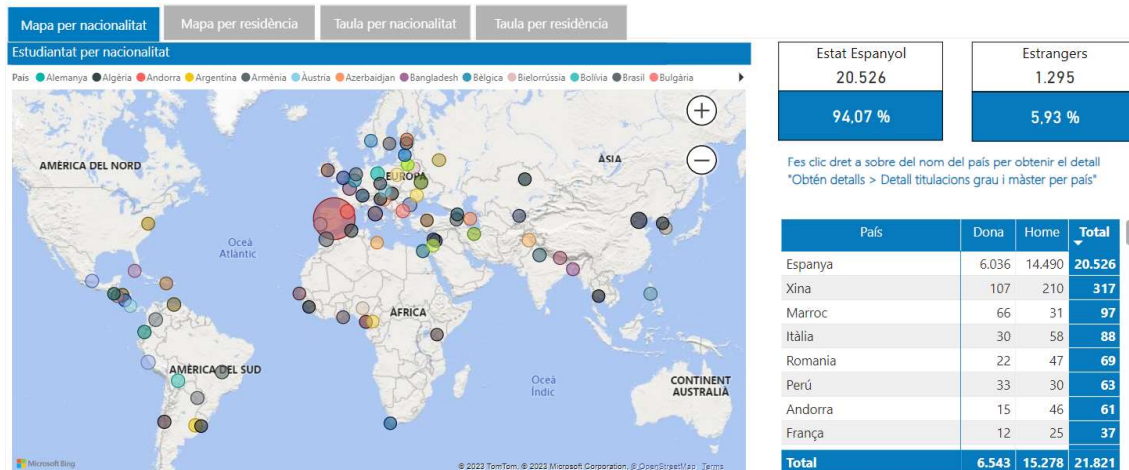


Figura 38

El botó “**QC Internacionalització**” **QC Internacionalització** permet accedir al BI d'internacionalització per veure en detall les dades de l'estudiantat de grau, màster i doctorat, i les dades del personal PDI.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 36/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	



Figura 39

En aquest cas, hem seleccionat el país Xina que aporta un total de 317 estudiants/tes matriculats a la UPC, en el curs 23-24.

En aquest informe, podem veure la distribució de l'estudiantat del país Xina del curs 23-24, per centre i titulació UPC. També podem tenir la distribució de l'estudiantat per rang d'edat i per gènere.

