

GABINET DE PLANIFICACIÓ, AVALUACIÓ I QUALITAT

Manual Power BI

Quadre de comandament d'indicadors internacionals

Business Intelligence




Versió: 1.0

Data: 20/06/2022


Elaborat: JS-CC

GPAQ – UPC

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 2/32
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
Fletxes d'agrupació de dades de gràfics i taules	7
4. INFORMES DISPONIBLES	11
4.1 Índex.....	12
4.2 Distribució de la matrícula de grau i màster per nacionalitat.....	12
4.2 País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster	15
4.3 Universitat i titulació de procedència de l'estudiantat de màster	16
4.4 Nacionalitat de l'estudianta de doctorat	16
4.5 Universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat	19
4.6 Procedència de l'estudiantat incoming.....	20
4.7 País de destí de l'estudiantat outgoing.....	21
4.8 Distribució del PDI Professorat per nacionalitat i gènere	22
4.9 Distribució del personal investigador i PSR per nacionalitat i gènere	23
4.10 Investigadores i investigadores principals en projectes competitius	24
4.11 Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització	25
4.12 Xarxes internacional, convenis de docència, titulacions i assignatures en anglès.....	25
4.13 Titulats de grau i màster amb una estada de mobilitat	26
4.14 Recerca internacional.....	26
4.15 Mobilitat internacional del personal.....	27
4.16 Dades resum per país (estudiantat estranger).....	27
4.17 Resum per universitat d'accés o d'intercanvi	29
4.18 Resum PDI estranger per país	29
4.19 Informació bàsica de l'aplicació	30
5. Descarregar les dades d'un objecte de Power BI des del Núvol de Microsoft	30
Apartat 1	30

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 3/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

1. OBJECTIU

L'objectiu d'aquest manual és explicar el funcionament de l'aplicació "Quadre de comandament d'indicadors internacionals" 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 internacionals de la UPC, i ho farem d'una manera àgil, senzilla i dinàmica.

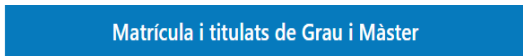


2. EXPLICACIÓ


Aquest quadre de comandament conté les dades, la matrícula de nou ingrés, la matrícula total, el nombre de titulats i titulades, la procedència dels estudiants, per país de les titulacions de grau, de màster i de doctorat, així com també l'estudiantat incoming i outgoing, el PDI professorat, el personal investigador, els investigadores i investigadors principals, els indicadors de satisfacció internacionals, així com altres dades de recerca, mobilitat, xarxes, etc., en relació a la perspectiva internacional.

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

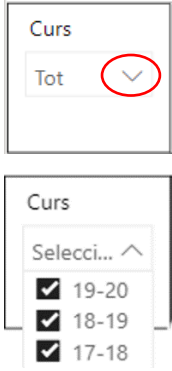
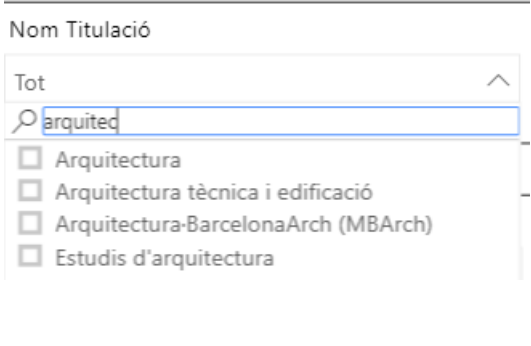
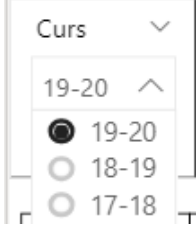
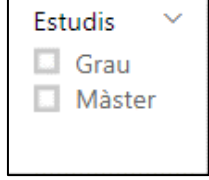
3. EINES ÚTILS PER NAVEGAR PEL QUADRE DE COMANDAMENT DE GRAU I MÀSTER, FILTRAR O SEGMENTAR LA INFORMACIÓ


Aquestes eines simplifiquen la utilització de l'aplicació.


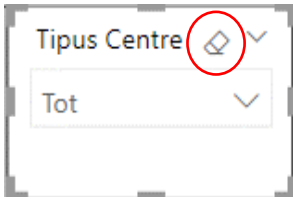
Botons de navegació	Observacions
	Els botons de l'índex permeten navegar cap als informes de l'aplicació. Per utilitzar-lo, cal fer clic amb el botó esquerre del ratolí a sobre del botó "Matrícula i titulats de Grau i Màster" .
	Aquest botó permet tornar cap a l'índex de l'aplicació. Per utilitzar-lo,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

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 4/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

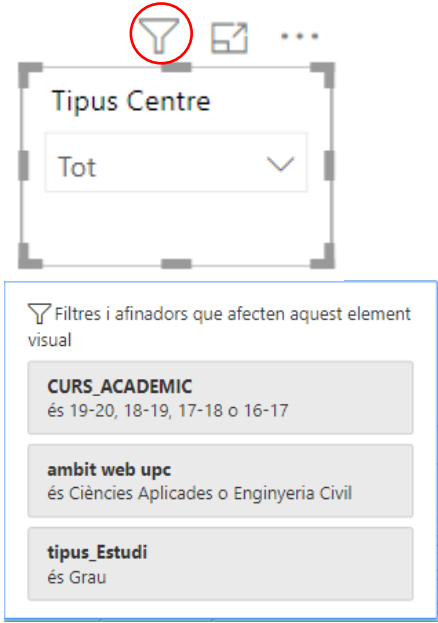
Tipus de filtres aplicats als camps

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

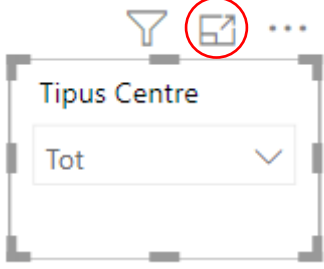



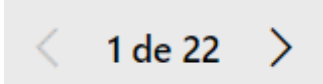
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 5/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	


	<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>

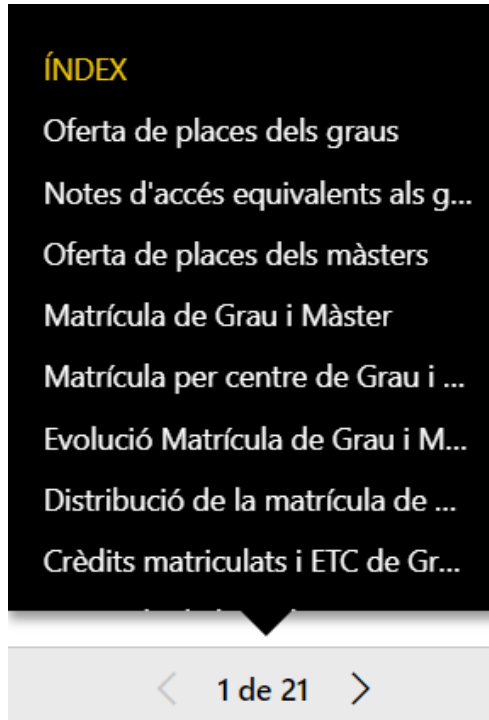
Altres eines que afecten objectes visuals (filtres, taules o gràfics)

Visualitzar els filtres aplicats a l'objecte	Observacions
 <p>Visualització de l'objecte "Tipus Centre" amb el filtre "Tot" seleccionat. A sobre hi ha un icona de filtre i un menú de tres punts. A sota s'ha obert una finestra que mostra els filtres i afinadors aplicats a 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 internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 7/32
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>
--	---

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>
---	---

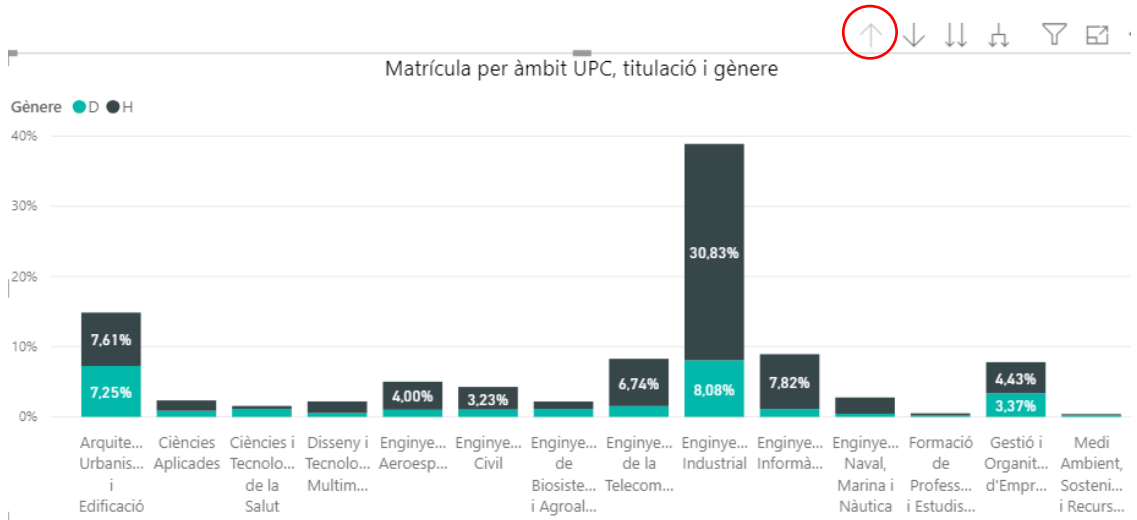
Només apareixen quan en l'eix de les X, en el cas del gràfic, o en les files, en el cas d'una taula, hi ha dos o més camps per analitzar la informació. Si el comandament està de color gris fosc vol dir que el podem activar per veure la informació que analitzarà. Un cop l'hàgim activat, es posarà de color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

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

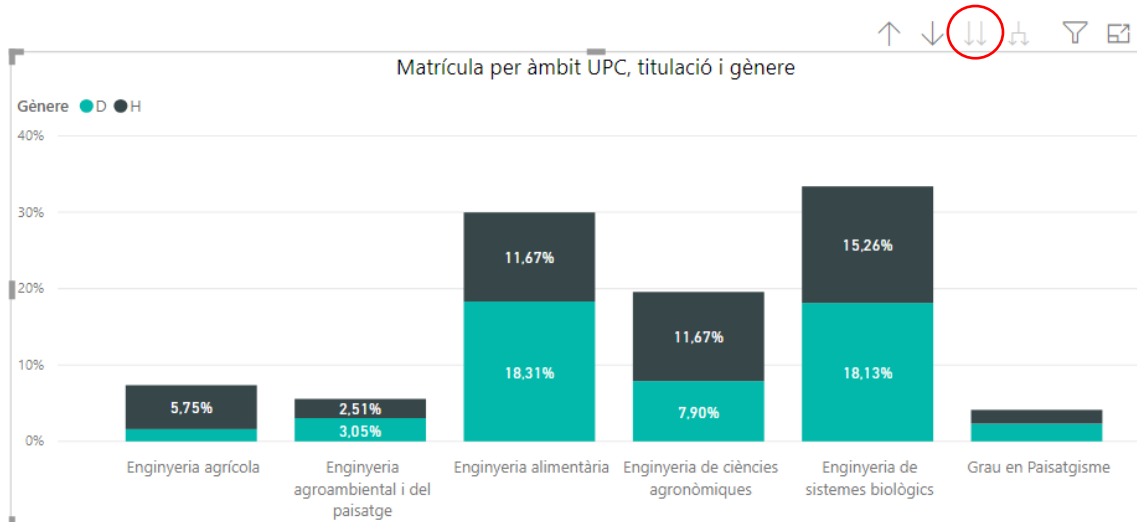
Exemple:

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".

