

# Datos y cifras del Sistema Universitario Español

Publicación 2019-2020



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE UNIVERSIDADES



# **DATOS Y CIFRAS DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL. PUBLICACIÓN 2019-2020**

MINISTERIO DE UNIVERSIDADES. 2020



Publicación incluida en el Programa Editorial del Ministerio de Universidades.

Catálogo general de publicaciones oficiales.

<https://cpage.mpr.gob.es>

La autoría de esta publicación corresponde a la Subdirección General de Actividad Universitaria Investigadora de la Secretaría General de Universidades.

Edita: Secretaría General Técnica del Ministerio de Universidades



e-NIPO: 097-20-003-2

Imagen de portada: Biblioteca del Edificio Trinitarios - Universidad de Alcalá de Henares | madrid.org



Esta licencia permite a otros entremezclar, ajustar y construir a partir de su obra con fines no comerciales, y aunque en sus nuevas creaciones deban reconocerle su autoría y no puedan ser utilizadas de manera comercial, no tienen que estar bajo una licencia con los mismos términos.

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es>

## DATOS Y CIFRAS DEL SISTEMA UNIVERSITARIO

ESPAÑOL

PUBLICACIÓN 2019-2020

<b>Introducción.....</b>	7
<b>Infografía.....</b>	8
<b>1. Oferta educativa universitaria .....</b>	9
1.1. Universidades, campus y centros ....	10
1.2. Oferta de Grado.....	13
1.3. Oferta de Máster.....	15
1.4. Oferta de Doctorado .....	17
1.5. Precios públicos de Grado .....	18
1.6. Precios públicos de Máster .....	19
1.7. Precios públicos de Doctorado.....	20
<b>2. Pruebas de acceso a la universidad.....</b>	21
2.1. Datos generales .....	22
2.2. PAU genéricas .....	23
2.3. Bachillerato y FP .....	24
<b>3. Estudiantes en el Sistema Universitario Español .....</b>	25
3.1. Tasa de escolarización y matriculados .....	26
3.2. Perfil de los matriculados y egresados.....	27
<b>4. Estudiantes de Grado .....</b>	29
4.1. Movilidad interna .....	30
4.2. Acceso a Univ. públicas presenciales.....	32
4.3. Matriculados y egresados .....	36
4.4. Perfil de los matriculados y egresados.....	38
<b>5. Indicadores educativos de Grado.....</b>	41
5.1. Principales indicadores .....	42
5.2. Número de créditos .....	45
5.3. Rendimiento.....	47
5.4. Abandono y cambio de estudios.....	50
5.5. Nota del expediente.....	54
5.6. Idoneidad, graduación y duración media .....	56
<b>6. Estudiantes de Máster y Doctorado .....</b>	59
6.1. Transición de Grado a Máster .....	60
6.2. Estudiantes matriculados de Máster .....	61
6.3. Estudiantes egresados de Máster ...	62
6.4. Estudiantes matriculados de Doctorado (RD 99/2011).....	63
6.5. Tesis doctorales leídas .....	64
6.6. Perfil de los estudiantes de Máster y Doctorado.....	65
<b>7. Indicadores educativos de Máster.....</b>	66
7.1. Principales indicadores .....	67
7.2. Número de créditos .....	69
7.3. Rendimiento.....	70

7.4. Abandono y cambio de estudio .....	73
7.5. Nota del expediente.....	79
7.6. Tasas de idoneidad y graduación y duración media.....	79

## 8. Internacionalización.....81

8.1. Estudiantes extranjeros .....	82
8.2. Estudiantes internacionales entrantes .....	86
8.3. Estudiantes internacionales salientes .....	88

## 9. Becas y ayudas al estudio.....91

9.1. Becas y ayudas al estudio de la AGE.....	92
9.2. Indicadores propios de la convocatoria general de la AGE y del País Vasco .....	94
9.3. Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios.....	97
9.4. Becas y ayudas de las comunidades autónomas y las universidades .....	102

## 10. Indicadores presupuestarios.....103

## 11. Personal en SUE.....107

11.1. Cifras clave .....	108
11.2. Personal docente investigador.....	109
11.3. Perfil del PDI .....	110
11.4. PDI por rama.....	111
11.5. PDI por ámbito .....	112
11.6. PDI doctor .....	113
11.7. Número de estudiantes por PDI .....	114
11.8. PDI extranjero .....	115
11.9. Sexenios del PDI .....	116
11.10. Personal de administración y servicios.....	117
11.11. Perfil del PAS .....	118
11.12. PAS por servicios que presta .....	119
11.13. PAS por número de estudiantes y de PDI .....	120
11.14. Personal de investigación .....	121
11.15. Perfil del PI.....	122
11.16. PI extranjero .....	123
11.17. Personal en I+D.....	124

## 12. Inserción laboral de los egresados en el SUE.....127

12.1. Principales indicadores .....	128
12.2. Tasa de afiliación.....	129
12.3. Autónomos .....	131
12.4. Tipo de contrato .....	132
12.5. Tipo de jornada .....	133
12.6. Grupos de cotización .....	134
12.7. Bases de cotización.....	135

## ANEXO I: Definiciones.....137



# Introducción

El informe Datos y Cifras del Sistema Universitario Español es una publicación de síntesis que presenta los datos más relevantes del ámbito universitario en España, centrándose en su estructura (organizativa y económica), el acceso, sus estudiantes y el personal. La publicación no se refiere a un curso concreto sino que intenta ofrecer los datos más actualizados posibles y con las desagregaciones más relevantes en las distintas áreas a la hora de su elaboración. La gran mayoría de estos datos están disponibles in extenso y con múltiples desagregaciones en las diversas publicaciones de las estadísticas universitarias, las cuales están referenciadas en la introducción de cada capítulo. Se recomienda al lector que revise las correspondientes estadísticas para obtener el dato más actualizado en cada momento.

En el primer capítulo se ofrece información sobre la oferta y estructura de la universidad dando una idea general de cómo se organizan las universidades y la oferta educativa que generan en el territorio español. El segundo capítulo de la publicación está reservado a las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) ya que estas son el mayor puente de la población hacia el mundo universitario.

La siguiente parte de la publicación está dedicada a los estudiantes y su evolución académica. Estos capítulos (del capítulo 3 al 7) dan una información detallada de cuántos estudiantes están matriculados, cómo acceden y en qué condiciones, así como cuál es su recorrido académico en Grado y Máster. Adicionalmente se pueden consultar los datos más relevantes de los alumnos de Doctorado y las Tesis doctorales leídas.

La preocupación actual por la internacionalización de la educación implica un capítulo dedicado exclusivamente a la movilidad de los estudiantes, por un lado con datos referidos a estudiantes extranjeros y por otro con datos sobre estudiantes en programas de movilidad (como por ejemplo el programa Erasmus+) tanto salientes como entrantes.

Las becas y ayudas al estudio suponen un gran esfuerzo presupuestario y entre otros objetivos tienen el de impedir que los obstáculos de naturaleza socioeconómica dificulten el acceso a la educación superior. En este capítulo se pueden consultar datos sobre el número de becarios y los importes recibidos así como el contraste de los indicadores académicos más relevantes entre la población becaria y la no becaria (entendiendo por becario aquel que ha recibido una beca de carácter general de la AGE o del País Vasco).

El capítulo 10 pretende sintetizar el modelo de financiación y gasto de las universidades y ofrece los principales indicadores presupuestarios por comunidad autónoma.

En el capítulo 11 se puede consultar información referente al personal de las universidades con sus correspondientes indicadores, diferenciando entre Personal de Administración y Servicios (PAS) y el Personal Docente Investigador (PDI) y el Personal Investigador (PI).

El último capítulo sintetiza la información que aporta el cruce de los datos de estudiantes del SIIU con información suministrada por la Seguridad Social. La cohorte de estudio en este caso es la de los egresados en el 2013-2014 en Grado y Ciclos y Máster. Estos datos nos dan una idea de la inserción laboral de los egresados universitarios así como sus condiciones laborales en términos de régimen, tipo de contrato y bases de cotización entre otros.

Finalmente se ha incluido un anexo en el que se incluyen las definiciones más relevantes de cada capítulo y un enlace a las metodologías de cada estadística relacionada con el capítulo. Se recomienda al lector que revise estas definiciones así como las notas aclaratorias que aparecen en las introducciones de cada capítulo antes o durante la consulta de cualquier dato de esta publicación.

## TITULACIONES IMPARTIDAS 2018-2019



GRADO

2.920

MÁSTER

3.567

DOCTORADO

1.137

## ESTUDIANTES MATRICULADOS 2018-2019

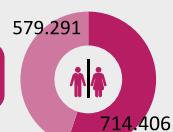


GRADO Y CICLO

CICLO  
195

GRADO

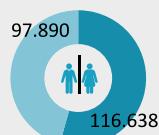
1.293.697



5,4%

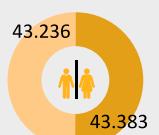
MÁSTER

214.528



DOCTORADO

86.619



## ESTUDIANTES EGRESADOS 2017-2018

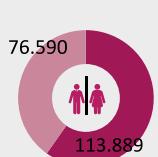


GRADO Y CICLO

190.479

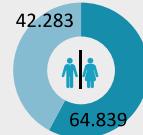
1.324  
CICLO

GRADO



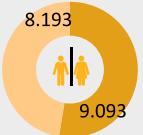
MÁSTER

112.122



TESIS LEÍDAS

17.286



## PERSONAL UNIVERSITARIO 2017-2018



PDI

122.910

PAS

61.908

PI

26.064

## PRESUPUESTO LIQUIDADO (U. PÚBLICAS 2017)

9.415,96 MILLONES DE EUROS



ESTUDIANTES CON NACIONALIDAD EXTRANJERA



Iconos: Freepik,Macrovecto - Freepik.com

# 1 Oferta educativa universitaria

## UNIVERSIDADES Y CENTROS

El Sistema Universitario Español (SUE) lo conformaron en el curso 2018-2019 un total de 83 universidades con actividad, 50 públicas y 33 privadas.

Se contabilizaron 1.055 centros universitarios entre escuelas y facultades, 525 institutos universitarios de investigación, 50 escuelas de doctorado, 54 hospitales universitarios y 77 fundaciones.

## OFERTA DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

En el curso 2018-2019 se impartieron 2.920 titulaciones de Grado, 2.159 en universidades públicas, continuando su evolución ascendente desde el curso 2012-2013. La rama de Ciencias Sociales y Jurídicas es la que contó con un mayor número de titulaciones de Grado (1.046), 359 se ofrecieron en universidades privadas y 687 en universidades públicas. En el otro extremo, con el menor numero de titulaciones impartidas, se encuentra la rama de Ciencias, con 226 ofrecidas en universidades públicas y 18 en universidades privadas. Geográficamente; Madrid, Cataluña y Andalucía fueron las comunidades autónomas donde más titulaciones se impartieron.

El número de titulaciones de Máster en el curso 2018-2019 fue de 3.567, 2.761 se impartieron en universidades públicas. La distribución geográfica y por rama de enseñanza fue semejante a la distribución de las titulaciones de Grado.

En cambio, la distribución por rama y por tipo de universidad de las titulaciones de Doctorado impartidas reguladas por el RD 99/2011 varía notablemente con respecto a las titulaciones de Grado y Máster. Se impartieron un total de 1.137 titulaciones de Doctorado, 293 pertenecientes a la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, 267 a la de Ingeniería y Arquitectura y 233 a la de Ciencias. Las universidades privadas ofrecieron un total de 94 titulaciones y contaron únicamente con un 5,6% de los estudiantes.

## PRECIOS PÚBLICOS

El precio público medio para la primera matrícula de Grado en el curso 2018-2019 descendió más de un 2,7% con respecto al curso anterior. El grado de experimentalidad de las titulaciones de Grado hizo variar este precio medio desde los 14,0 euros por crédito para la mínima experimentalidad hasta los 21,2 euros por crédito para la máxima. Por comunidades autónomas, el precio medio del crédito en titulaciones de Grado osciló entre los 11,89 euros de Galicia y los 33,52 de Cataluña.

En lo que respecta a los precios públicos por crédito de las titulaciones de Máster para el curso 2018-2019, hay que diferenciar entre titulaciones habilitantes, donde el precio medio por crédito se situó en 23,6 euros y titulaciones no habilitantes con un precio medio por crédito de 32,4 euros.

El precio medio de la tutela académica para elaborar la tesis doctoral descendió un 0,5% con respecto al curso 2017-2018 y se estableció en 254,2 euros.

## Nota

(1) La Estadística de Universidades Centros y Titulaciones (EUCT) se basa en la información de los ficheros auxiliares del SIIU en conjunto con información obtenida del Registro de Universidades Centros y Titulaciones (RUCT). Esta información puede sufrir actualizaciones y no coincidir con publicaciones posteriores a la fecha de elaboración de esta publicación.

(2) La estadística de precios públicos está sujeta a las peculiaridades legislativas y de gestión de las comunidades autónomas, por este motivo, los datos han de ser tomados con precaución.

## Referencias

### ANEXO I: Definiciones

[Estadística de Universidades, Centros y Titulaciones \(EUCT\)](#)

[Estadística de Estudiantes Universitarios](#)

[Estadísticas de Precios Públicos](#)

[Qué estudiar y dónde en la universidad \(QEDU\)](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

**El número de titulaciones de Grado impartidas continúa su evolución ascendente desde el curso 2012-2013, alcanzando en el curso 2018-2019 las 2.920 titulaciones.**

**Las universidades públicas contaron con más del 94% de los estudiantes de Doctorado.**

## 1.1 Oferta educativa universitaria. Universidades, campus y centros

Mapa 1.1.1 Distribución geográfica de las universidades españolas con actividad en el curso 2018-2019.



Tabla 1.1.2 Distribución del número de universidades españolas con actividad en el curso 2018-2019 por comunidad autónoma, presencialidad y tipo de universidad.

	Total				Universidades públicas				Universidades privadas			
	TOTAL	P	NP	E	TOTAL	P	NP	E	TOTAL	P	NP	E
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>.</b>
Andalucía	11	10	.	1	10	9	.	1	1	1	.	.
Aragón	2	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.
Asturias (Principado de)	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Baleares (Illes)	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Canarias	5	5	.	.	2	2	.	.	3	3	.	.
Cantabria	2	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.
Castilla - La Mancha	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Castilla y León	9	8	1	.	4	4	.	.	5	4	1	.
Cataluña	12	11	1	.	7	7	.	.	5	4	1	.
Comunitat Valenciana	9	8	1	.	5	5	.	.	4	3	1	.
Estado	2	.	1	1	2	.	1	1	.	.	.	.
Extremadura	1	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.
Galicia	3	3	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.
Madrid (Comunidad de)	14	13	1	.	6	6	.	.	8	7	1	.
Murcia (Región de)	3	3	.	.	2	2	.	.	1	1	.	.
Navarra (Comunidad Foral de)	2	2	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.
País Vasco	3	3	.	.	1	1	.	.	2	2	.	.
Rioja (La)	2	1	1	.	1	1	.	.	1	.	1	.

P = Presencial; NP = No presencial; E = Especial

# 1.1 Oferta educativa universitaria. Universidades, campus y centros

Tabla 1.1.3 Número de campus y sedes de las universidades españolas activas por universidad y comunidad autónoma. Curso 2018-2019.

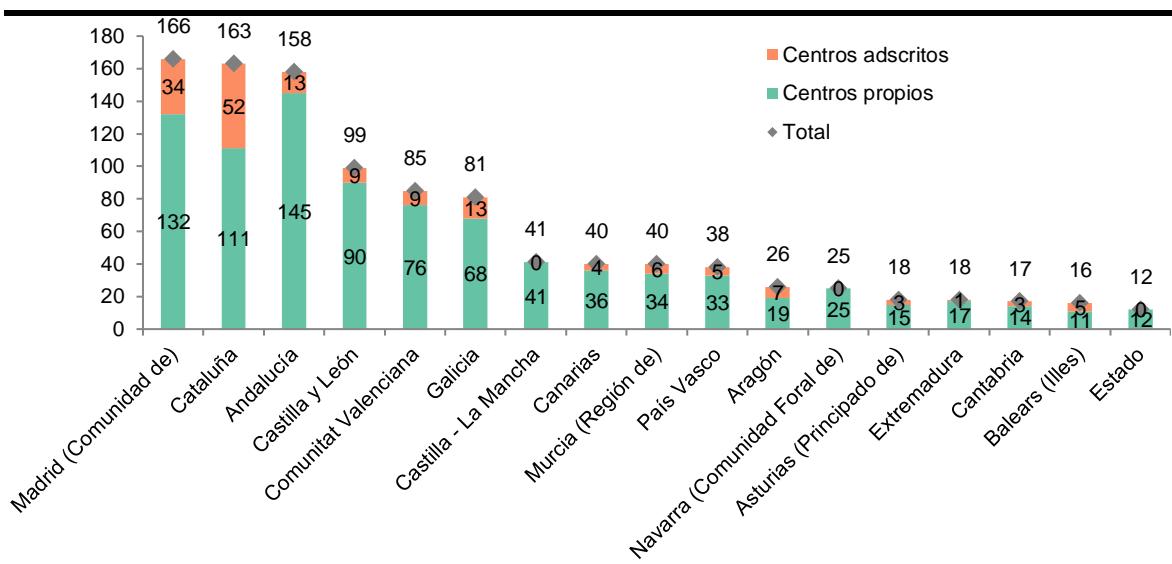
Total: 349

<b>Andalucía</b>	<b>38</b>	<b>Comunitat Valenciana</b>	<b>26</b>
P Almería	1	P Alicante	2
P Cádiz	4	P Cardenal Herrera-CEU	4
P Córdoba	4	P Católica de Valencia San Vicente Mártir	5
P Granada	7	P Europea de Valencia	1
P Huelva	4	NP Internacional Valenciana	1
E Internacional de Andalucía	8	P Jaume I de Castellón	1
P Jaén	2	P Miguel Hernández de Elche	4
P Loyola Andalucía	2	P Politécnica de València	4
P Málaga	3	P València (Estudi General)	4
P Pablo de Olavide	1	<b>Extremadura</b>	<b>4</b>
P Sevilla	6	P Extremadura	4
<b>Aragón</b>	<b>7</b>	<b>Galicia</b>	<b>7</b>
P San Jorge	2	P A Coruña	2
P Zaragoza	5	P Santiago de Compostela	2
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>7</b>	P Vigo	3
P Oviedo	7	<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>38</b>
<b>Balears (Illes)</b>	<b>1</b>	NP A Distancia de Madrid	1
P Illes Balears (Les)	1	P Alcalá	3
<b>Canarias</b>	<b>14</b>	P Alfonso X El Sabio	1
P Atlántico Medio	1	P Antonio de Nebrija	3
P Europea de Canarias	1	P Autónoma de Madrid	2
P Fernando Pessoa-Canarias (UFP-C)	1	P Camilo José Cela	1
P La Laguna	5	P Carlos III de Madrid	5
P Las Palmas de Gran Canaria	6	P Complutense de Madrid	2
<b>Cantabria</b>	<b>3</b>	P Europea de Madrid	5
P Cantabria	2	P Francisco de Vitoria	1
P Europea del Atlántico	1	P Politécnica de Madrid	4
<b>Castilla - La Mancha</b>	<b>4</b>	P Pontificia Comillas	3
P Castilla - La Mancha	4	P Rey Juan Carlos	5
<b>Castilla y León</b>	<b>19</b>	P San Pablo-CEU	2
P Burgos	2	<b>Murcia (Región de)</b>	<b>8</b>
P Católica Santa Teresa de Jesús de Ávila	1	P Católica San Antonio	1
P Europea Miguel de Cervantes	1	P Murcia	5
P IE Universidad	2	P Politécnica de Cartagena	2
NP Internacional Isabel I de Castilla	1	<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>6</b>
P León	2	P Navarra	4
P Pontificia de Salamanca	2	P Pública de Navarra	2
P Salamanca	4	<b>País Vasco</b>	<b>13</b>
P Valladolid	4	P Deusto	2
<b>Cataluña</b>	<b>53</b>	P Mondragón Unibertsitatea	8
P Abat Oliba CEU	1	P País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea	3
P Autónoma de Barcelona	3	<b>Rioja (La)</b>	<b>2</b>
P Barcelona	6	NP Internacional de La Rioja	1
P Girona	3	P La Rioja	1
P Internacional de Catalunya	2	<b>Estado</b>	<b>100</b>
P Lleida	5	E Internacional Menéndez Pelayo	32
NP Oberta de Catalunya	1	NP Nacional de Educación a Distancia	68
P Politécnica de Catalunya	9		
P Pompeu Fabra	5		
P Ramón Llull	4		
P Rovira i Virgili	10		
P Vic-Central de Catalunya	4		
<b>Pública presencial</b>	<b>175</b>	<b>Pública no presencial</b>	<b>65</b>
<b>NP Pública no presencial</b>	<b>68</b>	<b>NP Privada no presencial</b>	<b>5</b>
<b>E Pública especial</b>	<b>40</b>		

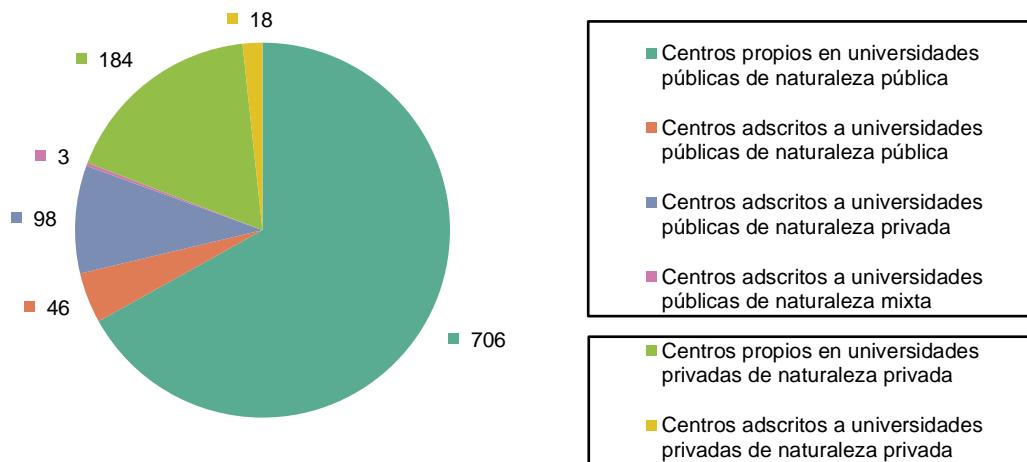
Nota: El desglose por comunidad autónoma no suma el total de campus/sedes debido a que la Universidad Internacional de Andalucía (de naturaleza de impartición Especial) tiene 4 campus propios y utiliza 4 de otras universidades que están contabilizados una sola vez como campus de esas universidades.

## 1.1 Oferta educativa universitaria. Universidades, campus y centros

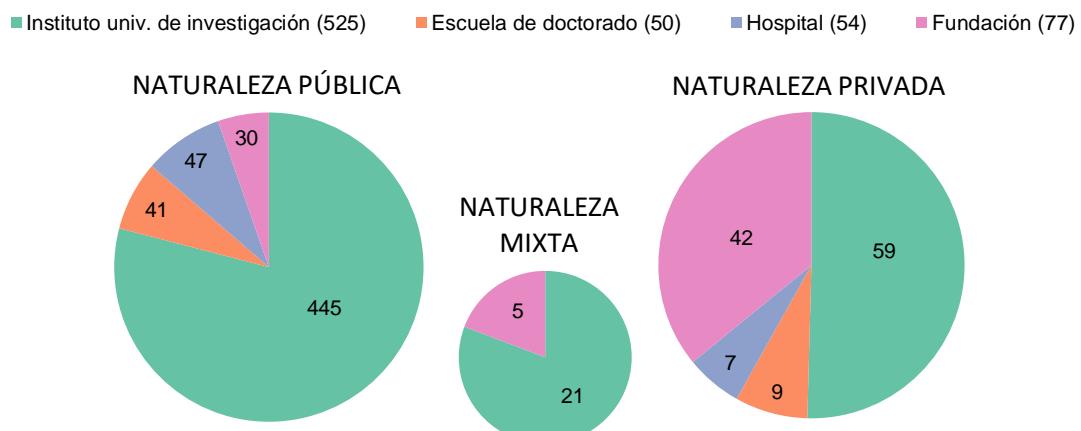
**Gráfico 1.1.4** Distribución del número de centros universitarios por comunidad autónoma y tipo de centro.  
Curso 2018-2019.



**Gráfico 1.1.5** Distribución del número de centros universitarios por tipo de universidad, tipo de centro y naturaleza del mismo. Curso 2018-2019.



**Gráfico 1.1.6** Número de otras unidades universitarias por tipo de unidad y por su naturaleza. Curso 2018-2019.

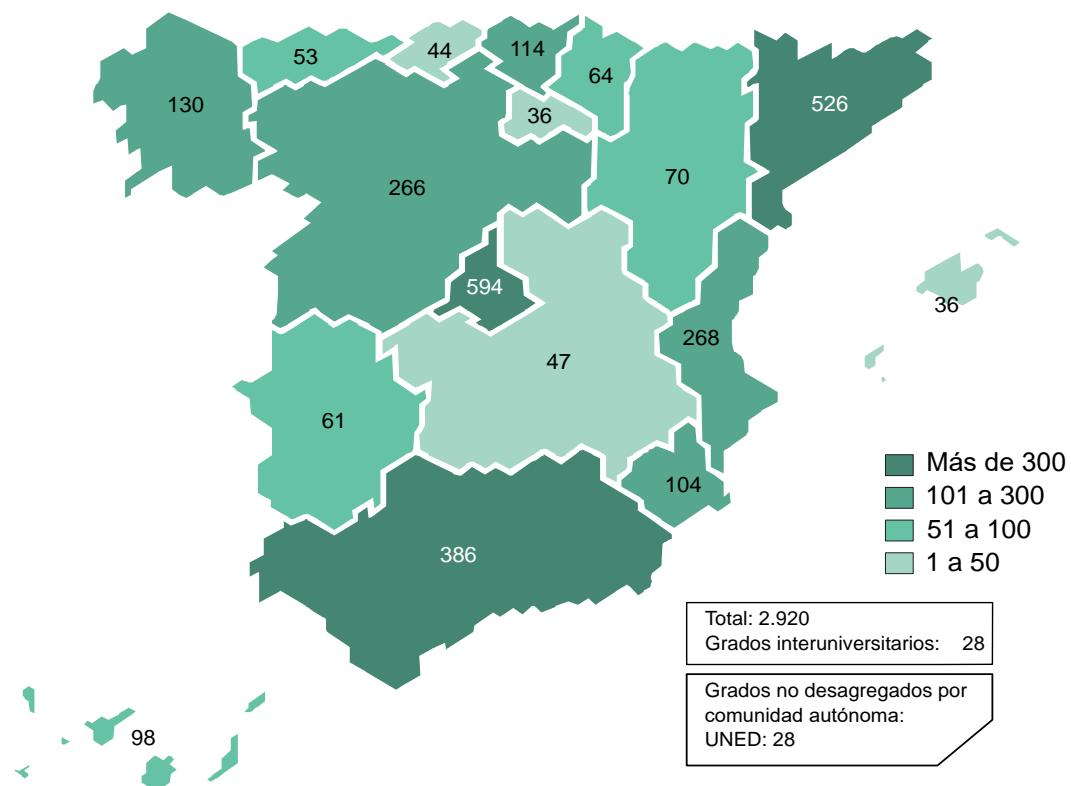


## 1.2 Oferta educativa universitaria. Grado

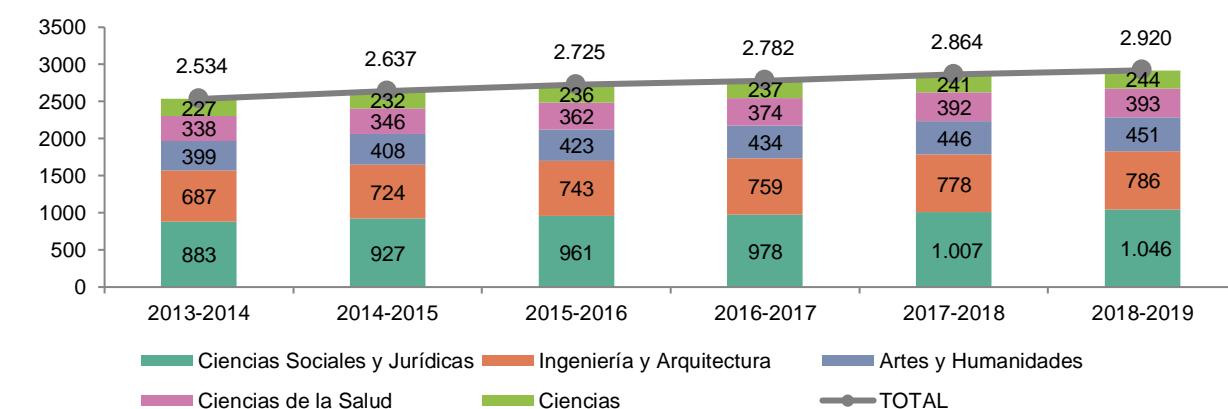
**Tabla 1.2.1** Número de titulaciones de Grado impartidas y estudiantes matriculados en Grado<sup>(1)</sup> por rama de enseñanza y tipo de universidad (2018-2019).

	Total		Universidades públicas			Universidades privadas		
	Nº Grados	Nº Estudiantes	Nº Grados	Nº Estudiantes		Nº Grados	Nº Estudiantes	
				Total	%		Total	%
<b>Total</b>	<b>2.920</b>	<b>1.293.697</b>	<b>2.159</b>	<b>1.093.991</b>	<b>84,6%</b>	<b>761</b>	<b>199.706</b>	<b>15,4%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>								
Ciencias Sociales y Jurídicas	1.046	601.744	687	497.251	82,6%	359	104.493	17,4%
Ingeniería y Arquitectura	786	229.510	637	209.576	91,3%	149	19.934	8,7%
Artes y Humanidades	451	133.579	361	122.607	91,8%	90	10.972	8,2%
Ciencias de la Salud	393	245.918	248	184.203	74,9%	145	61.715	25,1%
Ciencias	244	82.946	226	80.354	96,9%	18	2.592	3,1%

**Mapa 1.2.2** Distribución geográfica de los Grados impartidos. Curso 2018-2019.



**Gráfico 1.2.3** Evolución del número de titulaciones de Grado impartidas por rama de enseñanza.



(1) Datos provisionales

## 1.2 Oferta educativa universitaria. Grado

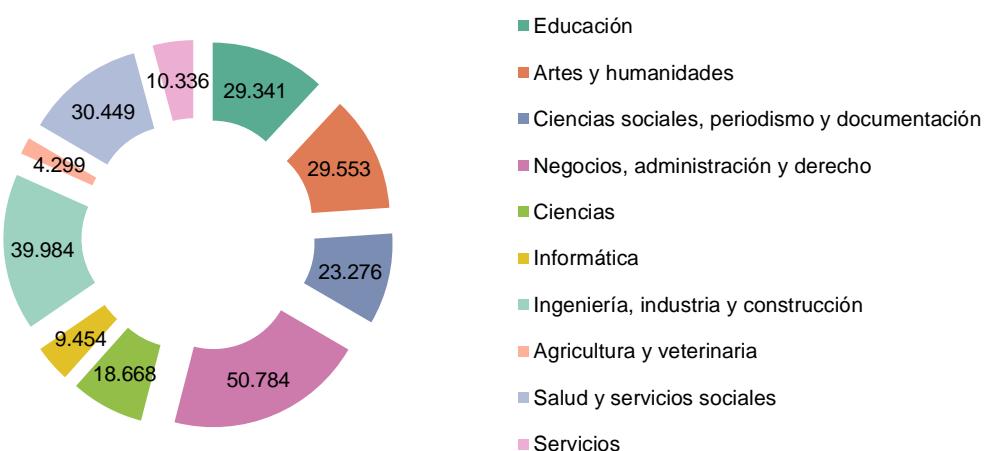
**Gráfico 1.2.4** Número de titulaciones de Grado impartidas por rama de enseñanza, tipo de universidad y número de créditos de su plan de estudios. Curso 2018-2019.

