

GABINET DE PLANIFICACIÓ, AVALUACIÓ I QUALITAT

Manual Power BI

Quadre de comandament d'indicadors de grau i màster

Business Intelligence




Versió: 1.0

Data: 10/06/2022


Elaborat: JS-CC

GPAQ – UPC

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 2/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

INDEX

1. OBJECTIU	3
2. EXPLICACIÓ	3
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR O SEGMENTAR LA INFORMACIÓ	3
Sincronització dels filtres en els informes	7
Fletxes d'agrupació de dades de gràfics i taules	7
4. INFORMES DISPONIBLES	12
4.1 Índex	12
4.2 Oferta de places dels graus	13
4.3 Nota d'accés equivalents als graus	13
4.4 Distribució de l'estudiantat de nou ingrés de grau per via, nota, i ordre d'accés	14
4.5 Oferta de places dels màsters	14
4.6 Distribució de la matrícula i titulats de grau i màsters per gènere	15
4.7 Gràfics de la matrícula i titulats de grau i màster per gènere	18
4.8 Comparativa de la matrícula de grau i màster per centre, titulació i gènere	19
4.9 Evolució de la Matrícula de grau i màster per centre, titulació i gènere	20
4.10 Crèdits matriculats i EETC de grau i màster per centre, titulació i gènere	20
4.11 Matrícula per titulació i assignatura de grau i màster	21
4.12 Municipi de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster	21
4.13 Comarca de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster per gènere	22
4.14 Comunitat autònoma de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster	22
4.15 Nacionalitat de procedència de l'estudiantat de grau i màster	23
4.16 País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster	24
4.17 Titulats de grau i màster per gènere (nota i durada mitjana de la titulació)	24
4.18 Procedència de l'estudiantat de preinscripció de grau per centre de secundària	25
4.19 Procedència de l'estudiantat de màster per estudis de grau	25
4.20 Evolució de l'estudiantat incoming per gènere	26
4.21 Evolució de l'estudiantat outgoing per gènere	26
4.22 Enquestes d'inserció laboral de cicles i graus per gènere	27
4.23 Enquestes d'inserció laboral de màster per gènere	27
4.24 Enquestes de l'actuació docent per gènere	28
4.25 Informació bàsica de l'aplicació	29
5. Descarregar les dades d'un objecte de Power BI des del Núvol de Microsoft	29
Apartat 1	29

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 3/31
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


El quadre de comandament d'indicadors de grau i màster conté les dades, de l'oferta de places, les notes d'accés equivalents de grau, la matrícula de nou ingrés, la matrícula total, el nombre de titulats i titulades, la procedència dels estudiants, els incoming i outgoing, les enquestes d'inserció laboral, la procedència de l'estudiantat, així com les dades de satisfacció de l'estudiantat de grau i màster, en relació amb la perspectiva de gènere.

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

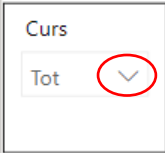
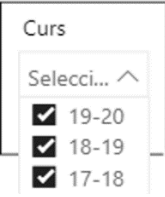
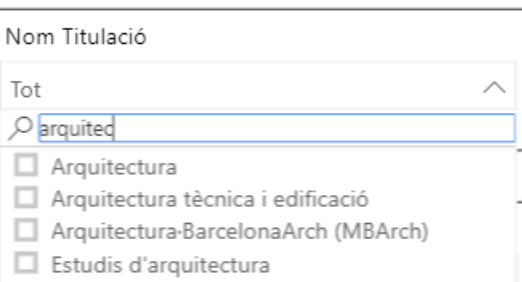
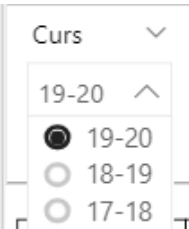
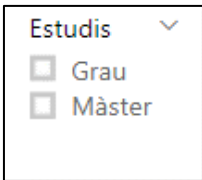
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR O SEGMENTAR LA INFORMACIÓ


Aquestes eines simplifiquen la utilització de l'aplicació.


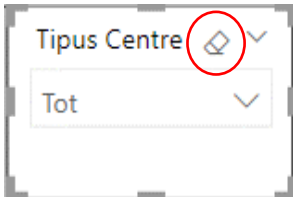
Botons de navegació	Observacions
	<p>Els botons de l'índex permeten navegar cap als informes de l'aplicació.</p> <p>Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó "Matrícula i titulats de Grau i Màster".</p>
	<p>Aquest botó permet tornar cap a l'índex de l'aplicació.</p> <p>Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.</p>
	<p>Aquest botó permet anar a un resum d'informació per saber com es fa servir l'aplicació.</p>

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 4/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

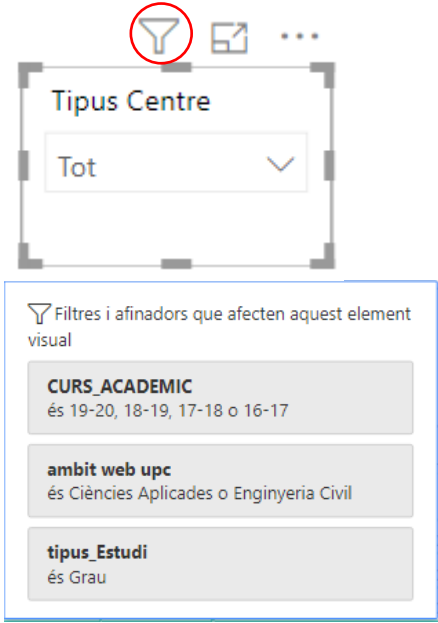
Tipus de filtres aplicats als camps

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.</p> <p>En filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.</p>
Filtre de menú desplegable i selecció múltiple mitjançant una cerca	Observacions
	<p>Aquest filtre de selecció permet introduir una paraula per cercar informació del filtre.</p> <p>En l'exemple, filtra el nom d'una titulació, "Arquitectura". Només que hi posem "arqui" ja ens apareixeran totes les titulacions que contenen la paraula 'arqui'. Un cop filtrat podem, si volem, esborrar el text; només ho podem fer si seleccionem el nom, en l'espai de cerca, i l'esborrem amb el teclat.</p>
Filtre de menú desplegable i selecció única	Observacions
	<p>També podem trobar el filtre del curs en format de selecció única. Això es fa per reduir la quantitat d'informació que pot tenir un gràfic i delimitar les dades en un sol curs.</p>
Filtre de selecció estàndard	Observacions
	<p>Aquest filtre permet seleccionar diversos valors del camp corresponent. No és un menú desplegable.</p> <p>En filtrar aquest camp es modifica la informació que apareix a l'informe.</p>
Botó per esborrar els filtres	Observacions

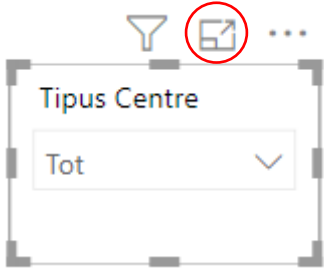



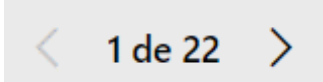
	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 5/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	


	<p>Aquest botó esborra tots els filtres que s'hagin aplicat a l'informe i deixa els valors que hi havia en obrir l'informe.</p> <p>Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó.</p>
	<p>Goma d'esborrar. La seva funció és esborrar només el filtre d'aquest camp.</p> <p>Per utilitzar-la, cal passar el ratolí per sobre del filtre perquè aparegui la goma i després fer clic a sobre del botó.</p>

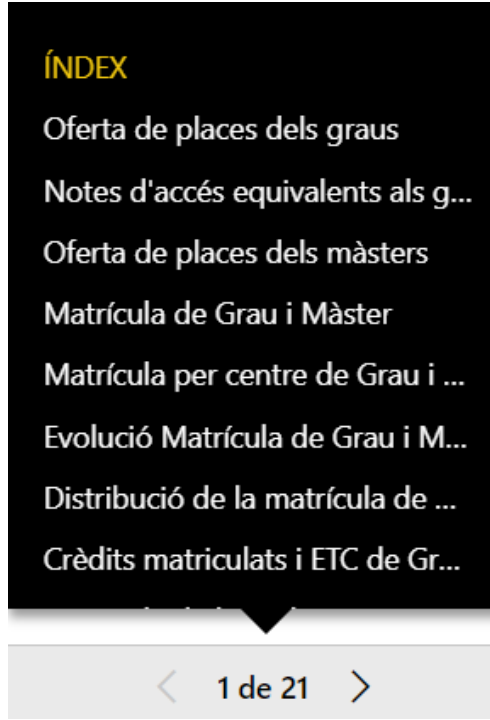
Altres eines que afecten objectes visuals (filtres, taules o gràfics)

Visualitzar els filtres aplicats a l'objecte	Observacions
 <p>Visualització dels filtres aplicats a l'objecte "Tipus Centre". El filtre "Tipus Centre" està configurat a "Tot".</p> <p>Visualització dels filtres i afinadors que afecten aquest element visual:</p> <ul style="list-style-type: none"> CURS_ACADEMIC és 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17 ambit web upc és Ciències Aplicades o Enginyeria Civil tipus_Estudi és Grau 	<p>Si passem el ratolí per sobre d'aquest element i fem clic a la icona, ens ensenyarà quins són els filtres s'hi ha aplicat directament.</p> <p>En aquest cas, el camp "Tipus Centre" inclou els filtres dels camps "CURS_ACADEMIC": 19-20, 18-19, 17-18 o 16-17;</p> <p>"àmbit web upc": Ciències Aplicades o Enginyeria Civil, i</p> <p>"tipus_Estudi": Grau.</p>



Enfocament de l'objecte	Observacions
	<p>Si fem clic en aquest element podem veure les dades seleccionades d'un objecte de manera ampliada. S'aplica a filtres, taules i gràfics.</p>
Altres eines	
	<p>Aquesta icona permet maximitzar la imatge de l'aplicació. La podem trobar al cantó inferior dret de la pantalla.</p>
 	<p>Aquesta icona permet compartir l'enllaç de l'aplicació amb una altra persona via Facebook, Twitter o LinkedIn, o per correu electrònic. La podem trobar al cantó inferior dret de la pantalla. Comparteix la URL.</p>
	<p>Aquest selector ens permet passar d'un informe a un altre amb les dues fletxes. El selector 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.</p>


	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 7/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

	<p>Si fem clic al mig del selector numèric dels informes, ens apareixerà el menú desplegable que veiem a l'esquerra amb el nom dels informes que podem seleccionar.</p>
--	---

Sincronització dels filtres en els informes


Als informes 5 al 9 i del 11 al 13, els filtres curs, àmbit, tipus centres, centre, Estudis, Nou ingrés, Titulat/da i nom titulació estan sincronitzats, de manera que, si seleccionem un àmbit, centre o titulació, els altres informes també es filtraran amb els mateixos valors.

Fletxes d'agrupació de dades de gràfics i taules

	<p>Aquests 4 comandaments permeten analitzar les dades de gràfics o taules de manera agrupada per nivells de jerarquia, en funció de les necessitats que tinguem.</p>
---	---

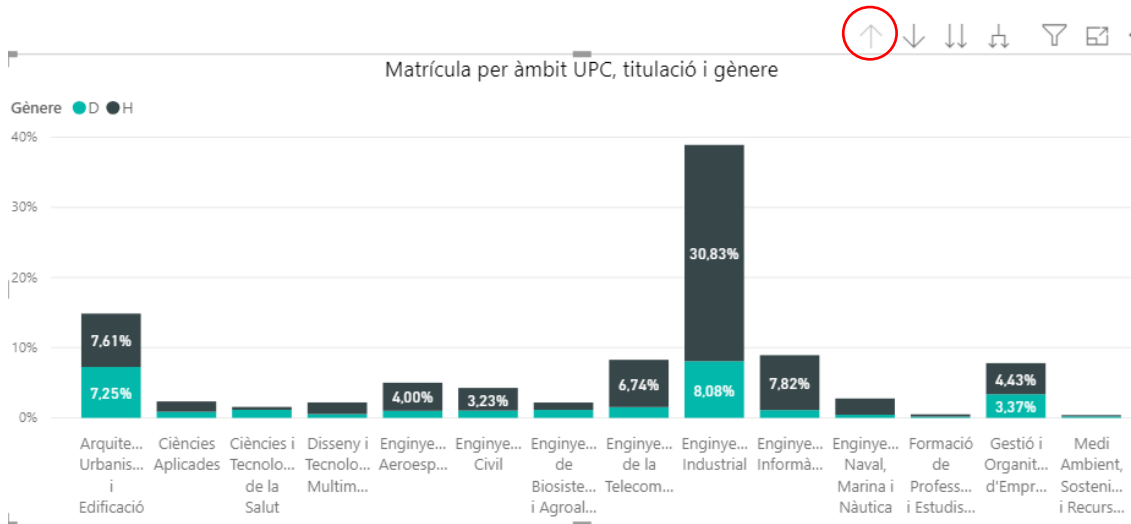
Només apareixen quan en l'eix de les X, en el cas del gràfic, o en les files, en el cas d'una taula, hi ha dos o més camps per analitzar la informació. Si el comandament està de color gris fosc vol dir que el podem activar per veure la informació que analitzarà. Un cop l'hàgim activat, es posarà de color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