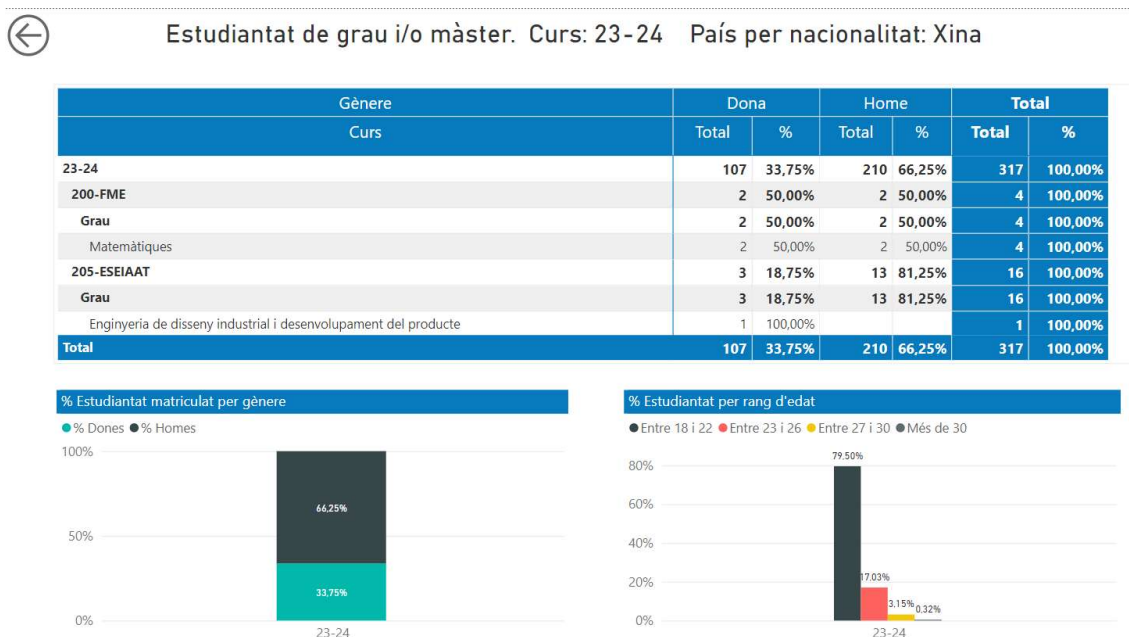


Figura 40

Si volem tornar a l'informe de comarques només cal fer clic en el botó



El segon apartat **"mapa per residència"** calcula el total d'estudiantat que està matriculat per país de residència familiar.

El tercer apartat **"taula per nacionalitat"** calcula el total d'estudiantat per centre i nacionalitat de procedència per gènere.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 37/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Gènere Centre	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
200-FME	75	25,17%	223	74,83%	298	100,00%
Andorra			1	100,00%	1	100,00%
Espanya	74	25,17%	220	74,83%	294	100,00%
Itàlia	1	100,00%			1	100,00%
Polònia			1	100,00%	1	100,00%
Xina			1	100,00%	1	100,00%
205-ESEIAAT	676	23,30%	2.225	76,70%	2.901	100,00%
Alemanya	1	100,00%			1	100,00%
Andorra	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Argentina			3	100,00%	3	100,00%
Bèlgica			1	100,00%	1	100,00%
Bielorrússia	1	100,00%			1	100,00%
Bolívia			2	100,00%	2	100,00%
Brasil	3	60,00%	2	40,00%	5	100,00%
Total	6.352	29,21%	15.395	70,79%	21.747	100,00%

Figura 41

El quart apartat “**taula per residència**” calcula el total d’estudiantat per centre i residència familiar per gènere.

Les coordenades GPS d’ubicació corresponen a la nacionalitat o país de residència familiar.

4.19 Enquestes de l’actuació docent per gènere

En aquest informe podem veure la valoració que fa l’estudiantat sobre l’actuació docent en el grau i el màster per any, semestre, tipus centre, centre, estudis, titulació i gènere. Les dades són les oficials que van des del curs 14-15 fins a l’actualitat.