	Universidades públicas			Universidades privadas		
	Número de créditos de los planes de estudio		360 o más	Número de créditos de los planes de estudio		360 o más
	[240,300)	[300,360)		[240,300)	[300,360)	
<b>Total</b>	2.054	63	31	700	42	10
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	685	-	-	354	-	-
Ingeniería y Arquitectura	606	27	-	128	20	-
Artes y Humanidades	357	-	-	88	-	-
Ciencias de la Salud	180	36	31	112	22	10
Ciencias	226	-	-	18	-	-

**Tabla 1.2.5** Número de plazas ofertadas en titulaciones de Grado en universidades públicas presenciales por comunidad autónoma y rama de enseñanza. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>

	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	C. de la Salud	Ciencias	Total
<b>Total</b>	<b>113.272</b>	<b>53.577</b>	<b>27.861</b>	<b>33.927</b>	<b>17.507</b>	<b>246.144</b>
Andalucía	25.006	9.708	6.101	6.772	4.019	<b>51.606</b>
Madrid (Comunidad de)	22.056	10.342	4.672	5.160	2.835	<b>45.065</b>
Cataluña	14.774	8.340	5.330	6.454	2.765	<b>37.663</b>
Comunitat Valenciana	11.435	5.803	2.690	3.649	1.663	<b>25.240</b>
Castilla y León	6.975	3.814	2.155	2.020	1.160	<b>16.124</b>
Galicia	4.928	2.455	1.330	1.803	895	<b>11.411</b>
Canarias	5.173	2.295	1.095	1.342	482	<b>10.387</b>
País Vasco	3.645	2.304	845	1.235	620	<b>8.649</b>
Murcia (Región de)	4.134	1.235	996	1.228	611	<b>8.204</b>
Aragón	3.019	1.400	652	861	611	<b>6.543</b>
Castilla - La Mancha	2.919	1.177	430	1.051	267	<b>5.844</b>
Extremadura	2.575	1.130	345	745	555	<b>5.350</b>
Asturias (Principado de)	2.148	1.404	645	616	463	<b>5.276</b>
Baleares (Illes)	1.930	450	370	421	254	<b>3.425</b>
Cantabria	1.105	850	130	335	132	<b>2.552</b>
Navarra (Comunidad Foral de)	925	645	-	160	75	<b>1.805</b>
Rioja (La)	525	225	75	75	100	<b>1.000</b>

**Gráfico 1.2.6** Número de plazas ofertadas en titulaciones de Grado en universidades públicas presenciales por ámbito de estudio. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



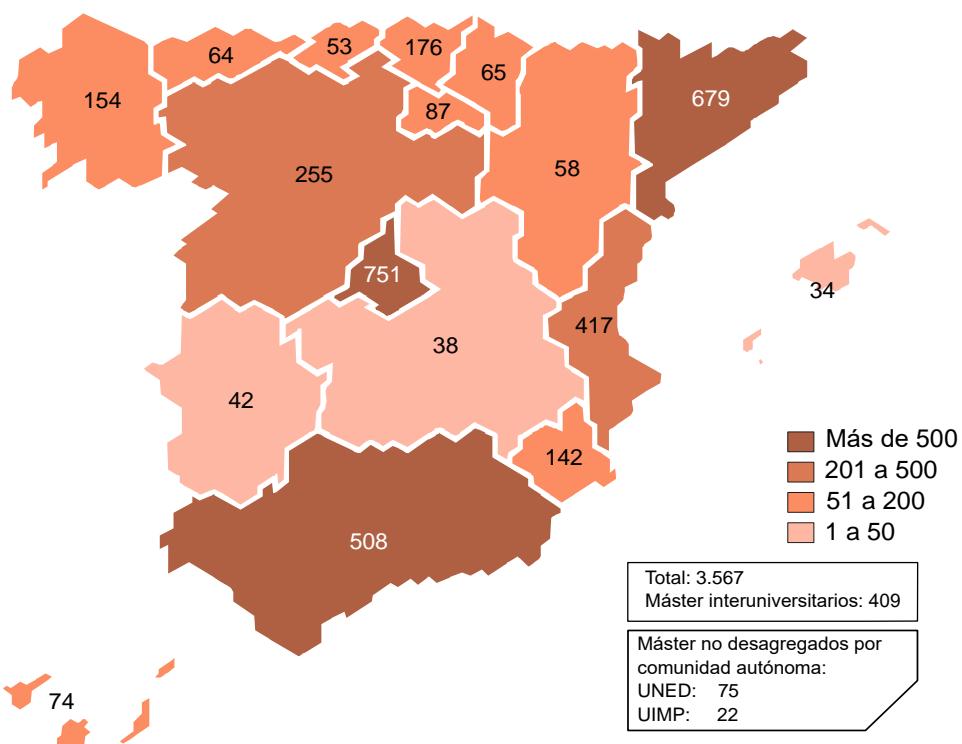
(1) En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título.

## 1.3 Oferta educativa universitaria. Máster

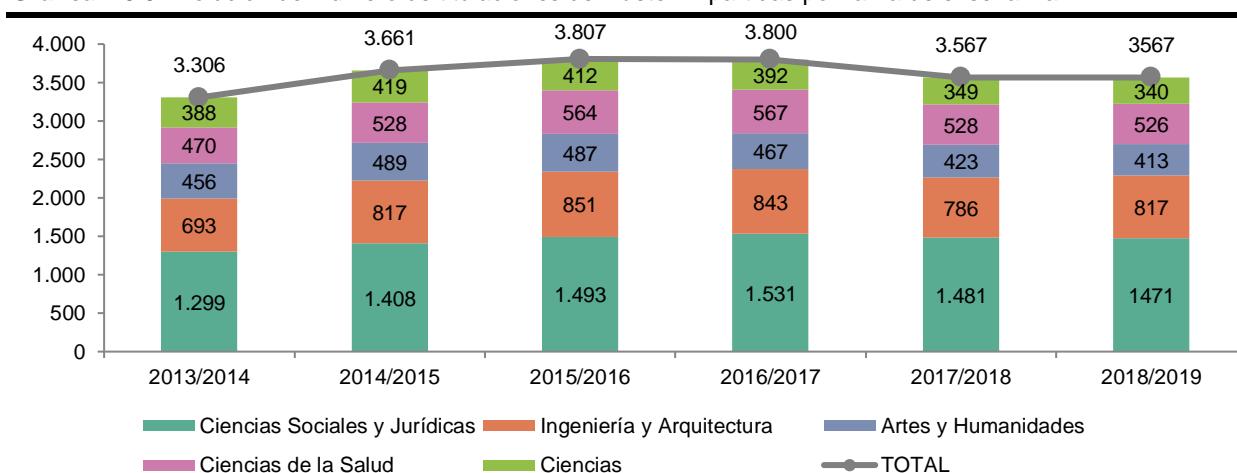
**Tabla 1.3.1** Número de titulaciones de Máster impartidas y estudiantes matriculados<sup>(1)</sup> en Máster por rama de enseñanza y tipo de universidad. Curso 2018-2019.

	Total		Universidades públicas			Universidades privadas		
	Nº Másters	Nº Estudiantes <sup>(1)</sup>	Nº Másters	Nº Estudiantes <sup>(1)</sup> Total	%	Nº Másters	Nº Estudiantes <sup>(1)</sup> Total	%
<b>Total</b>	<b>3.567</b>	<b>214.528</b>	<b>2.761</b>	<b>135.817</b>	<b>63,3%</b>	<b>813</b>	<b>78.711</b>	<b>36,7%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>								
Ciencias Sociales y Jurídicas	1471	123.380	1014	65.595	53,2%	461	57.785	46,8%
Ingeniería y Arquitectura	817	41.201	691	32.603	79,1%	127	8.598	20,9%
Artes y Humanidades	413	17.695	373	14.645	82,8%	40	3.050	17,2%
Ciencias de la Salud	526	22.681	356	13.865	61,1%	172	8.816	38,9%
Ciencias	340	9.571	327	9.109	95,2%	13	462	4,8%

**Mapa 1.3.2** Distribución geográfica de las titulaciones de Máster impartidas. Curso 2018-2019.



**Gráfica 1.3.3** Evolución del número de titulaciones de Máster impartidas por rama de enseñanza.



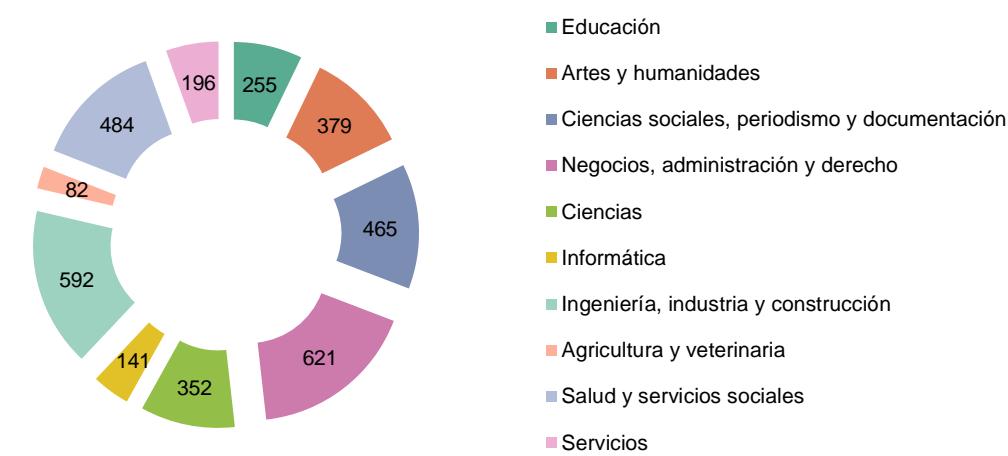
(1) Datos provisionales

## 1.3 Oferta educativa universitaria. Máster

**Gráfico 1.3.4** Número de titulaciones de Máster impartidas por rama de enseñanza, tipo de universidad y número de créditos de su plan de estudios. Curso 2018-2019.

	Universidades públicas			Universidades privadas		
	Número de créditos de los planes de estudio			Número de créditos de los planes de estudio		
	[60,90)	[90,120)	120 o más	[60,90)	[90,120)	120 o más
<b>Total</b>	<b>2.093</b>	<b>420</b>	<b>249</b>	<b>663</b>	<b>114</b>	<b>36</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	828	131	55	403	51	7
Ingeniería y Arquitectura	371	191	129	92	22	13
Artes y Humanidades	336	21	17	39	-	1
Ciencias de la Salud	282	50	24	121	36	15
Ciencias	276	27	24	8	5	-

**Gráfico 1.3.5** Número de titulaciones de Máster impartidas por ámbito de estudio. Curso 2018-2019.



**Tabla 1.3.6** Número de plazas ofertadas en titulaciones de Máster en universidades públicas presenciales por comunidad autónoma y rama de enseñanza. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>.

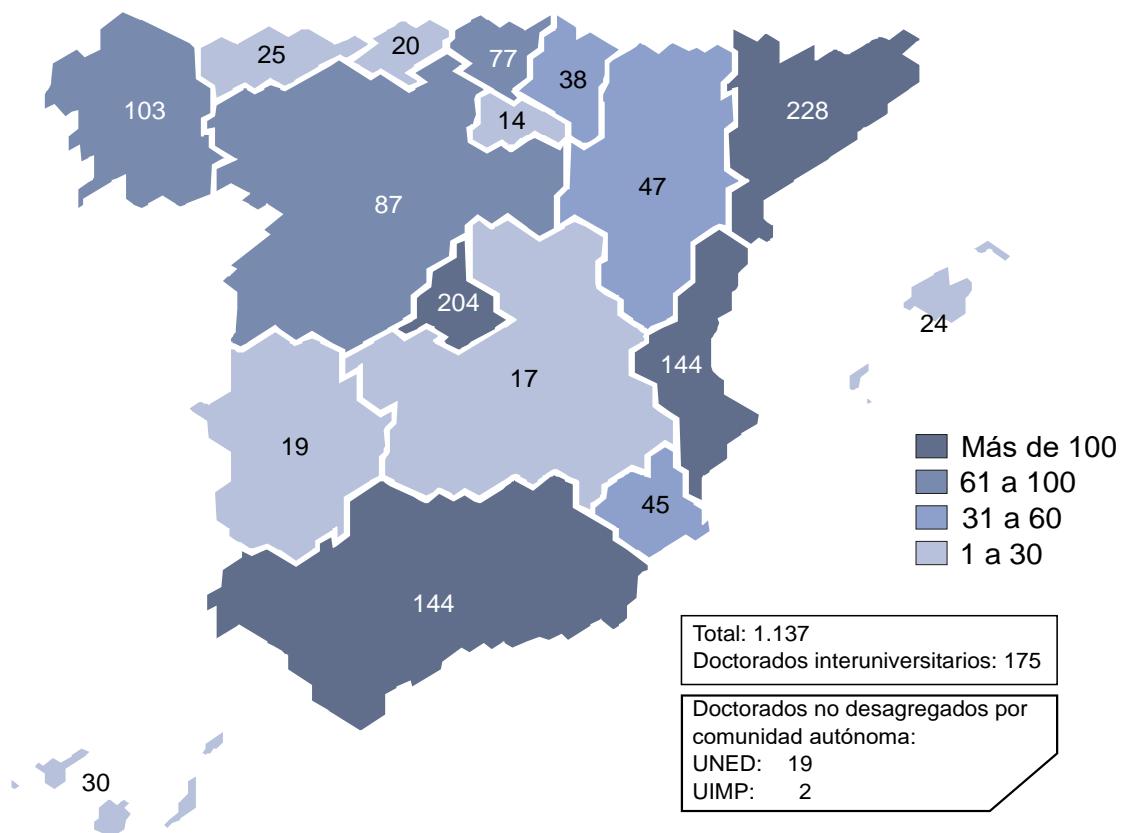
	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	C. de la Salud	Ciencias	Total
	56.053	27.355	12.529	12.298	10.519	
<b>TOTAL</b>	<b>56.053</b>	<b>27.355</b>	<b>12.529</b>	<b>12.298</b>	<b>10.519</b>	<b>118.754</b>
Madrid (Comunidad de)	<b>15.557</b>	6.640	3.367	2.051	2.233	<b>29.848</b>
Andalucía	<b>10.065</b>	4.326	2.460	2.199	1.874	<b>20.924</b>
Cataluña	<b>8.728</b>	4.377	2.088	2.674	1.865	<b>19.732</b>
Comunitat Valenciana	<b>6.645</b>	3.673	1.422	1.953	1.170	<b>14.863</b>
Castilla y León	<b>2.840</b>	1.698	664	785	550	<b>6.537</b>
Galicia	<b>2.547</b>	1.236	495	485	534	<b>5.297</b>
País Vasco	<b>1.335</b>	1.213	384	348	346	<b>3.626</b>
Murcia (Región de)	<b>1.705</b>	497	300	469	338	<b>3.309</b>
Canarias	<b>1.309</b>	610	322	212	225	<b>2.678</b>
Aragón	<b>1.038</b>	715	192	231	257	<b>2.433</b>
Extremadura	<b>1.176</b>	335	105	145	225	<b>1.986</b>
Asturias (Principado de)	<b>575</b>	767	195	141	185	<b>1.863</b>
Castilla - La Mancha	<b>965</b>	180	115	100	100	<b>1.460</b>
Cantabria	<b>338</b>	505	180	305	93	<b>1.421</b>
Baleares (Illes)	<b>620</b>	75	125	135	407	<b>1.362</b>
Navarra (Comunidad Foral de)	<b>350</b>	408		65	70	<b>893</b>
Rioja (La)	<b>260</b>	100	115		47	<b>522</b>

## 1.4 Oferta educativa universitaria. Doctorado

**Tabla 1.4.1** Número de titulaciones de Doctorado y número de estudiantes<sup>(1)</sup> de Doctorado por rama de enseñanza (Doctorados regulados por RD 99/2011). Curso 2018-2019

	Total		Universidades públicas			Universidades privadas		
	Nº Doctorados	Nº Estudiantes	Nº Doctorados	Nº Estudiantes Total	%	Nº Doctorados	Nº Estudiantes Total	%
<b>Total</b>	<b>1.137</b>	<b>86.619</b>	<b>1.047</b>	<b>81.797</b>	<b>94,4%</b>	<b>94</b>	<b>4.822</b>	<b>5,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>								
Ciencias Sociales y Jurídicas	293	23.705	257	21.597	91,1%	38	2.108	8,9%
Ingeniería y Arquitectura	267	14.005	249	13.378	95,5%	18	627	4,5%
Artes y Humanidades	160	14.869	152	14.544	97,8%	8	325	2,2%
Ciencias de la Salud	184	21.179	165	19.601	92,5%	21	1.578	7,5%
Ciencias	233	12.861	224	12.677	98,6%	9	184	1,4%

**Mapa 1.4.2** Distribución territorial de las titulaciones de Doctorados impartidas por comunidad autónoma. Curso 2018-2019.



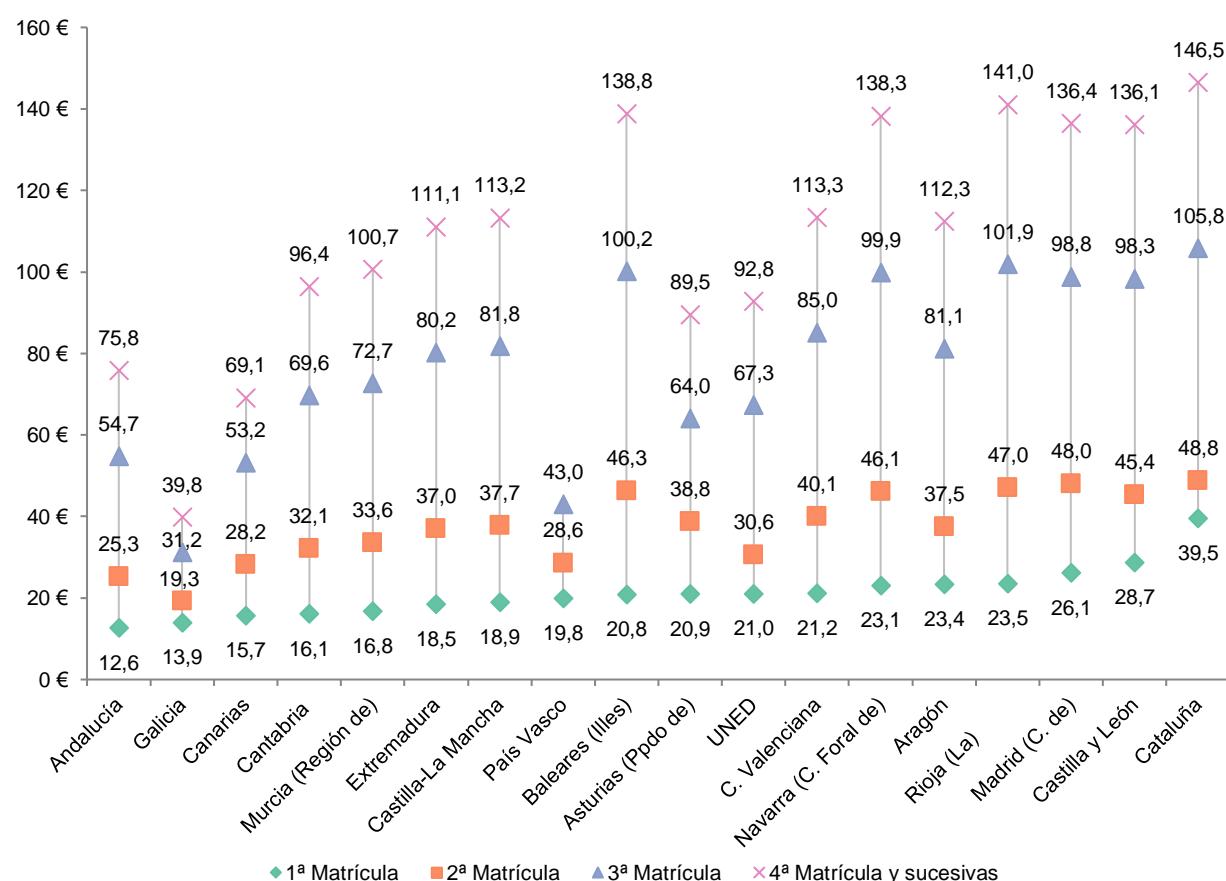
(1) Datos provisionales

## 1.5 Oferta educativa universitaria. Precios públicos de Grado

Tabla 1.5.1 Precios públicos del crédito matriculado por primera vez en titulaciones de Grado por comunidad autónoma. Cursos 2017-2018 y 2018-2019 (€/crédito).

	2017-2018	2018-2019		
	Precio medio	Precio medio	Mínima experimentalidad	Máxima experimentalidad
<b>Precio medio</b>	18,0	17,5	14,0	21,2
Andalucía	12,6	12,6	12,6	12,6
Aragón	18,7	18,7	13,7	23,4
Asturias (Principado de)	17,1	16,3	11,5	20,9
Baleares (Illes)	17,9	16,1	11,6	20,8
Canarias	14,0	12,6	10,2	15,7
Cantabria	13,0	13,0	10,3	16,1
Castilla-La Mancha	15,8	15,8	12,1	18,9
Castilla y León	23,3	21,8	16,2	28,7
Cataluña <sup>(1)</sup>	33,5	33,5	25,3	39,5
Comunitat Valenciana	19,0	17,3	13,9	21,2
Extremadura	14,7	14,7	10,3	18,5
Galicia	11,9	11,9	9,9	13,9
Madrid (Comunidad de)	24,6	24,0	21,4	26,1
Murcia (Región de)	15,6	15,6	14,4	16,8
Navarra (Comunidad Foral de)	19,7	19,7	16,3	23,1
País Vasco	16,9	16,9	14,1	19,8
La Rioja	19,8	19,8	14,6	23,5
UNED	16,1	15,5	13,0	21,6

Gráfica 1.5.2 Precios públicos del crédito en el máximo grado de experimentalidad matriculado en primera, segunda, tercera y cuarta y sucesivas matrículas en Grado por comunidad autónoma. Curso 2018-2019 (€/crédito).



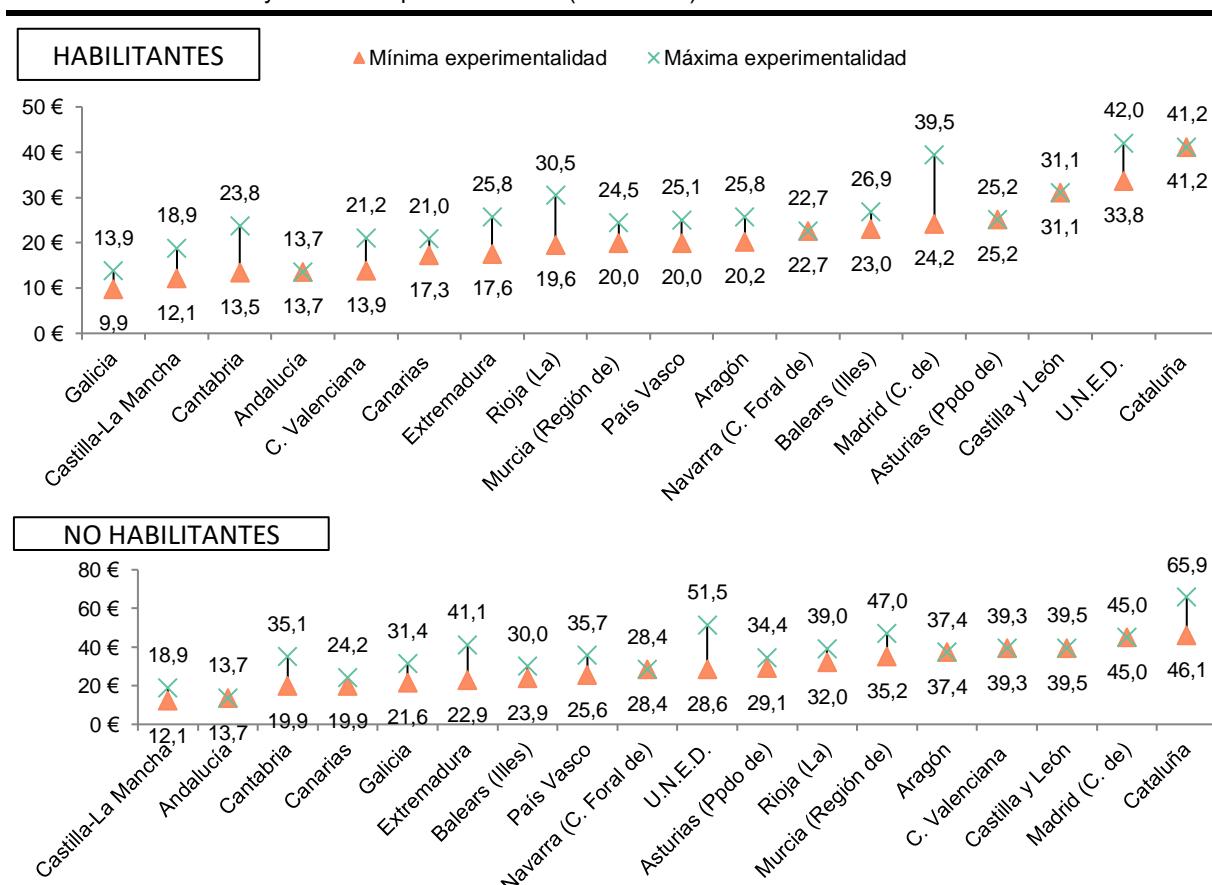
(1) La Generalitat de Cataluña aplica las becas Equidad, que suponen una tarificación del pago del precio por crédito de la matrícula por parte de los estudiantes de Grado y a los estudios de Máster que habilita para el ejercicio de actividades profesionales reguladas, en función del nivel de renta familiar, de modo que los importes resultantes, una vez descontada la beca, serán los que se recogen en el anexo 5 del Decreto de precios, en las condiciones señaladas en la convocatoria.

## 1.6 Oferta educativa universitaria. Precios públicos de Máster

**Tabla 1.6.1** Precios públicos del crédito matriculado por primera vez en titulaciones de Máster por comunidad autónoma (€/crédito). Cursos 2017-2018 y 2018-2019.

	Precios medios (€ / Crédito)			
	2017-2018		2018-2019	
	Habilitantes	No habilitantes	Habilitantes	No habilitantes
Precio medio	25,4	33,9	23,6	32,4
Andalucía	13,7	13,7	13,7	13,7
Aragón	23,0	37,4	23,0	37,4
Asturias (Principado de)	26,5	33,5	25,2	31,8
Baleares (Illes)	29,4	30,6	25,0	27,6
Canarias	22,9	26,4	18,9	21,8
Cantabria	20,6	32,9	18,5	27,3
Castilla-La Mancha	15,8	15,8	15,8	15,8
Castilla y León	32,8	41,6	31,1	39,5
Cataluña	41,2	53,3	41,2	53,3
Comunitat Valenciana	19,0	43,0	17,3	39,3
Extremadura	21,7	32,7	21,7	32,7
Galicia	25,0	26,5	11,9	26,5
Madrid (Comunidad de)	32,5	47,4	31,6	45,0
Murcia (Región de)	25,5	44,2	21,8	39,8
Navarra (Comunidad Foral de)	22,7	28,3	22,7	28,4
País Vasco	23,4	31,7	23,4	31,7
Rioja (La)	24,7	35,5	25,1	35,5
UNED	37,9	36,1	37,9	33,3

**Gráfico 6.1.2** Precios públicos del crédito matriculado por primera vez en titulaciones de Máster habilitantes y no habilitantes en mínima y máxima experimentalidad (€ / Crédito). Curso 2018-2019.



(1) La Generalitat de Cataluña aplica las becas Equidad, que suponen una tarificación del pago del precio por crédito de la matrícula por parte de los estudiantes de grado, a los estudios de máster que habilita para el ejercicio de actividades profesionales reguladas, en función del nivel de renta familiar, de modo que los importes resultantes, una vez descontada la beca, serán los que se recogen en el anexo 5 del Decreto de precios, en las condiciones señaladas en la convocatoria.

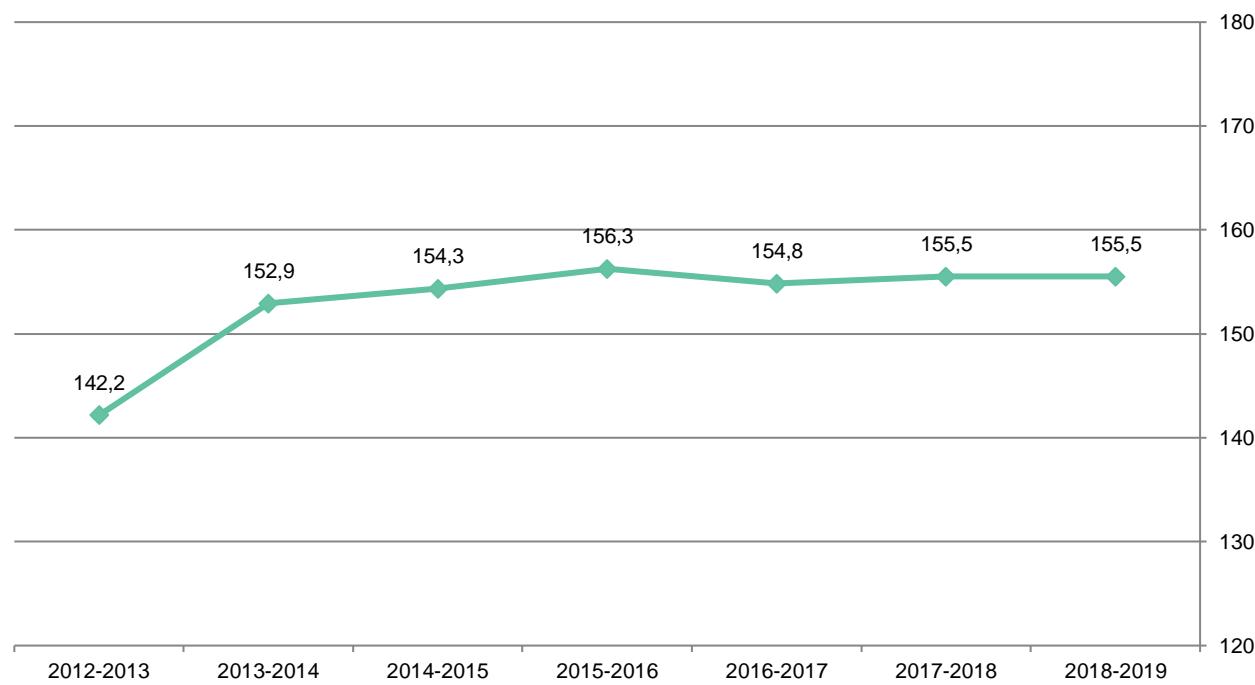
(2) El Máster de Acceso a la abogacía tiene precios diferentes en las universidades madrileñas. Estos precios se han ponderado para el cálculo del precio medio y del precio máximo de la experimentalidad

## 1.7 Oferta educativa universitaria. Precios públicos de Doctorado

**Tabla 1.7.1** Precios de la tutela académica para la elaboración de la tesis doctoral. Doctorado regulado por el RD 99/2011 (€).

	Tutela académica			Examen de tesis doctoral 2018-2019
	2017-2018	2018-2019	Tasa de variación anual	
<b>Precio medio</b>	<b>255,4</b>	<b>254,2</b>	<b>-0,5%</b>	<b>155,5</b>
Andalucía	60,3	60,3	0,0%	127,9
Aragón	219,0	219,0	0,0%	167,3
Asturias (Principado de)	200,0	200,0	0,0%	170,0
Baleares (Illes)	210,0	210,0	0,0%	152,7
Canarias	203,8	203,8	0,0%	149,6
Cantabria	206,6	206,6	0,0%	130,8
Castilla-La Mancha	225,9	225,9	0,0%	260,0
Castilla y León	422,0	400,9	-5,0%	168,5
Cataluña <sup>(1)</sup>	401,1	401,1	0,0%	156,9
Comunitat Valenciana	300,0	300,0	0,0%	143,7
Extremadura	104,0	104,0	0,0%	125,2
Galicia	200,0	200,0	0,0%	117,1
Madrid (Comunidad de)	390,0	390,0	0,0%	143,2
Murcia (Región de)	388,0	388,0	0,0%	144,2
Navarra (Comunidad Foral de)	323,3	323,4	0,0%	171,4
País Vasco	200,0	200,0	0,0%	156,3
La Rioja	207,3	207,3	0,0%	141,4
U.N.E.D.	335,1	335,1	0,0%	173,3

**Gráfico 1.7.2** Evolución del precio público medio de examen de tesis doctoral (€).



(1) La Generalitat de Cataluña aplica las becas Equidad, que suponen una tarificación del pago del precio por crédito de la matrícula por parte de los estudiantes de grado, a los estudios de Máster que habilita para el ejercicio de actividades profesionales reguladas, en función del nivel de renta familiar, de modo que los importes resultantes, una vez descontada la beca, serán los que se recogen en el anexo 5 del Decreto de precios, en las condiciones señaladas en la convocatoria.

## 2 Pruebas de acceso a la universidad

### PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

En la convocatoria 2018 de las Pruebas de Acceso a la Universidad se matricularon un total de 290.514 estudiantes. Esto supone un ascenso en la matrícula con respecto al 2017 del 3,4%. Esta subida compensa en parte el descenso acaecido en año anterior del 6,5 %.

La convocatoria genérica continúa siendo la mayoritaria con un 89,7% del total de los matriculados. De ellos, finalmente se presentaron 276.510 estudiantes y aprobaron 243.901. Si dejamos al margen la convocatoria general y nos centramos en las pruebas para mayores de 25 años, mayores de 45 años y mayores de 40 años con experiencia laboral, estos sumaron un total de 29.927 matriculados, de los cuales 19.319 se presentaron finalmente a las pruebas y 11.156 las aprobaron.