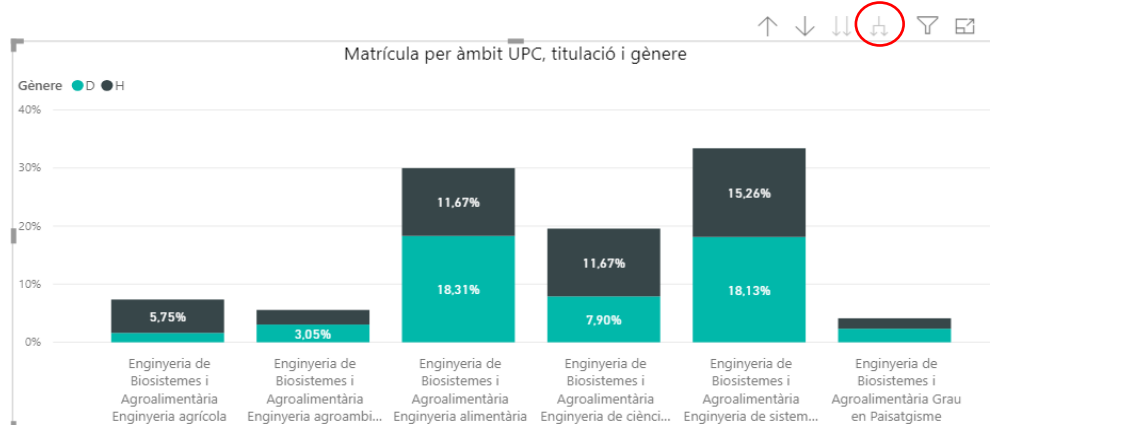
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 8/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	




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.

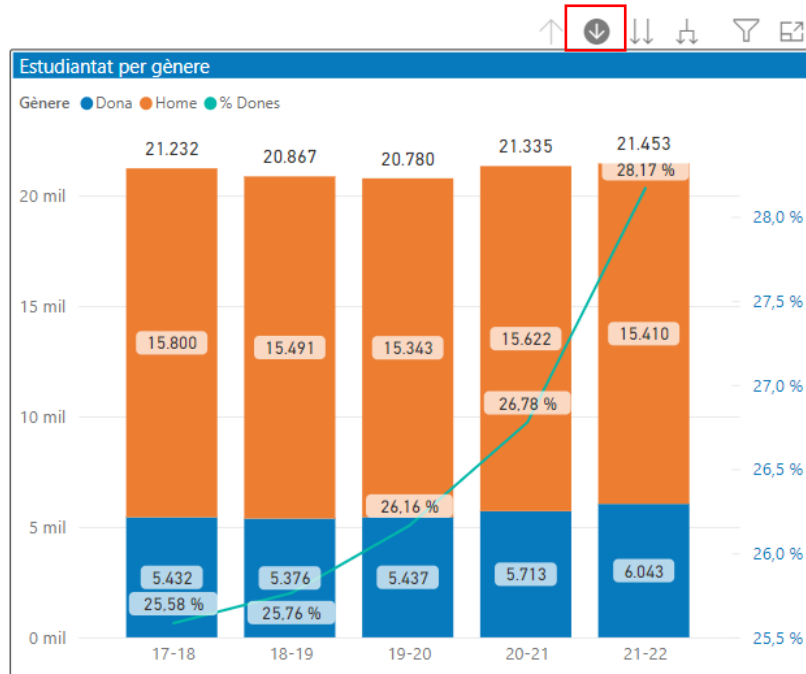


Si no seleccionéssim el centre i el tipus d'estudi veuríem totes les titulacions de la UPC del curs 19-20. Amb aquest gràfic podem veure la informació segmentada per àmbits o per titulacions. També podem activar el comandament de doble fletxa, que ens ensenyarà la informació agrupada pels dos nivells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



	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 9/32
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 .

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.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 10/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

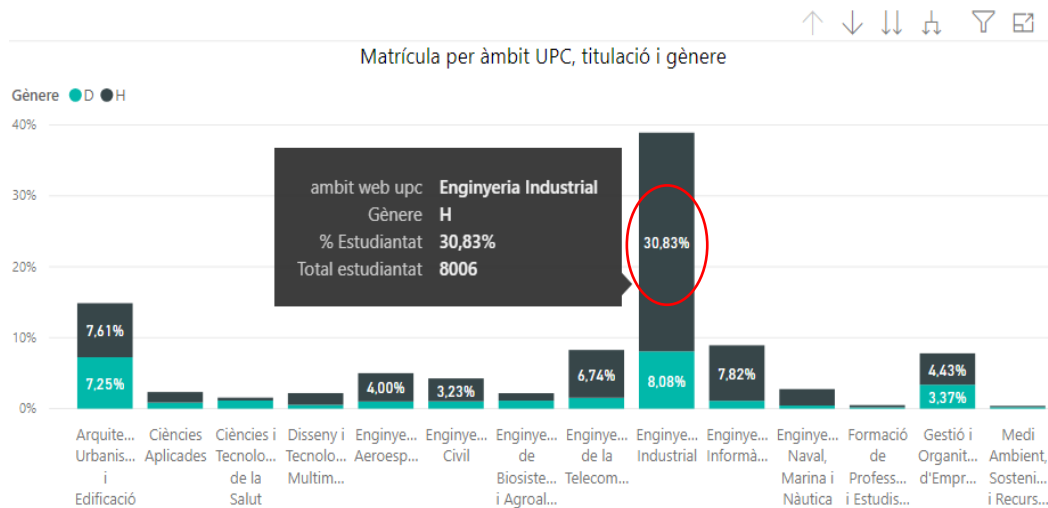
Gènere	D		H		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	5970	28,37%	15072	71,63%	21042	100,00%
200-FME	66	0,31%	209	0,99%	275	1,31%
205-ESEIAAT	654	3,11%	2260	10,74%	2914	13,85%
210-ETSAB	1023	4,86%	864	4,11%	1887	8,97%
230-ETSETB	278	1,32%	942	4,48%	1220	5,80%

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%

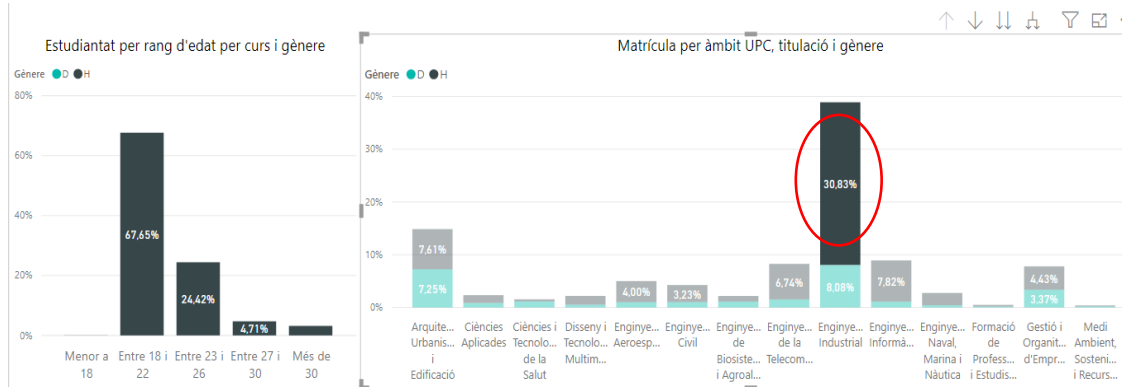
Selecció de les dades des d'un gràfic o una taula

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.



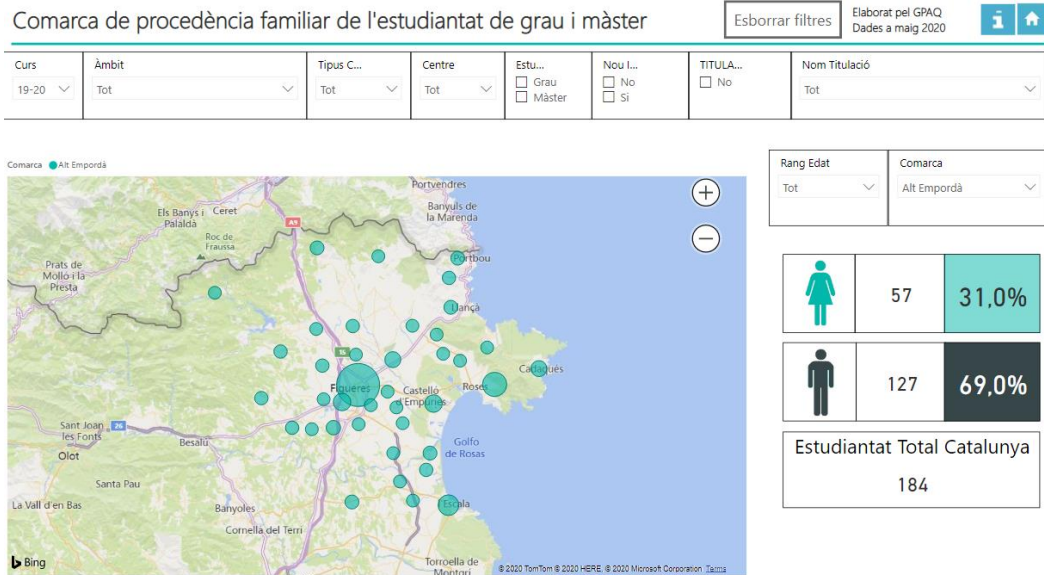
Els objectes visuals de l'informe també estan vinculats entre ells de manera que, si fem clic amb el ratolí a sobre d'un dels colors del gràfic o de les files d'un taula, la resta de dades també es modificaran en funció de la barra o fila seleccionada. Això passa perquè per defecte les dades estan sincronitzades.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 11/32
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 nombrosos informes de diferents temàtiques, com la matrícula de grau, màster i doctorat, la mobilitat, la procedència de l'estudiantat, el PDI, etc.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 12/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

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.

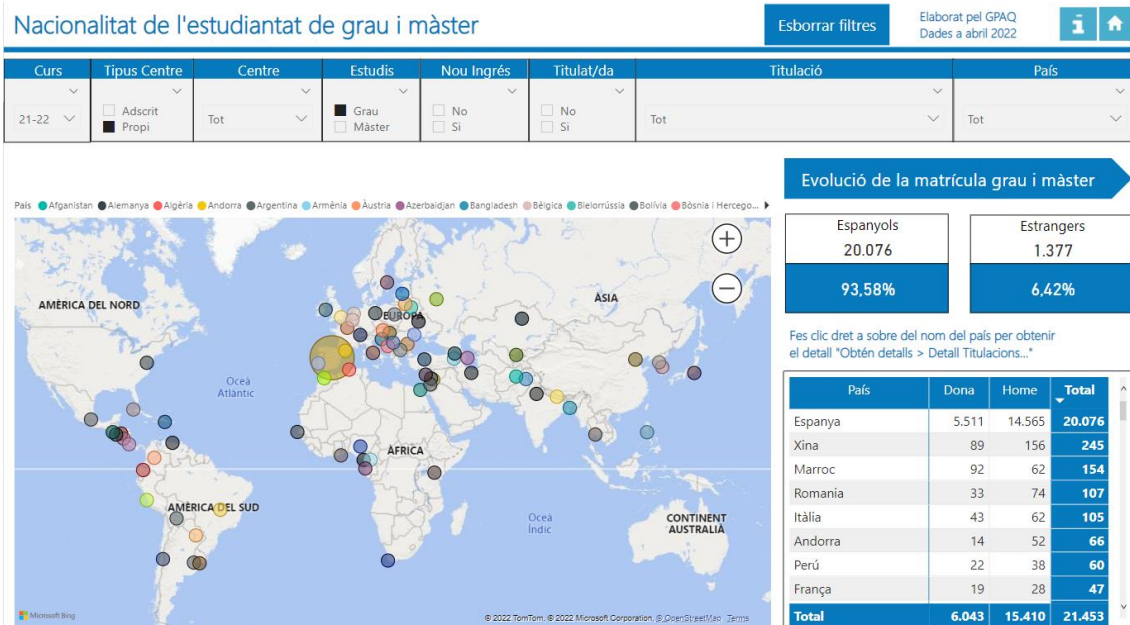
Quadre de comandament d'indicadors d'internacionalització