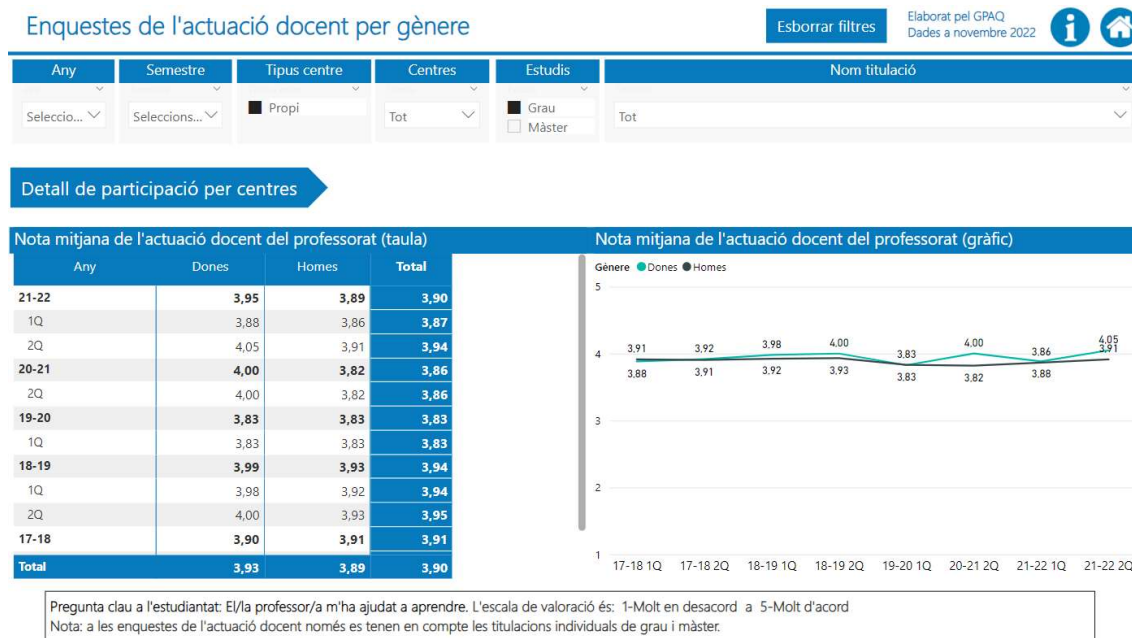


Figura 42

Si fem clic en el botó “**Detall de participació per centre**”

podrem veure un mapa de calor amb la participació de l’estudiantat per centre.

Detall de participació per centres

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 38/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