En las pruebas de acceso a la universidad, las mujeres continúan representando un porcentaje mayor que los hombres,. En la convocatoria de 2018, el porcentaje de mujeres presentadas respecto al total de matriculados fue de un 56,0% frente a un 44% de hombres. El porcentaje de aprobados no varió atendiendo al sexo de los participantes, siendo un 88,2% en ambos casos.

Si nos restringimos a las pruebas genéricas de acceso a la universidad, observamos que el 57,2% de las matriculadas fueron mujeres, el 4,8% poseía una nacionalidad extranjera y el 7,1% era mayor de 20 años. Mientras que el porcentaje de mujeres baja si nos centramos en la convocatoria extraordinaria (55,8%), el porcentaje de matriculados con nacionalidad extranjera y el de mayores de 20 años aumenta (un 6,1% y un 8,6% respectivamente).

Las comunidades autónomas con mayor porcentaje de aprobados en la convocatoria ordinaria de las pruebas genéricas de acceso a la universidad fueron el País Vasco y La Rioja con porcentajes de 97,9% y 96,1% respectivamente, mientras que los porcentajes más bajos se dieron en Galicia, Asturias y Baleares con 89,9%; 91,1% y 91,1% respectivamente.

Partiendo de la población de estudiantes de Bachillerato que se matricularon en la convocatoria ordinaria, las asignaturas obligatorias: Lengua castellana y literatura, Lengua extranjera (inglés) e Historia de España, tuvieron unos porcentajes de aprobados sobre los presentados de 83,0%; 82,1% y 75,7% respectivamente.

Las notas medias de los aprobados por materia estuvieron alrededor del 6,5 para las materias de la fase general mientras que superaron el 7 en las materias de la fase específica. En la gran mayoría de las materias específicas los estudiantes que provienen de Formación Profesional obtuvieron notas inferiores

**En 2018 se presentaron a las PAU un total de 276.510 estudiantes, 243.901 aprobaron.**

**En las pruebas genéricas, el 57,2% de las matriculadas eran mujeres, el 4,8% eran de nacionalidad extranjera y el 7,1% eran mayores de 20 años.**

### Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

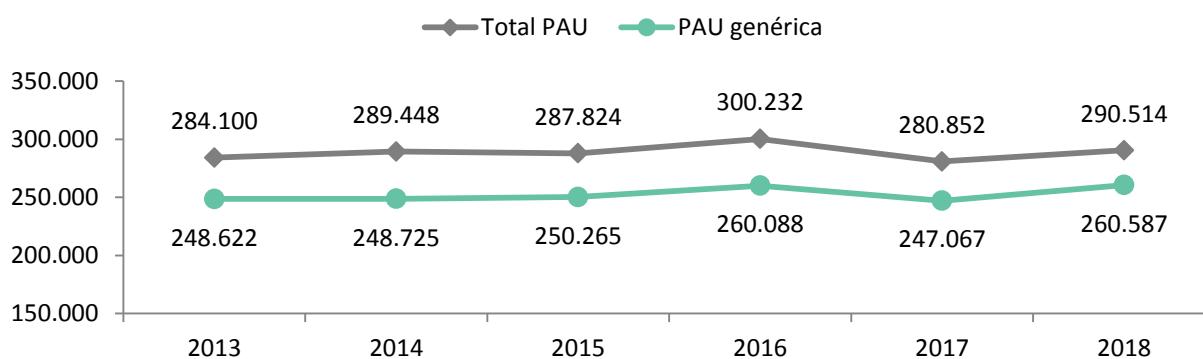
[Estadística de las Pruebas de Acceso a la Universidad \(PAU\)](#)

[Qué estudiar y dónde en la universidad \(QEDU\)](#)

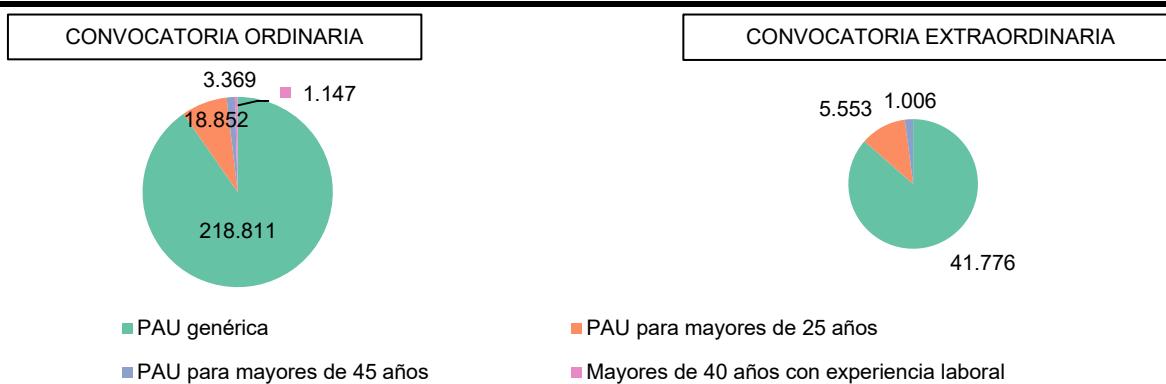
[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

## 2.1 Pruebas de acceso a la universidad. Datos generales

**Gráfica 2.1.1** Evolución del número de matriculaciones en las PAU. Total y PAU genérica.



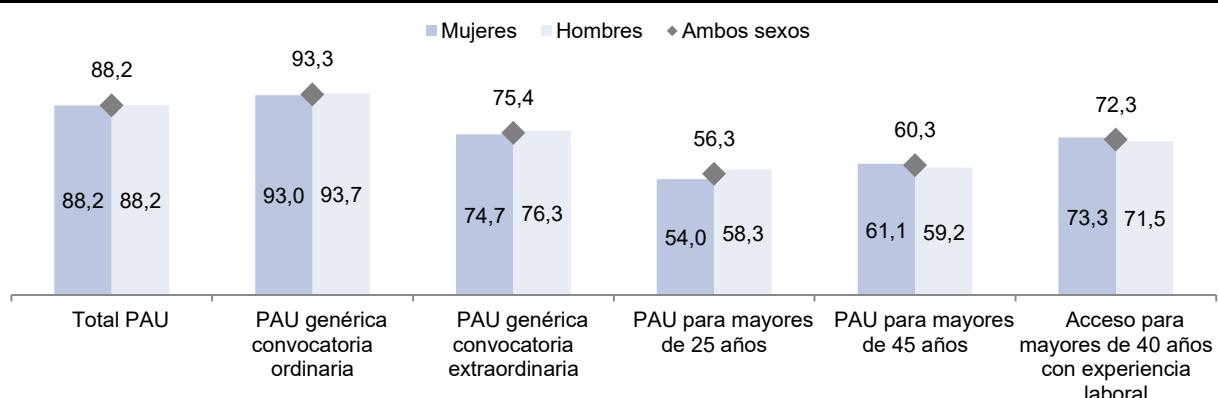
**Gráfica 2.1.2** Número de matriculaciones en las PAU por procedimiento de acceso y convocatoria. Año 2018



**Tabla 2.1.3** Número de matriculados, presentados y aprobados en las PAU por procedimiento de acceso, convocatoria y sexo. Año 2017

	Matriculados		Presentados		Aprobados	
	Total	Mujeres (%)	Total	Mujeres (%)	Total	Mujeres (%)
<b>Total PAU</b>	<b>290.514</b>	<b>56,0%</b>	<b>276.510</b>	<b>56,5%</b>	<b>243.901</b>	<b>56,5%</b>
PAU genérica convocatoria ordinaria	218.811	57,5%	217.002	57,5%	202.443	57,3%
PAU genérica convocatoria extraordinaria	41.776	55,8%	40.189	55,7%	30.302	55,2%
PAU para mayores de 25 años	24.405	44,4%	15.640	45,8%	8.807	43,9%
PAU para mayores de 45 años	4.375	53,5%	2.590	56,8%	1.562	57,6%
Acceso para mayores de 40 años con experiencia laboral	1.147	43,1%	1.089	42,2%	787	42,8%

**Gráfico 2.1.4** Porcentaje de aprobados entre los presentados a la PAU por procedimiento de acceso, convocatoria y sexo. Año 2018



## 2.2 Pruebas de acceso a la universidad. PAU genéricas

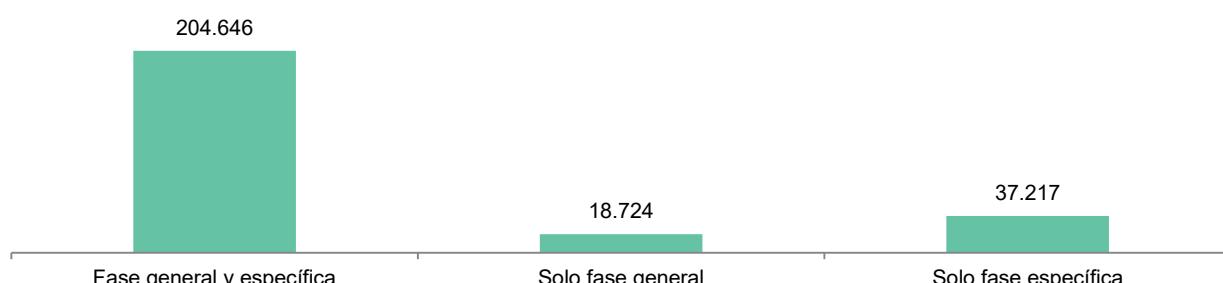
**Tabla 2.2.1** Perfil de los alumnos matriculados en las pruebas genéricas de acceso a la universidad. Año 2018

	Total	Mujeres (%)	Extranjeros (%)	Mayores de 20 años (%)
<b>Total</b>	<b>260.587</b>	<b>57,2%</b>	<b>4,8%</b>	<b>7,1%</b>
<b>Convocatoria ordinaria</b>	<b>218.811</b>	<b>57,5%</b>	<b>4,5%</b>	<b>6,8%</b>
Título de Bachiller o equivalente.	202.492	57,3%	3,4%	3,2%
FP y Artísticas	10.686	60,9%	4,3%	70,1%
Extranjeros previa solicitud de homologación <sup>(1)</sup>	2.935	57,7%	56,8%	27,8%
Extranjeros con acuerdos internacionales	2.698	55,9%	n/d	n/d
<b>Convocatoria extraordinaria</b>	<b>41.776</b>	<b>55,8%</b>	<b>6,1%</b>	<b>8,6%</b>
Título de Bachiller o equivalente.	39.470	55,5%	5,1%	5,7%
FP y Artísticas	1.481	63,9%	n/d	76,6%
Extranjeros previa solicitud de homologación <sup>(1)</sup>	751	53,1%	53,8%	24,9%
Extranjeros con acuerdos internacionales	74	66,2%	n/d	n/d

**Tabla 2.2.2** Matriculaciones, presentados y aprobados en las PAU genéricas por comunidad autónoma. Año 2018

	Matriculados	Presentados	Aprobados	% Aprobados / presentados Conv. Ordinaria (Presentados 207.166)	% Aprobados / presentados Conv. Extraordinaria (Presentados 39.901)
<b>TOTAL</b>	<b>260.587</b>	<b>257.191</b>	<b>232.745</b>	<b>93,3%</b>	<b>75,4%</b>
Andalucía	50.699	49.985	45.057	92,7%	77,4%
Aragón	6.881	6.842	6.475	95,7%	88,0%
Asturias (Principado de)	5.009	4.975	4.301	91,1%	67,7%
Baleares (Illes)	4.981	4.921	4.213	91,1%	65,4%
Canarias	11.581	11.427	10.536	94,8%	77,7%
Cantabria	3.060	3.032	2.738	93,3%	73,0%
Castilla - La Mancha	9.749	9.649	8.769	94,2%	75,6%
Castilla y León	12.408	12.352	11.522	95,7%	83,6%
Cataluña	39.348	38.152	34.676	94,0%	69,1%
Comunitat Valenciana	24.573	24.436	22.850	95,5%	82,9%
Extremadura	6.153	6.106	5.602	95,0%	78,8%
Galicia	13.507	13.363	11.562	89,9%	67,5%
Madrid (Comunidad de)	39.445	39.037	34.426	92,1%	67,8%
Murcia (Región de)	8.754	8.673	7.788	91,8%	79,0%
Navarra (Comunidad Foral de)	3.482	3.465	3.233	95,4%	75,8%
País Vasco	13.261	13.099	12.663	97,9%	87,6%
Rioja (La)	1.531	1.519	1.442	96,1%	89,4%
Nacional de Educación a Distancia	6.165	6.158	4.892	80,1%	75,2%

**Tabla 2.2.3** Número de alumnos matriculados en las pruebas genéricas de acceso a la universidad según las fases a las que se presentan. Año 2018



(1) Se refiere a estudiantes con titulaciones obtenidas en sistemas educativos extranjeros y que han solicitado la homologación al título español de bachiller, no necesariamente son estudiantes con nacionalidad extranjera.

## 2.3 Pruebas de acceso a la universidad. Bachillerato y FP

**Tabla 2.3.1** Resultados en las materias de la fase general de los estudiantes procedentes del bachillerato, presentados a las Pruebas de Acceso a la Universidad. Convocatoria ordinaria. Año 2018

	% estudiantes matriculados por materia respecto al total de matriculados		% estudiantes aprobados respecto presentados		Nota media de los estudiantes aprobados en la materia	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>Materias de la fase general<sup>(1)</sup></b>						
Lengua castellana y literatura	100,0%	100,0%	83,0%	84,3%	6,49	6,60
Historia de España	100,0%	100,0%	75,7%	74,7%	6,32	6,27
Lengua extranjera: inglés	97,1%	96,4%	82,1%	80,6%	6,83	6,77
Matemáticas II	49,0%	43,0%	72,6%	71,0%	6,22	6,11
Lengua cooficial	37,6%	38,0%	86,6%	88,6%	6,61	6,74
Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II	36,2%	38,1%	73,0%	73,0%	6,22	6,24
Latín II	11,2%	14,2%	77,8%	78,7%	6,45	6,50
Fundamentos del arte II	3,6%	4,7%	84,3%	84,5%	6,67	6,69
Lengua extranjera: francés	2,5%	3,1%	88,6%	88,4%	7,11	7,10

**Tabla 2.3.2** Resultados en las materias de la fase específica de los estudiantes de Bachillerato y FP presentados a las Pruebas de Acceso a la Universidad. Convocatoria ordinaria. Año 2018

	% estudiantes aprobados respecto presentados		Nota media de la materia		Nota media de los aprobados en la materia	
	Bachillerato	FP	Bachillerato	FP	Bachillerato	FP
<b>Materias de la fase específica</b>						
Química	70,8%	47,1%	6,04	4,50	7,25	6,75
Biología	78,5%	61,7%	6,44	5,34	7,29	6,89
Economía de la empresa	77,8%	67,7%	6,33	5,70	7,17	6,83
Física	66,3%	37,1%	5,80	3,86	7,32	6,56
Geografía	68,8%	64,4%	5,68	5,32	6,78	6,48
Historia de la filosofía	77,0%	63,8%	6,35	5,25	7,34	6,73
Dibujo técnico II	73,5%	41,4%	6,32	4,41	7,46	6,99
Historia del arte	74,2%	53,5%	6,13	4,85	7,14	6,63
Griego II	83,5%	62,5%	6,82	4,70	7,53	5,88
Matemáticas II	74,9%	44,0%	6,25	4,33	7,29	6,54
Cultura audiovisual	88,1%	90,1%	6,84	7,00	7,28	7,35
Matemáticas aplicadas a las ciencias sociales II	79,5%	58,3%	6,60	5,26	7,45	7,07
Diseño	89,4%	77,6%	6,71	5,80	7,07	6,51
Tecnología industrial II	71,8%	50,0%	5,97	4,52	7,02	6,66
Lengua extranjera: francés	93,3%	81,8%	7,50	5,96	7,78	6,87
Literatura catalana	84,9%	50,9%	6,67	4,64	7,20	6,16
Ciencias de la tierra y medioambientales	82,2%	64,7%	6,27	5,24	6,88	6,26
Literatura castellana	80,5%	59,0%	6,34	4,98	7,07	6,56
Geología	72,4%	27,5%	5,82	4,07	6,70	6,73
Dibujo artístico II	91,4%	90,8%	6,92	6,65	7,23	6,97
Artes escénicas	93,1%	80,0%	7,21	6,34	7,48	6,96
Electrotécnica	85,4%	70,6%	6,89	5,60	7,47	6,79
Latín II	80,2%	62,3%	6,71	5,56	7,52	6,89
Lengua extranjera: inglés	90,4%	74,6%	7,28	6,22	7,65	7,08
Técnicas de expresión gráfico-plástica	84,2%	80,6%	6,83	6,58	7,48	7,30

(1) Solo se muestran las asignaturas con un porcentaje de estudiantes matriculados con respecto al total de matriculados mayor del 1%.

### 3 Estudiantes en el Sistema Universitario Español

#### MATRÍCULA Y TASA DE ESCOLARIZACIÓN

El total de matriculados en universidades españolas durante el curso 2018-2019 fue de 1.595.039, la gran mayoría (81,1%) fueron estudiantes de Grado.

Las universidades no presenciales tuvieron 245.421 matriculados lo que supone el 15,4% del total de alumnos.

La tasa neta de escolarización en Educación Universitaria, que mide el porcentaje de población entre 18 y 24 años que está matriculado en estudios de Grado o Máster, sigue estabilizada en torno al 31%. Se observan importantes diferencias en las tasas de escolarización entre las Comunidades Autónomas, en parte producidas por la movilidad de estudiantes entre ellas.

En el curso 2018-2019, aproximadamente 7 de cada 10 estudiantes de Ciencias de la Salud fueron mujeres, mientras que no llegaron a 3 de cada 10 en Ingeniería y Arquitectura.

#### SEXO

De los estudiantes matriculados en el curso 2018-2019, un 54,8% del total fueron mujeres, de las cuales un 55,2% se matricularon en Grado, un 54,4% en Máster y un 50,1% en Doctorado.

La distribución por sexo en las distintas ramas de enseñanza sigue siendo poco homogénea. Las mayores diferencias, tanto en los matriculados del curso 2018-2019 como en los egresados del curso 2017-2018 en estudios de Grado, se dieron por un lado en la rama de Ingeniería y Arquitectura donde un 75,2% de los matriculados y un 71,5% de los egresados fueron hombres y por otro en la rama de Ciencias de la Salud donde había únicamente un 29,7% de hombres matriculados y un 29,2% entre los egresados. Estas cifras se replican en mayor o menor medida en los estudiantes matriculados de Máster y Doctorado y los egresados de Máster.

#### Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de Estudiantes Universitarios](#)

[Población de 18 a 24 años: Cifras de población a 1 de enero del segundo año de cada curso académico \(INE\)](#)

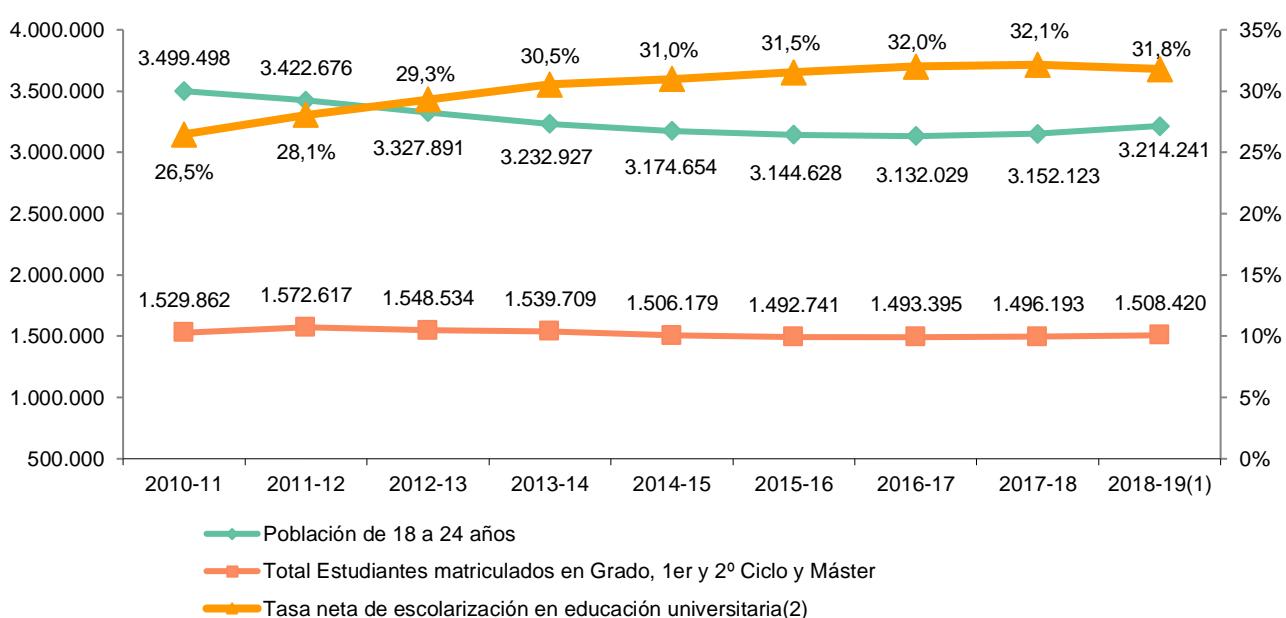
[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

### 3.1 Estudiantes en el SUE. Tasa de escolarización y matriculados

**Tabla 3.1.1** Distribución del número de estudiantes matriculados de Grado, 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo, Máster y Doctorado por CCAA. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>

	Tasa neta de escolarización en Educación Universitaria <sup>(2)</sup>	Total matrícula	Grado	1 <sup>er</sup> y 2 <sup>º</sup> Ciclo	Máster	Doctorado regulado por RD 99/2011
<b>TOTAL</b>	<b>32,4%</b>	<b>1.595.039</b>	<b>1.293.697</b>	<b>195</b>	<b>214.528</b>	<b>86.619</b>
<b>Univ. Presenciales</b>	-	<b>1.347.506</b>	<b>1.102.678</b>	<b>195</b>	<b>160.449</b>	<b>84.184</b>
Andalucía	28,1%	244.210	206.314	26	24.795	13.075
Aragón	30,6%	34.065	29.203	-	2.592	2.270
Asturias (Principado de)	29,3%	21.166	17.671	8	1.759	1.728
Baleares (Illes)	10,6%	13.500	11.226	-	1.372	902
Canarias	17,9%	40.295	35.368	161	2.964	1.802
Cantabria	27,2%	13.655	10.261	-	2.832	562
Castilla-La Mancha	12,8%	25.265	21.876	-	1.851	1.538
Castilla y León	40,5%	80.950	66.843	-	9.119	4.988
Cataluña	30,2%	213.327	171.613	-	26.839	14.875
Comunitat Valenciana	31,8%	150.219	121.307	-	19.015	9.897
Extremadura	19,0%	19.764	17.222	-	1.603	939
Galicia	28,2%	61.463	50.144	-	6.016	5.303
Madrid (Comunidad de)	47,8%	295.379	233.559	-	44.733	17.087
Murcia (Región de)	30,1%	51.288	42.514	-	5.563	3.211
Navarra (Comunidad Foral de)	33,2%	20.096	15.520	-	3.206	1.370
País Vasco	35,1%	58.497	48.447	-	5.681	4.369
Rioja (La)	16,1%	4.367	3.590	-	509	268
<b>Univ. No Presenciales</b>	-	<b>245.421</b>	<b>191.019</b>	-	<b>52.052</b>	<b>2.350</b>
<b>Univ. Especiales</b>	-	<b>2.112</b>	-	-	<b>2.027</b>	<b>85</b>

**Gráfico 3.1.2** Evolución de la población de 18 a 24 años, de los matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo y Máster y de la tasa neta de escolarización en educación universitaria



(1) Datos provisionales

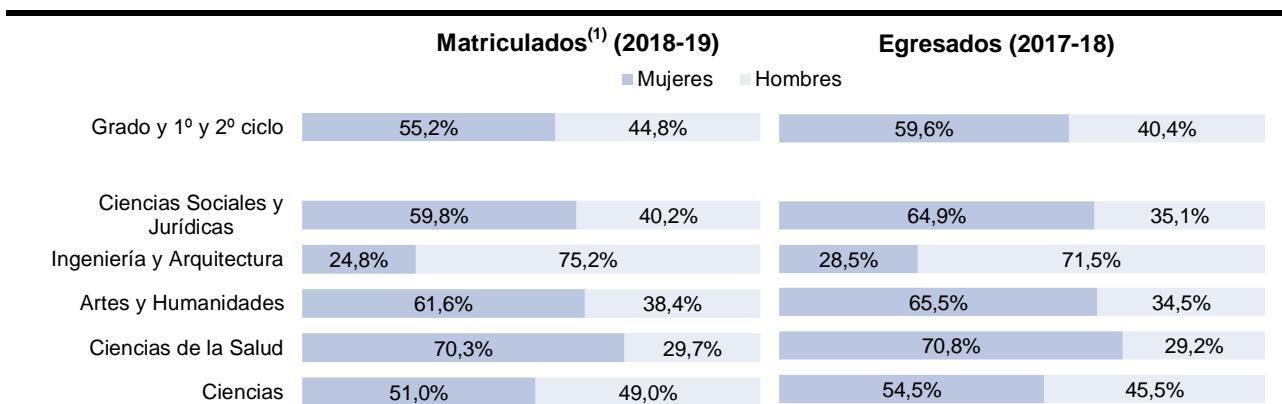
(2) Número de estudiantes de 18-24 años en enseñanzas de Grado, 1er y 2º ciclo y Máster dividida entre la población de 18-24 años. La población de Ceuta y Melilla está incluida en Andalucía.

### 3.2 Estudiantes en el SUE. Matriculados y egresados

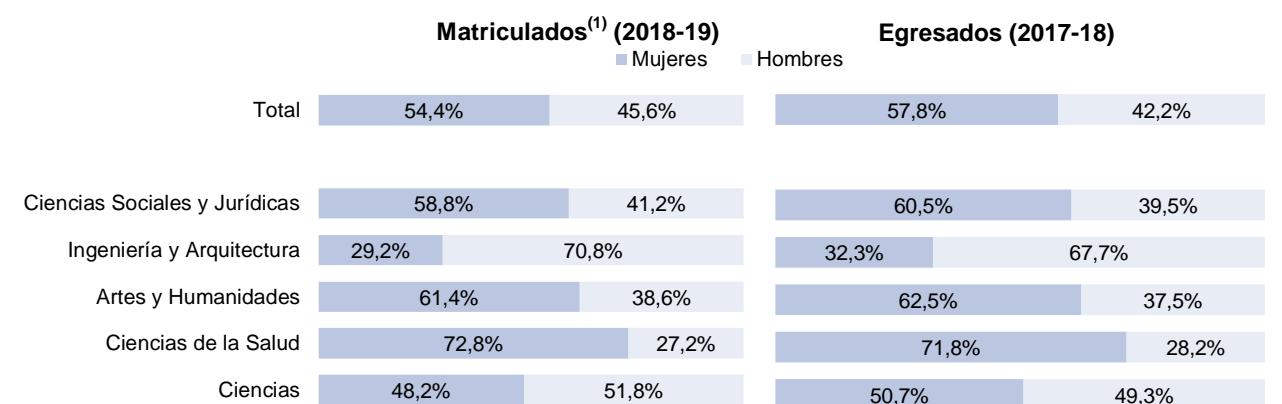
**Tabla 3.2.1** Número de estudiantes matriculados y egresados en el Sistema Universitario Español por sexo.

	Matriculados <sup>(1)</sup> (2018-19)		Egresados (2017-18)	
	Total	% de mujeres	Total	% de mujeres
<b>Total estudiantes</b>	<b>1.595.039</b>	<b>54,8%</b>	<b>303.925</b>	<b>59,0%</b>
Estudiantes de Grado	1.293.697	55,2%	190.479	59,8%
Estudiantes de 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>º</sup> ciclo	195	34,4%	1.324	37,8%
Estudiantes de Máster	214.528	54,4%	112.122	57,8%
Estudiantes de Doctorado RD 99/2011	86.619	50,1%	-	-

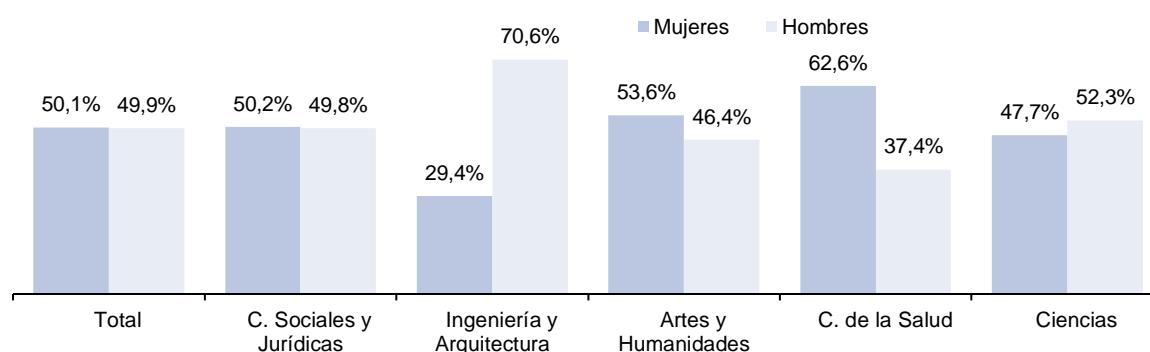
**Gráfico 3.2.2** Distribución del número de estudiantes de Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por rama de enseñanza y sexo.



**Gráfico 3.2.3** Distribución del número de estudiantes de Máster por rama de enseñanza y sexo.



**Gráfico 3.2.4** Distribución del número de estudiantes matriculados en Doctorado RD 99/2011 por rama de enseñanza y sexo. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



(1) Datos provisionales



# 4 Estudiantes de Grado

## MOVILIDAD INTERNA DE LOS ESTUDIANTES DE GRADO

Si comparamos, en el curso 2018-2019, las comunidades autónomas en las que los estudiantes realizaron las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU) y en las que finalmente se matricularon (considerando únicamente universidades presenciales), los movimientos internos oscilan entre La Rioja, donde sólo el 29,2% de los estudiantes que hicieron las PAU se quedaron estudiando en dicha comunidad, pasando a matricularse un 23,6% en universidades de Madrid y Castilla y León, y la comunidad de Madrid, donde el 78,6% de los estudiantes que pasaron las PAU se matricularon en sus universidades.

**Los matriculados en Grado aumentan un 0,5% con respecto al año anterior.**

**El 74,4% de los estudiantes de nuevo ingreso se pudieron matricular en lo que escogieron como primera opción de preinscripción.**

En la tabla 4.1.1 se muestran los principales movimientos entre comunidades: De Extremadura a Andalucía, de Castilla la Mancha a Madrid, de Baleares a Cataluña y de La Rioja a Castilla y León.

## PREINSCRIPCIÓN EN ESTUDIOS DE GRADO

La tasa de adecuación en el curso 2018-2019 en las titulaciones de Grado fue del 74,4% (estudiantes que pudieron matricularse en su primera opción del proceso de preinscripción). Hay que tener en cuenta que este proceso solo es preceptivo en universidades públicas presenciales.

La tasa de ocupación (plazas ofertadas cubiertas) varió entre las ramas de enseñanza, del 101,5% en Ciencias de la salud al 82,8% en Ingeniería y Arquitectura.

Respecto a la tasa de preferencia (solicitudes en primera opción por cada plaza ofertada) destaca la rama de Ciencias de la salud con un 340,3% (más de 3 alumnos por cada plaza).

A nivel global, pese a que tanto la matrícula de nuevo ingreso como la oferta de plazas se mantiene estable a lo largo de los últimos años, entre los cursos 2010-2011 y 2018-2019 se observan variaciones por rama de enseñanza, mientras que en Ingeniería y Arquitectura cae un 13,1% la matrícula de nuevo ingreso aumenta en Ciencias un 11,8%.

En las ramas de enseñanza y en los ámbitos de estudio se observaron amplias diferencias en cuanto a las notas de corte y las notas medias de admisión. Los ámbitos de estudio con las notas medias de admisión más elevadas fueron los relacionados con la ramas de Ciencias y Ciencias de la Salud.

## MATRICULADOS Y EGRESADOS EN GRADO

Tras varios cursos de descenso, aumenta ligeramente el número de alumnos matriculados en titulaciones de Grado, alcanzando en el curso 2018-2019 los 1.293.892 matriculados, el 84,6% en universidades públicas.

El número de estudiantes egresados en el curso 2017-2018 en estudios de Grado fue 198.568, lo que supone una variación del -2,3% con respecto al año anterior.

Por ámbito de estudio y sexo, el porcentaje de mujeres egresadas en informática no alcanzó el 10% del total, mientras que en Educación superó el 70%.