Nacionalitat de l'estudiantat de grau i màster	Investigadores i investigadors principals per nacionalitat
País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster	Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització
Universitat de procedència de l'estudiantat del màster	Xarxes internacionals, convenis, titulacions i assignatures
Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat	Titulats de grau i màster amb una estada de mobilitat
Universitat de procedència de l'estudiantat del doctorat	Recerca internacional
Procedència de l'estudiantat incoming	Mobilitat internacional del personal
País de destí de l'estudiantat outgoing	Dades resum per país (estudiantat estranger)
PDI professorat per nacionalitat	Dades resum universitat de procedència i de destí
Personal investigador per nacionalitat	Dades resum per país (PDI estranger)

4.2 Distribució de la matrícula de grau i màster per nacionalitat

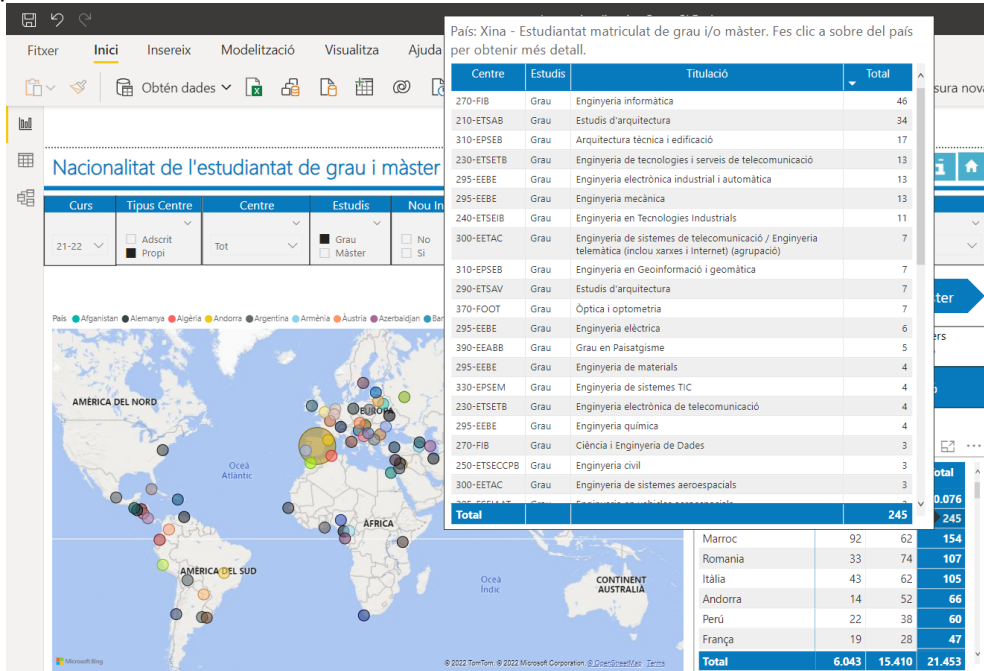
Aquest informe conté les dades oficials de la matrícula de grau i màster en relació a la nacionalitat de l'estudiantat. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulat/da, nom titulació i país de nacionalitat. Les dades del quadre es calculen de forma automàtica en funció de la informació filtrada.



Dintre d'aquest informe podem veure un resum de les dades de matrícula de l'estudiantat per titulació, per fer-ho només cal que posem el cursor a sobre de la taula matriu, a sobre de les xifres de dona, d'home o del total i ens apareixerà la distribució del nombre total de matriculats del país seleccionat per titulació de grau i/o màster.

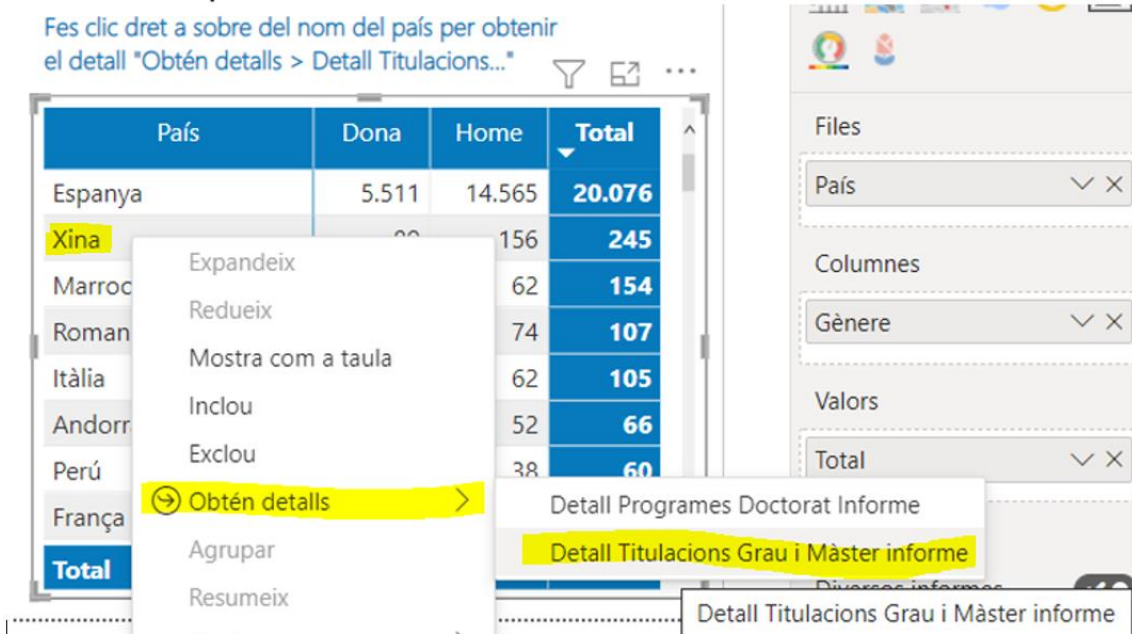
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 13/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Exemple: País Xina




Té un total de 245 estudiants/tes.

També podem veure un resum de la informació si fem botó dret, a sobre del país que volem analitzar i anem a **Obtén detalls > Detall Titulacions Grau i Màster Informe**



ens apareixerà la informació següent:

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 14/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

Aquest informe conté el detall del curs i país seleccionat per gènere i rang d'edat

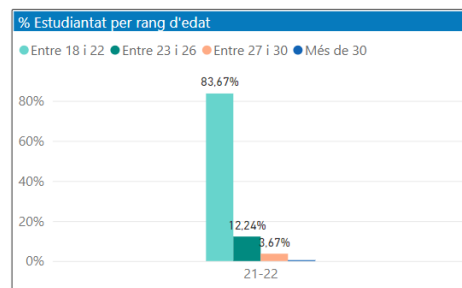
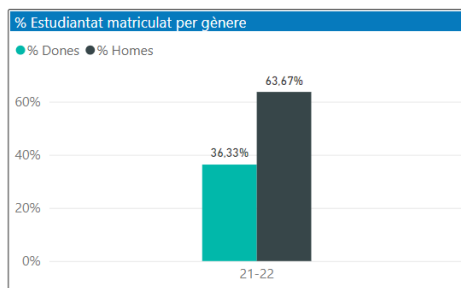
[Tornar a matrícula grau i màster](#)

Curs: 21-22

País: Xina

Estudi de Grau

Centre	Dona	Home	Total
200-FME		1	1
Matemàtiques		1	1
205-ESEIAAT	4	6	10
Enginyeria de disseny industrial i desenvolupament del producte	2		2
Enginyeria de tecnologia i disseny tèxtil / Enginyeria elèctrica / Enginyeria electrònica industrial i automàtica / Enginyeria mecànica / Enginyeria química (agrupació)		1	1
Enginyeria electrònica industrial i automàtica		1	1
Enginyeria en tecnologies aeroespacials		1	1
Total	89	156	245



També podem veure l'evolució de la matrícula fent clic en el botó:

[Evolució de la matrícula grau i màster](#)

Evolució de l'estudiantat de grau i màster per nacionalitat

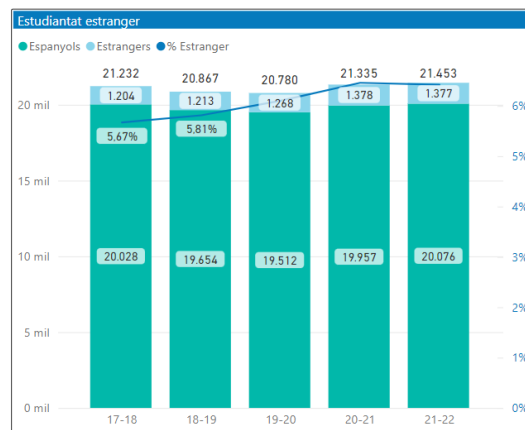
[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2022

Curs	Tipus Centre	Centre	Estudis	Nou Ingress	Titulat/da	Titulació	País
Selecci...	<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

[Tornar a matrícula grau i màster](#)


Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	6.043	28,17%	15.410	71,83%	21.453	100,00%
200-FME	67	23,59%	217	76,41%	284	100,00%
Xina			1	100,00%	1	100,00%
Polònia			1	100,00%	1	100,00%
Itàlia	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Espanya	66	23,57%	214	76,43%	280	100,00%
205-ESEIAAT	661	22,37%	2.294	77,63%	2.955	100,00%
Xina	4	40,00%	6	60,00%	10	100,00%
Veneçuela			1	100,00%	1	100,00%
Ucraïna			1	100,00%	1	100,00%
Turquia	1	100,00%			1	100,00%
Suïssa			1	100,00%	1	100,00%
Rússia			2	100,00%	2	100,00%
Romania	2	28,57%	5	71,43%	7	100,00%
Total	28.001	26,50%	77.666	73,50%	105.667	100,00%



On veurem la distribució, en valor absolut i percentatge, de la matrícula de grau i/o màster per gènere, així com el absolut dels estrangers matriculats i el percentatge que representen.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó

[Tornar a matrícula grau i màster](#)

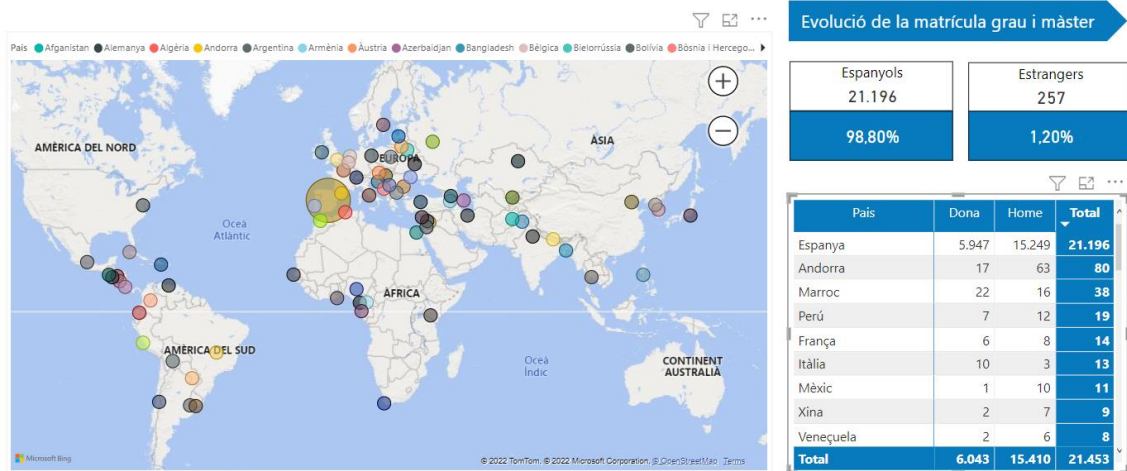
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 15/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

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

Aquest informe conté les dades oficials de la matrícula de grau i màster en relació al país de residència familiar de l'estudiantat. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, tipus centre, centre, estudis, nou ingrés, titulat/da, nom titulació i país de residència. Les dades del quadre es calculen de forma automàtica en funció de la informació filtrada.