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

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 8/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

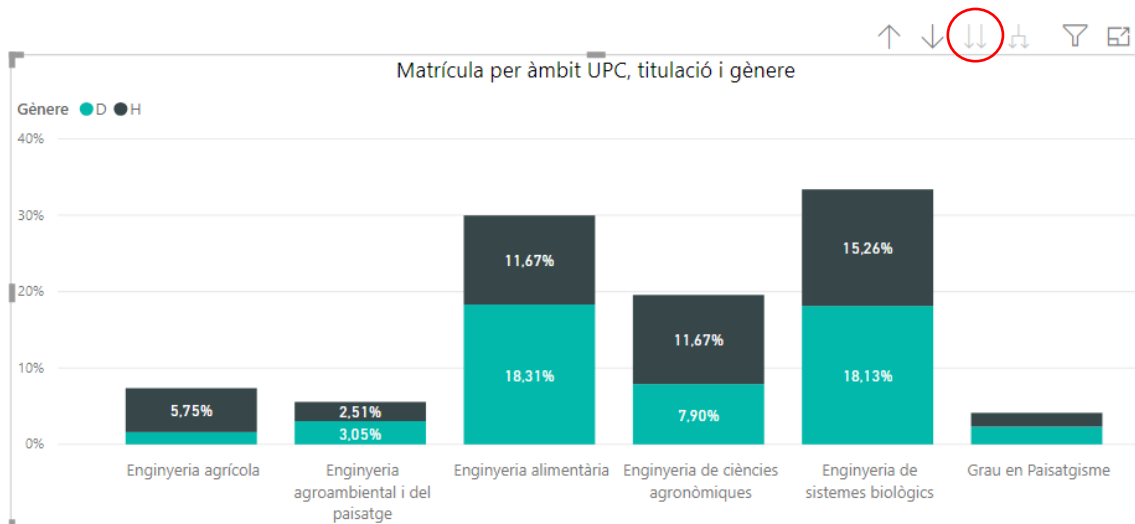
Exemple:

En aquest cas, el gràfic té dos camps en l'eix de les X. Aquest camps són "Àmbit" i "Nom Titulació". Els camps estan jerarquitzats 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".




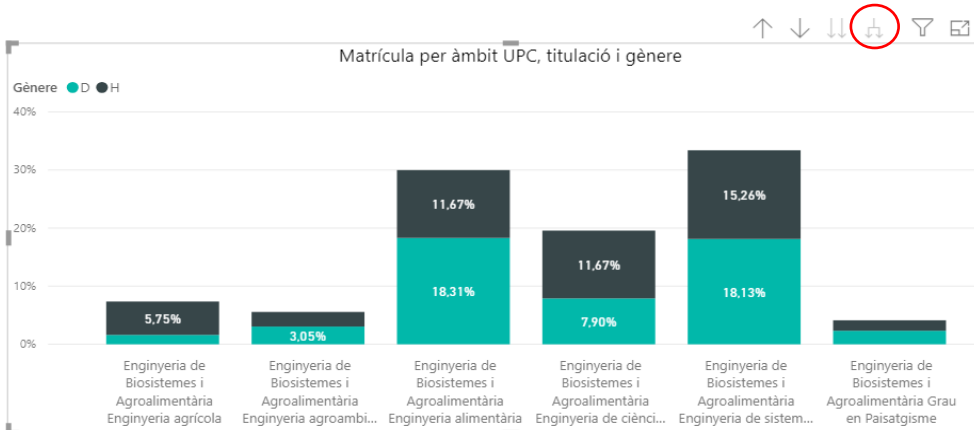
Si canviem al segon nivell, la informació que es veurà serà per titulació.

En aquest cas, la informació seleccionada és del curs "19-20", Centre "EEABB" i Estudis "Grau", i tot per titulació.

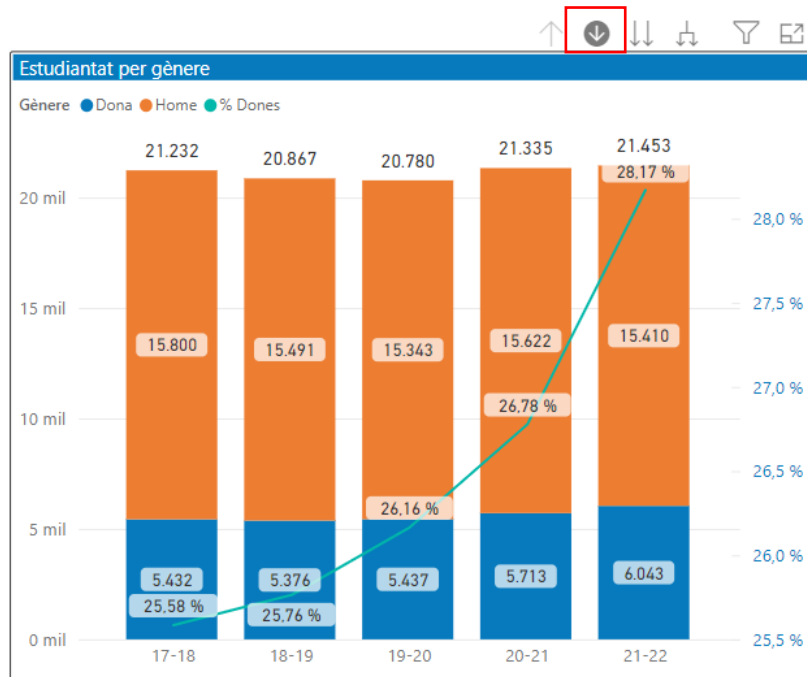


Si no seleccionéssim el centre i el tipus d'estudi veuríem totes les titulacions de la UPC del curs 19-20. Amb aquest gràfic podem veure la informació segmentada per àmbits o per titulacions. També podem activar el comandament de doble fletxa, que ens ensenyarà la informació agrupada pels dos nivells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

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 9/31
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 taules dinàmiques o 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 .



Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI

Versió: 1.0

Data: 10/06/2022

Fulls: 10/31

Elaborat: JS-CC

Revisat:

↑ ↓ ↕ ↻ 🔍 🗨

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.

↑ ↓ ↕ ↻ 🔍 🗨

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%
205-ESEIAAT	654	3,11%	2260	10,74%	2914	13,85%
210-ETSAB	1023	4,86%	864	4,11%	1887	8,97%
230-ETSETB	278	1,32%	942	4,48%	1220	5,80%

Finalment, poden pujar al nivell d'agrupació per curs, on el total de les dades es veuran resumides per curs.

↑ ↓ ↕ ↻ 🔍 🗨

Gènere	D		H		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%
Total	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%

Selecció de les dades des d'un gràfic o una taula

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.



Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI

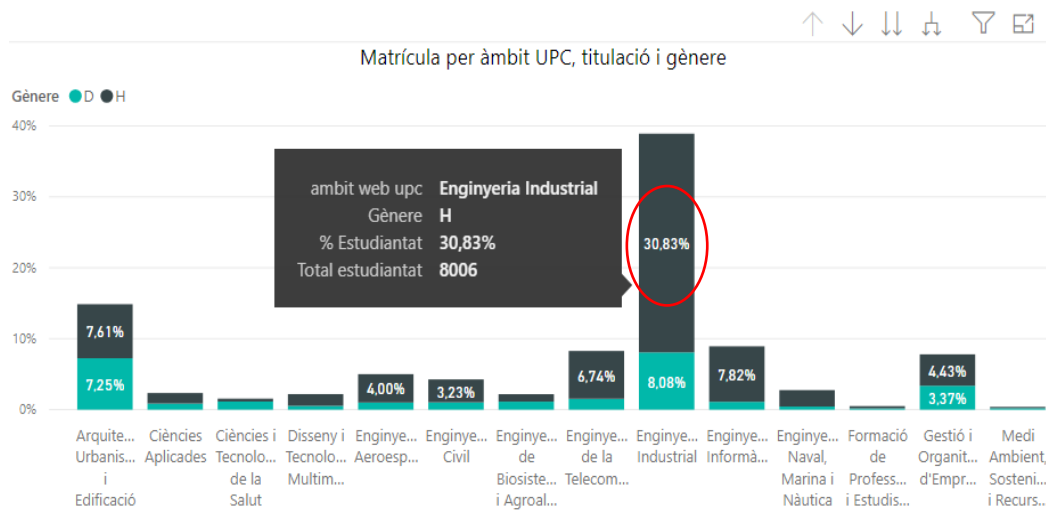
Versió: 1.0

Data: 10/06/2022

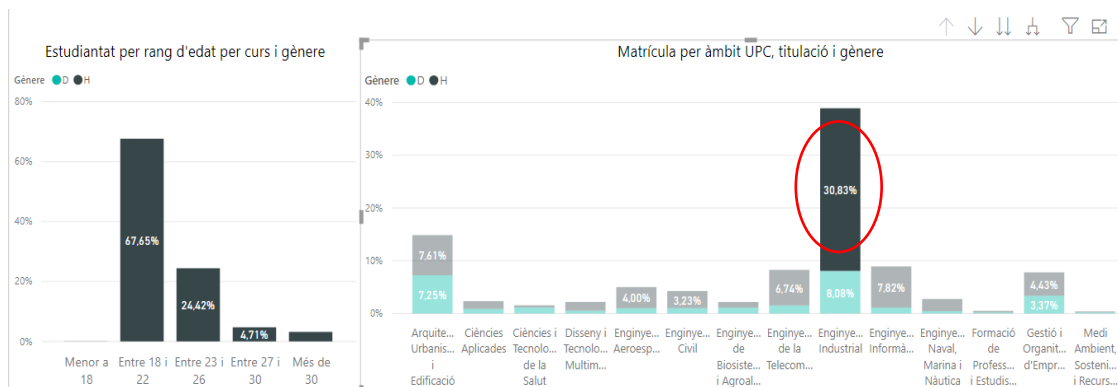
Fulls: 11/31


Elaborat: JS-CC

Revisat:



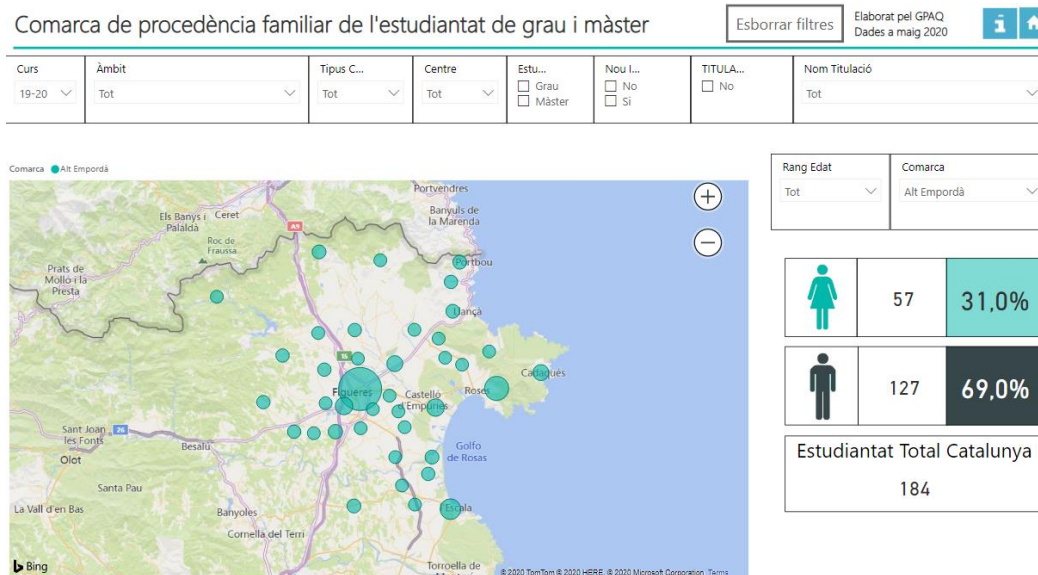
Els objectes visuals de l'informe també estan vinculats entre ells de manera que, si fem clic amb el ratolí a sobre d'un dels colors del gràfic o de les files d'un taula, la resta de dades també es modificaran en funció de la barra o fila seleccionada. Això passa perquè per defecte les dades estan sincronitzades.



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 12/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Mapes

Per veure la informació que conté el mapa, podem seleccionar el nom del municipi, comarca o província que vull veure. En aquest cas hem seleccionat la comarca de l'Alt Empordà i podem observar que dels 184 matriculats la majoria provenen del municipi Figueres.