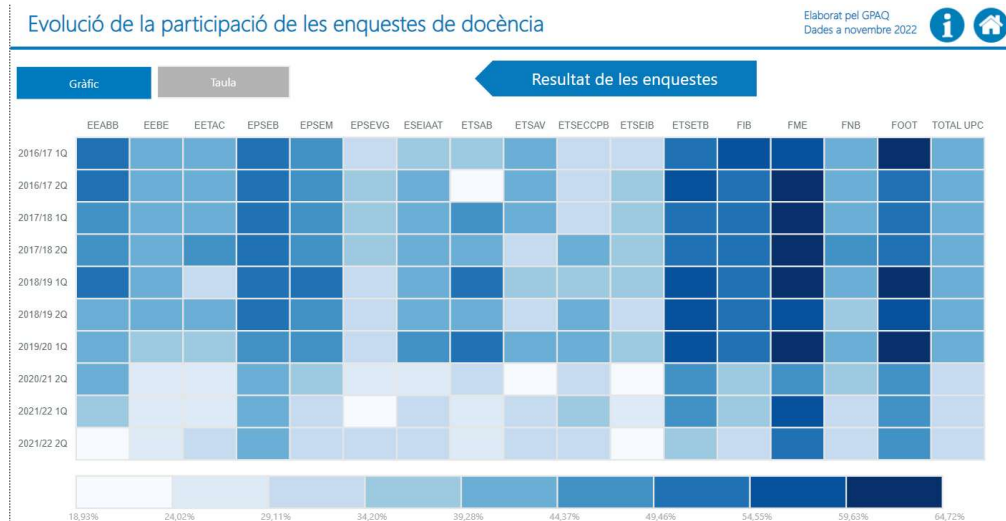


Figura 43

També podem veure les dades en format de taula

CENTRE	2016/17 1Q	2016/17 2Q	2017/18 1Q	2017/18 2Q	2018/19 1Q	2018/19 2Q	2019/20 1Q	2020/21 2Q	2021/22 1Q	2021/22 2Q
EEAB	49,51%	50,06%	46,58%	45,12%	54,39%	42,01%	43,32%	39,65%	38,62%	22,91%
EEBE	39,77%	41,04%	43,72%	41,92%	41,80%	39,43%	38,49%	26,43%	27,42%	26,41%
EETAC	43,78%	42,13%	40,96%	48,37%	31,30%	42,02%	35,81%	25,51%	29,05%	29,64%
EPSEB	51,12%	53,89%	49,71%	50,63%	51,53%	52,82%	45,70%	40,73%	41,09%	41,19%
EPSEM	44,54%	47,68%	46,86%	45,83%	49,47%	46,34%	45,00%	37,22%	33,97%	34,13%
EPSEVG	30,69%	34,37%	37,44%	38,83%	33,07%	33,50%	30,73%	25,31%	21,73%	30,05%
ESEIAT	38,90%	42,10%	44,24%	44,06%	43,66%	41,17%	44,91%	27,32%	33,06%	29,30%
ETSAB	37,70%	21,53%	47,87%	40,00%	49,62%	42,09%	52,07%	29,14%	26,43%	24,42%
ETSAV	44,28%	40,54%	42,66%	31,38%	37,24%	32,13%	41,11%	18,93%	32,16%	30,58%
ETSECCPB	33,41%	32,46%	32,13%	42,45%	39,17%	41,27%	40,26%	31,16%	35,05%	31,08%
ETSEIB	32,56%	37,91%	38,05%	36,53%	35,24%	31,94%	38,50%	21,12%	28,15%	23,66%
ETSETB	50,88%	55,92%	52,60%	51,40%	55,92%	56,29%	57,18%	46,64%	46,09%	37,05%
FIB	56,68%	50,48%	51,59%	51,43%	54,10%	53,63%	53,13%	37,54%	39,04%	32,29%
FME	56,34%	61,93%	60,71%	60,14%	63,44%	55,75%	64,72%	46,86%	57,03%	52,58%
FNB	40,69%	40,13%	41,58%	45,77%	42,99%	38,37%	43,14%	35,39%	33,70%	32,15%
FOOT	63,29%	52,90%	51,39%	53,70%	60,76%	57,25%	62,94%	48,56%	47,18%	48,74%
TOTAL UPC	41,31%	40,83%	43,94%	43,38%	43,77%	41,87%	44,18%	30,13%	32,81%	29,78%

Figura 44

4.20 Enquestes d'inserció laboral de cicles i graus per gènere

En aquest informe podem veure la enquestes de la inserció laboral dels titulats i titulades de cicles i graus per any, situació laboral, titulació, tipus de contracte i gènere. Aquestes enquestes les fa l'AQU cada 3 anys.

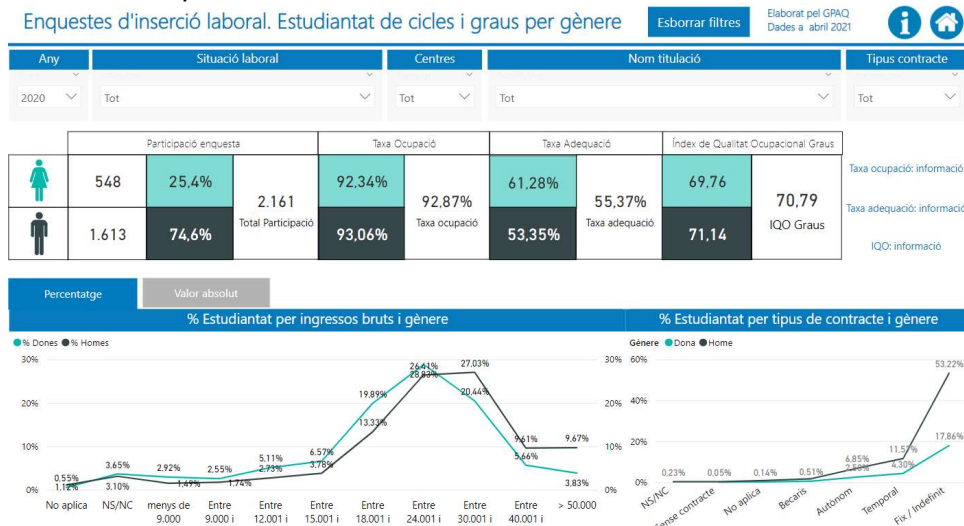


Figura 45

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 39/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

El primer gràfic dels “% estudiantat per ingressos bruts i gènere”, representa la distribució dels ingressos bruts per rang i gènere en format percentatge. Cada línia d'aquest gràfic representa el 100% de la distribució dels ingressos bruts per gènere.