País de residència familiar de l'estudiantat de grau i màster Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022  

Curs	Tipus Centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Titulació	País
21-22	<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

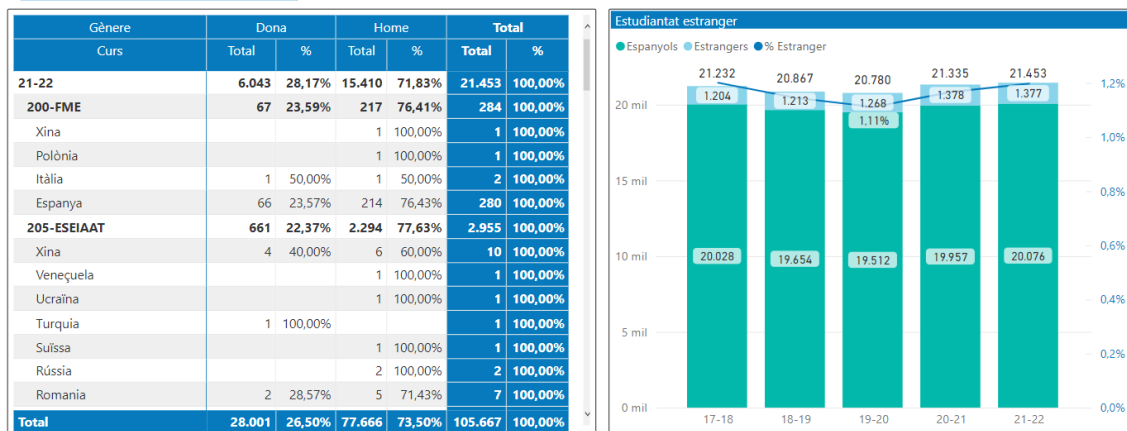


També podem veure l'evolució de la matrícula fent clic en el botó:



Curs	Tipus Centre	Centre	Estudis	Nou Ingrés	Titulat/da	Titulació	País
Selecció...	<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


[Tornar a matrícula grau i màster](#)



On veurem la distribució, en valor absolut i percentatge, de la matrícula de grau i/o màster per gènere, així com el absolut dels estrangers matriculats i el percentatge que representen.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó

[Tornar a matrícula grau i màster](#)

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 16/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.3 Universitat i titulació de procedència de l'estudiantat de màster

En aquest informe podem veure la procedència de l'estudiantat de màster per universitat i titulació de procedència. Cal tenir en compte que tant el camp universitat com la titulació de procedència els ha introduït a mà l'estudiant al fer la preinscripció.

Universitat de procedència de l'estudiantat de Màster

[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022



Curs	Centre	Titulació de Màster UPC	Titulació de procedència	Universitat de procedència	Gènere	País
20-21	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
20-21	240-ETSEIB		GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	729	13,75%
20-21	205-ESEIAAT		GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES INDUSTRIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	246	4,64%
20-21	230-ETSETB		GRAU EN ENGINYERIA DE TECNOLOGIES I SERVEIS DE TELECOMUNICACIÓ	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	164	3,09%
20-21	210-ETSAB		GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	163	3,07%
20-21	250-ETSECCPB		GRAU EN ENGINYERIA CIVIL	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	131	2,47%
20-21	205-ESEIAAT		GRAU EN ENGINYERIA EN VEHICLES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	119	2,24%
20-21	205-ESEIAAT		GRAU EN ENGINYERIA EN TECNOLOGIES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	115	2,17%
20-21	270-FIB		GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	104	1,96%
20-21	290-ETSAV		GRAU EN ESTUDIS D'ARQUITECTURA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	95	1,79%
20-21	295-EEBE		GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	93	1,75%
20-21	295-EEBE		GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	68	1,28%
20-21	250-ETSECCPB		GRAU EN ENGINYERIA D'OBRES PÚBLIQUES	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	55	1,04%
20-21	300-EETAC		GRAU EN ENGINYERIA DE SISTEMES AEROESPACIALS	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	52	0,98%
20-21	205-ESEIAAT		GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA	Universitat Politècnica de Catalunya	Espanya	50	0,94%
Total						5302	100,00%

En el cas de què la titulació de procedència no sigui de la UPC, en el camp Centre Procedència UPC posarà "No Aplica". Està ordenat per ordre descendent del nombre total de l'estudiantat.

4.4 Nacionalitat de l'estudiant de doctorat

Aquest informe conté la distribució de la matrícula de doctorat per curs, àmbit, nou ingrés, tesi llegida, nom titulació, menció i país.

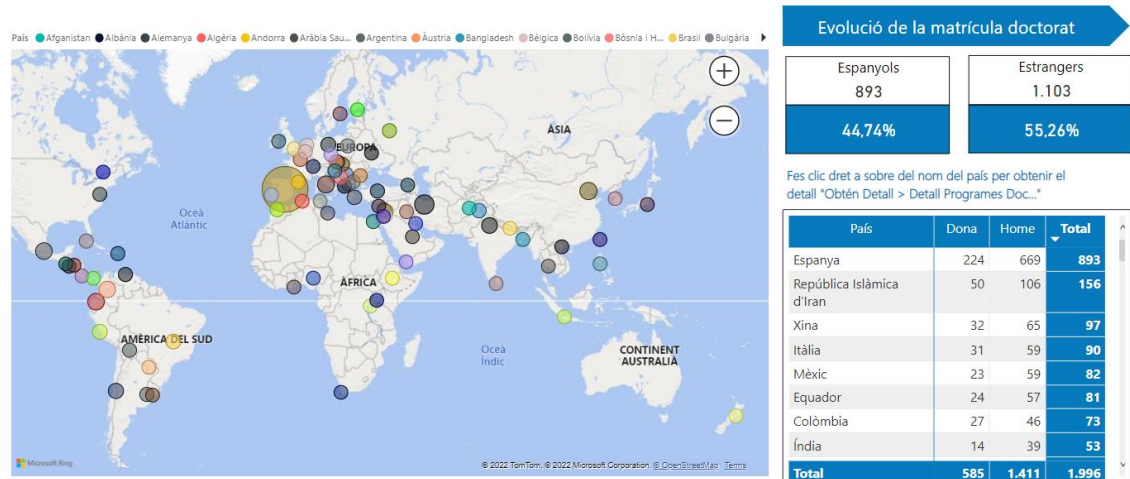
Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat

[Esborrar filtres](#)


Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Curs	Àmbit	Nou ingrés	Tesi Llegida	Titulació	Qualificació tesi	Menció	País
21-22	Tot	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	Tot	Tot	Tot	Tot



Dintre d'aquest informe podem veure un resum de les dades de matrícula de l'estudiantat de doctorat per programa, per fer-ho només cal que posem el cursor a sobre de la taula matriu, a

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 17/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

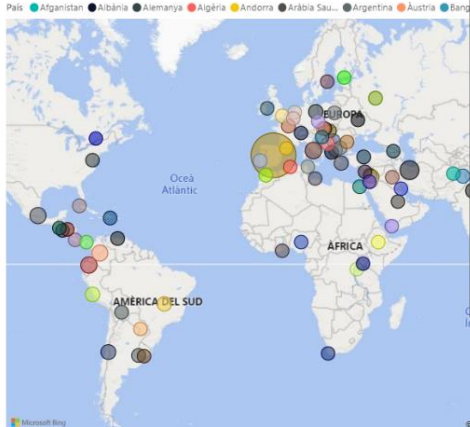
sobre de les xifres de dona, d'home o del total, i ens apareixerà la distribució del nombre total de matriculats del país seleccionat per programa de doctorat.

Exemple: País Itàlia

Nacionalitat de l'estudiantat de doctorat

Estudiantat matriculat per programa. Fes clic dret a sobre del país per veure les dades amb més detall.

Curs	Àmbit	Nou ingress	Tesi Llegida
21-22	Tot	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí



Programes	Total
DOCTORAT EN FOTÒNICA	23
DOCTORAT EN ENGINYERIA CIVIL	8
DOCTORAT EN ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	6
DOCTORAT EN AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	4
DOCTORAT EN ENGINYERIA DEL TERRENY	4
DOCTORAT EN ENGINYERIA ELÈCTRICA	4
DOCTORAT EN POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	4
DOCTORAT EN ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	3
DOCTORAT EN MATEMÀTICA APLICADA	3
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT	3
DOCTORAT EN TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	3
DOCTORAT EN TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	3
DOCTORAT EN ENGINYERIA BIOMÈDICA	2
DOCTORAT EN ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	2
DOCTORAT EN ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	2
DOCTORAT EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	2
DOCTORAT EN PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	2
DOCTORAT EN TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	2
Total	90

País	Total
Mèxic	23 59 82
Equador	24 57 81
Colòmbia	27 46 73
Índia	14 39 53
Total	585 1.411 1.996

En total 90 doctorands i doctorandes d'Itàlia del curs 21-22.

També podem veure un resum de la informació si fem botó dret, a sobre del país que volem analitzar i anem a **Obtén detalls < Detall Programes Doctorat Informe**


Espanyols	Estrangers
893	1.103
	55,26%

Fes clic dret a sobre del país per veure les dades amb més detall.

- Expandeix
- Redueix
- Mostra com a taula
- Inclou
- Exclou
- Obtén detalls
- Agrupar
- Resumeix
- Copia

País	Total
Espanya	893
República d'Iran	65 97
Xina	59 90
Itàlia	23 59 90
Mèxic	24 57 81
Equador	27 46 73
Colòmbia	14 39 53
Total	585 1.411 1.996

Files: Detall Programes Doctorat Informe, Detall Titulacions Grau i Màster informe, Columnes: Gènere, Valors: Total, Obtén detalls, Diversos informe

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 18/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

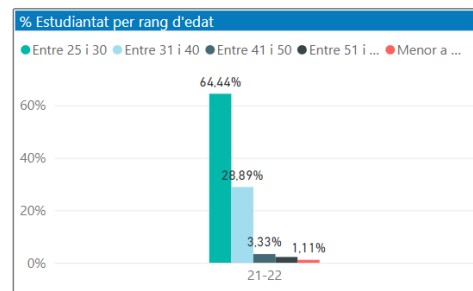
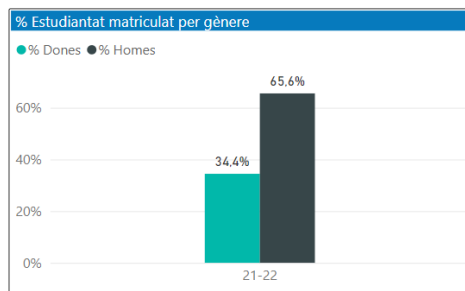
Aquest informe conté el detall del curs i país seleccionat per gènere i rang d'edat

[Tornar a matrícula de doctorat](#)

Curs: 21-22

País: Itàlia

Programes	Dona	Home	Total
DOCTORAT EN TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	2	1	3
DOCTORAT EN TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS		3	3
DOCTORAT EN TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	1	1	2
DOCTORAT EN SOSTENIBILITAT	3		3
DOCTORAT EN RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	1		1
DOCTORAT EN PROJECTES ARQUITECTÒNICS		1	1
DOCTORAT EN POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	1	3	4
DOCTORAT EN PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	1	1	2
Total	31	59	90



També podem veure l'evolució de la matrícula fent clic en el botó:

[Evolució de la matrícula doctorat](#)

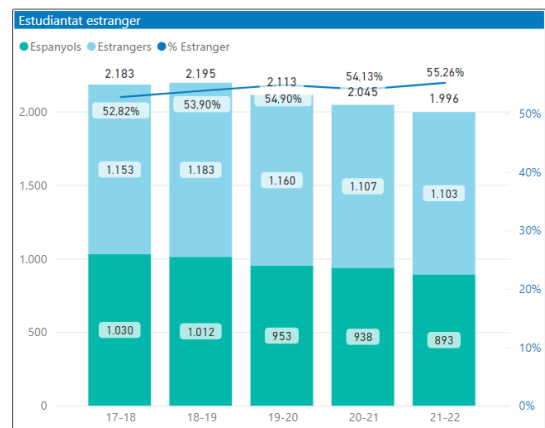
Curs	Àmbit	Nou ingress	Tesi Llegida	Titulació	Qualificació tesi	Menció	País
Selecci...	Tot	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Si	Tot	Tot	Tot	Tot