4. INFORMES DISPONIBLES

El programa està format per 1 índex de contingut i 20 informes de diferents temàtiques, com l'oferta de places, la matrícula de grau i màster, la mobilitat, la procedència de l'estudiantat, les enquestes de docència o 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 i	
Oferta de places dels Graus	Comarca de procedència matrícula de Grau i Màster
Notes d'accés equivalents als Graus	Comunitat autònoma de procedència Grau i Màster
Estudiantat de nou ingrés per via, nota i ordre d'accés	Nacionalitat de l'estudiantat de Grau i Màster
Oferta de places dels Màsters	Procedència estudiantat de Grau per centre de secundària
Distribució de la matrícula de Grau i Màster	Titulació de procedència estudiantat de Màster
Comparativa de la Matrícula de Grau i Màster	Evolució de l'estudiantat Incoming
Evolució de la Matrícula de Grau i Màster	Evolució de l'estudiantat Outgoing
Crèdits matriculats ETC de Grau i Màster	Enquestes d'inserció laboral de Cicles i Graus
Matrícula per titulació i assignatura de Grau i Màster	Enquestes d'inserció laboral de Màsters
Municipi de procedència matrícula de Grau i Màster	Enquestes de l'actuació docent



Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI

Versió: 1.0

Data: 10/06/2022

Fulls: 13/31

Elaborat: JS-CC

Revisat:

4.2 Oferta de places dels graus

Aquest informe conté les dades oficials de l'oferta de places dels graus des del curs 13-14 fins a l'actualitat. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, tipus centre, centre, i titulació. Les dades del quadre es calculen de forma automàtica en funció de la informació filtrada. Les dades són de la primera assignació de places del juliol.

Oferta de places dels graus

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a juliol 2021



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Titulació							
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot							

Curs	Centre	Codi	Codi titulació	Titulació	Oferta	Demanda 1a Preferència	Total demanda	Assignats 1a Preferència	Total assignats	% Oferta vs Dem. 1a Pref.	Nota tall
21-22	200	31040	GRAU00000126	Matemàtiques	50	134	595	47	54	268,00%	13,22
21-22	205	31015	31015	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil / Enginyeria Elèctrica / Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica / Enginyeria Mecànica / Enginyeria Química (agrupació)	270	243	979	175	297	90,00%	7,10
21-22	205	31010	GRAU00000307	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	60	30	274	30	85	50,00%	5,00
21-22	205	31026	GRAU00000402	Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials	60	215	673	66	71	358,00%	12,79
21-22	205	31031	GRAU00000404	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	60	163	636	34	70	272,00%	12,41
21-22	205	31022	GRAU00000428	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	60	170	586	64	70	283,00%	11,13
21-22	205	31030	GRAU00000442	Enginyeria en Tecnologies Industrials	180	130	922	73	210	72,00%	8,03
21-22	210	31078	GRAU00000521	Arquitectura, Estudis d'	350	620	1504	355	427	177,00%	8,89
21-22	230	31067	GRAU00000465	Enginyeria Física	40	112	526	40	46	280,00%	12,98
21-22	230	31086	GRAU00000549	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació	220	156	870	126	259	71,00%	6,99
21-22	230	31099	GRAU00000688	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	50	80	451	37	55	160,00%	10,62
Total					5685	6958	29242	3959	6457		

Aquesta taula conté les dades de l'oferta de places de grau. Inclou el curs, el centre, el codi preinscripció, el codi titulació, el nom de la titulació, l'oferta de places de la titulació del curs, la demanda en 1a preferència, la demanda total, les assignacions en 1a preferència, el total assignats, la relació entre l'oferta i la demanda en 1a preferència i la nota de tall de la titulació.

4.3 Nota d'accés equivalents als graus

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 via d'accés 0 i 7


Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a setembre 2021



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Via accés	Titulació	Posició
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot

Curs	Centre	Codi Titulació	Titulació	Posició	Nota accés	Nota tall	Tipus accés	Via accés	Ordre Assig.	Gènere
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	1	14,00	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	2	13,95	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	3	13,87	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	4	13,82	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	5	13,81	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	6	13,81	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	7	13,78	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	8	13,76	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	9	13,75	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	10	13,74	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	11	13,74	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	12	13,72	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	13	13,68	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	14	13,67	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Home
21-22	200 FME	GRAU00000126	Matemàtiques	15	13,67	13,22	Preinscripció	0-PAU		1 Dona

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 14/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.4 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, la nota d'accés equivalents als graus 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.

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

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a setembre 2021



Curs	Tipus centre	Centre	Titulació	Via accés	Rang Nota	Ordre assignació	Gènere
21-22	Propis	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home

Curs	Centre	Estudis	Titulació	Via Accés	Rang Notes Accés	Ordre Assignació	Estudiants
21-22	200 FME	Graus	Matemàtiques	0	[10-14]	1	46
21-22	200 FME	Graus	Matemàtiques	0	[10-14]	2	3
21-22	200 FME	Graus	Matemàtiques	7	[10-14]	1	2
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	0	[8-9]	1	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	0	[10-14]	1	57
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	2	[6-7]	1	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	4	[10-14]	1	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	7	[10-14]	1	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[5-6]	1	7
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[5-6]	2	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[5-6]	3	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[5-6]	4	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[6-7]	1	12
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[6-7]	2	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[6-7]	3	1
21-22	205 ESEIAAT	Graus	Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	0	[6-7]	4	1
Total							4929

4.5 Oferta de places dels màsters

Aquest informe permet veure l'evolució de la matrícula de grau i màster per curs, àmbit, tipus centre, centre, i nom titulació. Les dades corresponen a les oficials des del curs 14-15 fins a l'actualitat.

Oferta de places dels màsters


Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a novembre 2021



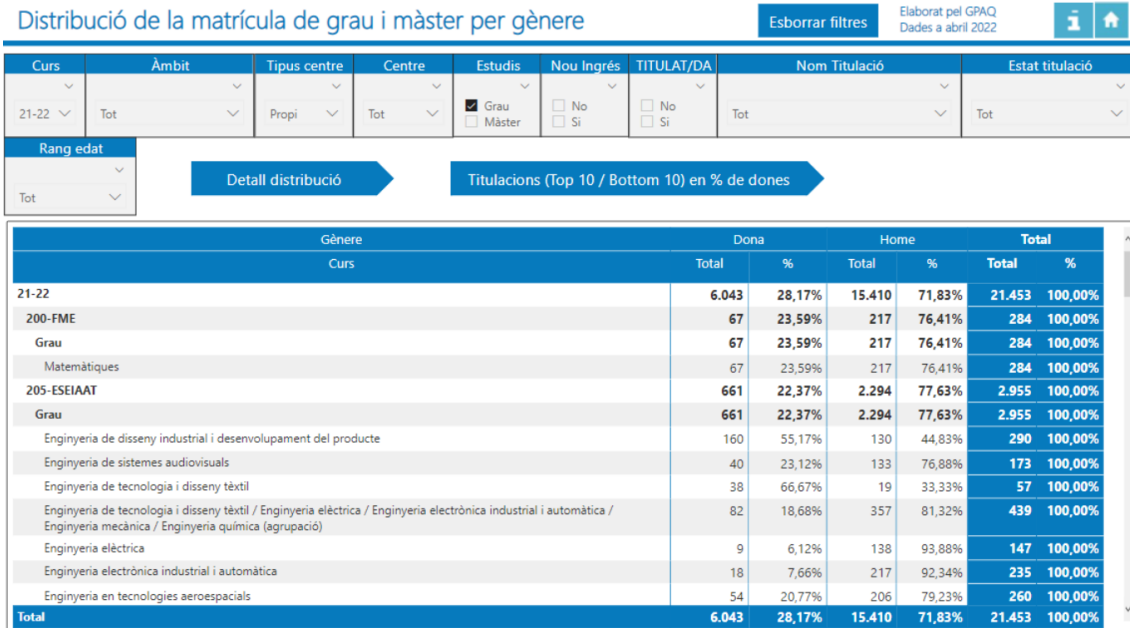
Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Titulació	Oferta	Demanda	Assignats
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot			
21-22	200 FME			Estadística i investigació operativa	40	104	53
21-22	200 FME			Matemàtica avançada i enginyeria matemàtica	30	60	40
21-22	205 ESEIAAT			Disseny i tecnologia tèxtils	30	26	25
21-22	205 ESEIAAT			Enginyeria aeronàutica	120	109	101
21-22	205 ESEIAAT			Enginyeria de sistemes automàtics i electrònica industrial	40	38	27
21-22	205 ESEIAAT			Enginyeria d'organització	80	49	43
21-22	205 ESEIAAT			Enginyeria espacial i aeronàutica / Master in Aerospace and Aeronautical Engineering	20	27	21
21-22	205 ESEIAAT			Enginyeria industrial	200	99	80
21-22	205 ESEIAAT			Gestió d'empreses de tecnologia i d'enginyeria / Master in Technology and Engineering Management	20	37	22
21-22	205 ESEIAAT			Recerca en enginyeria mecànica	30	15	10
21-22	205 ESEIAAT			Tecnologia paperera i gràfica	30	10	10
21-22	210 ETSAB			Arquitectura	290	302	267
21-22	210 ETSAB			Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)	200	200	177
21-22	210 ETSAB			Estudis avançats en disseny-Barcelona	75	63	61
21-22	210 ETSAB			Paisatgisme	30	38	34
21-22	230 ETSETB			Bio & Pharmaceutical Materials Science European Master (Biopham)	25	0	0
Total					4695	3609	2671

La taula conté les dades del curs, centre, nom de la titulació, l'oferta de places, la demanda i els assignats.

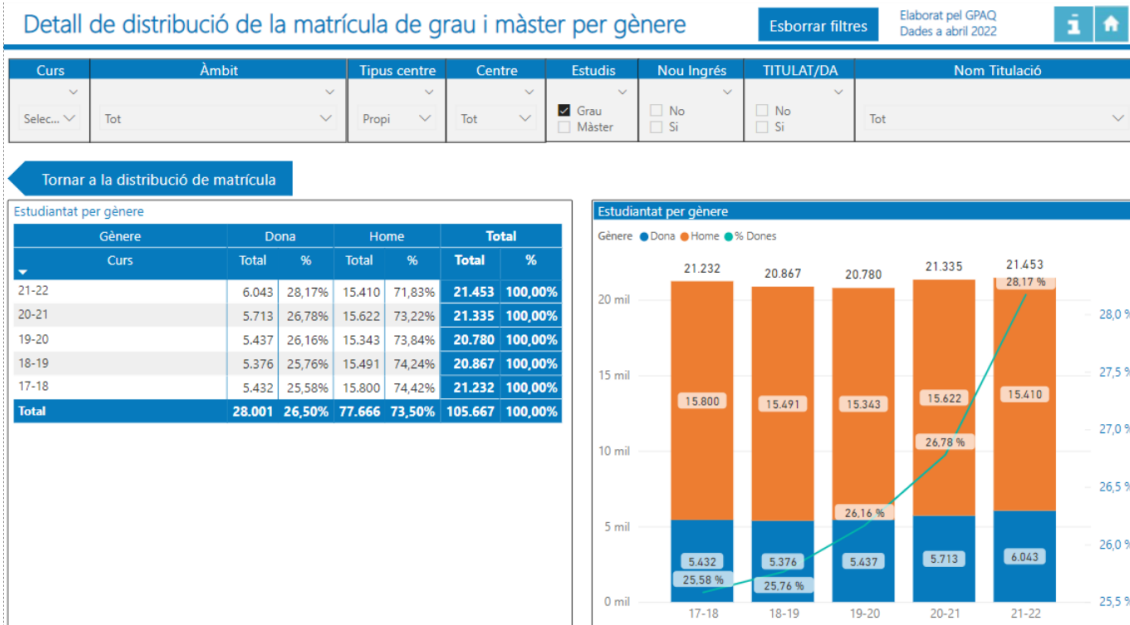
	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 15/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	


4.6 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 dels quadres es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.



En aquest informe, si fem clic en el botó “*Detall distribució*” podem veure les dades de la matrícula per gènere, en una taula matriu i una gràfica. Aquesta matriu conté la distribució de la matrícula per gènere i es pot veure l'agrupació jeràrquica per curs, centre i/o titulació, en funció del desglossament que fem de la jerarquia de la matriu.



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 és el curs, el segon nivell és el centre i el tercer nivell és per titulacions.