El segon gràfic “% estudiantat per tipus de contracte i gènere”, representa la distribució dels tipus de contractes per gènere en format percentatge. En aquest cas, les dues línies d'aquest gràfic representa el 100% de la distribució dels tipus de contractes per gènere.

IQO: índex de qualitat ocupacional. Aquest text té un enllaç a la fitxa IQO del catàleg d'indicadors, on s'explica què és l'IQO. També hi ha informació addicional sobre la taxa d'ocupació i la taxa d'adequació en els botons corresponents.

En el segon apartat es pot veure la informació en forma de valor absolut.

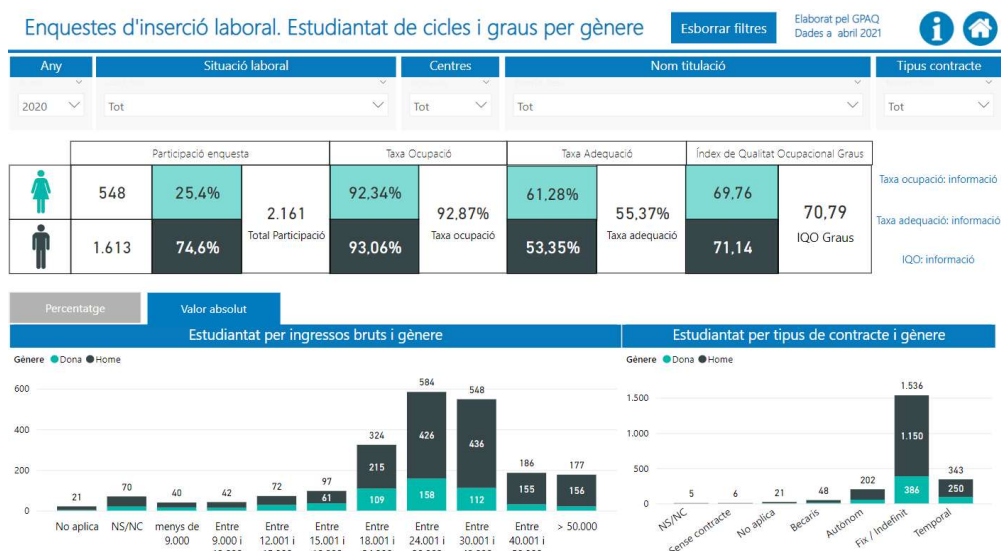


Figura 46

4.21 Enquestes d'inserció laboral de màster per gènere

En aquest informe podem veure la distribució de la inserció laboral dels titulats i titulades de màster per any, situació laboral, titulació, tipus de contracte i gènere. Les dades són oficials i contenen les enquestes de l'any 2014 i 2017.

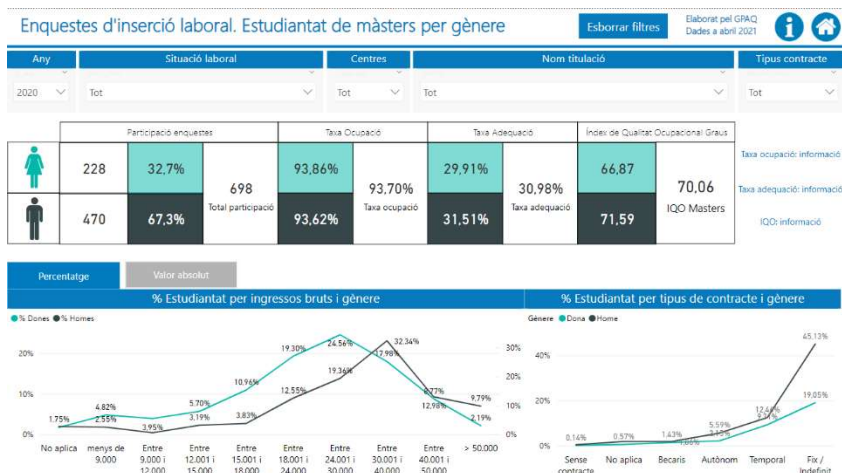


Figura 47

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.02	Data: 30/07/2025	Fulls: 40/40
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