[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022


[Tornar a matrícula de doctorat](#)

Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	585	29,31%	1.411	70,69%	1.996	100,00%
Afganistan			1	100,00%	1	100,00%
Albània	2	66,67%	1	33,33%	3	100,00%
Alemanya	7	23,33%	23	76,67%	30	100,00%
Algèria	3	100,00%			3	100,00%
Andorra	3	75,00%	1	25,00%	4	100,00%
Àrabia Saudita			1	100,00%	1	100,00%
Argentina	2	15,38%	11	84,62%	13	100,00%
Àustria	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Bangladesh	2	33,33%	4	66,67%	6	100,00%
Bèlgica	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%
Bolivia	2	22,22%	7	77,78%	9	100,00%
Bòsnia i Hercegovina			1	100,00%	1	100,00%
Brasil	6	20,69%	23	79,31%	29	100,00%
Total	3.124	29,66%	7.408	70,34%	10.532	100,00%



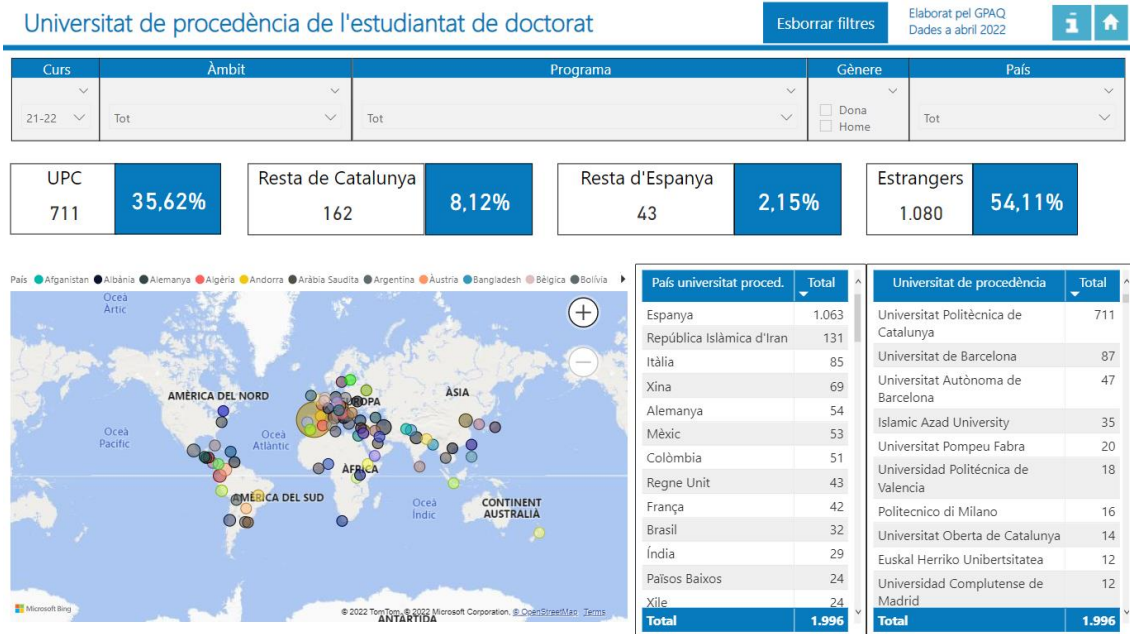
On veurem la distribució, en valor absolut i percentatge, de la matrícula de doctorat per gènere, així com el absolut dels estrangers matriculats i el percentatge que representen.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó [Tornar a matrícula de doctorat](#)

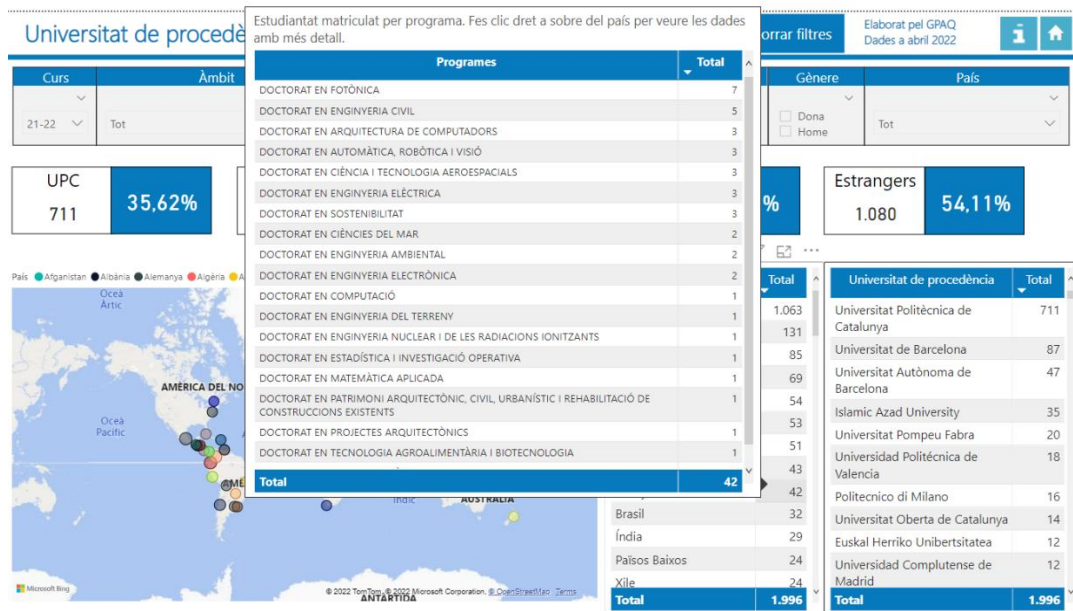
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 19/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.5 Universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat


Aquest informe conté les dades d'universitat de procedència de l'estudiantat de doctorat. Les dades es poden filtrar per curs, àmbit, programa, gènere i país. Les dades dels quadres es calculen de manera automàtica en funció de la informació filtrada.



En aquest informe, si ens posem a sobre de les xifres de dones, d'homes o totals qualsevol de les dues matrius podem veure la distribució de la matrícula per programa.

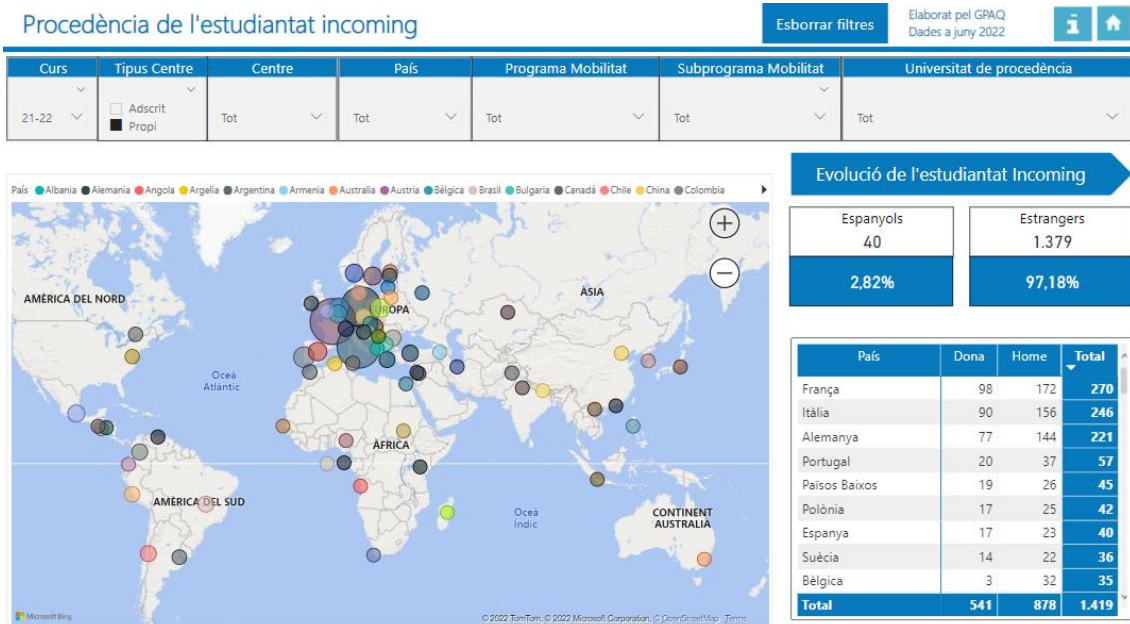


En aquest cas, ens hem posat a sobre de les dades de França que té 42 doctorands/des distribuïts en diferent programes. També podem fer el mateix si ens posem a sobre de la matriu d'universitats.

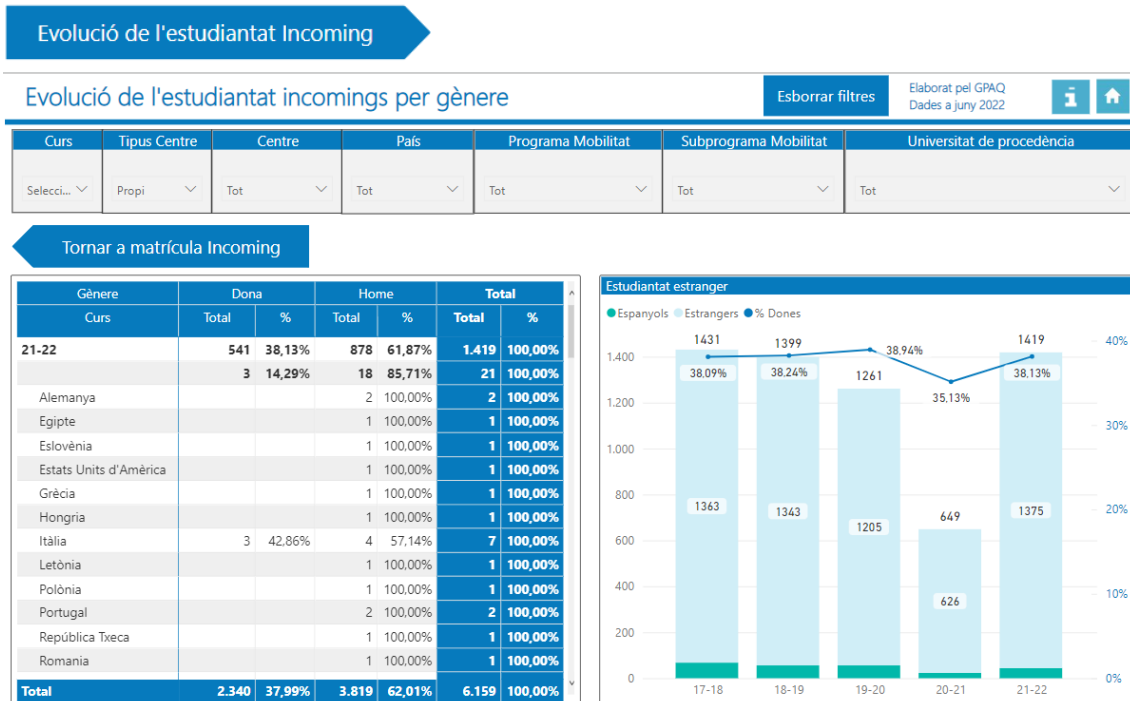
	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 20/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.6 Procedència de l'estudiantat incoming

En aquest informe podem veure la matrícula de l'estudiantat incoming per país de procedència i gènere. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, país, programa de mobilitat, subprograma de mobilitat i universitat de procedència.