	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 16/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

En aquest cas estem veien la informació per centre

Tornar a la distribució de matrícula

Estudiantat per gènere

Centre	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
200-FME	343	24,19%	1.075	75,81%	1.418	100,00%
205-ESEIAAT	3.093	21,00%	11.637	79,00%	14.730	100,00%
210-ETSAB	5.089	51,11%	4.868	48,89%	9.957	100,00%
230-ETSETB	1.382	20,92%	5.223	79,08%	6.605	100,00%
240-ETSEIB	2.497	23,57%	8.097	76,43%	10.594	100,00%
250-ETSECCPB	1.159	27,89%	2.996	72,11%	4.155	100,00%
270-FIB	1.203	12,24%	8.628	87,76%	9.831	100,00%
280-FNB	646	17,81%	2.982	82,19%	3.628	100,00%
290-ETSAV	1.631	48,82%	1.710	51,18%	3.341	100,00%
295-EEBE	3.115	21,02%	11.707	78,98%	14.822	100,00%
300-EETAC	1.498	23,18%	4.964	76,82%	6.462	100,00%
310-EPSEB	1.390	37,88%	2.279	62,12%	3.669	100,00%
330-EPSEM	566	12,61%	3.923	87,39%	4.489	100,00%
310-EPSEB	1.390	37,88%	2.279	62,12%	3.669	100,00%
Total	28.001	26,50%	77.666	73,50%	105.667	100,00%

Si fem clic en el botó de la matriu que està en fons groc  , podem veure el desglossament jeràrquic de la informació completa.

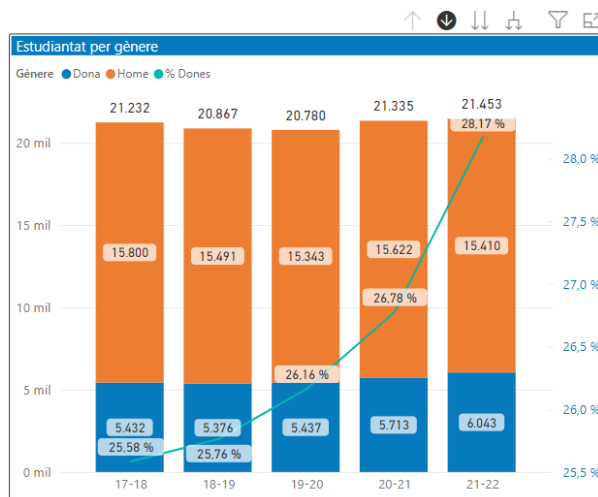
Tornar a la distribució de matrícula

Estudiantat per gènere

Curs	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	6.043	28,17%	15.410	71,83%	21.453	100,00%
Arquitectura, Urbanisme i Edificació	1.629	51,81%	1.515	48,19%	3.144	100,00%
210-ETSAB	1.029	54,10%	873	45,90%	1.902	100,00%
Estudis d'arquitectura	1.029	54,10%	873	45,90%	1.902	100,00%
290-ETSAV	330	54,73%	273	45,27%	603	100,00%
Estudis d'arquitectura	330	54,73%	273	45,27%	603	100,00%
310-EPSEB	270	42,25%	369	57,75%	639	100,00%
Arquitectura tècnica i edificació	270	42,25%	369	57,75%	639	100,00%
Ciències Aplicades	217	30,78%	488	69,22%	705	100,00%
200-FME	67	23,59%	217	76,41%	284	100,00%
Matemàtiques	67	23,59%	217	76,41%	284	100,00%
230-ETSETB	61	27,73%	159	72,27%	220	100,00%
Enginyeria física	61	27,73%	159	72,27%	220	100,00%
Total	28.001	26,50%	77.666	73,50%	105.667	100,00%

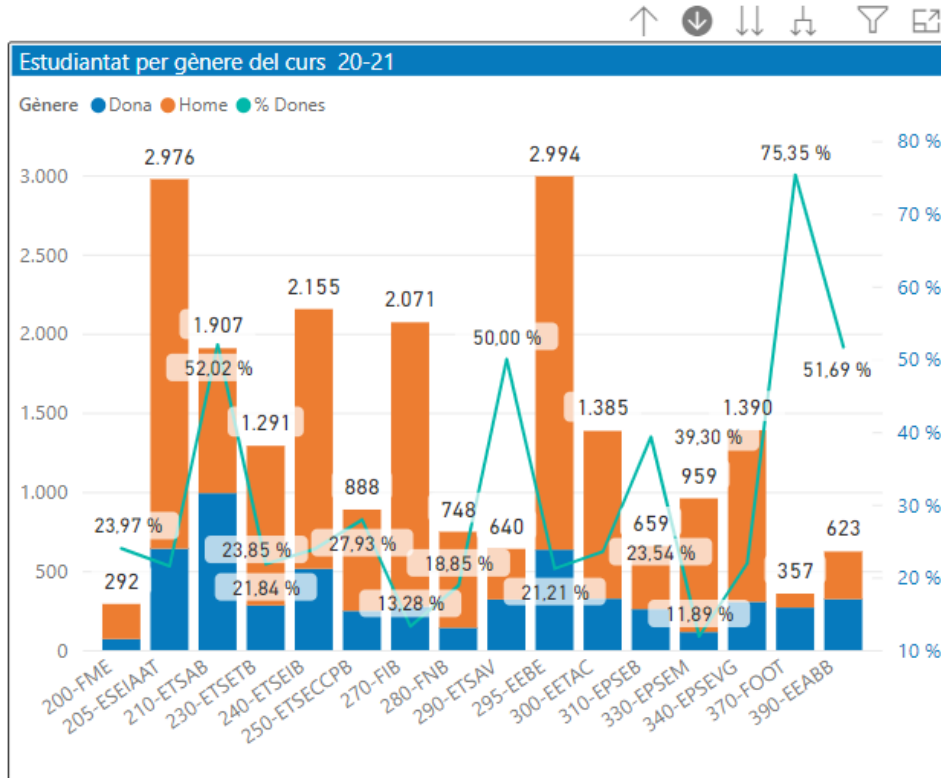
El mateix passa amb el gràfic. Si en aquest cas, fem clic en el botó amb fons negre

 , podem veure la composició jeràrquica de cada barra del gràfic

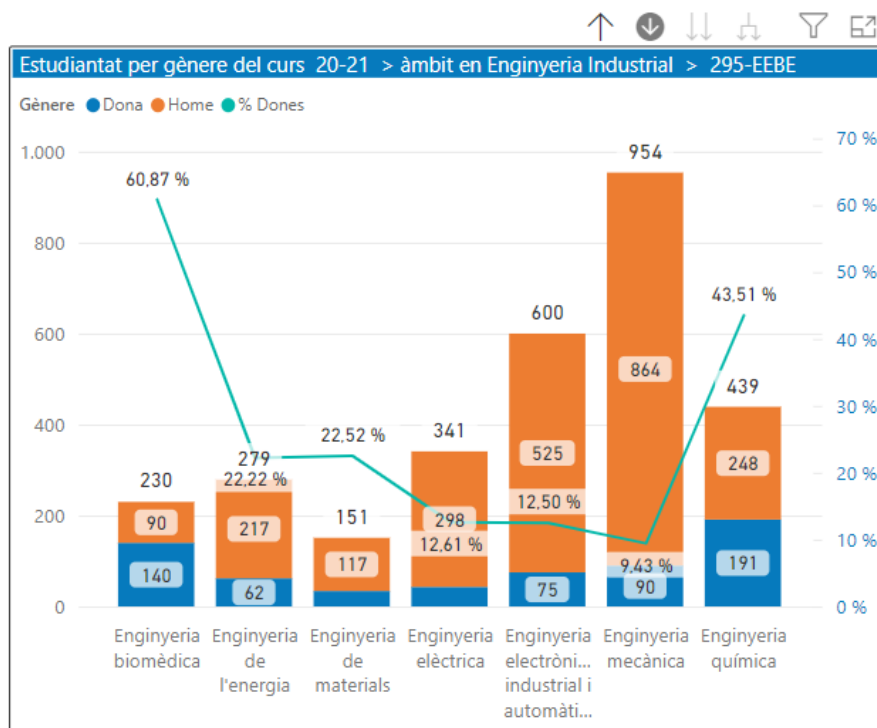





En aquest cas hem fet clic a sobre de la barra del curs 20-21, i el gràfic ensenya el desglossament de la matrícula per gènere de cada centre.



Si fem clic en el centre EEBE podem veure la distribució de la matrícula per gènere que en el curs 20-21 i centre EEBE té de cada titulació, en aquest cas de grau.



Un altre botó que conté l'informe, es el botó "Titulacions (Top 10 / bottom) en % de dones". En aquest informe es pot veure quines són les titulacions que tenen el major % de dones.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 18/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Titulacions en % de dones per matrícula de grau i màster

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



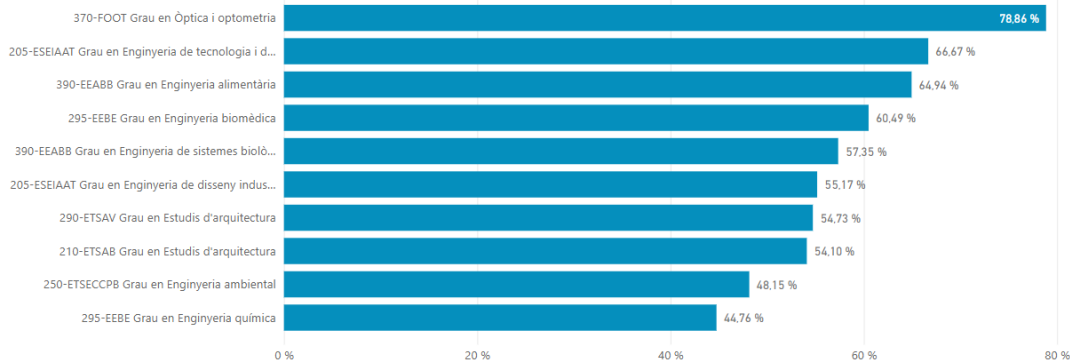
Curs	Àmbit	Típus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
21-22	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot

Tornar a la distribució de matrícula

Titulacions Top 10 en % de dones

Titulacions Bottom 10 en % de dones

Titulacions Top 10 en % de dones



4.7 Gràfics de la matrícula i titulats de grau i màster per gènere

En aquest gràfic podem veure la distribució de la matrícula per gènere en un gràfic d'àmbit i un altre gràfic per rang d'edat.

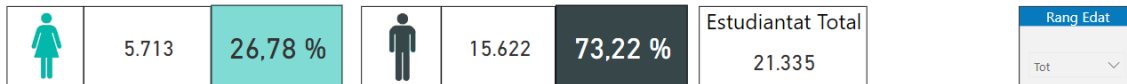
Gràfics de la matrícula i titulats de grau i màster per gènere

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022

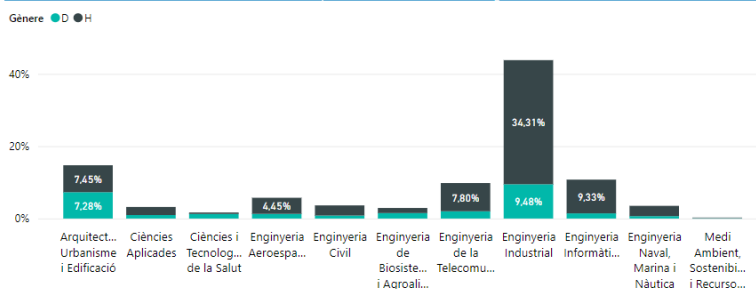


Curs	Àmbit	Típus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
20-21	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot

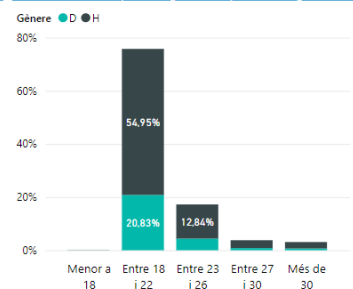


Fes clic al cercle per canviar els gràfics

% Matrícula per àmbit UPC, titulació i gènere



% Estudiantat per rang d'edat per curs i gènere



El gràfic de l'esquerra té dos nivells jeràrquics (dos camps) en l'eix de les X, que permeten desglossar la informació per l'àmbit web UPC i pel nom de la titulació. El gràfic del rang d'edat també té dos camps en l'eix de les X: el curs i el rang edat. En els dos gràfics podem fer servir les fletxes d'agrupació per veure les dades desglossades per nivells jeràrquics.

A més fent clic en el botó podem canviar la visualització del tipus de gràfic passant de percentatges a valors absoluts.



Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI

Versió: 1.0

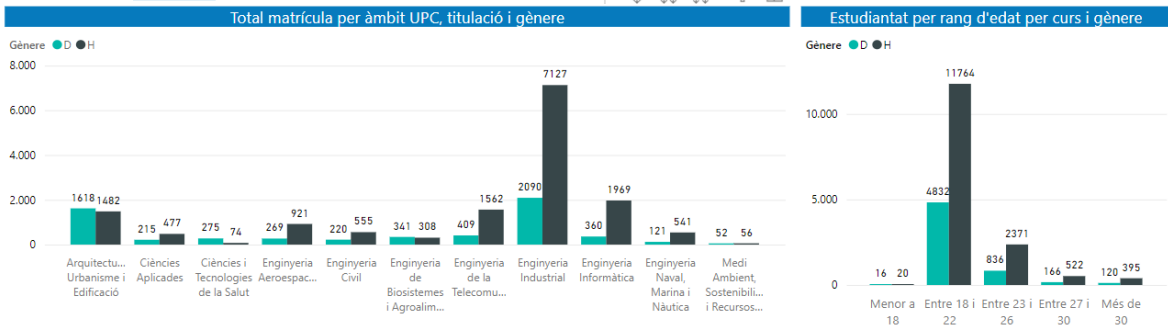
Data: 10/06/2022

Fulls: 19/31

Elaborat: JS-CC

Revisat:

Fes clic al cercle per canviar els gràfics



4.8 Comparativa de la matrícula de grau i màster per centre, titulació i gènere

En aquest informe es veure la comparativa de la matrícula del curs seleccionat 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, titulats/des, nom titulació i gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

Comparativa de la matrícula de grau i màster

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Nom Titulació	Gènere
Tot	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home

Detall de la comparativa de la matrícula

Curs	Total estudiantat	Total curs anterior	Diferència Total	% Diferència
21-22	21.453	21.335	118	0,55 %
Grau	21.453	21.335	118	0,55 %
Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals	108	52	56	107,69 %
ETSECCPB	108	52	56	107,69 %
Enginyeria Naval, Marina i Nàutica	701	748	-47	-6,28 %
FNB	701	748	-47	-6,28 %
Enginyeria Informàtica	2.367	2.295	72	3,14 %
FIB	2.136	2.071	65	3,14 %
EPSEVG	231	224	7	3,13 %
Enginyeria Industrial	9.377	9.343	34	0,36 %
ETSEIB	2.087	2.155	-68	-3,16 %
ESEIAAT	2.251	2.269	-18	-0,79 %
EPSEVG	1.202	1.166	36	3,09 %
EPSEM	770	759	11	1,45 %
EEBE	3.067	2.994	73	2,44 %
Total	197.832	176.379	21.453	12,16 %

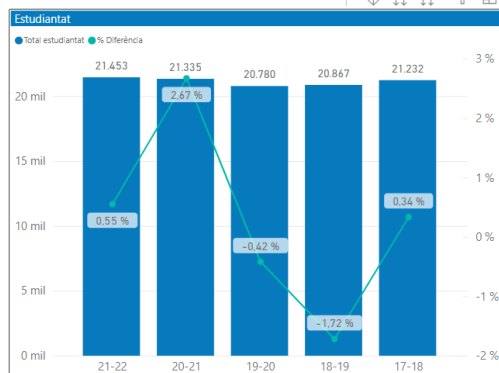
Si fem clic en el botó "Detall de la comparativa de la matrícula" podem analitzar amb més detall les dades


Detall de la comparativa de la matrícula de grau i màster

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Nom Titulació	Gènere
Selec...	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home

Tornar a la comparativa de matrícula

Curs	Total estudiantat	Total curs anterior	Diferència	% Diferència
21-22	21.453	21.335	118	0,55 %
20-21	21.335	20.780	555	2,67 %
19-20	20.780	20.867	-87	-0,42 %
18-19	20.867	21.232	-365	-1,72 %
17-18	21.232	21.161	71	0,34 %
Total	105.667	105.375	292	0,28 %



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 20/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.9 Evolució de la Matrícula de grau i màster per centre, titulació i gènere

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.


Evolució de la matrícula de grau i màster per gènere

[Esborrar filtres](#)

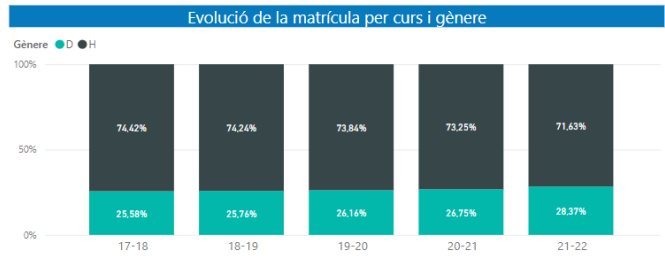
Elaborat pel GPAQ
Dades a novembre 2021



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
Sele...	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot

	Curs	Àmbit	Centre	Titulació	Gènere	Total	%
	21-22	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	EPSEB	Arquitectura tècnica i edificació	D	265	0,25%
	21-22	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	ETSAB	Estudis d'arquitectura	D	1023	0,97%
	21-22	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	ETSAV	Estudis d'arquitectura	D	330	0,31%
	21-22	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	EPSEB	Arquitectura tècnica i edificació	H	349	0,33%
	21-22	Arquitectura, Urbanisme i Edificació	ETSAB	Estudis d'arquitectura	H	864	0,82%
	Total					105208	100,00%

Curs	D		H		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%
20-21	5694	26,75%	15593	73,25%	21287	100,00%
19-20	5437	26,16%	15343	73,84%	20780	100,00%
18-19	5376	25,76%	15491	74,24%	20867	100,00%
17-18	5432	25,58%	15800	74,42%	21232	100,00%



4.10 Crèdits matriculats i EECT 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. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

Crèdits matriculats i EECT de grau i màster per centre, titulació i gènere

[Esborrar filtres](#)


Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Nom Titulació	Gènere
20-21	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home

Curs	Centre	Titulació	ECTS Ordinaris Matriculats	ECTS Ordinaris Matr. 1A	ECTS Ordinaris Matr. 2A	ECTS Ordinaris Matr. 3A	ECTS Ordinaris Matr. 4A o més	% ECTS Repetits	ECTS Reconeguts	EECT_exp
20-21	200-FME	Matemàtiques	13.541,0	12.441,5	919,5	90,0	90,0	8,1 %	1.333,0	225,68
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	14.743,0	14.305,0	390,0	30,0	18,0	3,0 %	625,0	245,72
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria de sistemes audiovisuals	8.883,0	7.989,0	684,0	150,0	60,0	10,1 %	159,0	148,05
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil	3.082,0	2.896,0	168,0	18,0	0,0	6,0 %	576,0	51,37
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)	15.332,0	12.218,0	2.550,0	450,0	114,0	20,3 %	828,0	255,53
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria elèctrica	7.889,0	7.121,0	618,0	96,0	54,0	9,7 %	1.036,0	131,48
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria electrònica industrial i automàtica	13.066,0	12.250,0	561,0	147,0	108,0	6,2 %	1.426,1	217,77
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en tecnologies aeroespacials	14.404,0	13.726,0	420,0	93,0	165,0	4,7 %	607,1	240,07
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en Tecnologies Industrials	39.193,0	33.499,0	4.249,5	891,0	553,5	14,5 %	395,0	653,22
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en vehicles aeroespacials	15.188,0	14.210,0	681,0	126,0	171,0	6,4 %	512,0	253,13
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria mecànica	14.039,5	13.142,5	667,5	169,5	60,0	6,4 %	1.901,0	233,99
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria química	5.330,0	4.712,0	468,0	114,0	36,0	11,6 %	572,0	88,83
Total			1.067.169,0	941.426,0	95.732,5	19.967,0	10.043,5	11,8 %	116.179,8	17.786,15

La taula conté els crèdits ordinaris matriculats per totals de l'estudiantat d'una titulació, els crèdits ordinaris matriculats per 1a, 2a, 3a, 4a o més vegades de la titulació per curs, centre i gènere i el percentatge de crèdits repetits en relació al total de la titulació. També conté els reconeguts i l'estudiantat equivalent a temps complet de la titulació EECT que s'obté de dividir

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 21/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

els crèdits ordinaris matriculats anuals entre els crèdits teòrics anuals que ha de matricular l'estudiantat per curs.

4.11 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, àmbit, tipus centre, centre, titulació, assignatura, tipus de crèdit, estudiantat i gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

Matrícula per titulació i assignatura de grau i màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a novembre 2021

Curs	Quad	Tipus centre	Centre	Titulació			
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot			
Assignatura				Tipus ECTS	Estudiantat	Gènere	Doble titulació
Tot				Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home	<input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí

Curs	QM	Centre	Titulació	Codi UPC UD	Assignatura	ECTS	Total
21-22	Tardor	205	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA	320182	ACCIONAMENT I CONTROL DE VEHICLES ELÈCTRICS	6,0	8
21-22	Tardor	205	MOBILITAT INCOMING	320182	ACCIONAMENT I CONTROL DE VEHICLES ELÈCTRICS	6,0	6
21-22	Tardor	295	GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	820140	ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	6,0	24
21-22	Tardor	240	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA	240EN32	ACCIONAMENTS ELÈCTRICS D'ELEVAT RENDIMENT I BAIX IMPACTE AMBIENTAL	5,0	1
21-22	Tardor	240	MÀSTER UNIVERSITARI EN SISTEMES I ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	240EN32	ACCIONAMENTS ELÈCTRICS D'ELEVAT RENDIMENT I BAIX IMPACTE AMBIENTAL	5,0	3
21-22	Tardor	205	MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA INDUSTRIAL	220223	ACÚSTICA	3,0	1
21-22	Tardor	205	MÀSTER UNIVERSITARI EN RECERCA EN ENGINYERIA MECÀNICA	220223	ACÚSTICA	3,0	4
21-22	Tardor	205	MOBILITAT INCOMING	220223	ACÚSTICA	3,0	6
21-22	Tardor	210	MÀSTER UNIVERSITARI EN ESTUDIS AVANÇATS EN ARQUITECTURA BARCELONA	210740	ACÚSTICA A L'ARQUITECTURA	5,0	9
Total							149808

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

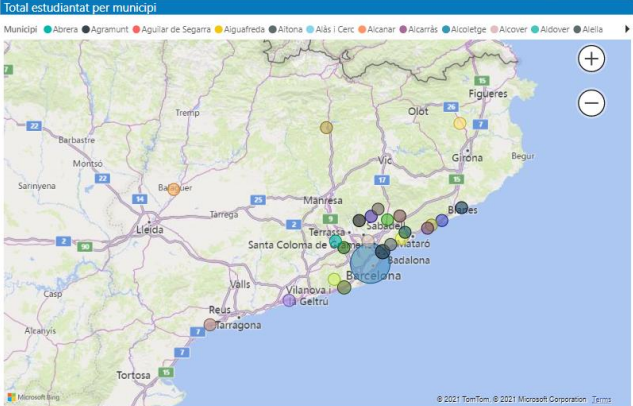
4.12 Municipi de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure la procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster de Catalunya per municipis i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des, nom titulació i municipi. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

Municipi de procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a setembre 2021

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
21-22	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot


Total estudiantat per municipi



Municipi

Municipi	Dona	Home	Total
Barcelona	1.338	3.679	5.017
Terrassa	190	465	655
Sant Cugat del Vallès	174	409	583
L'Hospitalet de Llobregat	139	382	521
Sabadell	121	349	470
Badalona	127	325	452
Castelldefels	79	190	269
Vilanova i la Geltrú	58	194	252
Mataró	67	179	246
Cornellà de Llobregat	70	166	236
Viladecans	42	191	233
Manresa	44	181	225
Total	4.956	13.288	18.244

Les coordenades GPS corresponen a les del municipi.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 22/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

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

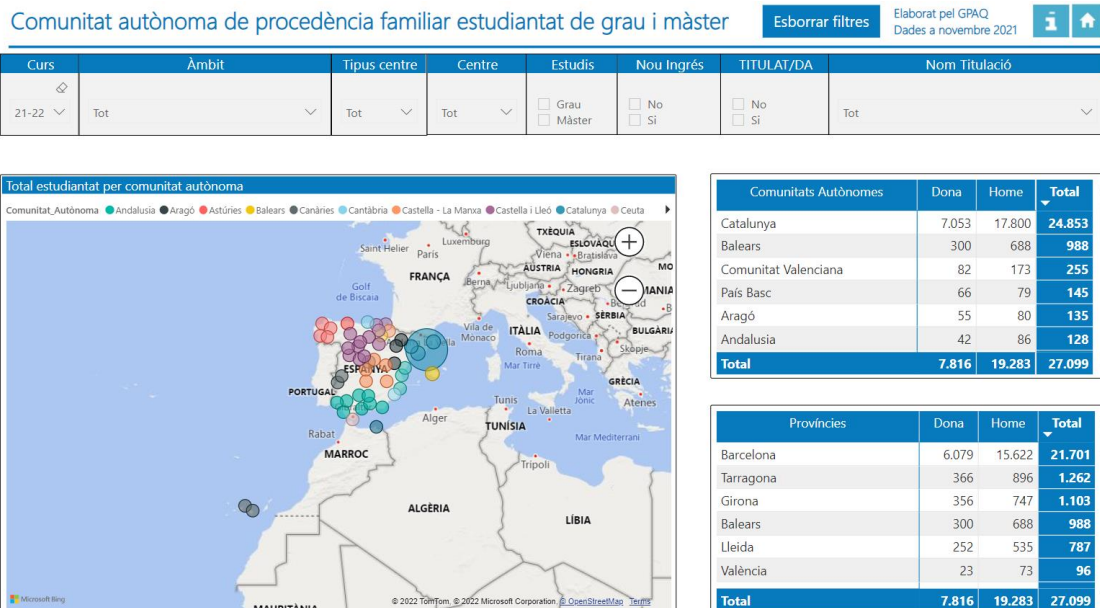
Aquest informe permet veure la procedència familiar de l'estudiantat de grau i màster de Catalunya per comarca, municipi i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des, nom titulació i comarca. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.