Teniendo en cuenta la edad, los alumnos de universidades presenciales son de media menores de 25 años y los de no presenciales mayores de 30 años.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de Estudiantes Universitarios](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

## 4.1 Estudiantes de Grado. Movilidad interna

**Tabla 4.1.1** Movilidad interna de los estudiantes universitarios aptos en la fase general de las PAU por comunidad autónoma donde se han matriculado<sup>(1)(2)</sup>. Universidades presenciales. Curso 2018-2019

Comunidad Autónoma de realización de las PAU	Total <sup>(3)</sup>	No matriculado en U. presenc.	Comunidad autónoma del centro donde se matricula					
			Andalucía	Aragón	Asturias (Ppdo. de)	Balears (Illes)	Canarias	Cantabria
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	20,8%	14,3%	2,2%	1,3%	2,6%	1,9%	
Andalucía	19,5%	23,4%	<b>68,1%</b>					
Aragón	2,7%	15,5%		<b>66,8%</b>				
Asturias (Ppdo. de)	1,8%	20,5%			<b>64,1%</b>			
Balears (Illes)	1,8%	18,7%	2,7%			<b>43,1%</b>		
Canarias	4,4%	25,1%	3,1%				<b>57,5%</b>	
Cantabria	1,2%	17,1%			1,7%			<b>54,1%</b>
Castilla-La Mancha	3,7%	15,0%	4,3%					<b>40,2%</b>
Castilla y León	4,8%	14,9%			1,2%			
Cataluña	15,2%	23,5%						
C. Valenciana	9,7%	16,3%						
Extremadura	2,4%	16,1%	13,9%					
Galicia	5,0%	23,0%						
Madrid (Com. de)	14,7%	17,8%						1,6%
Murcia (Región de)	3,3%	16,3%	2,5%					
Navarra (C. Foral de)	1,4%	15,3%		5,3%				
País Vasco	5,3%	20,7%						
Rioja (La)	0,6%	15,6%		9,2%				1,4%

(1) Estudiantes matriculados y aptos en la fase general de las PAU genéricas y de los matriculados sólo en la fase específica de dichas PAU genéricas. Se excluyen las pruebas para mayores de 25 y de 45 años

(2) No se muestran los datos inferiores a un 1%.

(3) El 2,5% restante realiza las pruebas en la UNED que no se ha incluido por ser universidad no presencial

## 4.1 Estudiantes de Grado. Movilidad interna

**Tabla 4.1.1** Movilidad interna de los estudiantes universitarios aptos en la fase general de las PAU por comunidad autónoma donde se han matriculado<sup>(1)</sup>. Universidades presenciales. Curso 2018-2019 (continuación)

Comunidad Autónoma de realización de las PAU	Comunidad autónoma del centro donde se matricula										
	Castilla y León	Cataluña	C. Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid (Com. de)	Murcia (Reg. de)	Navarra (C. Foral de)	País Vasco	Rioja (La)	Ceuta y Melilla
Total	4,5%	12,7%	8,7%	1,2%	3,4%	16,5%	2,9%	1,1%	4,0%	0,3%	0,2%
Andalucía						3,7%	1,1%				1,0%
Aragón	1,2%	3,8%	4,1%			5,3%					
Asturias (Ppdo. de)	5,2%				1,9%	5,1%					
Balears (Illes)	1,2%	20,4%	3,5%			8,2%					
Canarias	1,6%	1,1%	1,4%			8,6%					
Cantabria	9,4%					9,1%			4,4%		
Castilla-La Mancha	2,0%		9,7%			24,6%	2,2%				
Castilla y León	<b>64,4%</b>		1,1%			12,0%			1,1%		
Cataluña		<b>75,2%</b>									
C. Valenciana		2,1%	<b>75,3%</b>			2,0%	2,1%				
Extremadura	11,0%			<b>44,5%</b>		12,0%					
Galicia	3,2%	1,0%			<b>64,2%</b>	6,0%					
Madrid (Com. de)						<b>78,6%</b>					
Murcia (Región de)			5,8%			4,0%	<b>69,2%</b>				
Navarra (C. Foral de)	4,0%	3,0%				5,9%		<b>50,8%</b>	11,1%	2,1%	
País Vasco	2,3%	1,4%				3,6%		2,2%	<b>67,2%</b>		
Rioja (La)	12,0%	2,9%	2,9%			11,6%		5,6%	6,9%	<b>29,2%</b>	

(1) Estudiantes matriculados y aptos en la fase general de las PAU genéricas y de los matriculados sólo en la fase específica de dichas PAU genéricas. Se excluyen las pruebas para mayores de 25 y de 45 años.

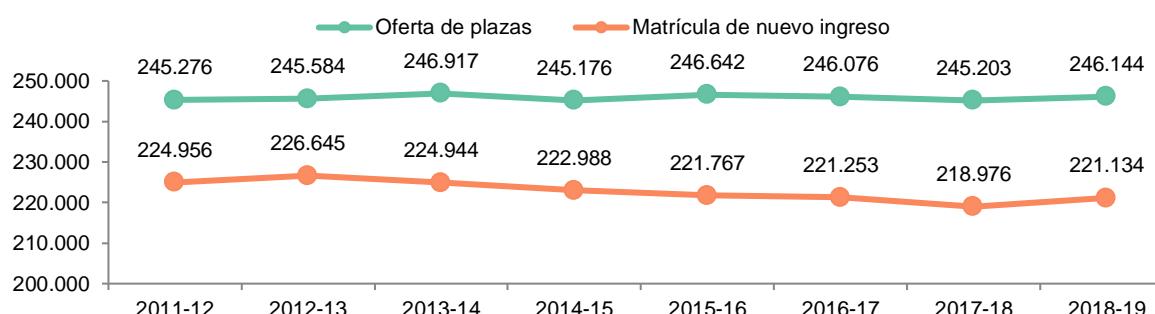
(2) No se muestran los datos inferiores a un 1%.

## 4.2 Estudiantes de Grado. Acceso a univ. públicas presenciales

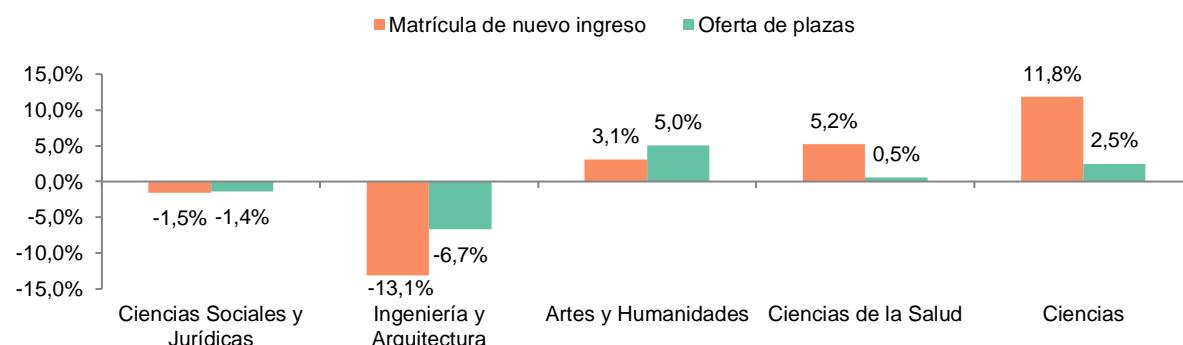
**Tabla 4.2.1** Indicadores de admisión al Grado en universidades públicas presenciales por rama de enseñanza. Curso 2018-2019

	Grados ofertados	Oferta <sup>(1)(2)</sup>	Demanda <sup>(1)</sup>	Matrícula <sup>(1)</sup>	Indicadores de admisión <sup>(1)</sup>		
					Ocupación	Preferencia	Adecuación
<b>Total</b>	<b>2.425</b>	<b>246.144</b>	<b>379.777</b>	<b>221.134</b>	<b>89,8%</b>	<b>154,3%</b>	<b>74,4%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>							
Ciencias Sociales y Jurídicas	864	113.272	145.356	101.436	89,6%	128,3%	75,3%
Ingeniería y Arquitectura	672	53.577	58.159	44.333	82,8%	108,6%	75,4%
Artes y Humanidades	378	27.861	31.773	24.059	86,4%	114,0%	84,7%
Ciencias de la Salud	260	33.927	115.456	34.432	101,5%	340,3%	66,8%
Ciencias	251	17.507	29.033	16.874	96,4%	165,8%	67,0%

**Gráfico 4.2.2** Evolución de las plazas ofertadas y matrícula de nuevo ingreso en Grado en universidades públicas presenciales<sup>(1)</sup>



**Gráfico 4.2.3** Tasas de variación de las plazas ofertadas y la matrícula de nuevo ingreso en Grado por rama de enseñanza. Curso 2018-2019 / 2010-2011



**Tabla 4.2.4** Distribución del número de titulaciones de Grado según el número de estudiantes matriculados de nuevo ingreso en universidades públicas presenciales por rama de enseñanza. Curso 2018-2019

	Número de estudiantes						
	De 1 a 10	De 11 a 20	De 21 a 30	De 31 a 50	De 51 a 75	De 76 a 100	Más de 100
<b>Total</b>	<b>6,0%</b>	<b>9,3%</b>	<b>8,6%</b>	<b>14,3%</b>	<b>19,9%</b>	<b>12,4%</b>	<b>29,4%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>							
Ciencias Sociales y Jurídicas	2,9%	7,3%	7,7%	12,2%	16,4%	12,9%	40,7%
Ingeniería y Arquitectura	10,1%	13,3%	9,7%	16,5%	21,0%	12,2%	17,2%
Artes y Humanidades	9,1%	13,5%	12,2%	16,6%	18,2%	9,6%	20,8%
Ciencias de la Salud	2,3%	2,3%	3,1%	6,9%	22,7%	14,2%	48,5%
Ciencias	4,7%	6,3%	8,7%	19,7%	28,7%	14,2%	17,7%

(1) Consultar definición de los indicadores en la página inicial del capítulo.

(2) En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título.

(3) En las titulaciones sin límite de plazas donde no existe proceso de preinscripción, se han contabilizado como matriculados por preinscripción a todos los estudiantes matriculados y como preinscritos en primera opción a todos los estudiantes matriculados que no acceden ni por traslado de expediente ni de cursos de adaptación

## 4.2 Estudiantes de Grado. Acceso a univ. públicas presenciales

**Tabla 4.2.5** Indicadores de admisión a titulaciones de Grado en universidades públicas presenciales por comunidad autónoma. Curso 2018-2019

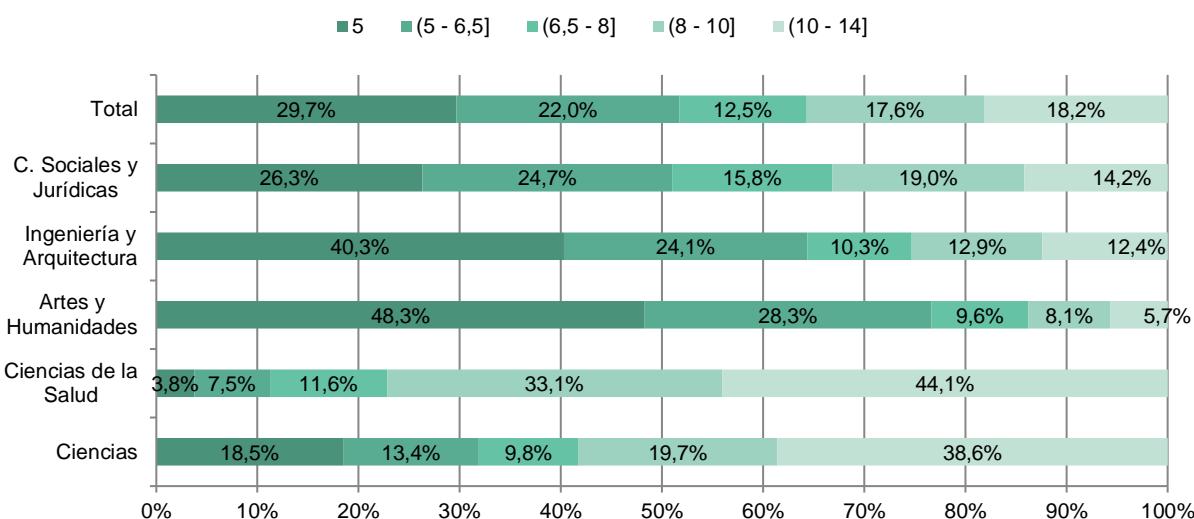
	Grados ofertados	Oferta de plazas (1)	Demanda	Matrícula	Indicadores de admisión		
					Ocupación	Preferencia	Adecuación
<b>TOTAL</b>	<b>2.425</b>	<b>246.144</b>	<b>379.777</b>	<b>221.134</b>	<b>89,8%</b>	<b>154,3%</b>	<b>74,4%</b>
Andalucía	466	51.606	74.295	46.407	89,9%	144,0%	69,8%
Aragón	55	6.543	13.795	5.888	90,0%	210,8%	76,8%
Asturias (Ppdo. de) <sup>(2)</sup>	54	5.276	8.240	4.152	78,7%	156,2%	81,7%
Baleares (Illes)	38	3.425	5.295	2.890	84,4%	154,6%	88,0%
Canarias	86	10.387	16.472	8.497	81,8%	158,6%	80,2%
Cantabria	32	2.552	6.003	1.914	75,0%	235,2%	83,9%
Castilla-La Mancha	48	5.844	12.384	5.289	90,5%	211,9%	86,6%
Castilla y León	214	16.124	31.627	12.856	79,7%	196,2%	77,7%
Cataluña	415	37.663	50.294	37.062	98,4%	133,5%	86,6%
Comunitat Valenciana	209	25.240	35.258	22.692	89,9%	139,7%	69,1%
Extremadura	71	5.350	10.122	3.700	69,2%	189,2%	79,7%
Galicia	141	11.411	17.417	10.590	92,8%	152,6%	74,5%
Madrid (Comunidad de)	414	45.065	60.008	41.344	91,7%	133,2%	62,0%
Murcia (Región de)	70	8.204	17.015	7.038	85,8%	207,4%	79,9%
Navarra (C. Foral de)	25	1.805	3.449	1.760	97,5%	191,1%	82,6%
País Vasco	69	8.649	15.461	8.182	94,6%	178,8%	79,5%
Rioja (La)	19	1.000	2.642	873	87,3%	264,2%	88,8%

(1) En las titulaciones sin límite de plazas se ha computado la oferta en primer año que figura en la memoria de verificación del título.

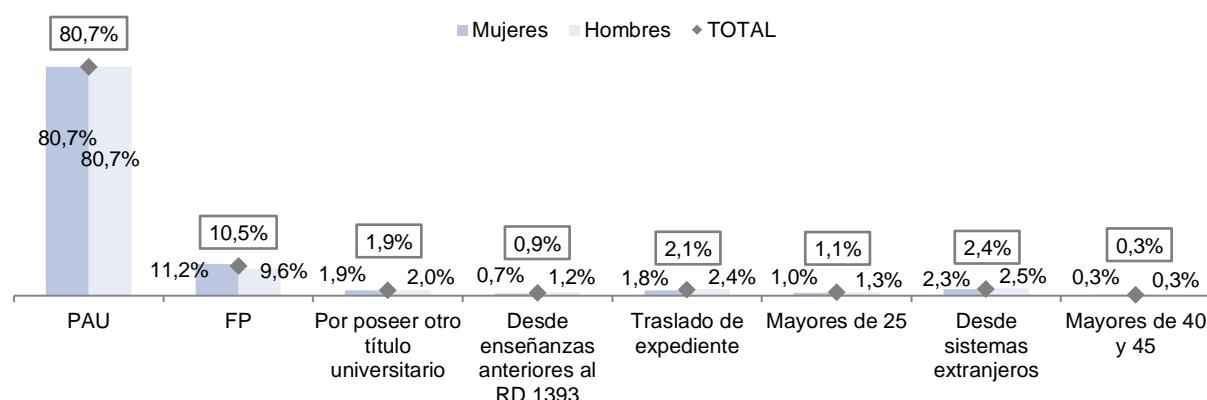
(2) En las titulaciones sin límite de plazas donde no existe proceso de preinscripción, se han contabilizado como matriculados por preinscripción a todos los estudiantes matriculados y como preinscritos en primera opción a todos los estudiantes matriculados que no acceden ni por traslado de expediente ni de cursos de adaptación

## 4.2 Estudiantes de Grado. Acceso a univ. públicas presenciales

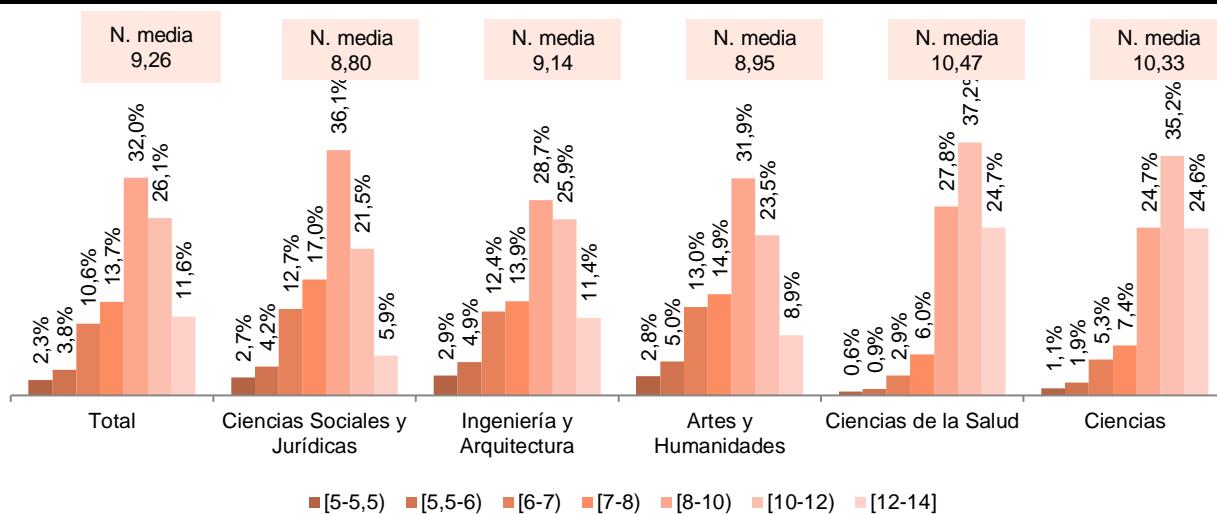
**Gráfico 4.2.6** Distribución del número de titulaciones de Grado según su nota de corte en universidades públicas presenciales por rama de enseñanza. Curso 2018-2019



**Gráfico 4.2.7** Distribución del número de estudiantes de nuevo ingreso en titulaciones de Grado en universidades públicas presenciales según la forma de admisión y sexo . Curso 2018-2019



**Gráfico 4.2.8** Distribución del número de estudiantes que acceden a titulaciones de Grado por PAU y FP en universidades públicas presenciales por tramo de la nota de admisión y rama de enseñanza. Curso 2018-2019



## 4.2 Estudiantes de Grado. Acceso a univ. públicas presenciales

**Gráfico 4.2.9** Notas de admisión a titulaciones de Grado de los estudiantes de nuevo ingreso en universidades públicas presenciales por forma de admisión y ámbito de estudio. Curso 2018-2019

	Nota media de admisión		Cuartiles de la nota de admisión			
			PAU		FP	
	PAU	FP				
TOTAL	<b>9,39</b>	<b>8,21</b>	11,0	7,8	7,1	9,2
Medicina	12,62	12,56	13,1	12,5	12,5	13,2
Veterinaria	11,42	11,47	12,0	10,9	11,0	12,0
Matemáticas y Estadística	11,11	7,71	12,5	10,2	6,4	7,8
Enfermería y atención a enfermos	10,59	9,97	11,5	9,9	9,2	11,1
Ciencias de la vida	10,59	9,23	12,1	9,4	7,5	11,0
Otras ciencias de la Salud	10,21	9,40	11,7	9,0	7,9	10,9
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	10,10	8,03	12,0	8,5	6,9	9,1
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	9,88	8,74	11,0	9,1	7,1	10,2
Deportes	9,80	9,76	11,0	8,9	8,7	11,0
Periodismo e información	9,66	8,03	11,0	8,4	6,8	9,0
Derecho	9,63	7,73	11,2	8,2	6,8	8,5
Ingenierías	9,38	7,32	11,1	7,6	6,4	8,0
Psicología	9,37	8,60	10,3	8,5	8,1	9,1
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	9,35	7,74	10,9	7,8	6,6	8,7
Informática	9,34	7,78	10,6	8,1	7,0	8,6
Lenguas	9,29	7,35	11,0	7,5	6,5	8,0
Economía	9,23	7,44	10,8	7,6	6,6	8,0
Artes	9,03	7,91	10,4	7,6	6,9	8,8
Formación de docentes de enseñanza primaria	8,81	8,20	10,0	7,5	7,3	9,1
Otra Educación comercial y empresarial	8,79	7,71	10,2	7,4	6,7	8,5
Arquitectura y construcción	8,58	7,11	10,2	6,9	6,3	7,8
Administración y gestión de empresas	8,56	7,36	10,0	6,9	6,5	8,0
Humanidades	8,50	6,92	9,9	6,9	6,2	7,5
Formación de docentes de enseñanza infantil	8,45	8,19	9,6	7,3	7,5	8,9
Otra Formación de personal docente y ciencias de la	8,31	8,16	9,3	7,3	7,4	8,9
Otros Servicios	8,16	7,11	9,8	6,4	6,4	7,7
Trabajo social y orientación	8,02	7,76	8,9	7,0	7,1	8,3
Agricultura, ganadería y pesca	7,71	7,00	9,0	6,2	6,2	7,6
Turismo y Hostelería	7,62	7,11	8,7	6,3	6,4	7,6

Primer cuartil: Es la nota de admisión bajo la que se encuentra el 25% de los estudiantes de nuevo ingreso

Tercer cuartil: Es la nota de admisión bajo la que se encuentra el 75% de los estudiantes de nuevo ingreso

Nota media: Es la media aritmética de las notas de admisión de los estudiantes de nuevo ingreso

## 4.3 Estudiantes de Grado. Matriculados

Tabla 4.3.1 Evolución del número de estudiantes matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por rama de enseñanza

	Curso académico						Tasa de variación		
				2018-19 <sup>(1)</sup>		Anual	5 años	15 años	
	2003-04	2013-14	2017-18	Total	Univ. públicas	Univ. privadas			
<b>Total</b>	<b>1.487.279</b>	<b>1.416.827</b>	<b>1.287.791</b>	<b>1.293.892</b>	<b>1.094.186</b>	<b>199.706</b>	<b>0,5%</b>	<b>-8,7%</b>	<b>-13,0%</b>
<b>Rama de enseñanza<sup>(2)</sup></b>									
Ciencias Sociales y Jurídicas	727.297	665.236	603.199	601.764	497.271	104.493	-0,2%	-9,5%	-17,3%
Ingeniería y Arquitectura	394.705	302.826	231.331	229.676	209.742	19.934	-0,7%	-24,2%	-41,8%
Artes y Humanidades	140.997	135.315	129.930	133.581	122.609	10.972	2,8%	-1,3%	-5,3%
Ciencias de la Salud	115.502	231.664	242.560	245.925	184.210	61.715	1,4%	6,2%	112,9%
Ciencias	108.778	81.786	80.771	82.946	80.354	2.592	2,7%	1,4%	-23,7%

Gráfico 4.3.2 Evolución del número de estudiantes matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo.

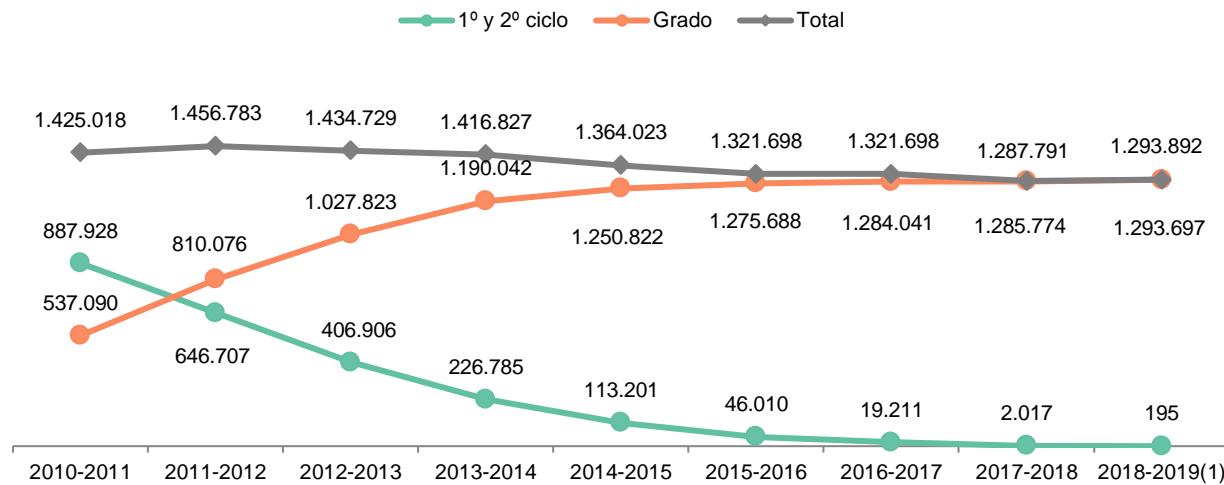
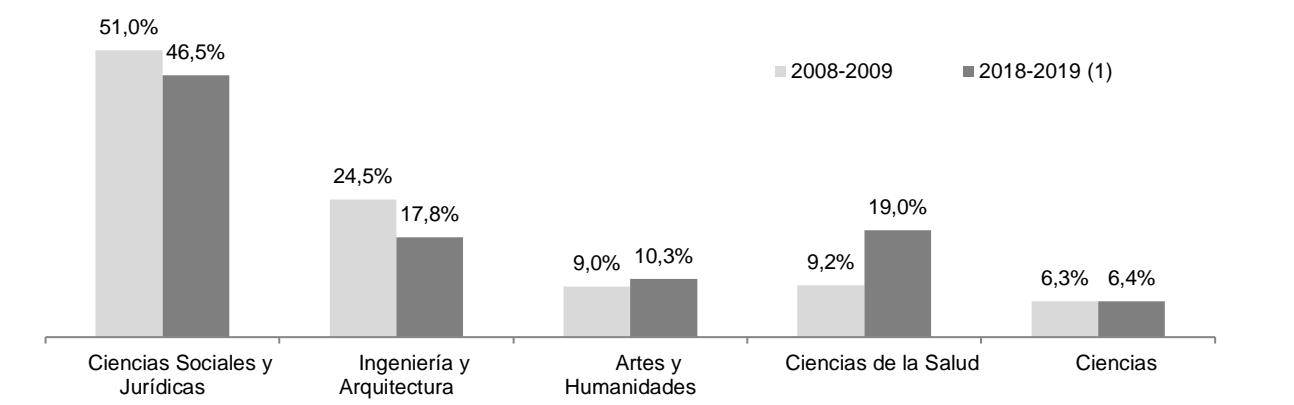


Gráfico 4.3.3 Evolución en la distribución del número de estudiantes matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo en cada rama de enseñanza en los 10 últimos años. Cursos 2008-2009 y 2018-2019<sup>(1)</sup>



(1) Datos provisionales

(2) Se ha adaptado la denominación de las ramas de enseñanzas de 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo a las de Grado

## 4.3 Estudiantes de Grado. Egresados

Tabla 4.3.5 Evolución del número de estudiantes egresados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por rama de enseñanza

	Curso académico						Tasa variación		
	2002-03	2012-13	2016-17	2017-18		Anual	5 años	15 años	
				Total	Univ. públicas				
<b>Total</b>	<b>196.804</b>	<b>233.626</b>	<b>198.568</b>	<b>191.803</b>	<b>160.064</b>	<b>31.739</b>	<b>-3,4%</b>	<b>-17,9%</b>	<b>-2,5%</b>
<b>Rama de enseñanza<sup>(1)</sup></b>									
Ciencias Sociales y Jurídicas	99.745	119.394	95.492	95.071	75.348	19.723	-0,4%	-20,4%	-4,7%
Ingeniería y Arquitectura	43.676	48.230	37.755	31.129	28.448	2.681	-17,5%	-35,5%	-28,7%
Artes y Humanidades	17.028	18.090	16.219	15.849	14.915	934	-2,3%	-12,4%	-6,9%
Ciencias de la Salud	21.859	35.590	37.944	38.708	30.683	8.025	2,0%	8,8%	77,1%
Ciencias	14.496	12.322	11.158	11.046	10.670	376	-1,0%	-10,4%	-23,8%

Gráfico 4.3.6 Evolución del número de estudiantes egresados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo.