El primer gràfic dels “% estudiantat per ingressos bruts i gènere”, representa la distribució dels ingressos bruts per rang i gènere en format percentatge. Cada línia d'aquest gràfic representa el 100% de la distribució dels ingressos bruts per gènere.

El segon gràfic “% estudiantat per tipus de contracte i gènere”, representa la distribució dels tipus de contractes per gènere en format percentatge. En aquest cas, les dues línies d'aquest gràfic representa el 100% de la distribució dels tipus de contractes per gènere.

IQO: índex de qualitat ocupacional. Aquest text té un enllaç a la fitxa IQO del catàleg d'indicadors, on s'explica què és l'IQO. També hi ha informació addicional sobre la taxa d'ocupació i la taxa d'adequació en els botons corresponents.

En el segon apartat es pot veure la informació en forma de valor absolut.



Figura 48

4.22 Informació bàsica de l'aplicació

Conté la informació bàsica per utilitzar l'aplicació. També té un enllaç a un manual explicatiu més extens.

Informació bàsica de l'aplicació

Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster

Elaborat pel GPAQ

Botons de navegació

Aquest botó permet navegar cap a l'índex de l'aplicació. Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre d'ell.

Matrícula de Grau i Màster

Els botons de l'índex permeten navegar cap als informes de l'aplicació. Per utilitzar-ho, cal fer clic amb el botó esquerra del ratolí a sobre d'ell.

Menú desplegable amb cerca

Nom Titulació

Tot

arquitect

Arquitectura

Arquitectura tècnica i edificació

Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)

Estudis d'arquitectura

Aquest menú desplegable permet fer una cerca per nom de la titulació. En aquest cas hem buscat la titulació d'arquitectura. Un cop filtrar només cal seleccionar-ho.

Selector d'informes

Evolució Matrícula per progra...

Evolució Incomings

Evolució Outgoings

Enquestes Inserció Laboral Cid...

1 de 22

Si fem clic en el selector numèric dels informes, ens apareixerà el menú desplegable que veiem a dalt amb el nom dels informes que podem seleccionar.

Botó d'enfocament

Tipus Centre

Tot

Si fem clic en aquest element podem veure les dades seleccionades d'un objecte de forma ampliada. Afecta a filtres, taules i gràfics.

Botons esborrar filtres

Esborrar filtres

Aquest botó esborra tots els filtres que s'han posat a l'informe. Deixa els valors que havia a l'inici.

Goma d'esborrar.

La seva funció és esborrar només el filtre d'aquest camp.

Visualitzador de filtres

Tipus Centre

Tot

CURS ACADEMIC

es 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17

àmbit web upc

es Ciències Aplicades o Enginyeria Civil

Tipus Estudi

es Grau

Si passem el ratolí per sobre d'aquest element i fem clic en la icona, ens ensenyarà quins són els filtres dels altres camps que li afecten directament. En aquest cas el camp "Tipus Centre" està afectat pels filtres dels camps "CURS_ACADEMIC" a 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17, "àmbit web UPC" Ciències Aplicades o Enginyeria Civil, "tipus_Estudi" Grau.

Fletxes d'agrupació

Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de forma agrupada per nivells de jerarquia, en funció de les necessitats que tinguem.

Botons màximitzar i compartir

La primera icona permet maximitzar la imatge de l'aplicació. La segona permet compartir l'enllaç de l'aplicació amb una altra persona via Facebook, Twitter, LinkedIn o correu electrònic. Les podem trobar a la cantonada inferior dreta de la pantalla.

Figura 49