Les coordenades GPS corresponen a les del municipi.

4.14 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 d'Espanya per comunitat autònoma, província i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulats/des, nom titulació i comarca. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.



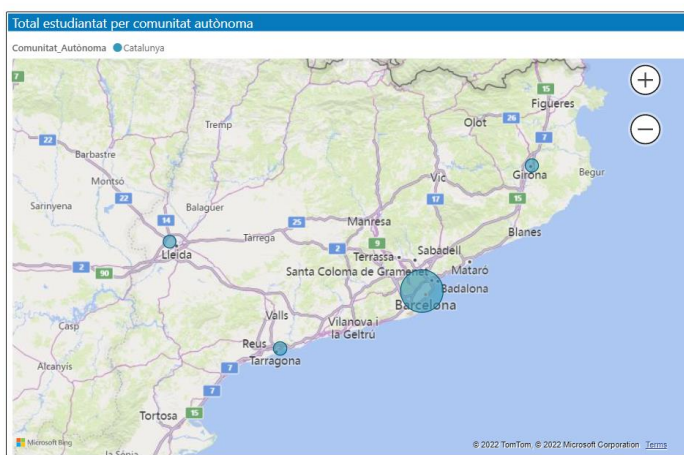
	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 23/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Aquí 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.

A l'exemple hem seleccionat la comunitat autònoma de Catalunya, per al curs 21-22 i el total de l'estudiantat de grau i màster de la UPC:

Comunitat autònoma de procedència familiar estudiantat de grau i màster Elsborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a novembre 2021

Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
21-22	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot



Comunitats Autònomes	Dona	Home	Total
Catalunya	7.053	17.800	24.853
Balears	300	688	988
Comunitat Valenciana	82	173	255
Pais Basc	66	79	145
Aragó	55	80	135
Andalusia	42	86	128
Total	7.816	19.283	27.099

Províncies	Dona	Home	Total
Barcelona	6.079	15.622	21.701
Tarragona	366	896	1.262
Girona	356	747	1.103
Lleida	252	535	787
Total	7.053	17.800	24.853

4.15 Nacionalitat de procedència de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure la nacionalitat de procedència 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. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

Nacionalitat de l'estudiantat de grau i màster QC Internacionalització Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2022


Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	TITULAT/DA	Nom Titulació
20-21	Tot	Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot



País	
Tot	
Estat Espanyol	19.957
Estrangers	1.378
93,54 %	6,46 %

País	Dona	Home	Total
Espanya	5.182	14.775	19.957
Xina	90	144	234
Marroc, el	82	82	164
Romania	32	81	113
Itàlia	42	63	105
Andorra	15	53	68
Perú	29	30	59
Pakistan	19	35	54
Total	5.713	15.622	21.335

Les coordenades GPS d'ubicació corresponen a les del país.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 24/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.16 País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster

Aquest informe permet veure el país familiar de residència 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. Les dades corresponen a les oficials des del curs 12-13 fins a l'actualitat.

País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster

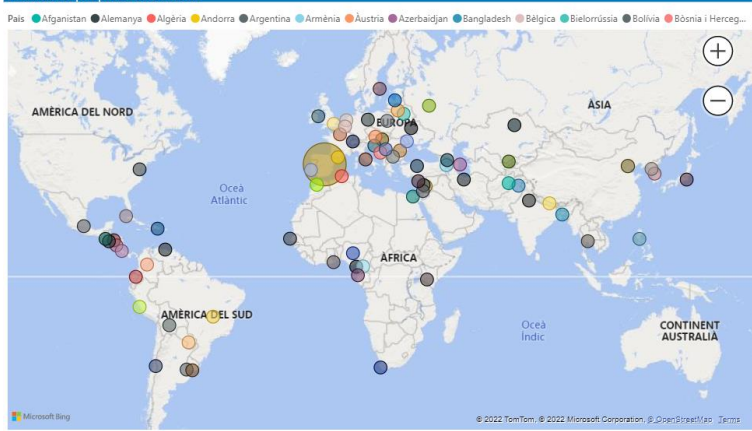
Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Curs	Àmbit	Tipus Centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Titulació	País
21-22	Tot	<input type="checkbox"/> Adscrit <input checked="" type="checkbox"/> Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Sí	Tot	Tot

Estudiantat per país de residència



Espanyols	21.196	Estrangers	257
98,80%		1,20%	

País	Dona	Home	Total
Espanya	5.947	15.249	21.196
Andorra	17	63	80
Marroc	22	16	38
Perú	7	12	19
França	6	8	14
Itàlia	10	3	13
Mèxic	1	10	11
Xina	2	7	9
Veneçuela	2	6	8
Argentina	4	3	7
Bèlgica	1	6	7
Total	6.043	15.410	21.453

Les coordenades GPS d'ubicació corresponen a les del país.

4.17 Titulats de grau i màster per gènere (nota i durada mitjana de la titulació)

Aquest informe conté els titulats de grau i màster per gènere, amb la nota i la durada mitjana per titulació. Les dades es poden filtrar pels camps curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nom titulació, rang edat i estat de la titulació.

Titulats de grau i màster per gènere (nota mitjana i durada estudis)

Esborrar filtres


Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Curs	Àmbit	Tipus centre	Centre	Estudis	Nom Titulació	Rang edat	Estat titulació
20-21	Tot	<input type="checkbox"/> Adscrit <input checked="" type="checkbox"/> Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	Tot	Tot	Seleccions múltiples

Gènere	Dona				Home				Total				
	Curs	Total	%	Nota	Durada	Total	%	Nota	Durada	Total	%	Nota	Durada
20-21		743	24,01%	6,91	5,29	2.351	75,99%	6,86	5,30	3.094	100,00%	6,87	5,29
200-FME		15	26,32%	6,97	5,20	42	73,68%	7,36	5,17	57	100,00%	7,26	5,18
Grau		15	26,32%	6,97	5,20	42	73,68%	7,36	5,17	57	100,00%	7,26	5,18
Matemàtiques		15	26,32%	6,97	5,20	42	73,68%	7,36	5,17	57	100,00%	7,26	5,18
205-ESEIAAT		101	20,82%	7,06	4,76	384	79,18%	6,93	5,03	485	100,00%	6,96	4,97
Grau		101	20,82%	7,06	4,76	384	79,18%	6,93	5,03	485	100,00%	6,96	4,97
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte		24	40,68%	7,45	4,63	35	59,32%	7,07	5,03	59	100,00%	7,22	4,86
Enginyeria de sistemes audiovisuals		6	26,09%	6,37	5,50	17	73,91%	6,80	4,76	23	100,00%	6,69	4,96
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil		8	66,67%	6,83	4,75	4	33,33%	6,79	4,25	12	100,00%	6,81	4,58
Enginyeria elèctrica		2	7,69%	7,19	4,00	24	92,31%	6,86	5,33	26	100,00%	6,89	5,23
Enginyeria electrònica industrial i automàtica		8	13,11%	7,04	4,25	53	86,89%	6,96	5,09	61	100,00%	6,97	4,98
Enginyeria en tecnologies aeroespacials		7	12,96%	7,40	4,14	47	87,04%	7,44	4,34	54	100,00%	7,43	4,31
Enginyeria en Tecnologies Industrials		21	21,65%	6,68	5,43	76	78,35%	6,54	5,71	97	100,00%	6,57	5,65
Enginyeria en vehicles aeroespacials		12	19,67%	7,01	4,67	49	80,33%	7,31	4,76	61	100,00%	7,25	4,74
Total		743	24,01%	6,91	5,29	2.351	75,99%	6,86	5,30	3.094	100,00%	6,87	5,29

Nota: Per calcular la durada mitjana de la titulació, només es té en compte l'estudiantat amb dedicació a temps complet.

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 25/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

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

En aquest informe podem veure la procedència de l'estudiantat de preinscripció de grau per centre de secundària.

Procedència de l'estudiantat de preinscripció de grau per centres de secundària

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a octubre 2021

Curs	Centre	Titulació	Centre de secundària	Població del centre	Gènere
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home



Catalunya	Catalunya	Resta Espanya	Estrangers	Sense inform...	Estudiantat Total
5.053	90,1 %	6,2 %	1,27 %	2,50 %	5.610

Centre Públic	Centre Privat	Centre Concertat	Sense informació
52,5 %	43,4 %	1,9 %	2,2 %

Curs	Centre de Secundària	Població	Típus centre	Total	% Total
21-22	Sense informació	Sense informació	Sense informació	125	2,23%
21-22	Institució Cultural del C.I.C.	Barcelona	Privat	70	1,25%
21-22	Escola Professional Salesiana	Barcelona	Privat	51	0,91%
21-22	Frederic Mistral-Tècnic Eulàlia	Barcelona	Privat	49	0,87%
21-22	Jesuïtes Sarrià - Sant Ignasi	Barcelona	Privat	49	0,87%
21-22	Súnion	Barcelona	Privat	42	0,75%
21-22	Jesuïtes Casp - Sagrat Cor de Jesús	Barcelona	Privat	35	0,62%
Total				5.610	100,00%

Les coordenades GPS 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.

4.19 Procedència de l'estudiantat de màster per estudis de grau


En aquest informe podem veure la procedència de l'estudiantat de màster per titulació de grau, universitat i país. Si els estudis de grau 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".

Procedència de l'estudiantat de Màster per estudis

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a novembre 2021

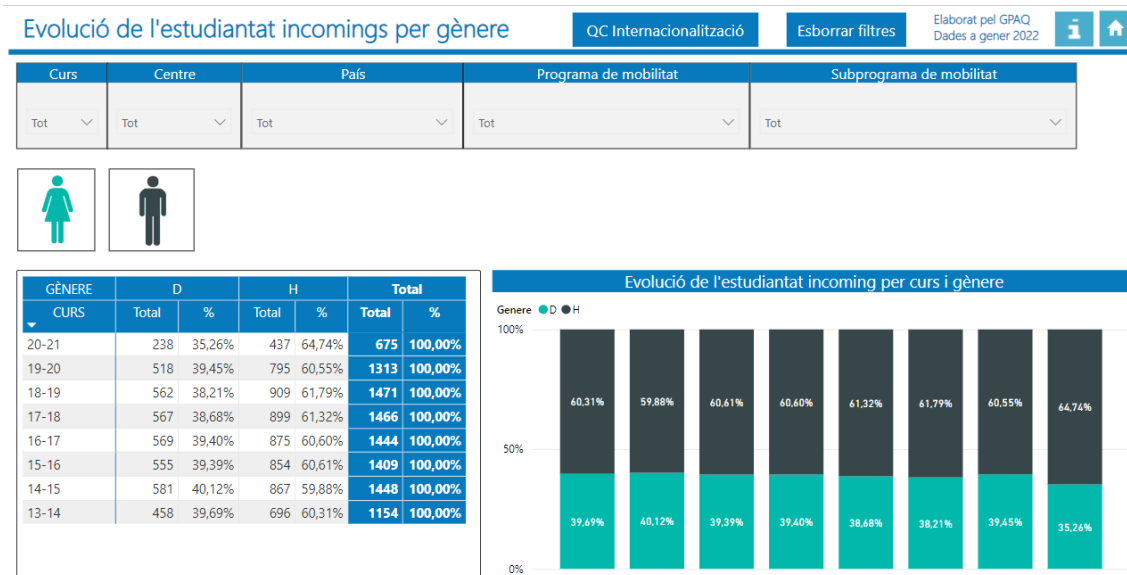
Curs	Centre	Titulació de Màster	Titulació de procedència	Universitat de procedència	Gènere	País
21-22	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home	Tot