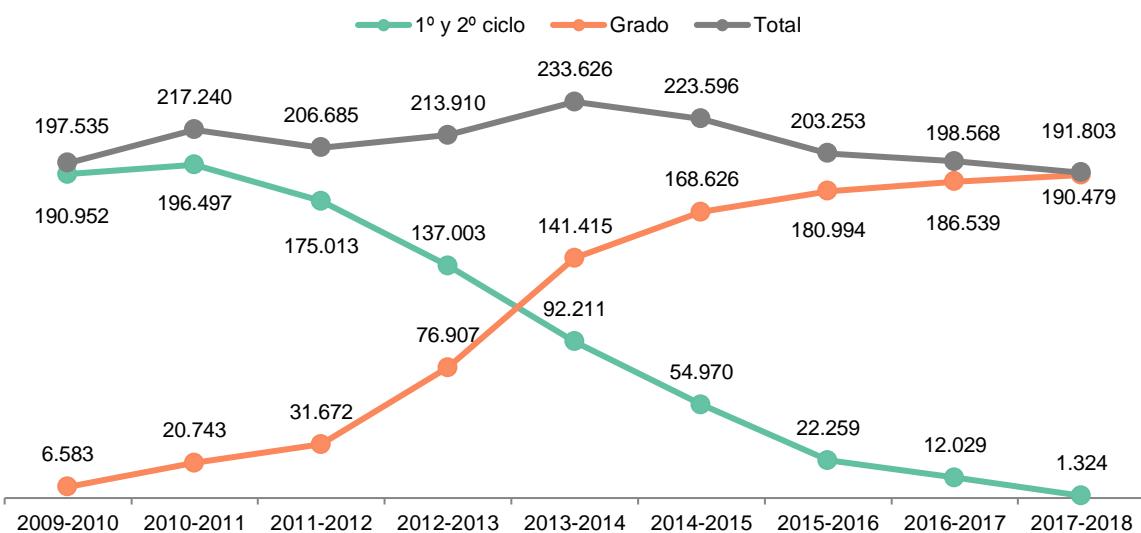
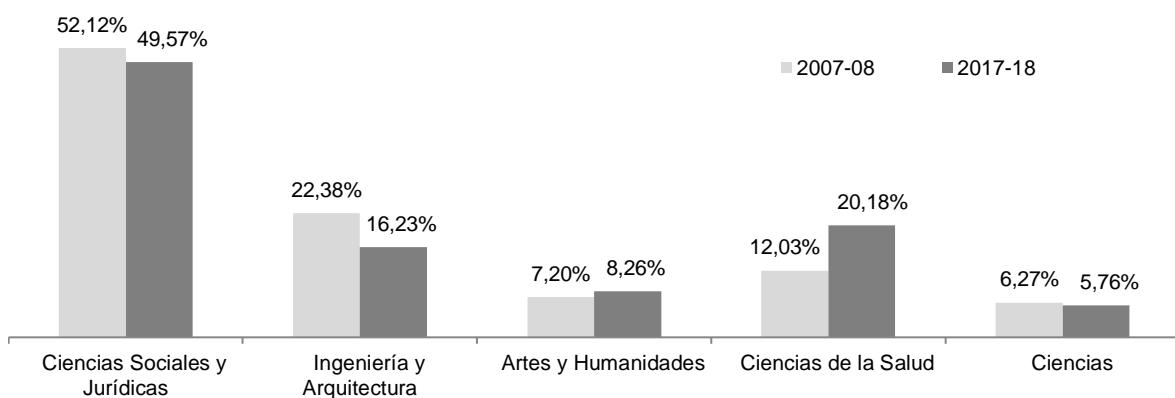


Gráfico 4.3.7 Evolución de la distribución del número de estudiantes egresados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por rama de enseñanza en los 10 últimos años. Cursos 2007-08 y 2017-18



(1) Se ha adaptado la denominación de las ramas de enseñanzas de 1er y 2º Ciclo a las de Grado

## 4.4 Estudiantes de Grado. Perfil de los estudiantes

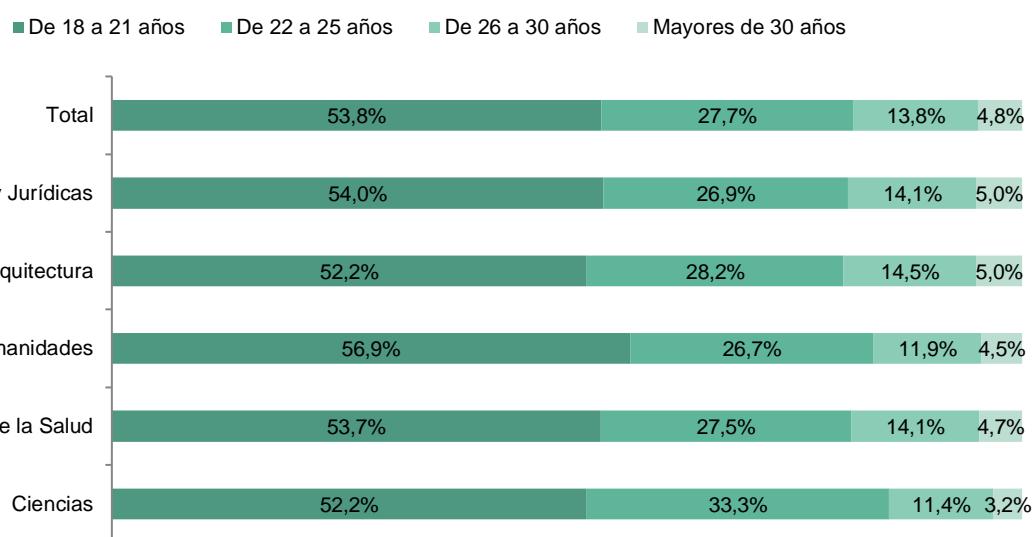
**Tabla 4.4.1** Estudiantes matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por grupo de edad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>

	Total	% Mujeres
Total	1.293.892	55,2%
De 18 a 21 años	666.056	57,8%
De 22 a 25 años	331.200	53,3%
De 26 a 30 años	114.885	51,4%
Mayores de 30 años	181.751	51,6%

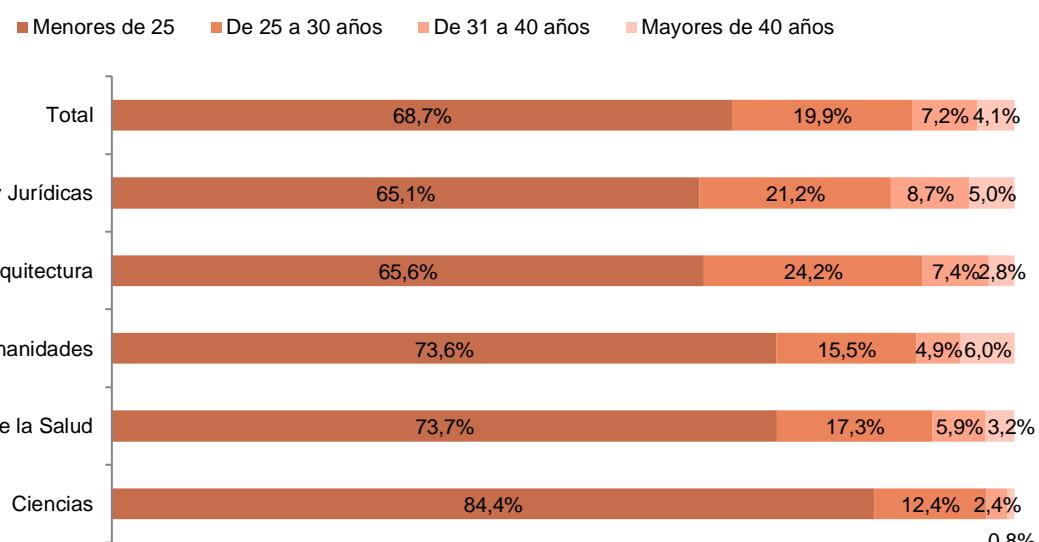
**Tabla 4.4.2** Estudiantes egresados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por grupo de edad. Curso 2017-2018

	Total	% Mujeres
Total	191.803	59,6%
Menos de 25 años	131.801	62,1%
De 25 a 30 años	38.210	54,0%
De 31 a 40 años	13.899	55,8%
Más de 40 años	7.893	53,4%

**Gráfico 4.4.3** Distribución del número de estudiantes matriculados en titulaciones de Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por grupo de edad y rama de enseñanza. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



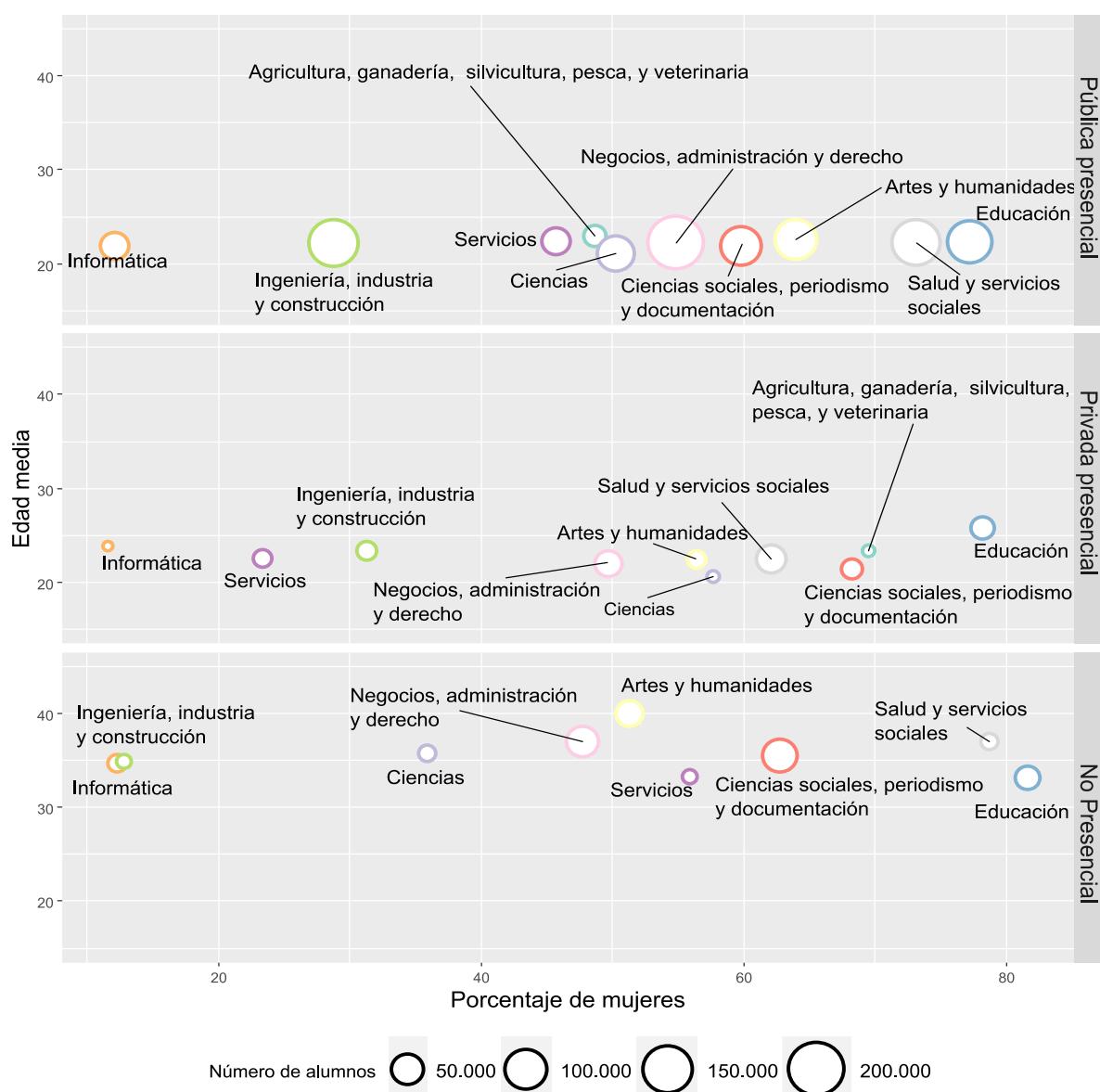
**Gráfico 4.4.4** Distribución del número de estudiantes egresados en titulaciones de Grado y 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por grupo de edad y rama de enseñanza. Curso 2017-2018



(1) Datos provisionales

## 4.4 Estudiantes de Grado. Perfil de los estudiantes

Tabla 4.4.5 Perfil de los estudiantes en titulaciones de Grado, 1<sup>er</sup> y 2<sup>º</sup> Ciclo por ámbito de estudio y tipo de universidad. Curso 2017-2018





# 5 Indicadores educativos de Grado

## TASA DE RENDIMIENTO

La tasa de rendimiento de los alumnos de Grado en el curso 2017-2018 se situó en un 77,8% alcanzando su mínimo en la rama de Ingeniería y arquitectura (67,5%) y su máximo en la rama de Ciencias de la Salud (84,7%).

Las universidades presenciales obtuvieron tasas de rendimiento significativamente mayores que las no presenciales, tanto en universidades públicas como en privadas. En todos los casos el rendimiento en las universidades privadas fue mayor.

**El 21,7% de los estudiantes de nuevo ingreso el curso 2015-2016 abandonaron la titulación elegida el primer año, un 18,7% en el caso de las mujeres y un 25,1% en el caso de los hombres.**

Como dato significativo, destacar la relación observada entre la nota de admisión y la tasa de rendimiento.

## TASAS DE ABANDONO Y CAMBIO

El 33,9% de los estudiantes de nuevo ingreso en estudios de Grado del curso 2013-2014 abandonaron sus estudios, aunque de ellos, el 12,3% cambiaron de titulación.

En las universidades presenciales el 14,7% abandonaron el sistema universitario español (SUE), resultado que se obtiene de la resta del 27,3% de abandonos totales menos el 12,6% que cambiaron a otro estudio dentro del SUE.

Las universidades no presenciales fueron las que tuvieron las tasas de abandono más altas.

El 21,7% de los estudiantes de nuevo ingreso el curso 2015-2016 abandonaron la titulación elegida el primer año, un 18,7% en el caso de las mujeres y un 25,1% en el caso de los hombres.

Como dato significativo, destacar nuevamente las grandes variaciones entre ramas y una importante relación del abandono con la nota de admisión.

## TASAS DE IDONEIDAD Y GRADUACIÓN

El 35,7% de los estudiantes de nuevo ingreso en el estudio en el curso 2014-2015 finalizó sus estudios en el tiempo teórico (tasa de idoneidad) y el 48,6% de los estudiantes de nuevo ingreso en el estudio del curso 2013-2014 finalizó con un año de retraso como máximo (tasa de graduación). Dichos valores son sensiblemente inferiores en la rama de Ingeniería y Arquitectura y mayores para Ciencias de la Salud.

## ESTUDIANTES EGRESADOS

La nota media del expediente de los egresados en estudios de Grado en el curso 2017-2018 fue de 7,24. Solo el 25% de los egresados tuvo una nota inferior a 6,65.

La duración media de los estudios de Grado con una duración teórica de 4 años se situó en 4,8 años y para los Grados con duración teórica de 5 años fue 5,7.

### Nota

Los indicadores en los que se tiene a todos los estudiantes matriculados del curso 2017-2018 son: el número de créditos matriculados, la tasa de rendimiento, de éxito y de evaluación.

Los indicadores que se calculan respecto de la cohorte de alumnos que entraron en Grado varios cursos atrás (ya que es necesario que haya transcurrido cierto número de cursos) son: la tasa de abandono del estudio, la tasa de cambio de estudio, las tasas de idoneidad y la tasa de graduación.

Los indicadores referidos a los egresados son: la nota media del expediente y la duración media.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones.](#)

[Estadística de Rendimiento Académico](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

## 5.1 Indicadores de Grado. Principales indicadores

**Tabla 5.1.1** Últimos valores disponibles de los principales indicadores académicos de los estudiantes de Grado por tipo de universidad y rama de enseñanza

		Total	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Ciencias
Nota de admisión por PAU y FP <sup>(1)</sup> . Cohorte de nuevo ingreso 2017-18	Total	<b>9,14</b>	<b>8,67</b>	<b>8,98</b>	<b>8,88</b>	<b>10,41</b>	<b>10,17</b>
	PAU	9,26	8,80	9,13	8,94	10,54	10,25
	FP	8,21	7,92	7,22	7,47	9,75	8,58
Número medio de créditos matriculados 2017-18	Total	<b>51,2</b>	<b>51,4</b>	<b>49,7</b>	<b>46,9</b>	<b>53,8</b>	<b>52,7</b>
	U. públicas	51,5	52,0	50,3	47,4	53,9	52,6
	U. privadas	49,2	48,5	42,8	41,9	53,5	55,8
Número medio de créditos presentados 2017-18	Total	<b>45,3</b>	<b>45,8</b>	<b>41,9</b>	<b>39,6</b>	<b>49,9</b>	<b>46,2</b>
	U. públicas	45,2	45,9	42,3	39,8	49,6	46,0
	U. privadas	45,8	45,2	37,3	37,8	50,9	52,5
Número medio de créditos aprobados 2017-18	Total	<b>39,8</b>	<b>40,9</b>	<b>33,5</b>	<b>36,0</b>	<b>45,6</b>	<b>39,0</b>
	U. públicas	39,4	40,6	33,6	36,0	45,6	38,8
	U. privadas	42,0	42,3	32,4	35,6	45,5	45,0
Tasa de rendimiento 2017-18 (%)	Total	<b>77,8</b>	<b>79,5</b>	<b>67,5</b>	<b>76,6</b>	<b>84,7</b>	<b>74,1</b>
	U. públicas	76,5	77,9	66,8	76,0	84,6	73,8
	U. privadas	85,4	87,2	75,8	85,0	85,1	80,7
Abandono del estudio en 1º año. Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	Total	<b>21,7</b>	<b>20,4</b>	<b>25,1</b>	<b>28,4</b>	<b>17,4</b>	<b>22,1</b>
	U. públicas	22,5	21,3	25,3	28,1	18,5	22,1
	U. privadas	17,6	16,9	23,1	32,3	14,1	21,8
Cambio de estudio en 1º año. Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	Total	<b>8,6</b>	<b>7,4</b>	<b>11,8</b>	<b>9,1</b>	<b>7,1</b>	<b>11,3</b>
	U. públicas	9,2	8,1	12,2	9,2	7,5	11,2
	U. privadas	5,7	4,9	7,9	7,3	6,0	14,7
Tasa de idoneidad. Cohorte de nuevo ingreso 2014-15 (%)	Total	<b>35,7</b>	<b>38,6</b>	<b>16,0</b>	<b>30,4</b>	<b>58,2</b>	<b>30,3</b>
	U. públicas	34,5	37,7	15,2	29,8	58,6	30,1
	U. privadas	48,7	47,3	37,3	41,9	56,4	37,6
Tasa de graduación. Cohorte de nuevo ingreso 2013-14 (%)	Total	<b>48,6</b>	<b>51,9</b>	<b>28,7</b>	<b>44,8</b>	<b>68,8</b>	<b>45,1</b>
	U. públicas	47,5	51,2	27,7	44,6	68,6	44,6
	U. privadas	61,2	58,2	54,7	50,3	69,9	61,9
Tasa de eficiencia. Cohorte de egresados 2017-18 (%)	Total	<b>89,8</b>	<b>90,4</b>	<b>83,1</b>	<b>91,0</b>	<b>93,2</b>	<b>87,1</b>
	U. públicas	89,4	89,9	82,8	90,8	93,3	87,1
	U. privadas	93,2	94,1	89,0	95,2	92,8	89,4
Duración media de estudios de Grado. Cohorte de egresados 2017-18 (años). Grados de 4 años	Total	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>
	U. públicas	4,8	4,8	5,4	4,9	4,4	4,9
	U. privadas	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,7
Nota media del expediente cohorte de egresados 2017-18	Total	<b>7,24</b>	<b>7,26</b>	<b>6,83</b>	<b>7,41</b>	<b>7,46</b>	<b>7,12</b>
	U. públicas	7,22	7,22	6,83	7,40	7,51	7,11
	U. privadas	7,34	7,43	6,90	7,54	7,25	7,21

(1) Para el cálculo de este indicador sólo se tienen en cuenta universidades públicas presenciales.

## 5.1 Indicadores de Grado. Principales indicadores

Gráfico 5.1.2 Evolución del número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Grado

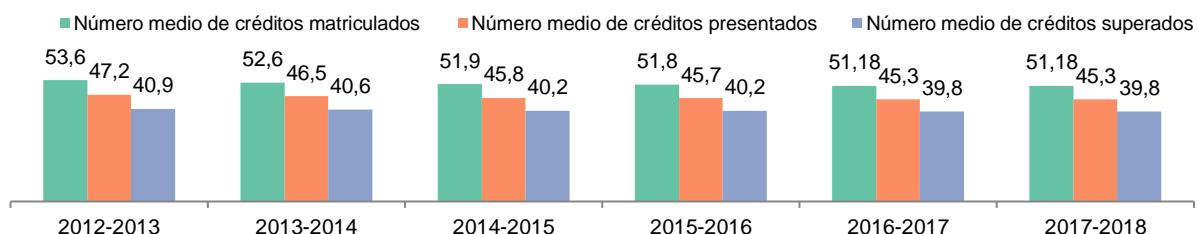


Gráfico 5.1.3 Evolución de la tasa de rendimiento en Grado por rama de enseñanza

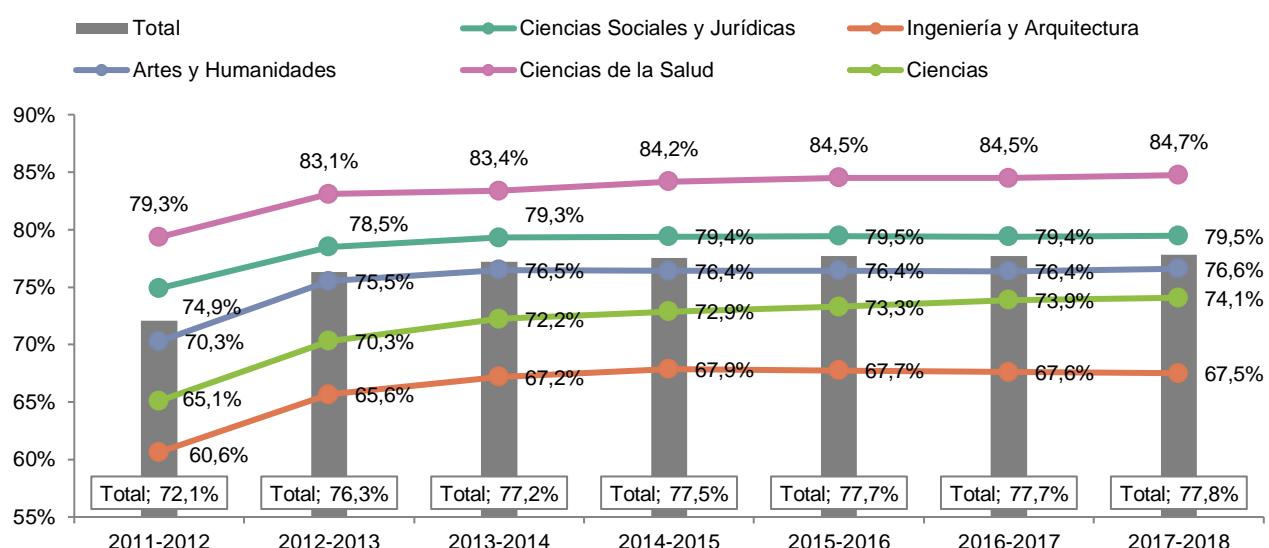
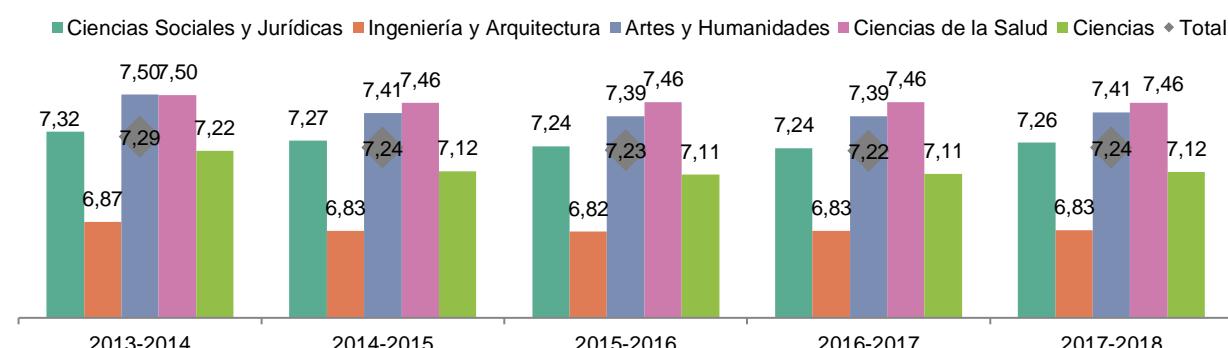


Tabla 5.1.4 Evolución de las tasas de abandono y cambio de estudio en primer año en Grado por rama de enseñanza

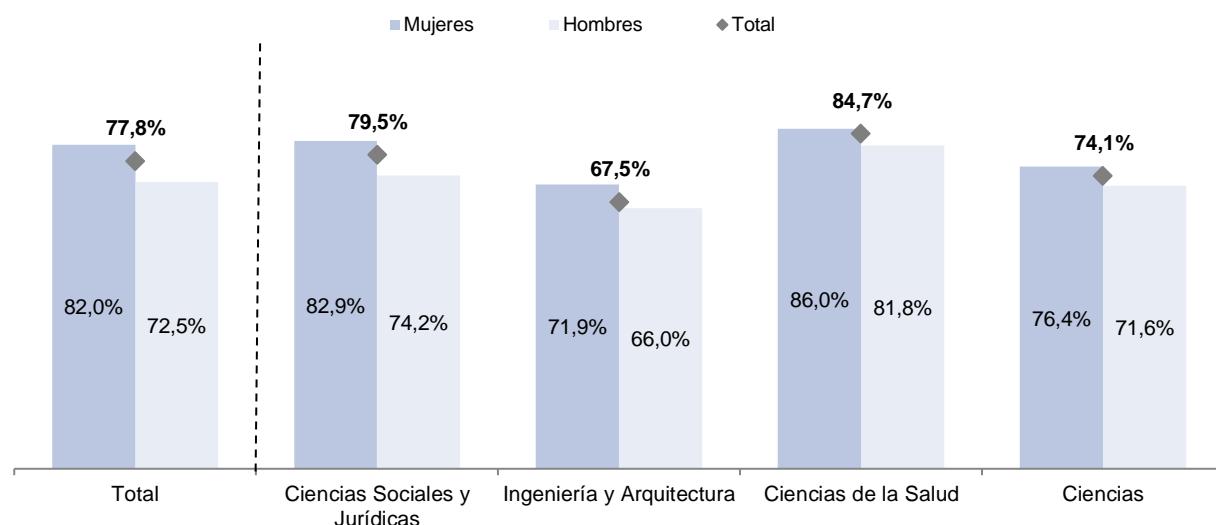
	Cohorte 2013-2014		Cohorte 2014-2015		Cohorte 2015-2016	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
<b>Total</b>	<b>21,8%</b>	<b>8,3%</b>	<b>21,5%</b>	<b>8,2%</b>	<b>21,7%</b>	<b>8,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	20,1%	7,0%	20,1%	7,2%	20,4%	7,4%
Ingeniería y Arquitectura	26,8%	12,2%	25,3%	10,7%	25,1%	11,8%
Artes y Humanidades	27,1%	8,9%	27,7%	9,2%	28,4%	9,1%
Ciencias de la Salud	17,3%	6,3%	17,1%	6,6%	17,4%	7,1%
Ciencias	22,4%	10,7%	22,2%	10,9%	22,1%	11,3%

Gráfico 5.1.5 Evolución de la nota del expediente académico de los egresados de Grado por rama de enseñanza

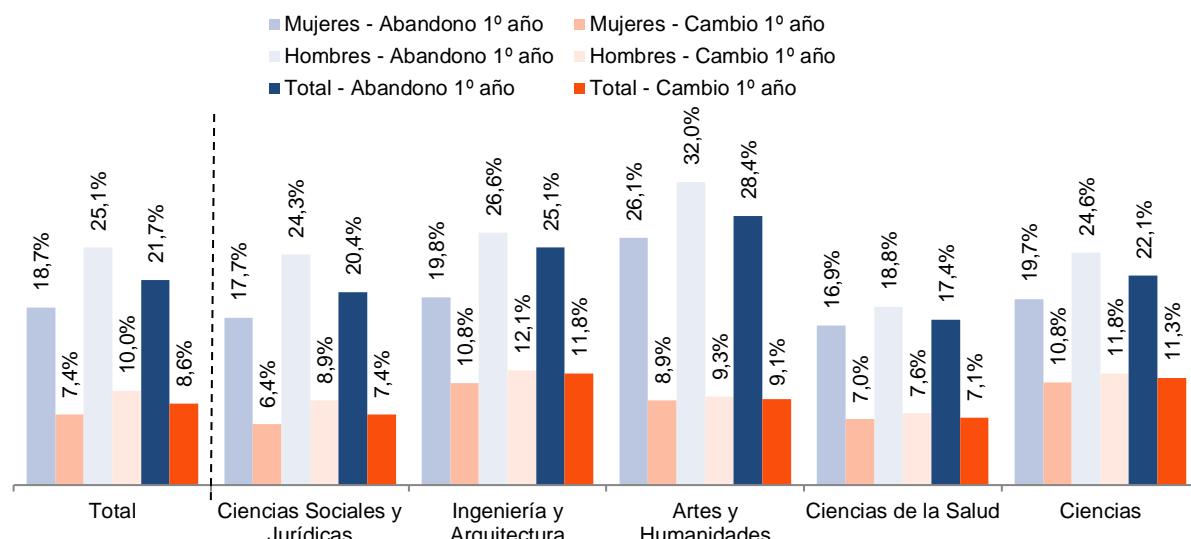


## 5.1 Indicadores de Grado. Principales indicadores

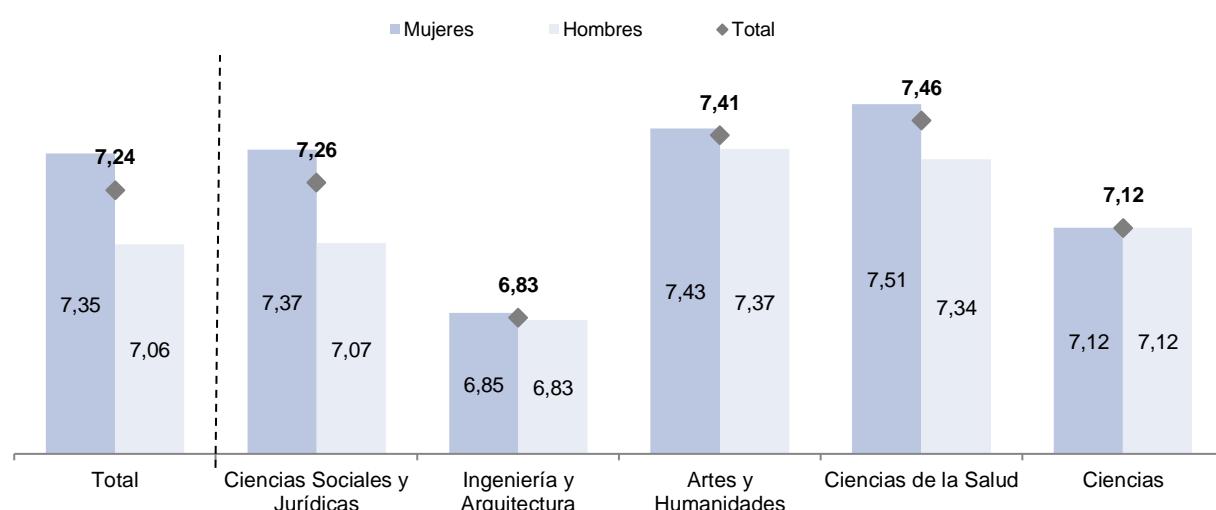
**Tabla 5.1.6** Tasa de rendimiento en Grado por rama de enseñanza y sexo. Curso 2017-2018



**Tabla 5.1.7** Tasa de abandono y cambio de estudio en Grado el primer año por rama de enseñanza y sexo. Cohorte 2015-2016

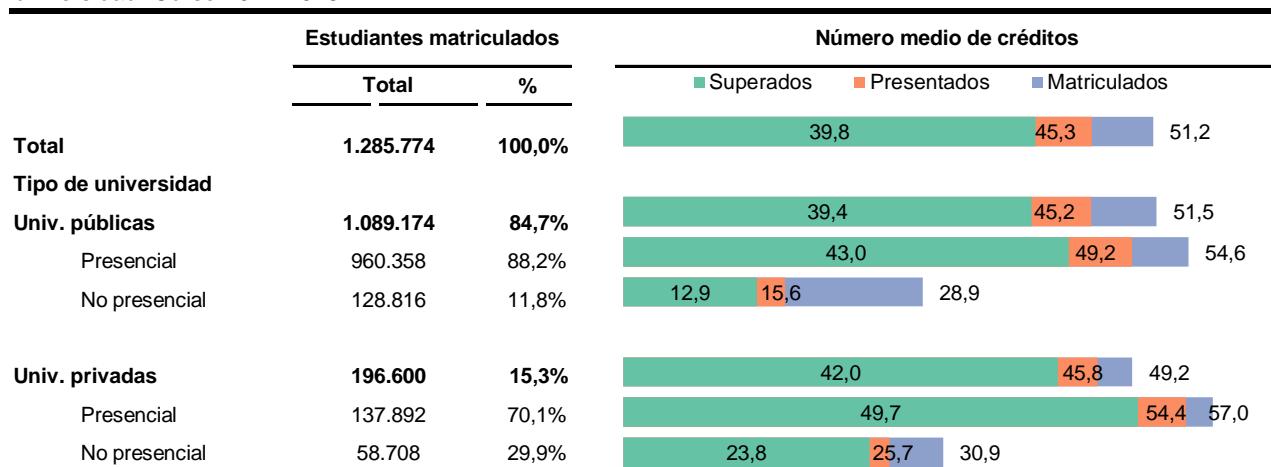


**Tabla 5.1.8** Nota media del expediente académico de los egresados de Grado por rama de enseñanza y sexo. Curso 2017-2018



## 5.2 Indicadores de Grado. Número de créditos

**Tabla y gráfico 5.2.1** Número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Grado por tipo de universidad. Curso 2017-2018



**Tabla 5.2.2** Número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Grado por rama de enseñanza y tipo de universidad. Curso 2017-2018

	Total universidades			Univ. públicas			Univ. privadas		
	Matric.	Present.	Super.	Matric.	Present.	Super.	Matric.	Present.	Super.
<b>Total</b>	<b>51,2</b>	<b>45,3</b>	<b>39,8</b>	<b>51,5</b>	<b>45,2</b>	<b>39,4</b>	<b>49,2</b>	<b>45,8</b>	<b>42,0</b>
<b>Rama de enseñanza</b>									
Ciencias Sociales y Jurídicas	51,4	45,8	40,9	52,0	45,9	40,6	48,5	45,2	42,3
Ingeniería y Arquitectura	49,7	41,9	33,5	50,3	42,3	33,6	42,8	37,3	32,4
Artes y Humanidades	46,9	39,6	36,0	47,4	39,8	36,0	41,9	37,8	35,6
Ciencias de la Salud	53,8	49,9	45,6	53,9	49,6	45,6	53,5	50,9	45,5
Ciencias	52,7	46,2	39,0	52,6	46,0	38,8	55,8	52,5	45,0

**Tabla 5.2.3** Distribución de créditos matriculados en Grado en primera, segunda y tercera y sucesivas matrícululas por rama de enseñanza. Cursos 2015-2016 y 2016-2017

	Grado 2016-17			Grado 2017-18					
	Total créditos matriculados	Distribución según matrícula			Total créditos matriculados	Distribución según matrícula			
		1 <sup>a</sup> vez	2 <sup>a</sup> vez	3 <sup>o</sup> y más		1 <sup>a</sup> vez	2 <sup>a</sup> vez	3 <sup>o</sup> y más	
<b>Total</b>	<b>65.435.208</b>	<b>86,1%</b>	<b>9,9%</b>	<b>4,0%</b>	<b>65.523.007</b>	<b>86,1%</b>	<b>9,8%</b>	<b>4,1%</b>	
<b>Rama de enseñanza</b>									
Ciencias Sociales y Jurídicas	30.785.942	87,3%	9,1%	3,6%	30.865.912	87,4%	8,9%	3,7%	
Ingeniería y Arquitectura	11.460.540	78,6%	15,1%	6,3%	11.350.765	78,2%	15,2%	6,6%	
Artes y Humanidades	6.088.226	87,9%	8,8%	3,2%	6.065.787	88,0%	8,7%	3,3%	
Ciencias de la Salud	12.899.654	89,9%	7,2%	2,9%	13.009.116	89,8%	7,1%	3,1%	
Ciencias	4.200.846	83,2%	12,0%	4,7%	4.231.428	83,2%	11,8%	5,0%	

## 5.2 Indicadores de Grado. Número de créditos

**Tabla 5.2.4** Número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Grado en universidades públicas presenciales por nota de admisión al estudio. Curso 2017-2018

	Estudiantes matriculados (1)	Número medio de créditos		
		Matriculados	Presentados	Superados
<b>Total</b>	<b>960.358</b>	<b>54,6</b>	<b>49,2</b>	<b>43,0</b>
<b>Nota admisión</b>				
[5-5,5)	3,3%	51,7	42,4	32,4
[5,5-6)	5,1%	52,2	43,3	34,0
[6-6,5)	6,0%	52,3	44,2	35,6
[6,5-7)	6,6%	53,0	45,8	37,6
[7-8)	14,3%	54,1	47,9	40,6
[8-9)	14,3%	55,7	50,5	43,8
[9-10)	12,3%	57,1	52,8	46,9
[10-12)	18,2%	58,5	55,4	51,0
[12-14]	8,0%	60,2	58,2	55,7
No consta	11,9%	-	-	-

**Tabla 5.2.5** Número total de créditos matriculados en Grado en primera, segunda y tercera y sucesivas matrículas por comunidad autónoma. Curso 2017-2018

	Total créditos matriculados	Distribución según matrícula			Número medio de créditos		
		1ª vez	2ª vez	3º y más	Matriculados	Presentados	Superados
<b>Total</b>	<b>65.523.007</b>	<b>86,1%</b>	<b>9,8%</b>	<b>4,1%</b>	<b>51,2</b>	<b>45,3</b>	<b>39,8</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>59.989.459</b>	<b>86,7%</b>	<b>9,4%</b>	<b>3,9%</b>	<b>54,9</b>	<b>49,8</b>	<b>43,9</b>
Andalucía	11.308.884	84,0%	11,0%	5,0%	55,1	47,7	41,5
Aragón	1.595.276	86,0%	10,3%	3,7%	55,2	49,9	43,8
Asturias (Principado de)	979.690	84,4%	11,6%	3,9%	54,4	48,0	41,0
Baleares (Illes)	571.024	85,7%	10,7%	3,7%	50,1	45,1	38,1
Canarias	1.889.122	83,4%	11,7%	4,9%	54,9	47,5	41,1
Cantabria	559.545	85,2%	10,5%	4,3%	54,5	49,9	42,9
Castilla - La Mancha	1.191.044	84,7%	10,7%	4,6%	55,1	49,9	43,3
Castilla y León	3.637.920	87,0%	9,2%	3,9%	54,6	50,5	44,4
Cataluña	9.327.987	91,0%	6,8%	2,2%	54,6	51,5	46,3
Comunitat Valenciana	6.397.175	87,9%	8,7%	3,4%	54,1	50,0	44,4
Extremadura	957.690	85,8%	9,9%	4,3%	53,0	48,3	42,2
Galicia	2.753.631	81,7%	11,2%	7,1%	55,1	48,3	41,1
Madrid (Comunidad de)	12.776.456	87,8%	8,9%	3,3%	55,7	51,5	45,5
Murcia (Región de)	2.248.149	83,4%	11,3%	5,2%	52,5	45,9	40,0
Navarra (Comunidad Foral de)	870.358	90,6%	7,3%	2,1%	57,6	55,1	49,9
País Vasco	2.721.210	86,8%	8,4%	4,7%	56,2	51,0	45,7
Rioja (La)	204.303	85,6%	10,7%	3,7%	56,6	51,3	44,2
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>5.533.548</b>	<b>79,4%</b>	<b>14,2%</b>	<b>6,4%</b>	<b>29,5</b>	<b>18,8</b>	<b>16,3</b>

(1) Tanto la distribución como los datos del indicador se refieren al total de estudiantes matriculados este curso y no únicamente a los de nuevo ingreso.