També podem veure l'evolució de l'estudiantat incoming fent clic en el botó:



On podem veure la distribució, en valor absolut i percentatge, de l'estudiantat incoming per país de procedència i gènere, així com el absolut de l'estudiantat incoming que són estrangers o espanyols i el percentatge de dones incoming.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó

Tornar a matrícula Incoming

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 21/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

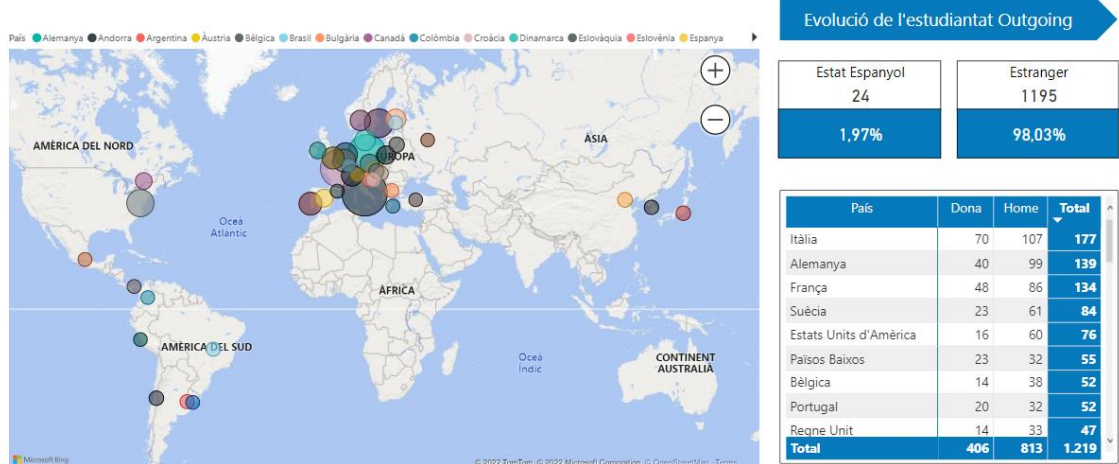
4.7 País de destí de l'estudiantat outgoing

En aquest informe podem veure la matrícula de l'estudiantat outgoing per país de destí i gènere. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, país, programa de mobilitat, subprograma de mobilitat i universitat de destí.

País de destí de l'estudiantat outgoing

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a juny 2022

Curs	Tipus Centre	Centre	País	Programa Mobilitat	Subprograma Mobilitat	Universitat de destí
21-22	<input type="checkbox"/> Adscrit <input checked="" type="checkbox"/> Propi	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot



També podem veure l'evolució de l'estudiantat outgoing fent clic en el botó:

Evolució de l'estudiantat Outgoing

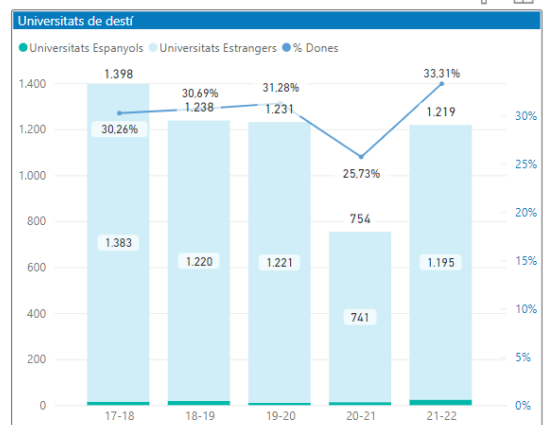
Evolució de l'estudiantat outgoing per gènere

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a gener 2022

Curs	Tipus Centre	Centre	País	Programes Mobilitat	Subprograma Mobilitat	Universitat de destí
Selec...	<input type="checkbox"/> Adscrit <input checked="" type="checkbox"/> Propi	Tot	Tot	Tot	Tot	Tot


Tornar a matrícula Outgoing

Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
21-22	406	33,31%	813	66,69%	1.219	100,00%
ALTRES PROGRAMES	4	50,00%	4	50,00%	8	100,00%
Altres programes de pràctiques no ERASMUS	8	16,67%	40	83,33%	48	100,00%
AMERICA LLATINA	34	29,06%	83	70,94%	117	100,00%
CONVENIS BILATERALS	62	23,57%	201	76,43%	263	100,00%
ERASMUS +	292	38,57%	465	61,43%	757	100,00%
SICUE-SÈNECA	6	25,00%	18	75,00%	24	100,00%
20-21	194	25,73%	560	74,27%	754	100,00%
ALTRES PROGRAMES	3	33,33%	6	66,67%	9	100,00%
Altres programes de pràctiques no ERASMUS	3	15,00%	17	85,00%	20	100,00%
CINDA	1	100,00%			1	100,00%
CONVENIS BILATERALS	34	17,53%	160	82,47%	194	100,00%
Total	1.788	30,62%	4.052	69,38%	5.840	100,00%



On podem veure la distribució, en valor absolut i percentatge, de l'estudiantat outgoing per programa de mobilitat i gènere, així com el absolut dels outgoings que van a universitats estrangeres o espanyoles i el percentatge de dones outgoing.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó **Tornar a matrícula Outgoing**.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 22/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

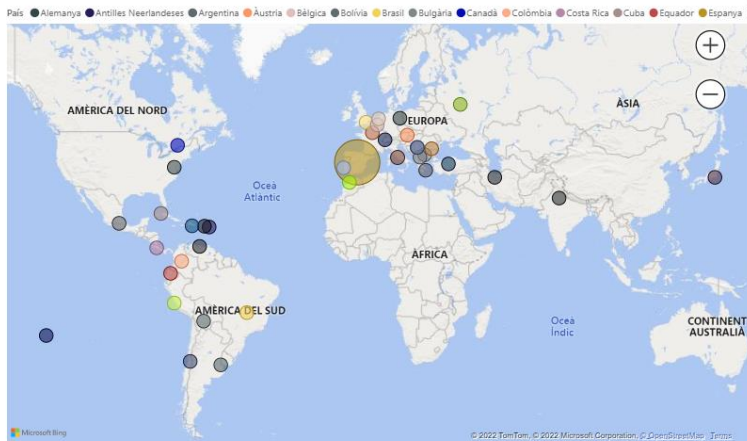
4.8 Distribució del PDI Professorat per nacionalitat i gènere

Aquest informe permet veure la distribució del PDI professorat per país i gènere. Les dades es poden filtrar per curs, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, doctor i si és estranger o no.

Distribució del PDI Professorat per nacionalitat

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022

Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estrangers
2021	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Temps complet <input type="checkbox"/> Temps parcial	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers



Evolució PDI professorat

Espanyols	2.870	Estrangers	160
94,72%		5,28%	

Pais	Dona	Home	Total
Espanya	718	2.152	2.870
Itàlia	14	27	41
Mèxic	3	7	10
França	2	6	8
Regne Unit		8	8
Alemanya	2	5	7
República Islàmica d'Iran	2	4	6
Veneçuela		6	6
Total	764	2.266	3.030

També podem veure l'evolució del PDI professorat fent clic en el botó:

[Evolució PDI professorat](#)

Evolució del PDI Professorat per nacionalitat

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022

Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estrangers
Selecc...	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Temps complet <input type="checkbox"/> Temps parcial	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers

[Tornar a PDI professorat](#)


Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
2021	764	25,21%	2.266	74,79%	3.030	100,00%
Espanya	718	25,02%	2.152	74,98%	2.870	100,00%
Itàlia	14	34,15%	27	65,85%	41	100,00%
Mèxic	3	30,00%	7	70,00%	10	100,00%
França	2	25,00%	6	75,00%	8	100,00%
Regne Unit			8	100,00%	8	100,00%
Alemanya	2	28,57%	5	71,43%	7	100,00%
República Islàmica d'Iran	2	33,33%	4	66,67%	6	100,00%
Veneçuela			6	100,00%	6	100,00%
Brasil	1	20,00%	4	80,00%	5	100,00%
Bulgària	1	20,00%	4	80,00%	5	100,00%
Antilles Neerlandeses			4	100,00%	4	100,00%
Colòmbia	2	50,00%	2	50,00%	4	100,00%
Romania	3	75,00%	1	25,00%	4	100,00%
Total	3.647	25,37%	10.727	74,63%	14.374	100,00%



On podem veure la distribució, en valor absolut i percentatge, del PDI professorat per any i gènere, així com el absolut del professorat estranger o espanyol i el percentatge que representen els estrangers.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó

[Tornar a PDI professorat](#)

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 23/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.9 Distribució del personal investigador i PSR per nacionalitat i gènere

Aquest informe permet veure la distribució del PDI professorat per país i gènere. Les dades es poden filtrar per curs, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, doctor i si és estranger o no.

Distribució del personal investigador i PSR per nacionalitat

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022

Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estrangers
2021	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Temps complet <input type="checkbox"/> Temps parcial	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers



Evolució personal investigador

Espanyols	Estrangers
760	304
71.43%	28.57%

País	Dones	Homes	Total
Espanya	224	536	760
Itàlia	14	29	43
República Islàmica d'Iran	13	25	38
Equador	8	11	19
Xina	8	11	19
Colòmbia	6	10	16
Mèxic	2	11	13
França	1	11	12
Índia	2	9	11
Total	325	739	1.064

També podem veure l'evolució del PDI investigador i PSR fent clic en el botó:

Evolució personal investigador

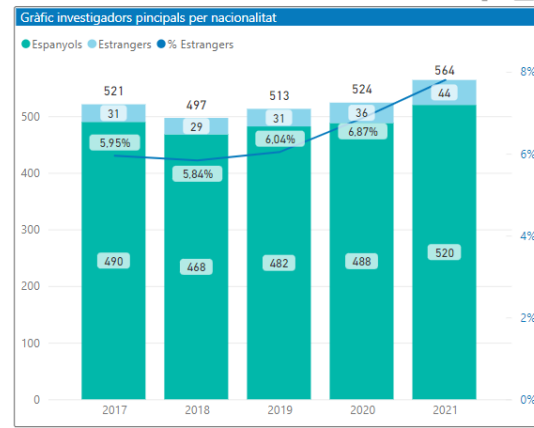
Evolució investigadores i investigadors principals UPC projectes competitius

Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022

Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estranger
Seleccion...	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers

Tornar a investigador/es principals


Gènere	Dona		Home		Total	
	Total	%	Total	%	Total	%
2021	130	23,05%	434	76,95%	564	100,00%
Espanya	114	21,92%	406	78,08%	520	100,00%
Itàlia	7	46,67%	8	53,33%	15	100,00%
França	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Romania	3	100,00%			3	100,00%
Antilles Neerlandeses			2	100,00%	2	100,00%
Àustria			2	100,00%	2	100,00%
Alemanya			1	100,00%	1	100,00%
Argentina			1	100,00%	1	100,00%
Bèlgica			1	100,00%	1	100,00%
Bulgària			1	100,00%	1	100,00%
Colòmbia	1	100,00%			1	100,00%
Cuba	1	100,00%			1	100,00%
Japó			1	100,00%	1	100,00%
Total	558	21,31%	2.061	78,69%	2.619	100,00%



On podem veure la distribució, en valor absolut i percentatge, del PDI investigador i PSR per país i gènere, així com el absolut dels estrangers o espanyols i el percentatge que representen els estrangers.

Tornar a investigador/es principals

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 24/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.10 Investigadores i investigadors principals en projectes competitius

Aquest informe conté les dades del PDI investigador/a principal per país i gènere. Les dades es poden filtrar per any, tipus unitat, nom unitat, categoria, dedicació, doctor i si és estranger o no.