Curs	Centre Procedència UPC	Nom Titulació Procedència	Universitat Procedència	País	Total	% Total
21-22	200-FME	GRAU EN MATEMÀTIQUES	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	25	0,47%
21-22	205-ESEIAAT	ENGINYERIA INDUSTRIAL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	11	0,21%
21-22	205-ESEIAAT	ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT TÈXTIL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	1	0,02%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	25	0,47%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AUDIOVISUALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	6	0,11%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIA I DISSENY TÈXTIL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	14	0,27%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	16	0,30%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	39	0,74%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	94	1,78%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	186	3,53%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	112	2,13%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	53	1,01%
21-22	205-ESEIAAT	GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	26	0,49%
21-22	210-ETSAB	ARQUITECTURA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	12	0,23%
21-22	210-ETSAB	GRAU EN ARQUITECTURA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	17	0,32%
Total					5268	100,00%

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 26/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.20 Evolució de l'estudiantat incoming per gènere

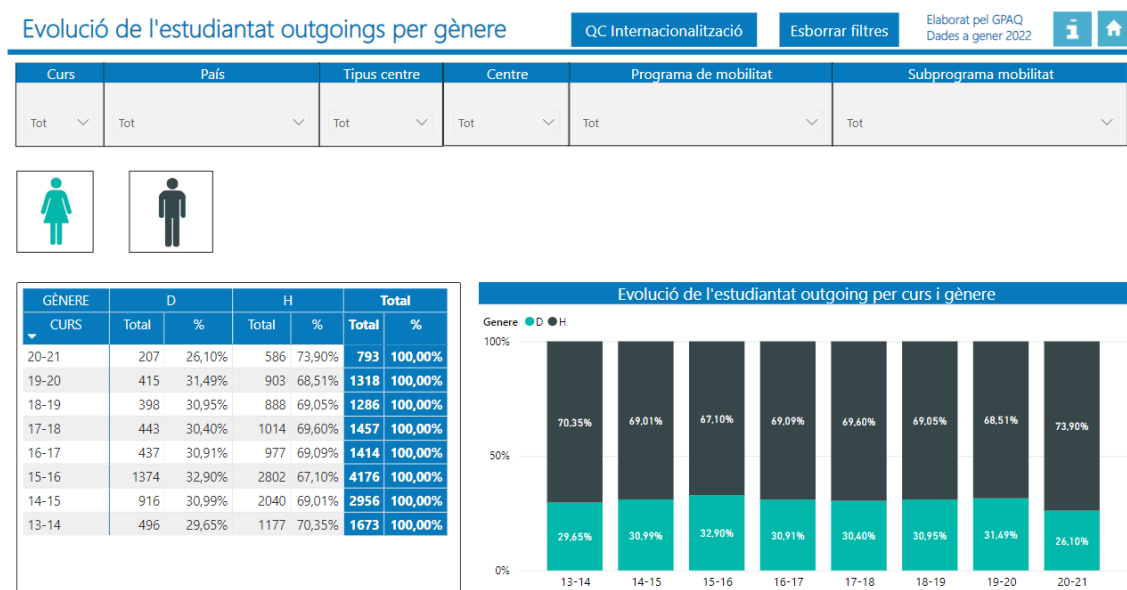
En aquest informe podem veure l'evolució de la mobilitat incoming per Curs, País, Programa mobilitat, Subprograma mobilitat i Gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 13-14 fins a l'actualitat.




El botó "QC Internacionalització" permet anar al Power BI amb dades internacionals de docència, PDI, etc.

4.21 Evolució de l'estudiantat outgoing per gènere

En aquest informe podem veure l'evolució de la mobilitat outgoing per Curs, País, Tipus centre, Centre, Programa mobilitat, Subprograma mobilitat i Gènere. Les dades corresponen a les oficials des del curs 13-14 fins a l'actualitat.



El botó "QC Internacionalització" permet anar al Power BI amb dades internacionals de docència, PDI, etc.


	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 27/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

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


En aquest informe podem veure la distribució de la inserció laboral dels titulats i titulades de cicles i graus per Any, Situació laboral, Titulació, Tipus de contracte, Repetiries estudis i Gènere. Aquestes enquestes les fa l'AQU cada 3 anys. Les dades corresponen a les oficials des de l'any 2001 fins a la darrera enquesta feta per l'AQU.

Enquestes d'inserció laboral. Estudiantat de cicles i graus per gènere [Esborrar filtres](#) Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2021

Any	Situació laboral	Centre	Titulació		Tipus contracte	Repetiries estudis
2020	Tot	Tot	Tot		Tot	Tot




548
25,4%
69,8
IQO_Dones

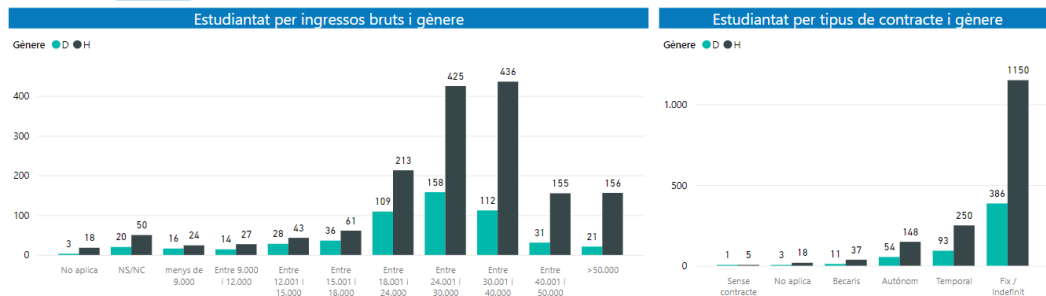


1.608
74,6%
71,1
IQO_Homes

Total
2.156

IQO: 
ÍNDEX de QUALITAT OCUPACIONAL
[Més informació](#)

Fes clic al cercle per canviar els gràfics



El primer gràfic conté la distribució dels ingressos bruts per rangs i gènere. El gràfic té dos camps en l'eix de les X que permeten agregar i desagregar la informació. El primer camp és per rangs d'edat i el segon és el rang d'ingressos anuals bruts.

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.

4.23 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, Repetiries estudis i Gènere. Les dades són oficials i contenen les enquestes de l'any 2014 i 2017.

Enquestes d'inserció laboral. Estudiantat de màster per gènere [Esborrar filtres](#) Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2021

Any	Situació laboral	Centre	Titulació		Tipus contracte	Repetiries estudis
2020	Tot	Tot	Tot		Tot	Tot



228
32,7%
66,9
IQO_Dones

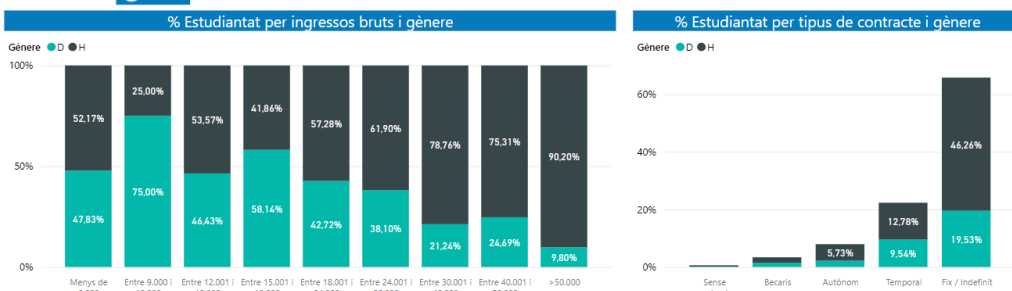



470
67,3%
71,6
IQO_Homes

Total
698

IQO: 
ÍNDEX de QUALITAT OCUPACIONAL
[Més informació](#)

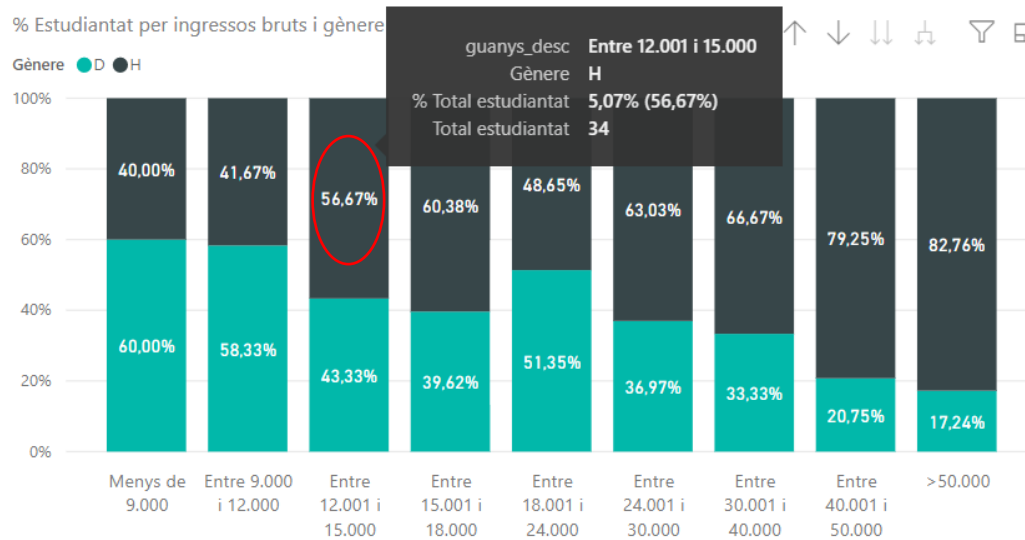
Fes clic al cercle per canviar els gràfics



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 28/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

El primer gràfic fa una distribució dels ingressos bruts per rangs i gèneres. Aquest gràfic té dos camps en l'eix de les X que permeten agregar i desagregar la informació per rangs d'edat i per rangs d'ingressos bruts.

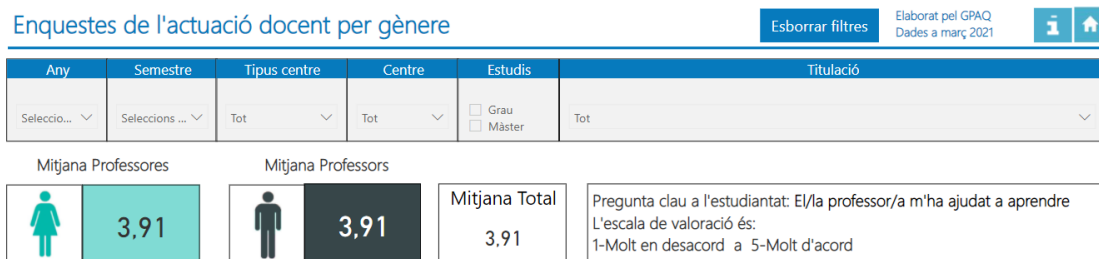
IQO: índex de qualitat ocupacional. Aquest text té un enllaç a la fitxa IQO del catàleg d'indicadors.



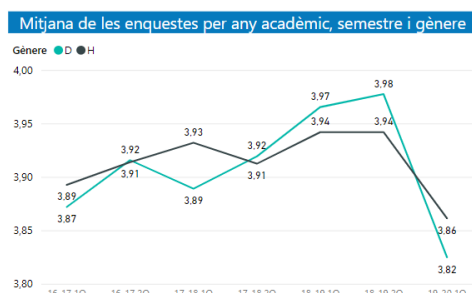
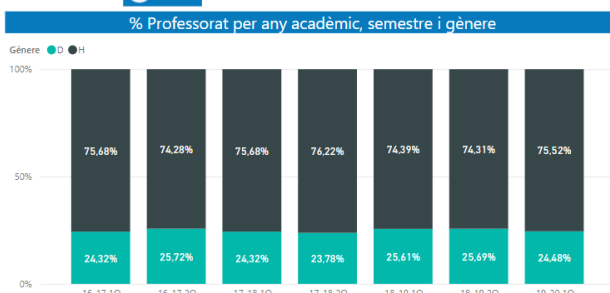
Si ens posem amb el ratolí a sobre de la barra d'ingressos bruts d'homes entre 12.001 i 15.000, ens apareix la informació següent: total estudiantat, 34 homes, que representen el 56,67 % del total de la barra d'ingressos bruts entre 12.001 i 15.000, i a més ens informa que representa el 5,07 % del total d'estudiants dones i homes enquestats.


4.24 Enquestes de l'actuació docent per gènere

En aquest informe podem veure l'actuació docent de grau i màster per Any, Situació laboral, Tipus centre, Centre, Estudis, Titulació i Gènere. Les dades són les oficials que van des del curs 14-15 fins a l'actualitat.