### 5.3 Indicadores de Grado. Rendimiento

**Tabla 5.3.1** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación por tipo de universidad. Cursos 2016-2017 y 2017-2018

	Grado 2016-17			Grado 2017-18		
	Rendimiento	Éxito	Evaluación	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>77,7%</b>	<b>87,8%</b>	<b>88,5%</b>	<b>77,8%</b>	<b>88,0%</b>	<b>88,5%</b>
<b>Tipo de universidad</b>						
<b>Univ. Públicas</b>	<b>76,5%</b>	<b>87,2%</b>	<b>87,8%</b>	<b>76,5%</b>	<b>87,3%</b>	<b>87,7%</b>
Presencial	78,9%	87,4%	90,3%	78,8%	87,5%	90,1%
No Presencial	44,5%	82,4%	54,0%	44,6%	82,6%	54,0%
<b>Univ. Privadas</b>	<b>85,1%</b>	<b>91,5%</b>	<b>93,0%</b>	<b>85,4%</b>	<b>91,6%</b>	<b>93,2%</b>
Presencial	86,9%	91,3%	95,2%	87,3%	91,4%	95,5%
No Presencial	77,1%	92,6%	83,3%	77,0%	92,6%	83,2%

**Tabla 5.3.2** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación por rama de enseñanza y tipo de universidad. Cursos 2016-17 y 2017-18

	Grado 2016-17			Grado 2017-18		
	Rendimiento	Éxito	Evaluación	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>77,7%</b>	<b>87,8%</b>	<b>88,5%</b>	<b>77,8%</b>	<b>88,0%</b>	<b>88,5%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	79,4%	89,1%	89,1%	79,5%	89,3%	89,0%
Ingeniería y Arquitectura	67,6%	79,8%	84,7%	67,5%	80,1%	84,3%
Artes y Humanidades	76,4%	90,4%	84,5%	76,6%	90,7%	84,5%
Ciencias de la Salud	84,5%	91,2%	92,6%	84,7%	91,2%	92,9%
Ciencias	73,9%	84,1%	87,9%	74,1%	84,4%	87,8%
<b>Univ. públicas</b>	<b>76,5%</b>	<b>87,2%</b>	<b>87,8%</b>	<b>76,5%</b>	<b>87,3%</b>	<b>87,7%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	78,0%	88,3%	88,4%	77,9%	88,3%	88,2%
Ingeniería y Arquitectura	67,0%	79,3%	84,5%	66,8%	79,5%	84,1%
Artes y Humanidades	75,8%	90,2%	84,0%	76,0%	90,4%	84,0%
Ciencias de la Salud	84,3%	91,8%	91,9%	84,6%	91,8%	92,1%
Ciencias	73,7%	84,0%	87,7%	73,8%	84,3%	87,6%
<b>Univ. privadas</b>	<b>85,1%</b>	<b>91,5%</b>	<b>93,0%</b>	<b>85,4%</b>	<b>91,6%</b>	<b>93,2%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	86,7%	93,5%	92,7%	87,2%	93,7%	93,1%
Ingeniería y Arquitectura	76,1%	87,3%	87,1%	75,8%	87,0%	87,1%
Artes y Humanidades	85,6%	93,7%	91,3%	85,0%	94,3%	90,1%
Ciencias de la Salud	85,0%	89,3%	95,2%	85,1%	89,4%	95,2%
Ciencias	80,1%	85,2%	94,1%	80,7%	85,8%	94,1%

### 5.3 Indicadores de Grado. Rendimiento

**Tabla 5.3.3** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Grado por comunidad autónoma.  
Cursos 2016-2017 y 2017-2018

	Grado 2016-17				Grado 2017-18			
	Total estudiantes matriculados	Rendimiento	Éxito	Evaluación	Total estudiantes matriculados	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>1.284.041</b>	<b>77,7%</b>	<b>87,8%</b>	<b>88,5%</b>	<b>1.285.774</b>	<b>77,8%</b>	<b>88,0%</b>	<b>88,5%</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>1.092.911</b>	<b>79,9%</b>	<b>87,9%</b>	<b>90,9%</b>	<b>1.098.250</b>	<b>79,9%</b>	<b>88,0%</b>	<b>90,8%</b>
Andalucía	207.474	76,0%	86,8%	87,6%	207.731	75,2%	86,9%	86,6%
Aragón	29.450	79,5%	87,9%	90,5%	29.214	79,4%	87,7%	90,5%
Asturias (Ppdo. de)	18.092	75,2%	85,4%	88,1%	18.008	75,3%	85,3%	88,2%
Baleares (Illes)	11.483	76,4%	85,0%	89,9%	11.404	76,1%	84,5%	90,0%
Canarias	34.843	75,0%	86,5%	86,7%	34.386	74,7%	86,4%	86,5%
Cantabria	9.948	78,0%	85,3%	91,5%	10.275	78,7%	85,9%	91,6%
Castilla - La Mancha	22.581	78,4%	86,8%	90,2%	22.187	78,6%	86,8%	90,5%
Castilla y León	66.284	81,0%	87,6%	92,5%	66.652	81,2%	87,8%	92,5%
Cataluña	171.134	84,3%	89,2%	94,5%	171.691	84,8%	89,9%	94,3%
Comunitat Valenciana	118.267	82,4%	89,2%	92,4%	118.933	82,2%	88,9%	92,4%
Extremadura	18.787	80,1%	87,7%	91,4%	18.069	79,6%	87,4%	91,1%
Galicia	49.854	74,6%	85,1%	87,7%	50.016	74,6%	85,1%	87,6%
Madrid (Com. de)	225.346	81,4%	88,2%	92,3%	229.553	81,6%	88,4%	92,3%
Murcia (Región de)	42.743	75,8%	86,9%	87,3%	42.834	76,1%	87,0%	87,5%
Navarra (Com. Foral de)	14.759	86,5%	90,3%	95,8%	15.200	86,7%	90,6%	95,7%
País Vasco	48.228	81,2%	89,7%	90,5%	48.487	81,3%	89,6%	90,7%
Rioja (La)	3.638	78,3%	86,4%	90,6%	3.610	78,1%	86,2%	90,6%
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>191.130</b>	<b>54,3%</b>	<b>86,5%</b>	<b>62,8%</b>	<b>187.524</b>	<b>55,2%</b>	<b>86,9%</b>	<b>63,6%</b>

**Tabla 5.3.4** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Grado en universidades públicas presenciales por nota de admisión al estudio. Curso 2016-2017

	Estudiantes matriculados	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>960.358</b>	<b>78,8%</b>	<b>87,5%</b>	<b>90,1%</b>
<b>Nota de admisión<sup>(1)</sup></b>				
[5-5,5)	3,3%	62,6%	76,3%	82,0%
[5,5-6)	5,1%	65,1%	78,5%	82,9%
[6-6,5)	6,0%	68,2%	80,7%	84,4%
[6,5-7)	6,6%	71,0%	82,2%	86,4%
[7-8)	14,3%	75,0%	84,7%	88,6%
[8-9)	14,3%	78,7%	86,8%	90,8%
[9-10)	12,3%	82,1%	88,7%	92,5%
[10-12)	18,1%	87,2%	92,2%	94,6%
[12-14]	8,0%	92,6%	95,8%	96,6%
No consta	12,0%	-	-	-

(1) Tanto la distribución como los datos del indicador se refieren al total de estudiantes matriculados este curso y no únicamente a los de nuevo ingreso.

### 5.3 Indicadores de Grado. Rendimiento

**Tabla 5.3.5** Tasa de rendimiento en Grado según el número de créditos aprobados desde el inicio por ámbito de estudio. Curso 2017-2018

	Total	Créditos aprobados desde el inicio del estudio					
		[0,60)	[60,120)	[120,180)	[180,240)	[240,300]	
<b>Total</b>		<b>77,8%</b>	<b>47,9%</b>	<b>80,8%</b>	<b>85,2%</b>	<b>88,4%</b>	<b>97,6%</b>
<b>Ámbito de estudio</b>							
<b>Total Educación</b>		<b>89,7%</b>	<b>67,8%</b>	<b>91,4%</b>	<b>92,9%</b>	<b>93,3%</b>	<b>99,0%</b>
Formación de docentes de enseñanza infantil		92,3%	75,2%	93,6%	94,4%	95,2%	99,5%
Formación de docentes de enseñanza primaria		90,0%	69,5%	91,3%	92,8%	92,6%	98,7%
Otra Formación de personal docente y ciencias de la educación		84,4%	55,7%	87,2%	90,8%	92,4%	99,6%
<b>Total Artes y humanidades</b>		<b>78,3%</b>	<b>48,8%</b>	<b>82,5%</b>	<b>85,8%</b>	<b>87,0%</b>	<b>99,0%</b>
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación		87,7%	67,3%	90,5%	92,2%	88,6%	98,6%
Artes		80,9%	51,3%	85,5%	87,8%	88,5%	99,3%
Lenguas		77,3%	47,6%	80,3%	83,9%	86,1%	99,0%
Humanidades		70,8%	41,9%	77,4%	81,8%	85,4%	99,0%
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y documentación</b>		<b>75,8%</b>	<b>44,7%</b>	<b>82,0%</b>	<b>86,5%</b>	<b>88,8%</b>	<b>98,0%</b>
Psicología		74,1%	40,8%	80,4%	87,6%	92,1%	99,3%
Economía		68,1%	39,2%	74,2%	78,3%	83,1%	98,4%
Otras Ciencias sociales y del comportamiento		77,1%	48,5%	84,7%	87,1%	87,8%	98,6%
Periodismo e información		85,7%	62,2%	88,7%	90,5%	88,6%	94,4%
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>		<b>73,6%</b>	<b>44,8%</b>	<b>76,3%</b>	<b>81,4%</b>	<b>85,8%</b>	<b>95,9%</b>
Administración y gestión de empresas		72,3%	44,8%	75,6%	80,8%	85,2%	97,1%
Otra Educación comercial y empresarial		77,7%	50,8%	81,0%	85,3%	86,1%	98,1%
Derecho		73,6%	42,7%	75,1%	80,4%	86,3%	94,1%
<b>Total Ciencias</b>		<b>74,5%</b>	<b>42,6%</b>	<b>76,6%</b>	<b>82,7%</b>	<b>88,2%</b>	<b>98,7%</b>
Ciencias de la vida		80,4%	49,6%	80,9%	86,2%	91,0%	99,3%
Ciencias Físicas, químicas, geológicas		69,8%	39,2%	72,0%	78,9%	85,1%	98,5%
Matemáticas y Estadística		67,1%	35,6%	74,6%	80,0%	84,3%	96,1%
<b>Total Informática</b>		<b>66,2%</b>	<b>40,1%</b>	<b>74,0%</b>	<b>80,1%</b>	<b>83,4%</b>	<b>98,1%</b>
Informática		66,2%	40,1%	74,0%	80,1%	83,4%	98,1%
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>		<b>67,4%</b>	<b>39,9%</b>	<b>71,3%</b>	<b>77,5%</b>	<b>83,6%</b>	<b>94,7%</b>
Ingenierías		67,1%	39,3%	71,3%	78,0%	84,2%	98,5%
Arquitectura y construcción		68,8%	42,8%	71,6%	75,4%	81,2%	86,8%
<b>Total Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria</b>		<b>72,3%</b>	<b>44,4%</b>	<b>72,3%</b>	<b>78,5%</b>	<b>83,2%</b>	<b>93,9%</b>
Agricultura, ganadería y pesca		64,1%	38,9%	67,8%	75,9%	80,9%	99,4%
Veterinaria		79,6%	54,6%	76,5%	80,7%	85,2%	92,7%
<b>Total Salud y servicios sociales</b>		<b>87,9%</b>	<b>61,3%</b>	<b>87,4%</b>	<b>91,0%</b>	<b>93,8%</b>	<b>98,0%</b>
Medicina		90,6%	61,6%	88,6%	90,7%	93,0%	96,1%
Enfermería y atención a enfermos		92,5%	70,2%	92,5%	95,5%	97,2%	100,0%
Otras ciencias de la Salud		84,4%	57,6%	84,1%	88,4%	92,4%	97,6%
Trabajo social y orientación		83,5%	58,9%	85,4%	89,3%	91,5%	99,7%
<b>Total Servicios</b>		<b>79,8%</b>	<b>55,8%</b>	<b>82,0%</b>	<b>85,5%</b>	<b>87,1%</b>	<b>99,7%</b>
Deportes		84,1%	64,4%	85,1%	87,4%	89,5%	99,8%
Turismo y Hostelería		75,7%	50,0%	78,2%	83,2%	84,4%	99,6%
Otros Servicios		81,9%	56,6%	85,8%	88,1%	90,5%	99,6%

## 5.4 Indicadores de Grado. Abandono y cambio de estudio

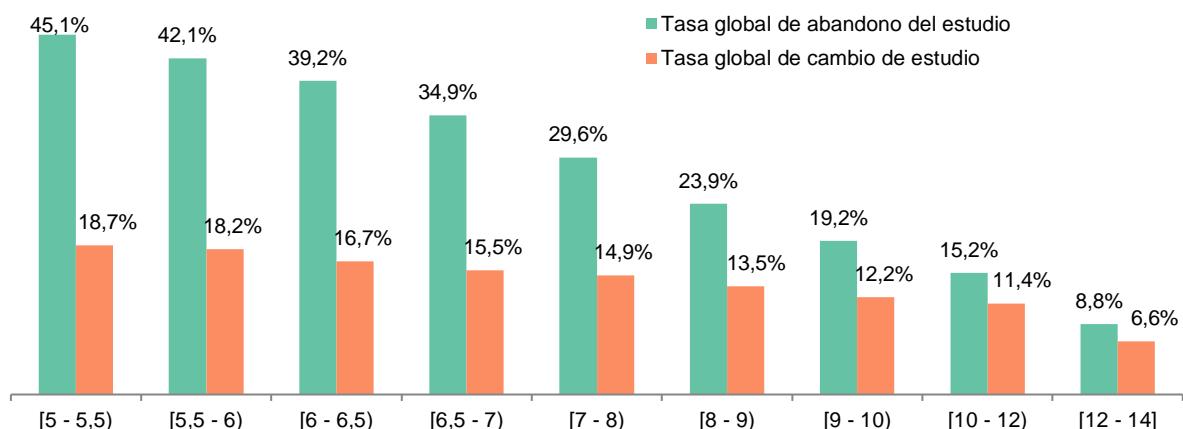
**Tabla 5.4.1** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Grado por tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>33,9%</b>	<b>12,3%</b>	<b>35,0%</b>	<b>12,9%</b>	<b>27,5%</b>	<b>8,7%</b>
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. presenciales	27,3%	12,6%	28,1%	13,1%	21,5%	9,2%
Univ. no presenciales	62,0%	10,7%	67,7%	11,6%	42,0%	7,6%

**Tabla 5.4.2** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Grado por rama de enseñanza y tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2012-2013

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>33,9%</b>	<b>12,3%</b>	<b>35,0%</b>	<b>12,9%</b>	<b>27,5%</b>	<b>8,7%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	31,4%	10,1%	32,4%	10,7%	27,1%	7,6%
Ingeniería y Arquitectura	41,5%	19,0%	42,7%	19,9%	29,8%	8,8%
Artes y Humanidades	42,2%	12,6%	42,3%	12,8%	39,7%	10,3%
Ciencias de la Salud	26,6%	9,3%	26,8%	8,8%	25,9%	11,0%
Ciencias	35,5%	15,6%	35,7%	15,6%	28,5%	16,8%

**Gráfico 5.4.3** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Grado en universidades públicas presenciales por nota de admisión al estudio. Cohorte de nuevo ingreso en el curso 2013-2014

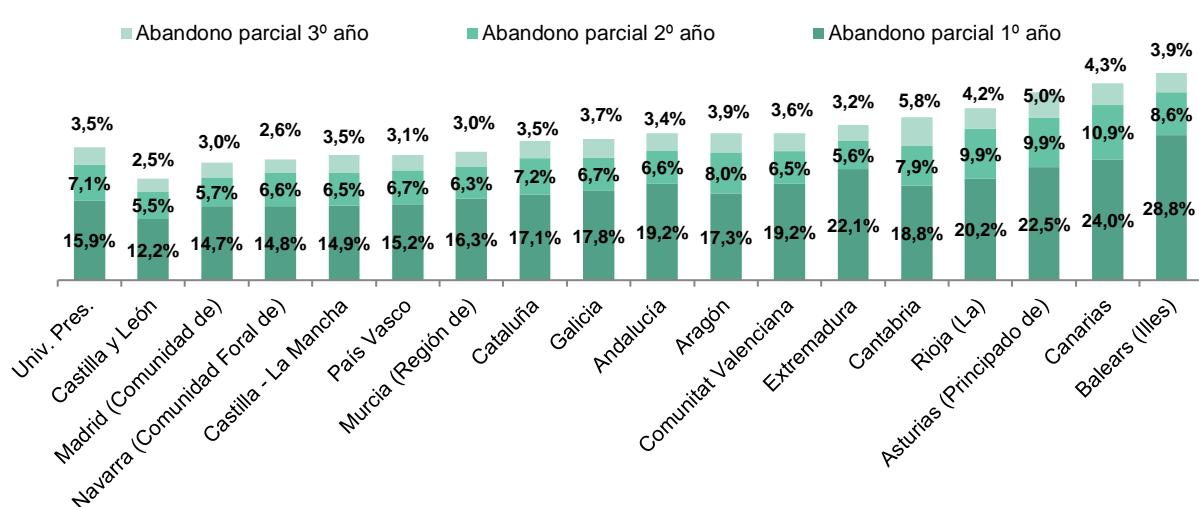


## 5.4 Indicadores de Grado. Abandono y cambio de estudio

**Tabla 5.4.4** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Grado por comunidad autónoma y tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>33,9%</b>	<b>12,3%</b>	<b>35,0%</b>	<b>12,9%</b>	<b>27,6%</b>	<b>8,7%</b>
<b>Univ. Presenciales</b>	<b>27,3%</b>	<b>12,6%</b>	<b>28,1%</b>	<b>13,1%</b>	<b>21,5%</b>	<b>9,2%</b>
Andalucía	29,2%	13,4%	29,3%	13,4%	24,1%	16,4%
Aragón	29,3%	13,0%	29,1%	13,2%	31,7%	10,2%
Asturias (Principado de)	37,3%	18,9%	37,3%	18,9%		
Baleares (Illes)	41,3%	19,2%	41,3%	19,2%		
Canarias	39,2%	15,3%	39,3%	15,3%	24,3%	12,9%
Cantabria	32,5%	16,3%	32,5%	16,3%		
Castilla - La Mancha	24,9%	10,9%	24,9%	10,9%		
Castilla y León	20,2%	9,7%	19,0%	9,9%	26,4%	8,9%
Cataluña	27,8%	14,2%	28,4%	14,5%	21,8%	11,2%
Comunitat Valenciana	29,3%	11,4%	30,3%	11,6%	21,9%	9,7%
Extremadura	30,9%	11,0%	30,9%	11,0%		
Galicia	28,1%	13,2%	28,1%	13,2%		
Madrid (Comunidad de)	23,4%	11,7%	24,5%	13,2%	20,6%	7,7%
Murcia (Región de)	25,6%	12,2%	28,0%	14,0%	19,0%	7,0%
Navarra (Comunidad Foral de)	24,0%	12,1%	25,5%	11,2%	22,3%	13,1%
País Vasco	24,9%	10,9%	26,6%	10,9%	18,8%	10,8%
Rioja (La)	34,3%	16,6%	34,3%	16,6%		
<b>Univ. No presenciales</b>	<b>62,0%</b>	<b>10,7%</b>	<b>67,7%</b>	<b>11,6%</b>	<b>42,0%</b>	<b>7,6%</b>

**Gráfico 5.4.5** Tasas parciales de abandono del estudio en Grado en universidades presenciales por comunidad autónoma. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014



## 5.4 Indicadores de Grado. Abandono y cambio de estudio

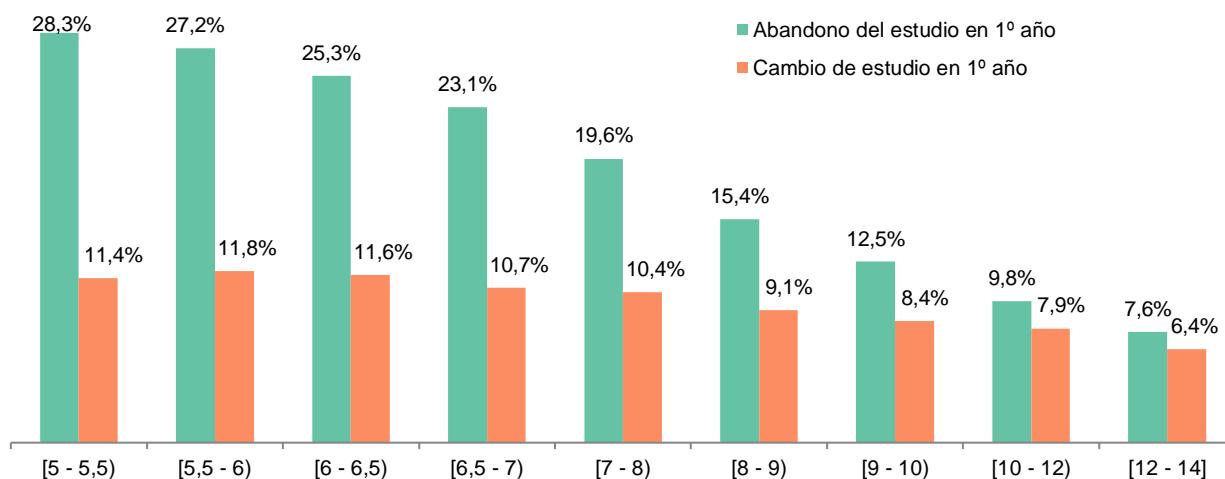
**Tabla 5.4.6** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Grado por tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
Total	21,7%	8,6%	22,5%	9,2%	17,6%	5,7%
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. presenciales	16,3%	8,6%	16,9%	9,0%	12,8%	5,9%
Univ. no presenciales	45,1%	8,5%	51,3%	9,8%	28,5%	5,2%

**Tabla 5.4.7** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Grado por rama de enseñanza y tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
Total	21,7%	8,6%	22,5%	9,2%	17,6%	5,7%
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	20,4%	7,4%	21,3%	8,1%	16,9%	4,9%
Ingeniería y Arquitectura	25,1%	11,8%	25,3%	12,2%	23,1%	7,9%
Artes y Humanidades	28,4%	9,1%	28,1%	9,2%	32,3%	7,3%
Ciencias de la Salud	17,4%	7,1%	18,5%	7,5%	14,1%	6,0%
Ciencias	22,1%	11,3%	22,1%	11,2%	21,8%	14,7%

**Gráfico 5.4.8** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Grado en universidades públicas presenciales por nota de admisión al estudio. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016



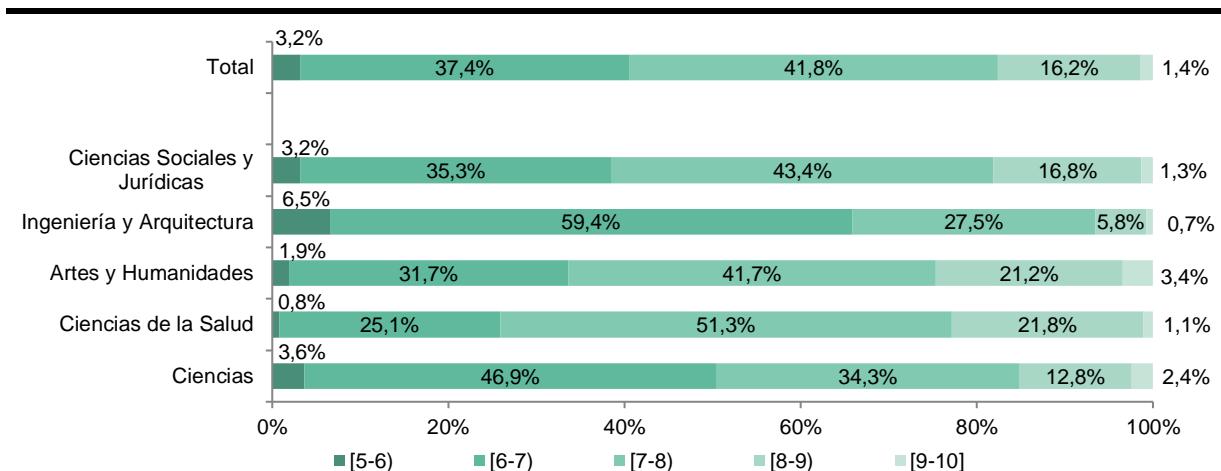
## 5.4 Indicadores de Grado. Abandono y cambio de estudio

**Tabla 5.4.9** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Grado por comunidad autónoma y tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

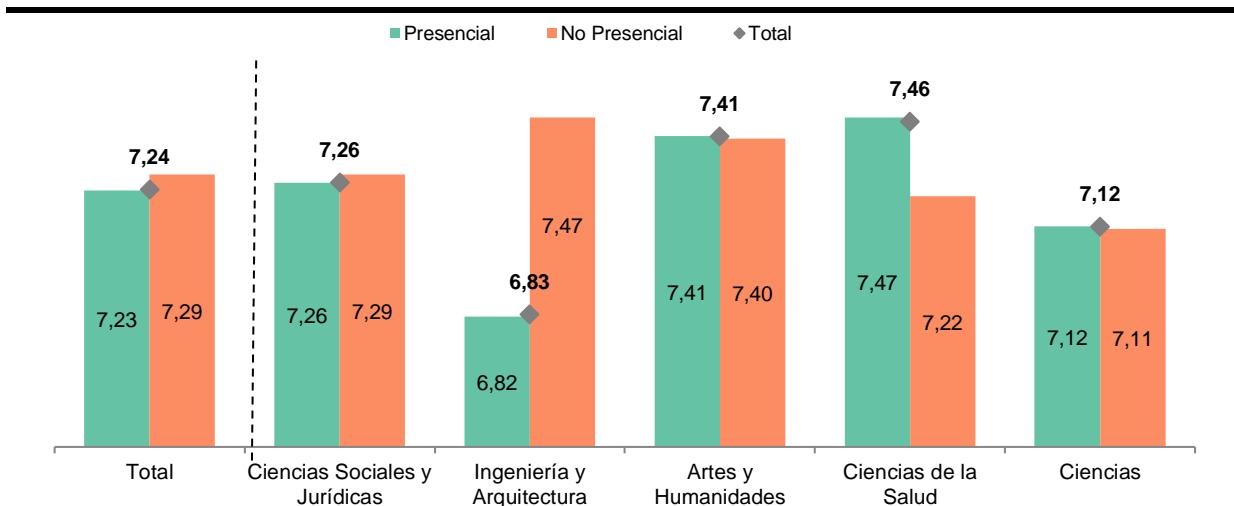
	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en 1º año
<b>Total</b>	<b>21,7%</b>	<b>8,6%</b>	<b>22,5%</b>	<b>9,2%</b>	<b>17,6%</b>	<b>5,7%</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>16,3%</b>	<b>8,6%</b>	<b>16,9%</b>	<b>9,0%</b>	<b>12,8%</b>	<b>5,9%</b>
Andalucía	17,8%	9,1%	17,7%	9,1%	22,6%	14,6%
Aragón	15,5%	8,7%	16,1%	9,1%	8,6%	3,6%
Asturias (Principado de)	21,4%	11,4%	21,4%	11,4%		
Baleares (Illes)	27,2%	12,9%	27,2%	12,9%		
Canarias	21,2%	8,6%	21,5%	8,7%	8,5%	4,7%
Cantabria	16,6%	9,6%	18,2%	10,5%	7,2%	4,0%
Castilla - La Mancha	14,9%	8,0%	14,9%	8,0%		
Castilla y León	14,5%	7,5%	14,7%	8,2%	13,3%	4,4%
Cataluña	16,7%	9,3%	17,1%	9,7%	13,9%	6,5%
Comunitat Valenciana	14,9%	7,0%	15,4%	7,2%	12,3%	5,4%
Extremadura	16,4%	8,3%	16,4%	8,3%		
Galicia	19,1%	10,2%	19,1%	10,2%		
Madrid (Comunidad de)	14,4%	8,2%	15,0%	9,0%	12,7%	5,8%
Murcia (Región de)	17,4%	9,3%	18,3%	10,2%	15,0%	7,0%
Navarra (Comunidad Foral de)	14,6%	8,2%	15,8%	8,1%	13,5%	8,2%
País Vasco	14,0%	7,1%	15,9%	8,1%	8,7%	4,5%
Rioja (La)	19,3%	9,8%	19,3%	9,8%		
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>45,1%</b>	<b>8,5%</b>	<b>51,3%</b>	<b>9,8%</b>	<b>28,5%</b>	<b>5,2%</b>

## 5.5 Indicadores de Grado. Nota del expediente

**Gráfico 5.5.1** Distribución del número de estudiantes egresados de Grado por nota media del expediente académico. Curso 2017-2018



**Gráfico 5.5.2** Nota media del expediente académico de los estudiantes egresados de Grado por modalidad de la universidad. Curso 2017-2018



**Tabla 5.5.3** Media y cuartiles de la nota del expediente de los estudiantes egresados de Grado por rama de enseñanza y tipo de universidad. Curso 2017-2018

	Total universidades			Univ. públicas			Univ. privadas		
	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil
Total	7,24	6,65	7,78	7,22	6,62	7,75	7,34	6,80	7,89
<b>Rama de enseñanza</b>									
C. Sociales y Jurídicas	7,26	6,69	7,80	7,22	6,64	7,74	7,43	6,90	8,00
Ingeniería y Arquitectura	6,83	6,35	7,20	6,83	6,36	7,18	6,90	6,31	7,39
Artes y Humanidades	7,41	6,80	7,98	7,40	6,8	7,97	7,54	6,94	8,16
Ciencias de la Salud	7,46	6,97	7,95	7,51	7,02	7,99	7,25	6,78	7,71
Ciencias	7,12	6,51	7,60	7,11	6,51	7,60	7,21	6,63	7,75