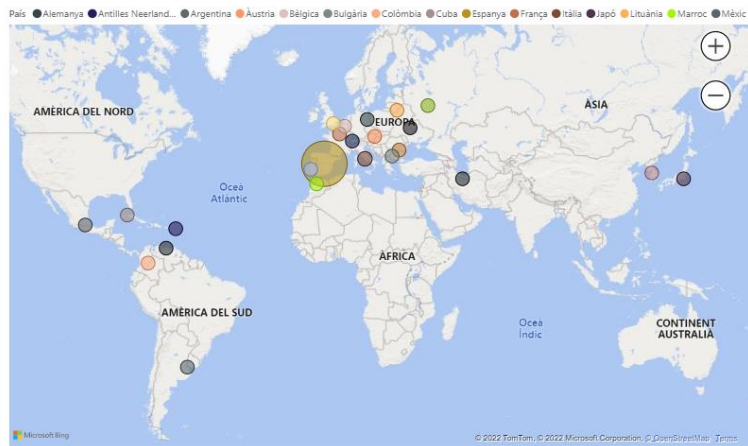
Investigadores i investigadors principals UPC en projectes competitius

[Esborrar filtres](#)

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022



Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estranger
2021	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers



Evolució investigadors/es principals

Espanyols	520	92.20%
Estrangers	44	7.80%

Pais	Dona	Home	Total
Alemanya		1	1
Antilles Neerlandeses		2	2
Argentina		1	1
Àustria		2	2
Bèlgica		1	1
Bulgària		1	1
Colòmbia	1		1
Cuba	1		1
Espanya	114	406	520
Total	130	434	564

També podem veure l'evolució del PDI investigador/a principal fent clic en el botó:

Evolució investigadors/es principals

Evolució investigadores i investigadors principals UPC projectes competitius

[Esborrar filtres](#)

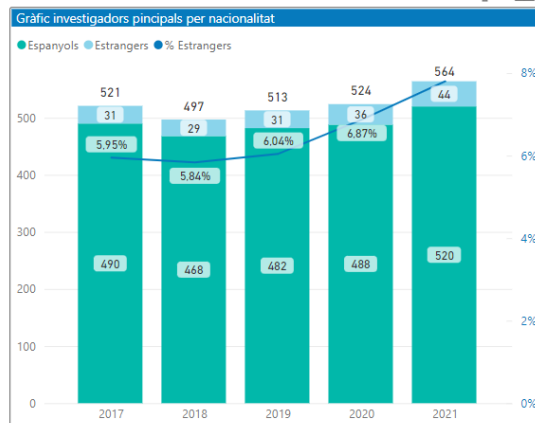
Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022



Any	Tipus Unitat	Nom Unitat	Categoria	Dedicació	Doctor	Estranger
Seleccion...	Tot	Tot	Tot	Tot	<input type="checkbox"/> Doctor <input type="checkbox"/> No Doctor	<input type="checkbox"/> Espanyols <input type="checkbox"/> Estrangers


Tornar a investigador/es principals

Gènere	Dona		Home		Total	
	Any	Total	%	Total	%	Total
2021		130	23,05%	434	76,95%	564
Espanya	114	21,92%	406	78,08%	520	100,00%
Itàlia	7	46,67%	8	53,33%	15	100,00%
França	1	25,00%	3	75,00%	4	100,00%
Romania	3	100,00%			3	100,00%
Antilles Neerlandeses			2	100,00%	2	100,00%
Àustria			2	100,00%	2	100,00%
Alemanya			1	100,00%	1	100,00%
Argentina			1	100,00%	1	100,00%
Bèlgica			1	100,00%	1	100,00%
Bulgària			1	100,00%	1	100,00%
Colòmbia	1	100,00%			1	100,00%
Cuba	1	100,00%			1	100,00%
Japó			1	100,00%	1	100,00%
Total	558	21,31%	2.061	78,69%	2.619	100,00%



On podem veure la distribució, en valor absolut i percentatge, del PDI investigador/a principal per país i gènere, així com el absolut dels estrangers o espanyols i el percentatge que representen els estrangers.

Per tornar al informe inicial només cal fer clic en el botó [Tornar a investigador/es principals](#)

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 25/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.11 Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització

Aquest informe recull els indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització sobre directors de tesi, titulats, PAS, inserció laboral, doctorands/des o PDI. Les dades no es poden filtrar.

Indicadors de satisfacció en l'àmbit d'internacionalització

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Enquesta	Periodicitat	Col·lectiu	Pregunta	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Enquesta a Directores de tesi	Trienal	Directors de tesi	Valora el teu grau de satisfacció en relació amb els següents aspectes: Els programes de mobilitat per als doctorands *	2,72	-	-	3	-
Enquesta de satisfacció a titulats/ades	Anual	Titulats/des de grau	Les accions de mobilitat que he realitzat han estat rellevants per al meu aprenentatge **	7,2	3,8	3,8	disponible al juliol	-
Enquesta del PAS	Trienal	PAS	La coordinació interna pel que fa a la gestió dels procediments acadèmics (accés i admissió, matrícula, beques i ajuts, mobilitat, pràctiques, avaluació estudiantat, tractament d'incidències...) *	-	-	-	3,6	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	doctors/es	Heu tingut alguna experiència de mobilitat a l'estranger durant els estudis de doctorat de mínim un mes?	-	-	-	49,4%	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	doctors/es	Heu tingut alguna experiència de mobilitat postdoctoral de mínim un mes?	-	-	-	21,5%	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès adquirir una visió internacional de l'enfocament disciplinari de la titulació ***	-	-	-	3,5	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès establir contacte amb el professorat d'altres centres i / o països ***	-	-	-	3,2	-
Enquesta d'inserció laboral	Trienal	Titulats/des de màster	El màster us ha permès establir contactes o xarxes amb persones o amb institucions internacionals (networking) ***	-	-	-	3,1	-
Enquesta Doctorands	Biennal	Estudiantat de doctorat	Heu fet alguna estada de recerca internacional de més d'un mes?	24,8%	-	20%	-	disponible al juliol
Enquesta Doctorands	Biennal	Estudiantat de doctorat	Valora les facilitats que s'ofereixen i el suport rebut per al programa de doctorat en relació amb l'organització d'estades de recerca *	-	-	3,5	-	disponible al juliol

* Nota mitjana en una escala de valoració d'1=molt insatisfet/a a 5=molt satisfet/a

** Nota mitjana en una escala de valoració d'1=molt insatisfet/a a 5=molt satisfet/a, excepte el curs 17/18 que correspon a una escala d'1 a 10

*** Nota mitjana en una escala de valoració d'1=gens a 7=molt

[Enllaç a les enquestes de satisfacció de l'estudiantat que ha realitzat una estada a l'estranger amb el programa EPASMUS+](#)

Podreu consultar el detall per centres a <https://www.upc.edu/qualitat/ca/enquestes-de-satisfaccio>

4.12 Xarxes internacional, convenis de docència, titulacions i assignatures en anglès

Aquest informe permet veure el nombre de xarxes internacionals, convenis internacionals i les titulacions i assignatures que s'imparteixen en anglès. Les dades no es poden filtrar.

Xarxes internacionals, convenis, titulacions i assignatures en anglès

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022



Intitucionals	URL	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de xarxes internacionals amb participació UPC		12	14	15	15	16

Convenis de docència	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Nombre de convenis internacionals de doble titulació amb universitats estrangeres	48	49	50	56	42
Nombre de convenis d'intercanvi internacional (1)	125	115		89	73

(1) Fa referència a convenis institucionals d'intercanvi internacional d'estudiants, no a acords bilaterals de programes de mobilitat.

Titulacions	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22
Nombre de titulacions impartides totalment en anglès					
Màster	24	24	22	25	25
Grau	3	3	3	3	3
Nombre de titulacions Erasmus Mundus					
Màster	6	5	6	7	7
Doctorat	7	7	4	2	2

Assignatures	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
% Assignatures/PDI/GRUP impartides en anglès (2)	17,60%	19,24%	20,03%	22,71%	18,84%

(2) El nivell d'anàlisi és per assignatura-pdi-grup.



Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI

Versió: 1.0

Data: 20/06/2022

Fulls: 26/32

Elaborat: JS-CC

Revisat:

4.13 Titulats de grau i màster amb una estada de mobilitat

Aquest informe permet veure els titulats de grau o màster que com a mínim han fet una estada de mobilitat. Les dades es poden filtrar per curs, tipus centre, centre, estudis i gènere.

Titulats de grau i màster amb una estada de mobilitat

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022



Curs	Tipus centre	Centre	Estudis	Gènere					
Selecci...	<input type="checkbox"/> Adscrit <input type="checkbox"/> Propi	Tot	<input checked="" type="checkbox"/> Grau <input type="checkbox"/> Màster	<input type="checkbox"/> Dona <input type="checkbox"/> Home					
Centre					16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
200 FME					36,96%	31,25%	6,82%	8,89%	21,05%
205 ESEIAAT					20,04%	18,08%	14,13%	13,06%	13,18%
210 ETSAB					38,92%	43,72%	45,36%	45,99%	52,76%
230 ETSETB					28,82%	30,74%	22,17%	30,34%	20,52%
240 ETSEIB					29,89%	34,52%	35,35%	36,26%	18,75%
250 ETSECCPB					69,66%	77,95%	68,04%	73,40%	62,63%
270 FIB					21,37%	21,40%	22,57%	18,34%	17,93%
280 FNB					24,14%	26,15%	11,63%	12,26%	15,15%
290 ETSAB					47,30%	47,06%	50,91%	60,68%	53,23%
295 EEBE					27,26%	23,57%	21,11%	24,27%	19,78%
300 EETAC					24,86%	17,88%	19,26%	12,08%	12,07%
310 EPSEB					11,50%	10,99%	8,14%	3,52%	
330 EPSEM					21,85%	12,17%	13,39%	14,29%	10,97%
340 EPSEVG					15,79%	16,92%	11,05%	15,47%	12,64%
370 FOOT					10,13%	5,97%	9,20%	13,51%	6,94%
390 EAABB					7,45%	15,04%	8,77%	13,40%	14,13%
801 EUNCET					5,63%	19,18%	28,05%	30,43%	15,85%
Total					25,48%	25,55%	22,98%	24,97%	21,15%

4.14 Recerca internacional

Aquest informe conté les dades dels projectes de recerca internacional, patents, recursos R+D i nombre de PDI en que participa la universitat. Les dades no es poden filtrar.

Recerca internacional

Elaborat pel GPAQ
Dades a març 2022




Projectes de recerca	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de projectes de recerca internacionals en que participa la universitat (1)					
No competitiu	86	51	59	80	79
Competitiu	109	109	82	97	158
Projectes de recerca i patents internacionals	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de sol·licituds de patents internacionals	25	26	26	13	18
Nombre de projectes de recerca internacionals per via competitiva coordinats per la UPC (1)	20	11	16	12	25
Recursos R+D	2016	2017	2018	2019	2020
% Recursos captats per a R+D per via competitiva segons l'origen dels fons (2)	48,70%	45,94%	24,09%	38,76%	51,67%
Nombre de PDI	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de PDI que participa en projectes de recerca internacionals per via competitiva (dades DRAC)					
Investigadors principals	109	109	82	97	158
Participants	370	288	278	264	609

Rànquings Universitaris: Posicionament de la UPC als Rànquings Universitaris Internacionals: <https://www.upc.edu/ranguings/ca>

(1) Els projectes de recerca inclouen els desenvolupats en entitats vinculades però on l'IP és professorat de la UPC

(2) Aquest import fa referència a la contractació (no als ingressos) i inclou el finançament del personal predoctoral i postdoctoral. Inclou només l'import concedit a la universitat.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 27/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.15 Mobilitat internacional del personal

Aquest informe conte les dades de mobilitat del PDI i del PAS, així com el nombre de projectes de cooperació internacional i l'estudiantat o personal del PDI i PAS que hi participa. Les dades no es poden filtrar.