Fes clic al cercle per canviar el gràfic



	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 29/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.25 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 

<p>Botons de navegació</p> <p>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.</p> <p>Matrícula de Grau i Màster</p> <p>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.</p>	<p>Menú desplegable amb cerca</p> <p>Nom Titulació</p> <p>Tot</p> <p>arquitect</p> <p><input type="checkbox"/> Arquitectura</p> <p><input type="checkbox"/> Arquitectura tècnica i edificació</p> <p><input type="checkbox"/> Arquitectura-BarcelonaArch (MBArch)</p> <p><input type="checkbox"/> Estudis d'arquitectura</p> <p>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.</p>	<p>Selector d'informes</p> <p>Evolució Matrícula per progra...</p> <p>Evolució Incomings</p> <p>Evolució Outgoings</p> <p>Enquestes Inserció Laboral Cid...</p> <p>< 1 de 22 ></p> <p>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.</p>	<p>Botó d'enfocament</p> <p>Tipus Centre</p> <p>Tot</p> <p>Si fem clic en aquest element podem veure les dades seleccionades d'un objecte de forma ampliada. Afecta a filtres, taules i gràfics.</p>
<p>Botons esborrar filtres</p> <p>Esborrar filtres</p> <p>Aquest botó esborra tots els filtres que s'han posat a l'informe. Deixa els valors que havia a l'inici.</p> <p>Tipus Centre</p> <p>Tot</p> <p>Goma d'esborrar. La seva funció és esborrar només el filtre d'aquest camp.</p>	<p>Visualitzador de filtres</p> <p>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_Estudí" Grau.</p>	<p>Fletxes d'agrupació</p> <p>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.</p>	<p>Botons màximitzar i compartir</p> <p>La primera icona permet màximitzar 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.</p>

5. Descarregar les dades d'un objecte de Power BI des del Núvol de Microsoft

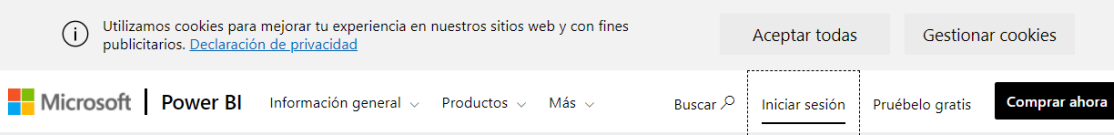
Apartat 1

Per descarregar les dades des d'un objecte que està dintre d'un informe de Power BI, en el núvol de Microsoft, hem d'entrar en el núvol de Microsoft on està l'informe de Power BI que volem obrir i després anar la pàgina on estan les dades de l'objecte que volem descarregar.

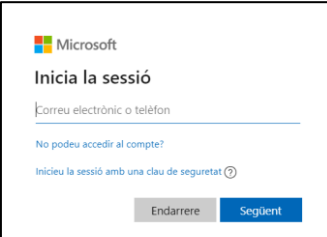
Per entrar al núvol de Microsoft on tenim el Power BI hem d'anar a la pàgina web:


<https://powerbi.microsoft.com/es-es/>

On apareixerà la pàgina:



i iniciarem la sessió amb l'usuari i contrasenya que ens han proporcionat des de UPCnet, a les unitats estructurals, o bé amb el compte que tenim d'office365 de la UPC per accedir al núvol.












	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 30/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

En aquest cas hem agafat l'informe del quadre de comandament grau i màster, pàgina 10 "Crèdits matriculats i EETC de grau i màster per centre, titulació i gènere" on volem descarregar les dades que conté la taula on trobarem el curs, centre, titulació, els ECTS ordinaris matri. 1A, els ECTS ordinaris matri. 2A, els ECTS ordinaris matri. 3A, els ECTS ordinaris matri. 4A o més, %ECTS repetits, ECTS reconeguts i els EETC. Seleccionarem l'objecte i farem clic en el 3 punts que apareixen a la part superior dreta de l'objecte que tenen un cercle vermell en el dibuix.

Curs	Centre	Titulació	ECTS Ordinaris Matriculats	ECTS Ordinaris Matri. 1A	ECTS Ordinaris Matri. 2A	ECTS Ordinaris Matri. 3A	ECTS Ordinaris Matri. 4A o més	% ECTS Repetits	ECTS Reconeguts	EETC
20-21	240-ETSEIB	Enginyeria en Tecnologies Industrials	106.224,0	90.519,0	11.529,0	2.517,0	1.659,0	14,8 %	2.001,5	1.770,40
20-21	210-ETSAB	Estudis d'arquitectura	92.329,5	82.818,5	7.516,5	1.599,0	395,5	10,3 %	4.859,0	1.538,83
20-21	270-FIB	Enginyeria informàtica	91.139,0	81.197,0	7.527,0	1.750,5	664,5	10,9 %	1.984,0	1.518,98
20-21	295-EEBE	Enginyeria mecànica	49.193,0	42.911,0	5.064,0	804,0	414,0	12,8 %	3.003,0	819,88
20-21	230-ETSETB	Enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació	47.827,0	38.253,0	7.398,0	1.539,0	637,0	20,0 %	1.468,0	797,12
20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en Tecnologies Industrials	39.193,0	33.499,0	4.249,5	891,0	553,5	14,5 %	395,0	653,22
20-21	300-EETAC	Enginyeria de sistemes aeroespacials	33.918,0	29.028,5	3.829,0	787,5	273,0	14,4 %	786,5	565,30
20-21	290-ETSAV	Estudis d'arquitectura	31.803,5	30.302,0	1.045,5	309,0	147,0	4,7 %	3.277,9	530,06
20-21	295-EEBE	Enginyeria electrònica industrial i automàtica	29.563,0	26.131,0	2.772,0	414,0	246,0	11,6 %	3.267,5	492,72
20-21	310-EPSEB	Arquitectura tècnica i edificació	27.846,0	24.502,5	2.982,0	315,0	46,5	12,0 %	49.685,0	464,10
20-21	250-ETSECCPB	Enginyeria civil	26.325,5	24.306,5	1.725,0	243,0	51,0	7,7 %	7.118,5	438,76
20-21	340-EPSEVG	Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	22.857,0	20.745,0	1.632,0	324,0	156,0	9,2 %	1.330,0	380,95
20-21	295-EEBE	Enginyeria química	22.270,0	17.992,0	3.198,0	720,0	360,0	19,2 %	784,0	371,17
20-21	370-FOOT	Òptica i optometria	19.773,5	18.608,0	834,0	184,5	147,0	5,9 %	1.118,0	329,56
Total			1.067.169,0	941.426,0	95.732,5	19.967,0	10.043,5	11,8 %	116.179,8	17.786,15

Al fer clic amb el botó esquerre, en els 3 punts i ens apareixerà el quadre contextual següent:


-  Afegeix un comentari
-  Xateja al Teams
-  **Exporta dades**
-  Mostra com a taula
-  Destaca
-  Més informació
-  Ordre descendent
-  Ordre ascendent
- Ordena per 

Aquí farem clic a Exporta dades, i ens apareixerà el quadre següent:

✕


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](#)




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 medianses).



Dades subjacents


Exporteu les dades sense processar utilitzades per calcular les dades de l'element visual.

Format de fitxer:

.xlsx (Excel amb un màxim de 150.000 files)

Exporta

Cancel·la

	Manual quadre de comandament d'indicadors de grau i màster - BI		
	Versió: 1.0	Data: 10/06/2022	Fulls: 31/31
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

El menú ens ho fereix varies possibilitats de descarregar les dades. Només estan actives les dues primeres.

La primera opció es **“Dades amb disposició actual”** descarrega les dades seleccionades que conté l'objecte en un Excel en forma de taula plana, a l'escriptori. Cal fer clic a Exportar.


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Curs	Centre	Titulació	ECTS Ordinaris Matriculats	ECTS Ordinaris Matri. 1A	ECTS Ordinaris Matri. 2A	ECTS Ordinaris Matri. 3A	Matri. 4A o més	% ECTS Repetits	ECTS Reconeguts	EETC
2	20-21	240-ETSEIB	Enginyeria en Tecnologies Industrials	106.224,0	90.519,0	11.529,0	2.517,0	1.659,0	14,8 %	2.001,5	1770,4
3	20-21	210-ETSAB	Estudis d'arquitectura	92.329,5	82.818,5	7.516,5	1.599,0	395,5	10,3 %	4.859,0	1538,825
4	20-21	270-FIB	Enginyeria informàtica	91.139,0	81.197,0	7.527,0	1.750,5	664,5	10,9 %	1.984,0	1518,983333
5	20-21	295-EEBE	Enginyeria mecànica	49.193,0	42.911,0	5.064,0	804,0	414,0	12,8 %	3.003,0	819,883333
6	20-21	230-ETSETB	Enginyeria de tecnologies i serveis de tele	47.827,0	38.253,0	7.398,0	1.539,0	637,0	20,0 %	1.468,0	797,116667
7	20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en Tecnologies Industrials	39.193,0	33.499,0	4.249,5	891,0	553,5	14,5 %	395,0	653,216667
8	20-21	300-EETAC	Enginyeria de sistemes aeroespacials	33.918,0	29.028,5	3.829,0	787,5	273,0	14,4 %	786,5	565,3
9	20-21	290-ETSAV	Estudis d'arquitectura	31.803,5	30.302,0	1.045,5	309,0	147,0	4,7 %	3.277,9	530,058333
10	20-21	295-EEBE	Enginyeria electrònica industrial i automàt	29.563,0	26.131,0	2.772,0	414,0	246,0	11,6 %	3.267,5	492,716667
11	20-21	310-EPSEB	Arquitectura tècnica i edificació	27.846,0	24.502,5	2.982,0	315,0	46,5	12,0 %	49.685,0	464,1
12	20-21	250-ETSECCPB	Enginyeria civil	26.325,5	24.306,5	1.725,0	243,0	51,0	7,7 %	7.118,5	438,758333
13	20-21	340-EPSEVG	Enginyeria de disseny industrial i desenvol	22.857,0	20.745,0	1.632,0	324,0	156,0	9,2 %	1.330,0	380,95
14	20-21	295-EEBE	Enginyeria química	22.270,0	17.992,0	3.198,0	720,0	360,0	19,2 %	784,0	371,166667
15	20-21	370-FOOT	Òptica i optometria	19.773,5	18.608,0	834,0	184,5	147,0	5,9 %	1.118,0	329,558333

La segona opció **“Dades resumides”** descarregar un Excel, a l'escriptori, amb les dades que conté l'objecte. En aquest cas la informació s'estructura com una taula amb format de filtres.

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](#)



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

Exporteu les dades sense processar utilitzades per calcular les dades de l'element visual.

Format de fitxer:

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

Exporta

Cancel·la

Al fer clic a Exportar:

1	Filtres aplicats: CURS_ACADEMIC és 20-21Tipus_Centre és Propitipus_Estudí és Grau										
2											
3	Curs	Centre	Titulació	ECTS Ordinaris Matriculats	ECTS Ordinaris Matri. 1A	ECTS Ordinaris Matri. 2A	ECTS Ordinaris Matri. 3A	ECTS Ordinaris Matri. 4A o més	% ECTS Repetit	ECTS Reconeguts	EETC
4	20-21	240-ETSEIB	Enginyeria en Tecnologies	106.224,0	90.519,0	11.529,0	2.517,0	1.659,0	14,8 %	2.001,5	1770,4
5	20-21	210-ETSAB	Estudis d'arquitectura	92.329,5	82.818,5	7.516,5	1.599,0	395,5	10,3 %	4.859,0	1538,825
6	20-21	270-FIB	Enginyeria informàtica	91.139,0	81.197,0	7.527,0	1.750,5	664,5	10,9 %	1.984,0	1518,983
7	20-21	295-EEBE	Enginyeria mecànica	49.193,0	42.911,0	5.064,0	804,0	414,0	12,8 %	3.003,0	819,8833
8	20-21	230-ETSETB	Enginyeria de tecnologies	47.827,0	38.253,0	7.398,0	1.539,0	637,0	20,0 %	1.468,0	797,1167
9	20-21	205-ESEIAAT	Enginyeria en Tecnologies	39.193,0	33.499,0	4.249,5	891,0	553,5	14,5 %	395,0	653,2167
10	20-21	300-EETAC	Enginyeria de sistemes ae	33.918,0	29.028,5	3.829,0	787,5	273,0	14,4 %	786,5	565,3
11	20-21	290-ETSAV	Estudis d'arquitectura	31.803,5	30.302,0	1.045,5	309,0	147,0	4,7 %	3.277,9	530,0583
12	20-21	295-EEBE	Enginyeria electrònica ind	29.563,0	26.131,0	2.772,0	414,0	246,0	11,6 %	3.267,5	492,7167
13	20-21	310-EPSEB	Arquitectura tècnica i edil	27.846,0	24.502,5	2.982,0	315,0	46,5	12,0 %	49.685,0	464,1
14	20-21	250-ETSECCPB	Enginyeria civil	26.325,5	24.306,5	1.725,0	243,0	51,0	7,7 %	7.118,5	438,7583
15	20-21	340-EPSEVG	Enginyeria de disseny ind	22.857,0	20.745,0	1.632,0	324,0	156,0	9,2 %	1.330,0	380,95

I aquí ja les podem treballar en l'Excel en el nostre PC.