## 5.5 Indicadores de Grado. Nota del expediente

Tabla y gráfico 5.5.4 Media y cuartiles de la nota del expediente académico de los estudiantes egresados de Grado por ámbito de estudio. Curso 2017-2018

	Nota media del expediente académico	Cuartiles de la nota de expediente	
		Primer cuartil	Tercer cuartil
<b>Total</b>	<b>7,24</b>	<b>6,65</b>	<b>7,78</b>
<b>Ámbito de estudio</b>			
<b>Total Educación</b>	<b>7,65</b>	<b>7,21</b>	<b>8,08</b>
Formación de docentes de enseñanza infantil	7,76	7,36	8,16
Formación de docentes de enseñanza primaria	7,63	7,19	8,07
Otra Formación de personal docente y ccs de la edu.	7,50	7,05	7,92
<b>Total Artes y humanidades</b>	<b>7,41</b>	<b>6,82</b>	<b>7,96</b>
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	7,40	6,93	7,86
Artes	7,47	6,91	7,99
Lenguas	7,44	6,81	8,03
Humanidades	7,30	6,64	7,88
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y documentación</b>	<b>7,23</b>	<b>6,70</b>	<b>7,71</b>
Psicología	7,31	6,80	7,76
Economía	6,83	6,23	7,24
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	7,31	6,78	7,82
Periodismo e información	7,29	6,79	7,72
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>	<b>6,96</b>	<b>6,40</b>	<b>7,40</b>
Administración y gestión de empresas	6,89	6,36	7,30
Otra Educación comercial y empresarial	7,07	6,54	7,53
Derecho	7,00	6,42	7,46
<b>Total Ciencias</b>	<b>7,14</b>	<b>6,52</b>	<b>7,64</b>
Ciencias de la vida	7,26	6,67	7,78
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	6,97	6,38	7,40
Matemáticas y Estadística	7,02	6,36	7,50
<b>Total Informática</b>	<b>7,10</b>	<b>6,62</b>	<b>7,48</b>
Informática	7,10	6,62	7,48
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>	<b>6,77</b>	<b>6,31</b>	<b>7,10</b>
Ingenierías	6,82	6,37	7,15
Arquitectura y construcción	6,61	6,15	6,96
<b>Total Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y vet.</b>	<b>6,86</b>	<b>6,42</b>	<b>7,21</b>
Agricultura, ganadería y pesca	6,76	6,33	7,11
Veterinaria	6,95	6,51	7,31
<b>Total Salud y servicios sociales</b>	<b>7,49</b>	<b>7,01</b>	<b>7,97</b>
Medicina	7,64	7,19	8,08
Enfermería y atención a enfermos	7,79	7,44	8,16
Otras ciencias de la Salud	7,25	6,76	7,71
Trabajo social y orientación	7,19	6,77	7,60
<b>Total Servicios</b>	<b>7,17</b>	<b>6,69</b>	<b>7,62</b>
Deportes	7,30	6,71	7,59
Turismo y Hostelería	7,03	6,85	7,75
Otros Servicios	7,19	6,58	7,45

## 5.6 Indicadores de Grado. Idoneidad, graduación y duración

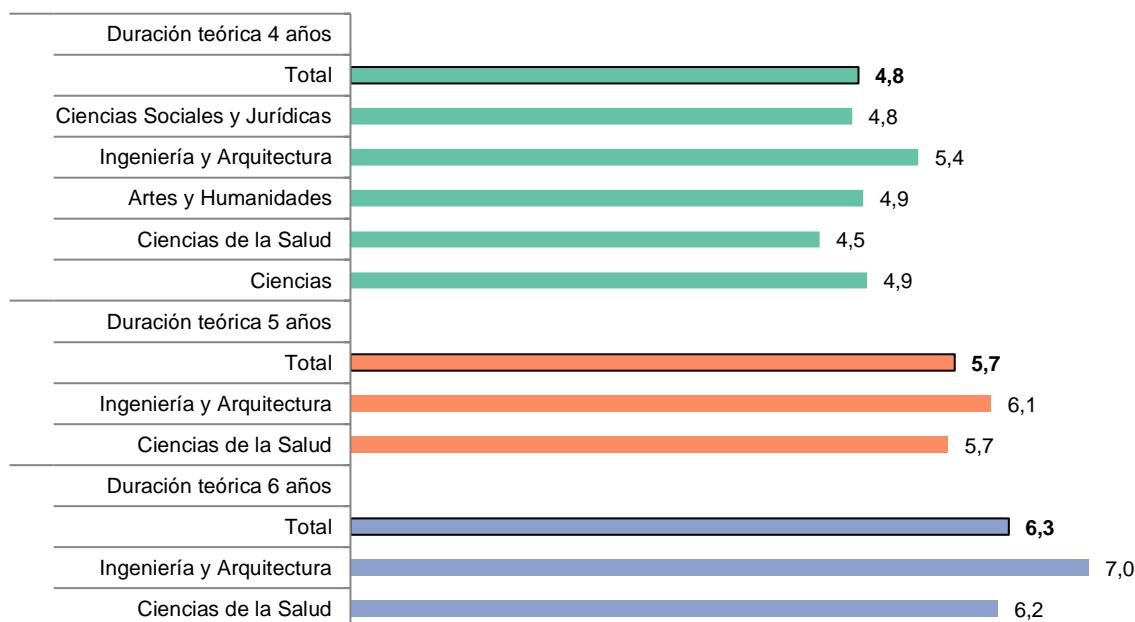
**Tabla 5.6.1** Tasas de idoneidad (cohorte 2014-2015) y graduación (cohorte 2013-2014) en estudios de Grado de 4 años de duración por tipo de universidad.

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación
<b>Total</b>	<b>35,7%</b>	<b>48,6%</b>	<b>34,5%</b>	<b>47,5%</b>	<b>48,7%</b>	<b>61,2%</b>
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. presenciales	37,1%	50,4%	35,9%	49,3%	51,3%	63,9%
Univ. no presenciales	6,4%	13,5%	3,9%	9,8%	20,3%	34,4%

**Tabla 5.6.2** Tasas de idoneidad (cohorte 2014-2015) y graduación (cohorte 2013-2014) en estudios de Grado de 4 años de duración por rama de enseñanza y tipo de universidad.

	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación
<b>Total</b>	<b>35,7%</b>	<b>48,6%</b>	<b>34,5%</b>	<b>47,5%</b>	<b>48,7%</b>	<b>61,2%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	38,6%	51,9%	37,7%	51,2%	47,3%	58,2%
Ingeniería y Arquitectura	16,0%	28,7%	15,2%	27,7%	37,3%	54,7%
Artes y Humanidades	30,4%	44,8%	29,8%	44,6%	41,9%	50,3%
Ciencias de la Salud	58,2%	68,9%	58,6%	68,6%	56,4%	69,9%
Ciencias	30,3%	45,1%	30,1%	44,6%	37,6%	61,9%

**Gráfico 5.6.3** Duración media de los estudios de Grado (en años) según su duración teórica por rama de enseñanza. Cohorte de egresados 2017-2018



## 5.6 Indicadores de Grado. Idoneidad, graduación y duración

**Tabla 5.6.4** Duración media de los estudios de Grado (en años) según su duración teórica por ámbito de estudio y sexo. Cohorte de egresados 2016-2017

	4 años de duración teórica			5 años de duración teórica		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>5,7</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
<b>Total Educación</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	..	..	..
Formación de docentes de enseñanza infantil	4,3	4,5	4,3	..	..	..
Formación de docentes de enseñanza primaria	4,5	4,6	4,4	..	..	..
Otra Formación de personal docente y ciencias de la educación	4,6	4,8	4,6	..	..	..
Total Artes y humanidades	4,8	4,9	4,8	..	..	..
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	4,6	4,7	4,5	..	..	..
Artes	4,8	4,8	4,8	..	..	..
Lenguas	4,8	5,0	4,8	..	..	..
Humanidades	5,1	5,1	5,0	..	..	..
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y documentación</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	..	..	..
Psicología	4,9	5,1	4,8	..	..	..
Economía	5,1	5,1	5,1	..	..	..
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	4,8	4,9	4,7	..	..	..
Periodismo e información	4,8	4,9	4,7	..	..	..
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	..	..	..
Administración y gestión de empresas	5,1	5,1	5,0	..	..	..
Otra Educación comercial y empresarial	4,9	5,1	4,8	..	..	..
Derecho	5,1	5,2	5,0	..	..	..
<b>Total Ciencias</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	..	..	..
Ciencias de la vida	4,7	4,8	4,6	..	..	..
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	5,2	5,2	5,2	..	..	..
Matemáticas y Estadística	5,2	5,2	5,2	..	..	..
<b>Total Informática</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>5,4</b>	..	..	..
Informática	5,3	5,3	5,4	..	..	..
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,9</b>
Ingenierías	5,3	5,4	5,2	..	..	..
Arquitectura y construcción	6,3	6,3	6,3	6,1	6,3	5,9
<b>Total Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y vet.</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>
Agricultura, ganadería y pesca	5,6	5,6	5,5	..	..	..
Veterinaria	..	..	..	5,7	5,8	5,7
<b>Total Salud y servicios sociales</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,3</b>	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>
Medicina	..	..	..	..	..	..
Enfermería y atención a enfermos	4,2	4,3	4,2	..	..	..
Otras ciencias de la Salud	4,4	4,5	4,4	5,7	5,8	5,6
Trabajo social y orientación	4,7	4,9	4,6	..	..	..
<b>Total Servicios</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	..	..	..
Deportes	4,6	4,6	4,5	..	..	..
Turismo y Hostelería	4,8	4,9	4,7	..	..	..
Otros Servicios	4,7	4,8	4,6	..	..	..



# 6 Estudiantes de Máster y Doctorado

## ESTUDIANTES DE MÁSTER

En el curso 2018-2019 hubo un total de 214.528 alumnos matriculados en Máster. Se mantuvo la tendencia creciente, siendo el aumento de los últimos cinco cursos del 74,6%.

La representación de las universidades privadas en este nivel de estudio fue mayor que en el de Grado, con un total de matriculados de 78.711 frente a 135.817 en universidades públicas en el curso 2018-2019. En la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas hubo un total de 39.447 egresados en universidades públicas frente a 33.034 en privadas, mientras que en el resto de ramas la gran mayoría de los egresados fueron de universidades públicas.

Al igual que en los estudios de Grado, las mujeres fueron más de la mitad de los matriculados, siendo gran mayoría en Ciencias de la Salud y no llegando a uno de cada tres estudiantes en Ingeniería y Arquitectura.

Al igual que los cursos pasados, aumentó el número de matriculados en Máster y Doctorado.

La gran mayoría de estudiantes de Doctorado eran de universidades públicas. El porcentaje de matriculados extranjeros en Doctorado alcanzó el 26,2%

## ESTUDIANTES DE DOCTORADO

Para el curso 2018-2019 un total de 86.619 estudiantes se matricularon en estudios de Doctorado, el 94,4% en una universidad pública. El 26,9% de los matriculados en Doctorado fueron mayores de 40 años, siendo esta franja de edad la única en la que hay más hombres que mujeres.

Destaca la mayor concentración de alumnos jóvenes en la rama de Ciencias.

El porcentaje de matriculados en Doctorado extranjeros alcanzó el 26,2%, siendo más de la mitad de América Latina y Caribe.

## TESIS DOCTORALES LEÍDAS

En el año 2017 hubo un total de 17.286 tesis leídas, lo que supuso un 13,8% menos que el año anterior. Este descenso, tras el aumento de pasados años, fue debido a la extinción de los doctorados regulados por normativa anterior al RD 99/2011.

En lo que se refiere a extranjeros que leyeron la tesis en España, la zona con mayor representación vino de América latina y Caribe, que supuso un 54,1% de los extranjeros, seguida por los países de la Unión Europea con un 26%.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de Estudiantes Universitarios](#)

[Estadística de Rendimiento Académico](#)

[Estadística de Tesis Doctorales](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

## 6.1 Estudiantes de Máster. Transición de Grado a Máster

**Tabla 6.1.1** Tasa de transición de Grado a Máster por tipo de universidad y sexo. Cohorte de egresados en Grado en el curso 2016-2017 que acceden a un Máster en 2017-2018.

	Ambos sexos		Hombres		Mujeres	
	Tasa global de transición	En la propia universidad	Tasa global de transición	En la propia universidad	Tasa global de transición	En la propia universidad
<b>Total</b>	<b>23,0%</b>	<b>12,3%</b>	<b>26,1%</b>	<b>14,9%</b>	<b>20,8%</b>	<b>10,5%</b>
<b>Tipo de universidad</b>						
Univ. públicas	24,4%	13,2%	27,4%	15,8%	22,2%	11,4%
Univ. públicas presencial	24,6%	13,3%	27,7%	16,0%	22,5%	11,6%
Univ. públicas no presenciales	15,9%	7,5%	19,1%	10,5%	13,5%	5,2%
Univ. privadas	15,6%	7,8%	18,9%	10,3%	13,4%	6,2%
Univ. privadas presenciales	16,7%	8,3%	19,5%	10,6%	14,7%	6,7%
Univ. privadas no presencial	10,8%	5,8%	15,7%	8,6%	8,3%	4,4%

**Tabla 6.1.2** Tasa de transición de estudiantes de Grado a Máster por rama de enseñanza y tipo de universidad. Cohorte de egresados en Grado en el curso 2016-2017 que acceden a un Máster en 2017-2018.

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Tasa global de transición	En la propia universidad	Tasa global de transición	En la propia universidad	Tasa global de transición	En la propia universidad
<b>Total</b>	<b>23,0%</b>	<b>12,3%</b>	<b>24,4%</b>	<b>13,2%</b>	<b>15,6%</b>	<b>7,8%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	17,9%	8,3%	19,0%	8,9%	13,5%	5,7%
Ingeniería y Arquitectura	33,1%	22,7%	33,3%	22,8%	30,9%	22,3%
Artes y Humanidades	39,3%	22,1%	40,5%	22,9%	17,6%	6,9%
Ciencias de la Salud	12,6%	6,1%	12,3%	5,6%	13,6%	7,7%
Ciencias	50,0%	25,1%	49,9%	25,4%	53,0%	16,5%

**Tabla y gráfico 6.1.3** Tiempo medio de transición y distribución de los estudiantes según el curso de finalización del Grado que acceden a Máster (en años). Curso 2017-2018.

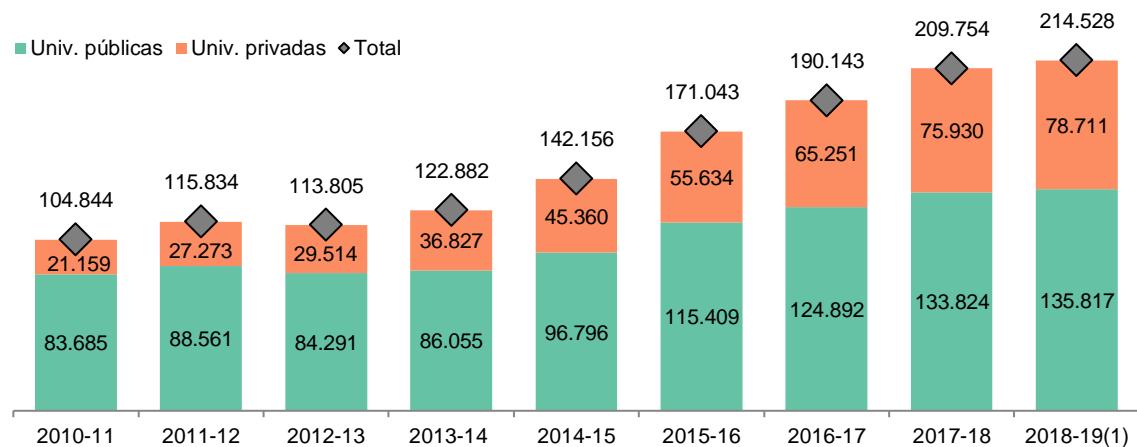
Tiempo medio de transición de Grado a Máster (años)	Curso de finalización del Grado				
	2016-2017	2015-2016	2014-2015	2013-2014	2012-2013 o anterior
Total	0,60	66,9%	17,7%	7,9%	4,8%
C. Sociales y Jurídicas	0,74	60,4%	20,1%	9,7%	6,5%
Ingeniería y Arquitectura	0,24	85,8%	8,9%	2,9%	1,3%
Artes y Humanidades	0,53	67,6%	19,3%	7,8%	3,8%
Ciencias de la Salud	0,72	60,0%	21,4%	9,7%	5,3%
Ciencias	0,24	82,0%	13,6%	3,1%	0,7%

## 6.2 Estudiantes de Máster. Matriculados

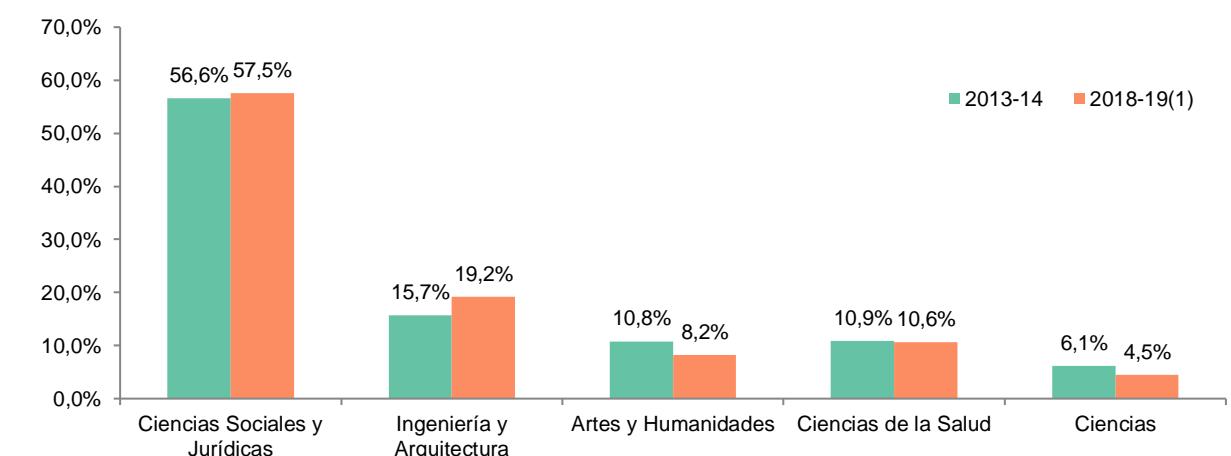
**Tabla 6.2.1** Evolución del número de estudiantes matriculados en Máster por rama de enseñanza y tipo de universidad.

	Curso académico					Tasa de variación	
	2013-14		2017-18		2018-19 <sup>(1)</sup>	Anual	2018-19 /2013-14
			Total	Univ. públicas	Univ. privadas		
<b>Total</b>	<b>122.882</b>	<b>209.754</b>	<b>214.528</b>	<b>135.817</b>	<b>78.711</b>	<b>2,3%</b>	<b>74,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>							
Ciencias Sociales y Jurídicas	69.548	124.150	123.380	65.595	57.785	-0,6%	77,4%
Ingeniería y Arquitectura	19.237	38.426	41.201	32.603	8.598	7,2%	114,2%
Artes y Humanidades	13.231	16.507	17.695	14.645	3.050	7,2%	33,7%
Ciencias de la Salud	13.360	21.610	22.681	13.865	8.816	5,0%	69,8%
Ciencias	7.506	9.061	9.571	9.109	462	5,6%	27,5%

**Gráfico 6.2.2** Evolución del número de estudiantes matriculados en Máster por tipo de universidad. Cursos 2010-2011 a 2018-2019<sup>(1)</sup>.



**Gráfico 6.2.3** Distribución del número de estudiantes matriculados en Máster por rama de enseñanza. Cursos 2013-2014 y 2018-2019<sup>(1)</sup>.



(1) Datos provisionales

### 6.3 Estudiantes de Máster. Egresados

Tabla 6.3.1 Evolución del número de estudiantes egresados de Máster por rama de enseñanza.

	2017-18						Tasa variación	
	2012-13		2016-17		Total	Univ. públicas	Univ. privadas	
<b>Total</b>	<b>60.420</b>	<b>99.413</b>	<b>112.122</b>	<b>71.666</b>	<b>40.456</b>	<b>12,8%</b>	<b>85,6%</b>	
<b>Rama de enseñanza</b>								
Ciencias Sociales y Jurídicas	33.214	62.943	72.481	39.447	33.034	15,2%	118,2%	
Ingeniería y Arquitectura	7.813	12.502	14.112	11.571	2.541	12,9%	80,6%	
Artes y Humanidades	6.514	7.173	7.876	6.770	1.106	9,8%	20,9%	
Ciencias de la Salud	7.933	11.670	12.029	8.406	3.623	3,1%	51,6%	
Ciencias	4.946	5.125	5.624	5.472	152	9,7%	13,7%	

Gráfico 6.3.2 Evolución del número de estudiantes egresados de Máster por tipo de universidad.

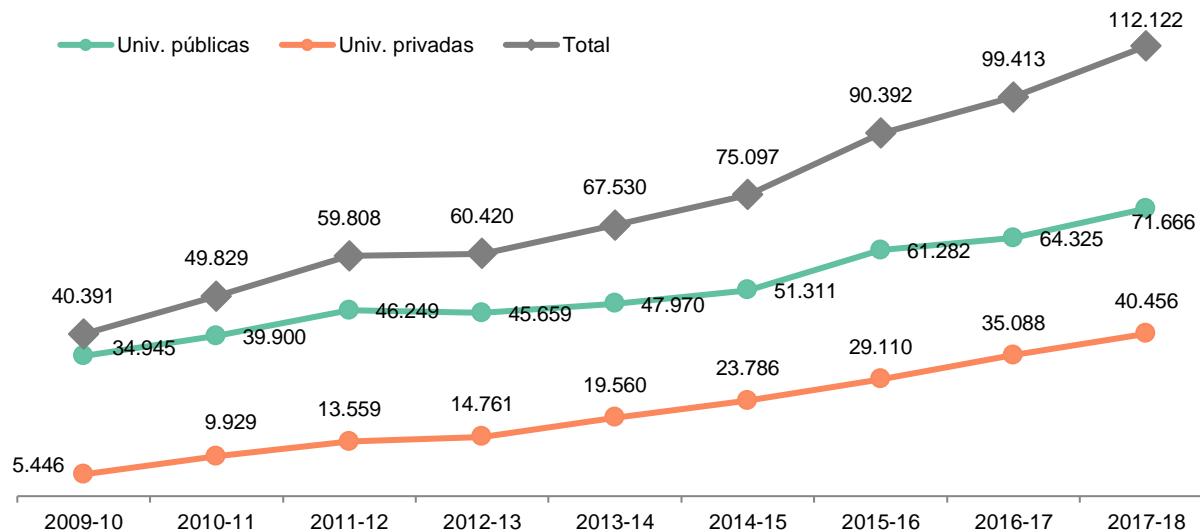
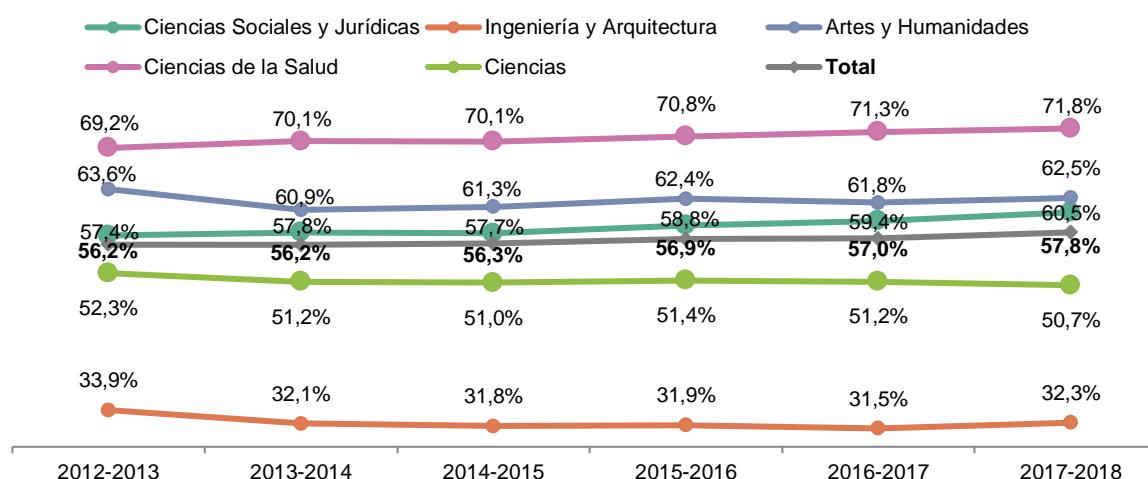


Gráfico 6.3.3 Evolución del porcentaje de mujeres egresadas en Máster por rama de enseñanza.

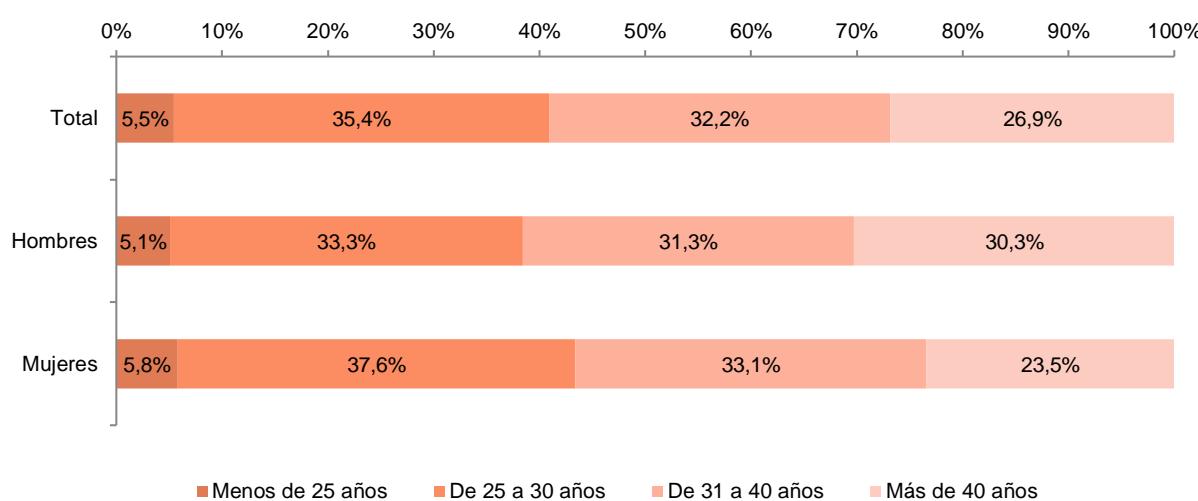


## 6.4 Estudiantes de Doctorado RD 99/2011. Matriculados

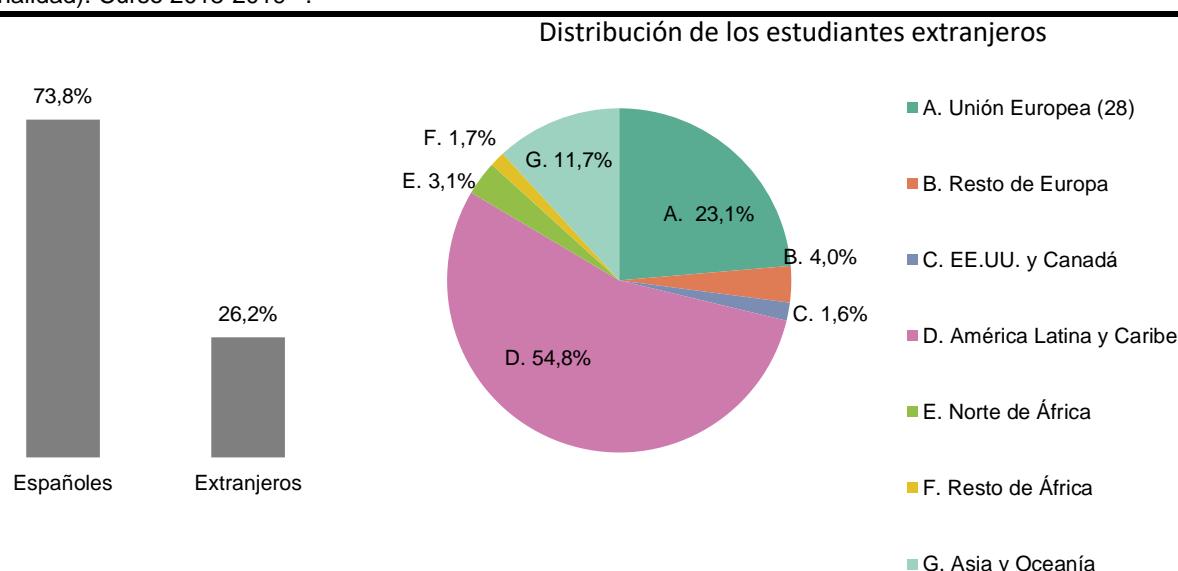
**Tabla 6.4.1** Número de estudiantes matriculados en Doctorado RD 99/2011 por rama de enseñanza. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>.

	Total	%	Univ. públicas	%	Univ. privadas	%
<b>Total</b>	<b>86.619</b>	<b>100,0%</b>	<b>81.797</b>	<b>94,4%</b>	<b>4.822</b>	<b>5,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	23.705	27,4%	21.597	91,1%	2.108	8,9%
Ingeniería y Arquitectura	14.005	16,2%	13.378	95,5%	627	4,5%
Artes y Humanidades	14.869	17,2%	14.544	97,8%	325	2,2%
Ciencias de la Salud	21.179	24,5%	19.601	92,5%	1.578	7,5%
Ciencias	12.861	14,8%	12.677	98,6%	184	1,4%

**Gráfico 6.4.2** Distribución del número de estudiantes matriculados en Doctorado RD 99/2011 por sexo y grupo de edad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>.



**Gráfico 6.4.3** Distribución del número de estudiantes matriculados en Doctorado RD 99/2011 por región (según su nacionalidad). Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>.



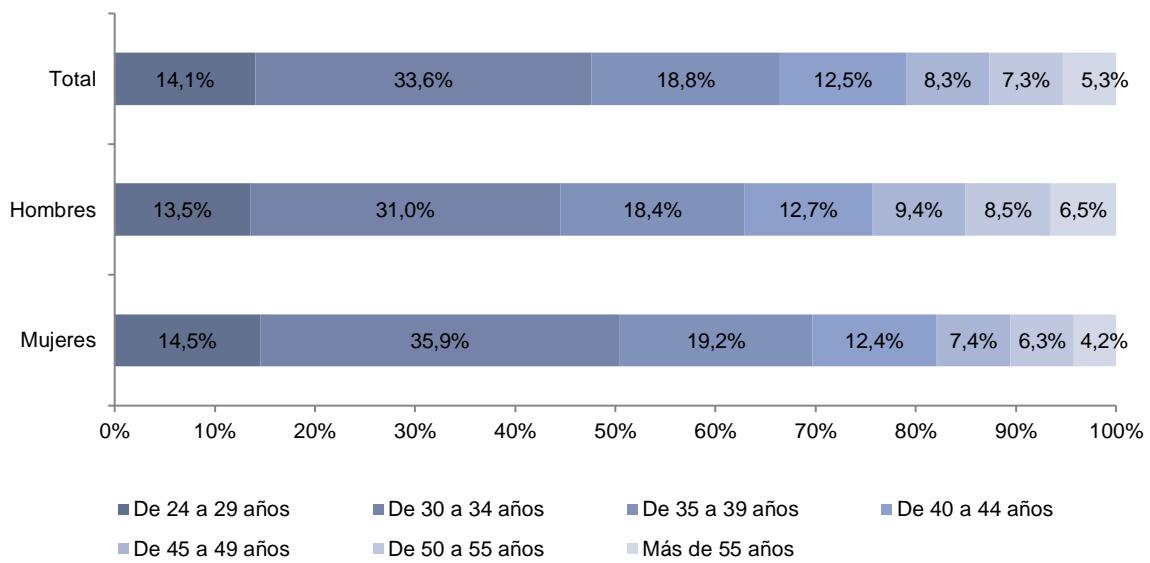
(1) Datos provisionales

## 6.5 Tesis Doctorales leídas

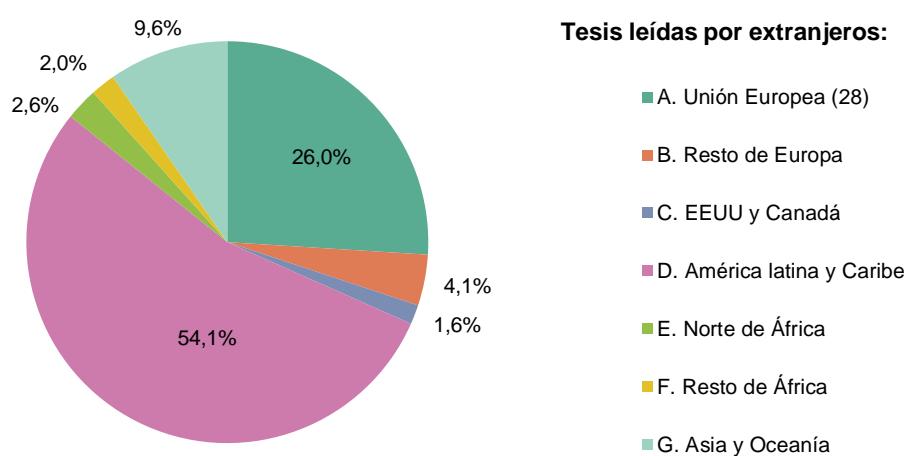
**Tabla 6.5.1** Evolución del número de tesis doctorales leídas, por año y sexo.