Mobilitat internacional del personal					
Elaborat pel GPAQ Dades a març 2022					
Mobilitat del PDI*					
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat	687	645	1.311	593	174
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de 5 a 9 dies)	77,70%	62,00%	52,30%	50,40%	21,80%
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de 10 a 30 dies)	20,50%	24,50%	15,80%	8,60%	17,20%
Número d'estades de PDI que ha realitzat una mobilitat (estades de més de 30 dies)	1,70%	13,50%	9,20%	5,70%	16,10%
* A partir del curs 18-19 estan inclosos els permisos per estudis, el pla de mobilitat i resta de viatges del PDI.					
Mobilitat PAS					
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Mobilitat in PAS (no inclou PSR)	33	60	5	0	0
Mobilitat out PAS (no inclou PSR)	27	27	37	10	5
Cooperació internacional					
	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21
Nombre de projectes internacionals de cooperació internacional al desenvolupament	50	55	59	53	32
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament PAS	3	4	5	3	0
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament PDI	32	25	30	33	0
Nombre de persones que fan mobilitat internacional en el marc d'activitats i projectes de cooperació universitària al desenvolupament Estudiantat	131	128	94	81	0

4.16 Dades resum per país (estudiantat estranger)

Aquest informe el resum de les dades de l'estudiantat de grau, màster, doctorat, incoming i outgoing per país i gènere. Les dades es poden filtrar pels camps curs, tipus centre, centre i país.

Dades resum per país (estudiantat estranger)					
Esborrar filtres					
Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2022					
Curs	Tipus Centre	Centre	País		
21-22	<input type="radio"/> Adscrit <input checked="" type="radio"/> Propi	Tot	Tot		
Selecció multiple de països					
Estudiantat de grau per nacionalitat			Top 10 països per grau		
Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Graus	
532	845	1.377	1.377	21.453	
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Graus	
38,63%	61,37%		100,00%	6,42%	
Estudiantat de màster per nacionalitat			Top 10 països per màster		
Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Màsters	
381	700	1.081	1.081	5.103	
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Màsters	
35,25%	64,75%		100,00%	21,18%	
Estudiantat de doctorat per nacionalitat			Top 10 països per doctorat		
Dones	Homes	Total	Total Estrangers	T. Doctorat	
361	742	1.103	1.103	1.996	
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Doctorat	
32,73%	67,27%		100,00 %	55,26%	
Estudiantat incoming per país de procedència			Top 10 països incoming		
Dones	Homes	Total	Total Estrangers	Total Incoming	
524	855	1.379	1.379	1.419	
% Dones	% Homes		% Total Estrangers	% Total Incoming	
36,93%	60,25%		100,00%	97,18%	
Estudiantat outgoing per país de destí			Top 10 països outgoing		
Dones	Homes	Total	Total	Total Outgoing	
400	795	1.195	1.195	1.219	
% Dones	% Homes		% Total	% Total Outgoing	
32,81%	65,22%		98,03%	98,03%	

Nota: Les dades d'estudiantat de doctorat no estan vinculades a les variables tipus centre i centre.

També podem veure el TOP 10 del nombre d'estudiantat per països dels diferents estudis. Només cal fer clic en el botó de l'estudi que vulguem veure. Exemple estudis de grau:

Top 10 països per grau



Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI

Versió: 1.0

Data: 20/06/2022

Fulls: 28/32

Elaborat: JS-CC

Revisat:

Gràfic TOP 10 per país estudiantat de grau

Esborrar filtres

Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



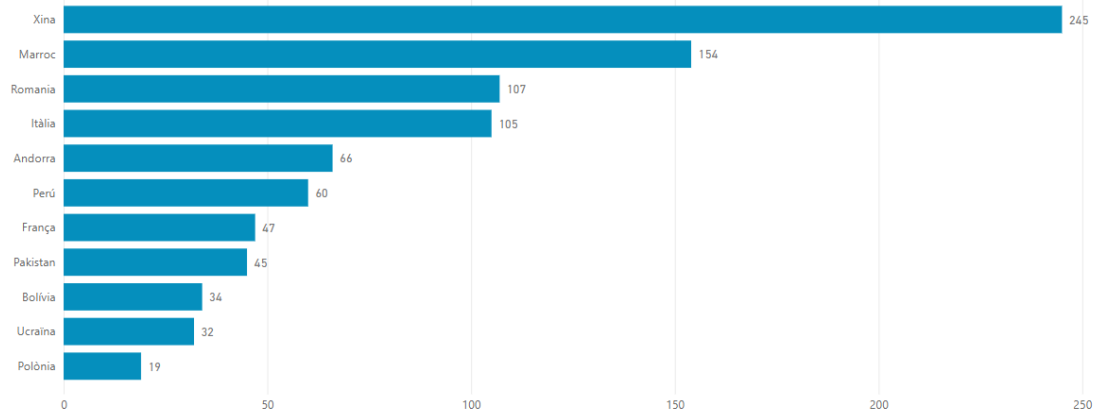
Curs	Tipus Centre	Centre
21-22	<input type="radio"/> Adscrit <input checked="" type="radio"/> Propi	Tot

Dades resum per país (estudiantat de grau)

Evolució estudiantat estranger de grau per països



TOP 10 països estudiants estrangers de grau



Aquí podem veure el Top 10 en nombre total d'estudiantat de grau estranger per nacionalitat. A més podem veure l'evolució de les dades del gràfic si fem clic en el botó:

Evolució estudiantat estranger de grau per països

Evolució estudiantat estranger de grau de centres propis per país

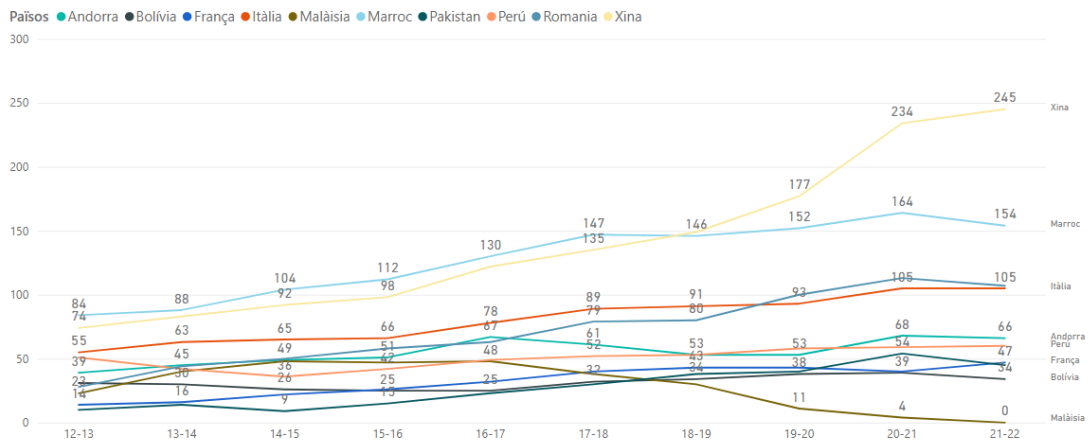
Elaborat pel GPAQ
Dades a abril 2022



Dades resum per país (estudiantat de grau)

TOP 10 per país estranger grau

Evolució estudiantat estranger de grau de centres propis per països en relació al TOP 10



Per tornar als informes anterior podem fer clic en el botó:


Dades resum per país (estudiantat de grau)

per tornar al resum de les dades o al botó:

TOP 10 per país estranger grau

per tornar al gràfic TOP 10.

La resta dels botons dels altres estudis funcionen igual.

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 29/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.17 Resum per universitat d'accés o d'intercanvi

En aquest informe podem veure el país i la universitat d'accés o d'intercanvi de l'estudiantat de màster, doctorat, incoming i outgoing.

Resum per universitat d'accés o intercanvi Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2022

Curs	Tipus centre	Universitats	Codi Universitat	País
21-22	<input type="checkbox"/> Adscrit <input checked="" type="checkbox"/> Propri	Tot	Tot	Tot

Curs	País	Universitat	Total Màster	Total Doctorat	Total Incoming	Total Outgoing	Total País
21-22	Espanya	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3.089	711	4	0	3.804
21-22	Espanya	Universitat de Barcelona	170	86	0	0	256
21-22	Espanya	Universitat Autònoma de Barcelona	99	47	0	0	146
21-22	Itàlia	POLITECNICO DI MILANO	9	16	54	55	134
21-22	Espanya	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA	69	18	4	3	94
21-22	Espanya	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE MADRID	60	12	4	8	84
21-22	Itàlia	POLITECNICO DI TORINO	6	10	26	26	68
21-22	Espanya	Universitat Pompeu Fabra	45	20	0	0	65
21-22	Espanya	Universitat de Girona	55	6	0	0	61
21-22	Espanya	EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	37	12	7	0	56
21-22	França	ECOLE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES	0	0	0	51	51
21-22	República Islàmica d'Iran	Islamic Azad University	13	35	0	0	48
21-22	Espanya	Universitat Ramon Llull	36	11	0	0	47
21-22	Perú	Pontificia Universidad Católica del Perú	28	6	10	1	45
21-22	Portugal	UNIVERSIDADE DE LISBOA	0	1	24	18	43
Total			5.100	1.996	1.388	1.208	9.692

4.18 Resum PDI estranger per país

En aquest informe conté les dades resum del PDI estranger per gènere i país, així com el gràfic TOP 10 del nombre total de PDI per país.

Resum PDI estranger per país Esborrar filtres Elaborat pel GPAQ Dades a abril 2022

Curs	País
21-22	Tot

Selecció multiple de països

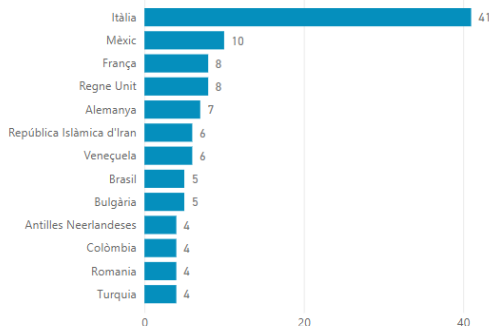
PDI professorat per nacionalitat

Dones	Homes	Estrangers	T. Estrangers	T. Professorat
46	114	160	160	3.030
28,75%	71,25%		100,00%	5,28%

Selecciona el tipus de PDI per veure el gràfic TOP 10 per país

Professorat	Investigadors/res	Investi. Principals
-------------	-------------------	---------------------

TOP 10 Professorat del curs 21-22



PDI Investigador/a per nacionalitat

Dones	Homes	Estrangers	T. Estrangers	T. Investiga.
101	203	304	304	1.064
30,55%	69,45%		100,00%	28,57%


PDI investigador/a Principal per nacionalitat

Dones	Homes	Estrangers	T. Estrangers	T. Principals
16	28	44	44	564
23,0%	77,0%		100,00%	7,80%

En el cas del gràfic quan canviem el botó seleccionat del PDI es modifica el gràfic.


Selecciona el tipus de PDI per veure el gràfic TOP 10 per país

Professorat	Investigadors/res	Investi. Principals
-------------	-------------------	---------------------

	Manual quadre de comandament d'indicadors internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 30/32
Elaborat: JS-CC		Revisat:	

4.19 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 amplificada. 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>Goma d'esborrar.</p> <p>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

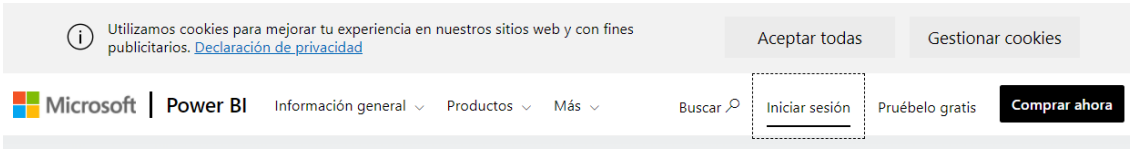
Apartat 1

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.

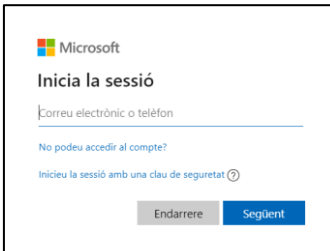
Per entrar al núvol de Microsoft on tenim el Power BI hem d'anar a la pàgina web:

<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 internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 31/32
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 internacionals - BI		
	Versió: 1.0	Data: 20/06/2022	Fulls: 32/32
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-ETSEB	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.


Format de fitxer:

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



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.

Exporta

Cancel·la

Al fer clic a Exportar:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
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-ETSEB	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.