	2017		2016		2015		2014		2013		2012	
	Total	TV anual (%)	Total	TV anual (%)	Total	TV anual (%)	Total		Total		Total	
<b>Total</b>	<b>17.286</b>	<b>-13,8%</b>	<b>20.049</b>	<b>36,4%</b>	<b>14.694</b>	<b>29,9%</b>	<b>11.316</b>		<b>10.889</b>		<b>10.504</b>	
Hombres	8.193	-17,6%	9.945	37,5%	7.231	28,0%	5.649		5.528		5.267	
Mujeres	9.093	-10,0%	10.104	35,4%	7.463	31,7%	5.667		5.361		5.237	

**Gráfico 6.5.2** Distribución del número de tesis doctorales leídas, por sexo y grupo de edad. Año 2017.



**Gráfico 6.5.3** Distribución del número de tesis doctorales leídas por extranjeros, por región de procedencia. Año 2017.



# 7 Indicadores de Máster

## TASA DE RENDIMIENTO

La tasa de rendimiento de los alumnos matriculados en Máster en el curso 2017-2018 fue de 90,6%, notablemente superior a la de Grado y con poca variabilidad a lo largo de las distintas ramas de enseñanza. Únicamente se aprecia una menor tasa de rendimiento en la universidad pública no presencial: 72,5%.

**El 73,8% de los estudiantes de nuevo ingreso en estudios de Máster de 1 año teórico de duración se graduó ese mismo año.**

## ABANDONO Y CAMBIO DEL ESTUDIO

El abandono del estudio tras el primer año de los estudiantes de Máster fue del 10,3%. Teniendo en cuenta varios años, el abandono sube hasta el 18,6%, de los que el 2,5% cambiaron a otro Máster. Las tasas son sensiblemente mayores en las universidades no presenciales y en las ramas de Ingeniería y arquitectura y en Artes y humanidades.

**El abandono del estudio tras el primer año de los estudiantes de Máster fue del 10,3%**

## NOTA DE EXPEDIENTE DE EGRESADOS

La nota media del expediente de los estudiantes que egresaron en el curso 2017-2018 en estudios de Máster fue de 8,16, casi un punto por encima de la nota media del expediente de los egresados en Grado (7,24). Tres de cada cuatro alumnos egresados de Máster obtuvieron notas de expediente superiores a un 7,69.

## IDONEIDAD, GRADUACIÓN y DURACIÓN

El 73,8% de los estudiantes de nuevo ingreso en estudios de Máster de 1 año teórico de duración se graduó ese mismo año. Llegando a un 80,3% los que acaban en un curso adicional. Así mismo, los estudiantes egresados en 2017-2018 en una titulación de Máster de 1 año teórico de duración tardaron una media de 1,31 años en finalizar sus estudios. Los de 2 años teóricos de duración tardaron 2,14 años de media.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de Rendimiento Académico](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

## 7.1 Indicadores de Máster. Principales indicadores

**Tabla 7.1.1** Últimos valores disponibles de los principales indicadores académicos de los estudiantes de Máster por tipo de universidad y rama de enseñanza

	Total	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Ciencias
Número medio de créditos matriculados 2017-18	<b>Total</b> 45,2	46,0	42,5	40,9	46,7	49,0
	U. públicas	45,9	47,0	43,4	41,9	48,3
	U. privadas	43,9	44,9	38,3	36,2	44,0
Número medio de créditos presentados 2017-18	<b>Total</b> 41,6	43,0	37,8	35,4	43,6	44,9
	U. públicas	41,9	43,5	38,7	36,1	45,0
	U. privadas	41,1	42,4	34,2	32,4	41,0
Número medio de créditos aprobados 2017-18	<b>Total</b> 40,9	42,4	36,6	34,9	43,2	44,4
	U. públicas	41,2	43,0	37,5	35,5	44,7
	U. privadas	40,3	41,6	33,0	31,8	40,4
Tasa de rendimiento 2017-18 (%)	<b>Total</b> 90,6	92,1	86,3	85,3	92,3	90,6
	U. públicas	89,9	91,5	86,3	84,8	92,6
	U. privadas	91,8	92,7	86,2	87,8	91,7
Abandono del estudio en 1º año.	<b>Total</b> 10,3	9,4	12,0	13,6	9,3	11,8
	Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	U. públicas	9,2	7,7	11,0	13,4
		U. privadas	12,5	11,8	17,1	15,4
Cambio de estudio en 1º año. Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	<b>Total</b> 1,4	1,2	1,7	2,2	1,4	1,6
	U. públicas	1,6	1,4	1,8	2,2	1,6
	U. privadas	1,0	0,9	1,4	2,1	1,1
Tasa de idoneidad. Cohorte de nuevo ingreso 2017-18 (%)	<b>Total</b> 73,8	75,8	58,4	60,6	79,9	79,2
	U. públicas	73,0	74,6	59,3	60,7	81,5
	Máster de 1 año	U. privadas	75,2	77,2	56,2	59,5
Tasa de graduación. Cohorte de nuevo ingreso 2016-17 (%)	<b>Total</b> 80,3	81,1	73,0	73,2	85,1	82,2
	U. públicas	79,0	78,9	76,0	72,9	85,3
	Máster de 1 año	U. privadas	82,6	83,9	65,2	75,6
Tasa de eficiencia. Cohorte de egresados 2017-18 (%)	<b>Total</b> 97,1	97,7	95,1	94,5	98,0	97,5
	U. públicas	96,8	97,5	95,0	94,2	97,9
	U. privadas	97,7	97,9	95,7	96,2	98,3
Duración media de estudios de Máster. Cohorte de egresados 2017-18 (años)	<b>Total</b> 1,31	1,29	1,52	1,50	1,24	1,21
	U. públicas	1,29	1,25	1,49	1,48	1,18
	Máster de 1 año	U. privadas	1,35	1,32	1,58	1,61
Nota media del expediente. Cohorte de egresados 2017-18	<b>Total</b> 8,16	8,15	7,88	8,36	8,36	8,32
	U. públicas	8,20	8,19	7,86	8,38	8,46
	U. privadas	8,10	8,10	7,95	8,22	8,14
						8,00

## 7.1 Indicadores de Máster. Principales indicadores

Gráfico 7.1.2 Evolución del número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Máster

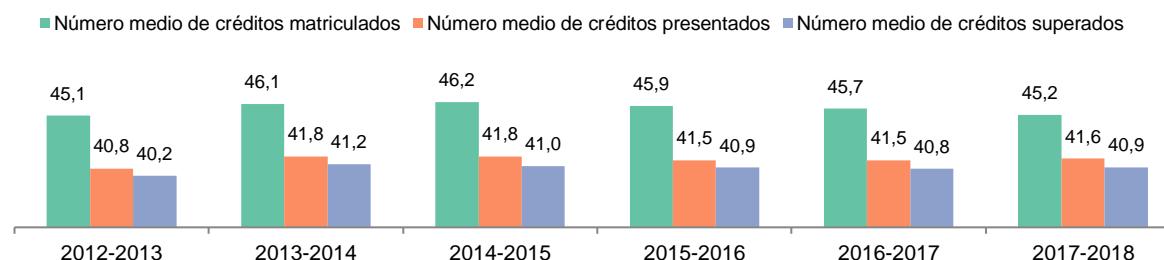


Gráfico 7.1.3 Evolución de la tasa de rendimiento en Máster por rama de enseñanza

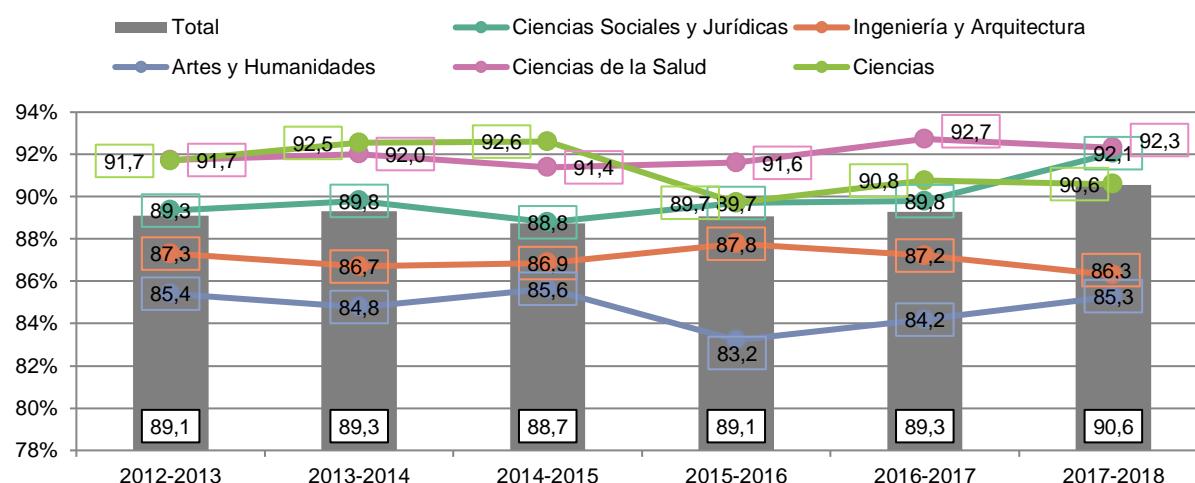
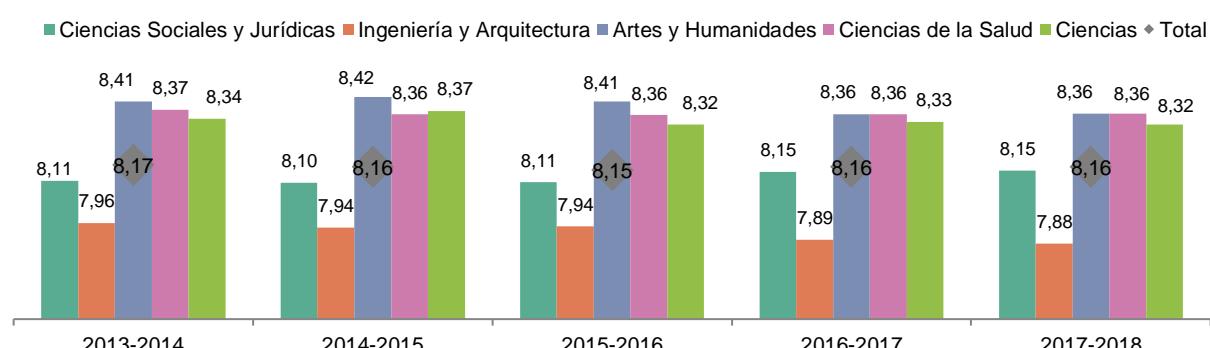


Tabla 7.1.4 Evolución de las tasas de abandono y cambio de estudio en primer año en Máster por rama de enseñanza

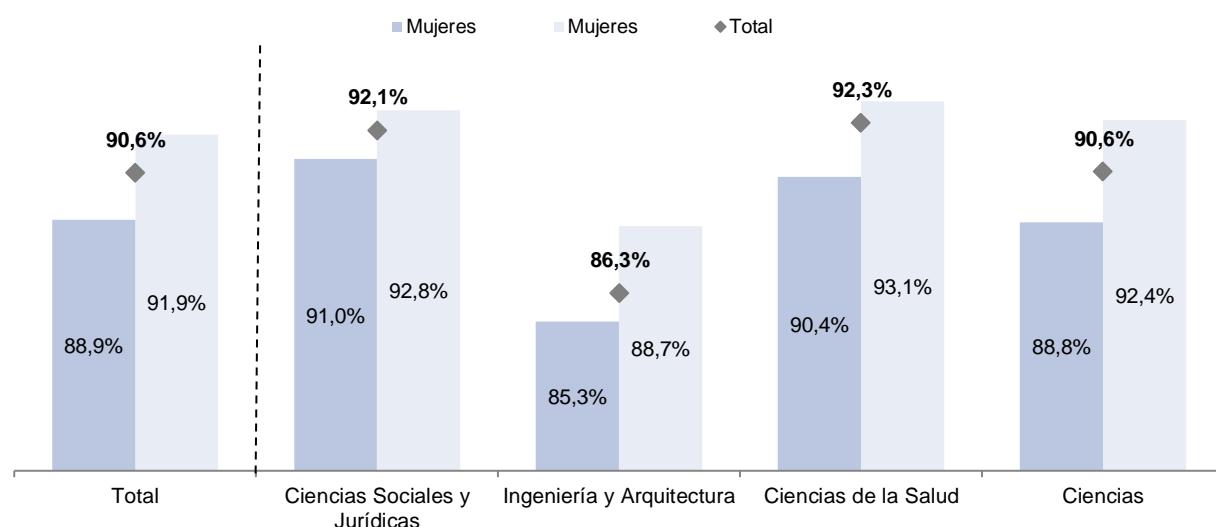
	Cohorte 2013-2014		Cohorte 2014-2015		Cohorte 2015-2016	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
<b>Total</b>	13,3%	2,0%	12,1%	1,6%	10,3%	1,4%
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	12,2%	1,5%	11,8%	1,2%	9,4%	1,2%
Ingeniería y Arquitectura	18,7%	3,1%	14,5%	2,1%	12,0%	1,7%
Artes y Humanidades	16,9%	3,5%	14,1%	3,0%	13,6%	2,2%
Ciencias de la Salud	11,3%	2,1%	10,0%	1,5%	9,3%	1,4%
Ciencias	10,6%	2,6%	9,4%	2,3%	11,8%	1,6%

Gráfico 7.1.5 Evolución de la nota del expediente académico de los egresados de Máster por rama de enseñanza

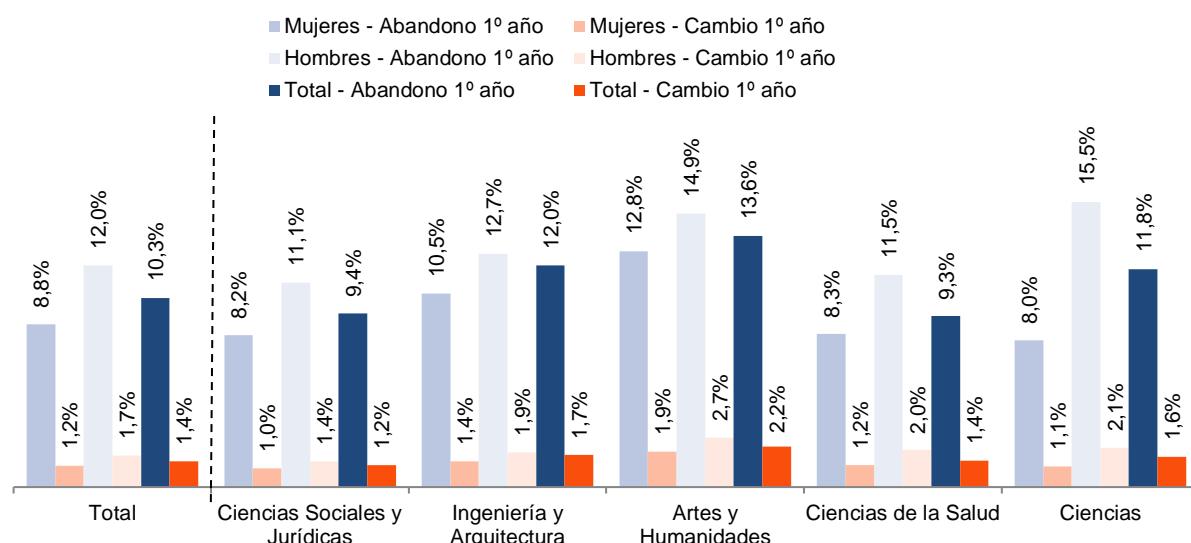


## 7.1 Indicadores de Máster. Principales indicadores

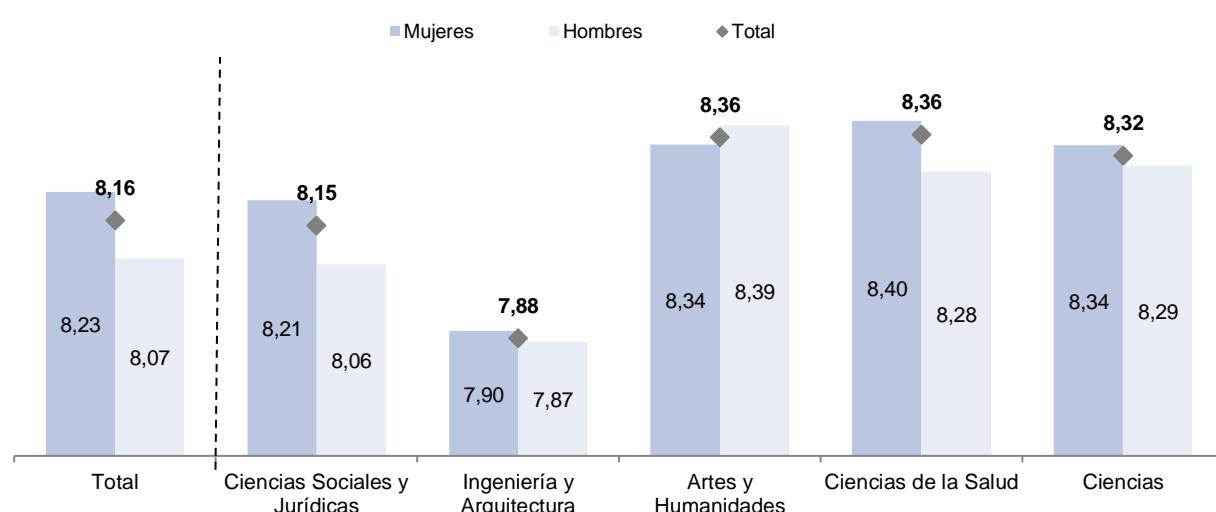
**Tabla 7.1.6** Tasa de rendimiento en Máster por rama de enseñanza y sexo. Curso 2017-2018



**Tabla 7.1.7** Tasa de abandono y cambio de estudio en Máster el primer año por rama de enseñanza y sexo. Cohorte 2015-2016



**Tabla 7.1.8** Nota media del expediente académico de los egresados de Máster por rama de enseñanza y sexo. Curso 2017-2018



## 7.2 Indicadores de Máster. Número de créditos

**Tabla 7.2.1** Número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Máster por tipo de universidad. Curso 2017-2018

	Estudiantes matriculados		Número medio de créditos		
	Total	%	Matriculados	Presentados	Superados
<b>Total</b>	<b>209.754</b>	<b>100,0%</b>	<b>45,7</b>	<b>41,5</b>	<b>40,8</b>
<b>Tipo de universidad</b>					
Pública	<b>133.824</b>	<b>63,8%</b>	<b>45,9</b>	<b>41,9</b>	<b>41,9</b>
Presencial	122.692	91,7%	47,0	43,3	42,6
No presencial	9.160	6,8%	32,4	24,0	23,5
Especial	1.972	1,5%	41,9	40,9	38,7
Privada	<b>75.930</b>	<b>36,2%</b>	<b>43,9</b>	<b>41,1</b>	<b>41,1</b>
Presencial	37.370	49,2%	48,8	46,1	45,5
No presencial	38.560	50,8%	39,0	36,2	35,2

**Tabla 7.2.2** Número medio de créditos matriculados, presentados y superados en Máster por rama de enseñanza. Curso 2017-2018

	Total universidades			Univ. públicas			Univ. privadas		
	Matric.	Present.	Super.	Matric.	Present.	Super.	Matric.	Present.	Super.
<b>Total</b>	<b>45,2</b>	<b>41,6</b>	<b>40,9</b>	<b>45,9</b>	<b>41,9</b>	<b>41,9</b>	<b>43,9</b>	<b>41,1</b>	<b>41,1</b>
<b>Rama de enseñanza</b>									
Ciencias Sociales y Jurídicas	46,0	43,0	42,4	47,0	43,5	43,0	44,9	42,4	41,6
Ingeniería y Arquitectura	42,5	37,8	36,6	43,4	38,7	37,5	38,3	34,2	33,0
Artes y Humanidades	40,9	35,4	34,9	41,9	36,1	35,5	36,2	32,4	31,8
Ciencias de la Salud	46,7	43,6	43,2	48,3	45,0	44,7	44,0	41,0	40,4
Ciencias	49,0	44,9	44,4	49,0	45,1	44,7	48,8	40,9	38,2

**Tabla 7.2.3 Distribución de créditos matriculados en Máster en primera, segunda y tercera y sucesivas matrículas. Curso 2017-2018**

	Total créditos matriculados	Distribución según matrícula		
		1 <sup>a</sup> vez	2 <sup>a</sup> vez	3 <sup>a</sup> vez
<b>Total</b>	<b>9.395.402</b>	<b>96,4%</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>				
Ciencias Sociales y Jurídicas	5.675.981	97,1%	2,4%	0,5%
Ingeniería y Arquitectura	1.613.680	93,9%	5,1%	1,0%
Artes y Humanidades	661.860	93,6%	5,2%	1,3%
Ciencias de la Salud	1.005.423	97,5%	2,1%	0,4%
Ciencias	438.459	96,9%	2,7%	0,4%

## 7.3 Indicadores de Máster. Rendimiento

**Tabla 7.3.1** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Máster por tipo de universidad. Curso 2017-2018

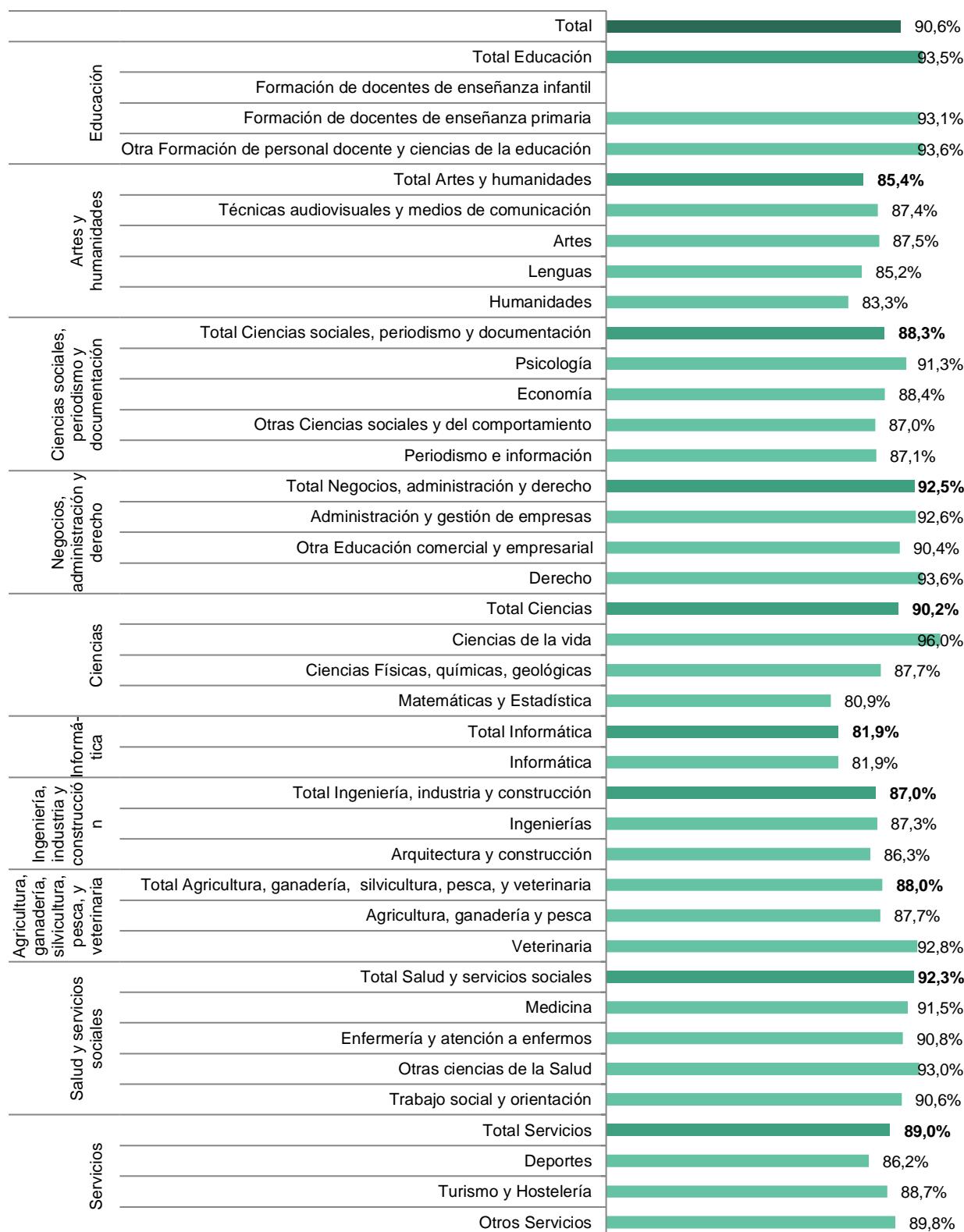
	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>90,60%</b>	<b>98,3%</b>	<b>92,10%</b>
<b>Tipo de universidad</b>			
<b>Univ. públicas</b>	<b>89,9%</b>	<b>98,4%</b>	<b>91,3%</b>
Presencial	90,7%	98,5%	92,1%
No presencial	72,5%	98,1%	74,0%
Especial	92,4%	94,7%	97,6%
<b>Univ. privadas</b>	<b>91,8%</b>	<b>98,1%</b>	<b>93,6%</b>
Presencial	93,3%	98,8%	94,4%
No presencial	90,1%	97,2%	92,7%

**Tabla 7.3.2** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Máster por rama de enseñanza. Curso 2017-2018

	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>90,6%</b>	<b>98,3%</b>	<b>92,1%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>			
Ciencias Sociales y Jurídicas	92,1%	98,5%	93,4%
Ingeniería y Arquitectura	86,3%	96,9%	89,1%
Artes y Humanidades	85,3%	98,3%	86,8%
Ciencias de la Salud	92,3%	99,0%	93,2%
Ciencias	90,6%	98,8%	91,7%
<b>Univ. públicas</b>	<b>89,9%</b>	<b>98,4%</b>	<b>91,3%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>			
Ciencias Sociales y Jurídicas	91,5%	98,8%	92,6%
Ingeniería y Arquitectura	86,3%	96,9%	89,1%
Artes y Humanidades	84,8%	98,4%	86,2%
Ciencias de la Salud	92,60%	99,30%	93,30%
Ciencias	91,20%	99,10%	92,10%
<b>Univ. privadas</b>	<b>91,80%</b>	<b>98,10%</b>	<b>93,60%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>			
Ciencias Sociales y Jurídicas	92,70%	98,20%	94,40%
Ingeniería y Arquitectura	86,20%	96,60%	89,20%
Artes y Humanidades	87,80%	98,10%	89,50%
Ciencias de la Salud	91,70%	98,50%	93,10%
Ciencias	78,20%	93,30%	83,80%

### 7.3 Indicadores de Máster. Rendimiento

Gráfico 7.3.3 Tasa de rendimiento en Máster por ámbito de estudio. Curso 2017-2018



## 7.3 Indicadores de Máster. Rendimiento

**Tabla 7.3.4** Tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Máster por comunidad autónoma. Curso 2017-2018

	Total estudiantes matriculados	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>209.754</b>	<b>90,6%</b>	<b>98,3%</b>	<b>92,1%</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>160.062</b>	<b>91,3%</b>	<b>98,6%</b>	<b>92,6%</b>
Andalucía	22.895	87,6%	99,0%	88,5%
Aragón	2.434	91,6%	98,5%	92,9%
Asturias (Ppdo. de)	1.810	91,9%	98,9%	93,0%
Baleares (Illes)	1.316	87,5%	99,1%	88,2%
Canarias	2.392	91,2%	99,0%	92,2%
Cantabria	2.240	93,0%	98,7%	94,2%
Castilla - La Mancha	1.718	90,7%	98,6%	92,0%
Castilla y León	9.512	96,2%	99,2%	97,0%
Cataluña	28.967	93,5%	98,6%	94,8%
Comunitat Valenciana	19.416	91,9%	98,8%	93,0%
Extremadura	1.663	91,7%	99,0%	92,6%
Galicia	5.870	89,3%	98,6%	90,6%
Madrid (Com. de)	45.473	90,2%	98,0%	92,0%
Murcia (Región de)	5.569	90,3%	98,3%	91,8%
Navarra (Com. Foral de)	3.017	98,1%	99,7%	98,3%
País Vasco	5.347	93,7%	98,9%	94,7%
Rioja (La)	423	91,1%	99,2%	91,8%
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>47.720</b>	<b>87,2%</b>	<b>97,3%</b>	<b>89,6%</b>
<b>Univ. especiales</b>	<b>1.972</b>	<b>92,4%</b>	<b>94,7%</b>	<b>97,6%</b>

## 7.4 Indicadores de Máster. Abandono y cambio de estudio

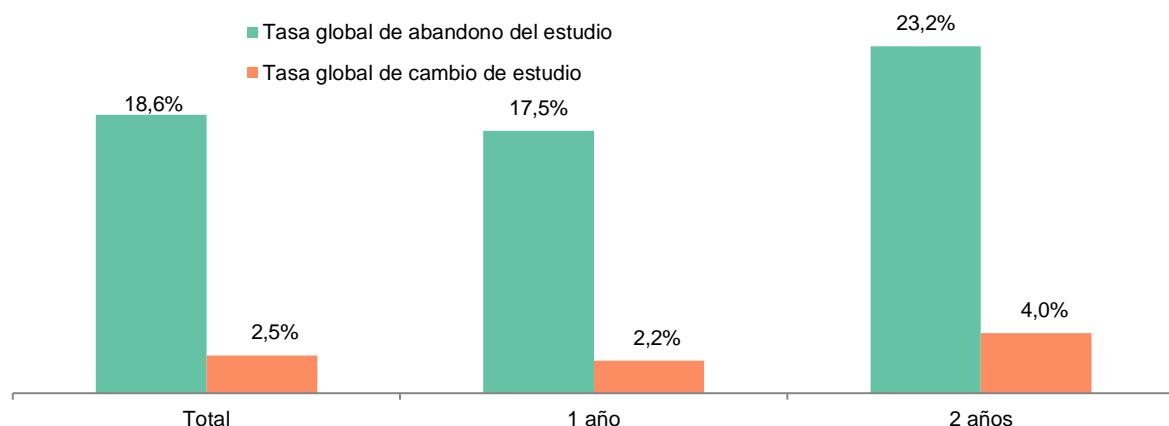
**Tabla 7.4.1** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Máster por tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>18,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>17,5%</b>	<b>2,8%</b>	<b>21,1%</b>	<b>1,9%</b>
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. Presenciales	17,9%	2,5%	16,5%	2,6%	22,5%	2,1%
Univ. No presenciales	23,3%	2,8%	37,2%	6,6%	18,9%	1,6%
Univ. Especiales	7,3%	0,5%	7,3%	0,5%	-	-

**Tabla 7.4.2** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Máster por rama de enseñanza. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>18,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>17,5%</b>	<b>2,8%</b>	<b>21,1%</b>	<b>1,9%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	16,6%	1,8%	14,7%	2,0%	19,4%	1,4%
Ingeniería y Arquitectura	28,7%	3,9%	28,0%	4,3%	31,3%	2,8%
Artes y Humanidades	23,7%	4,4%	23,6%	4,4%	25,2%	4,6%
Ciencias de la Salud	15,8%	2,9%	13,6%	2,7%	23,2%	3,8%
Ciencias	13,6%	2,9%	13,0%	3,0%	20,5%	2,1%

**Gráfico 7.4.3** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Máster según la duración teórica del estudio. Cohorte de nuevo ingreso en el curso 2013-2014



## 7.4 Indicadores de Máster. Abandono y cambio de estudio

**Tabla 7.4.4** Tasas globales de abandono y cambio del estudio en Máster por comunidad autónoma. Cohorte de nuevo ingreso de 2013-2014

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio	Abandono del estudio	Cambio de estudio
<b>Total</b>	<b>18,6%</b>	<b>2,5%</b>	<b>17,5%</b>	<b>2,8%</b>	<b>21,1%</b>	<b>1,9%</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>17,9%</b>	<b>2,5%</b>	<b>16,5%</b>	<b>2,6%</b>	<b>22,5%</b>	<b>2,1%</b>
Andalucía	17,2%	2,5%	17,2%	2,5%	9,3%	1,3%
Aragón	15,6%	2,2%	8,9%	1,0%	84,5%	14,4%
Asturias (Principado de)	9,1%	1,2%	9,1%	1,2%	.	.
Baleares (Illes)	18,7%	6,9%	18,7%	6,9%	.	.
Canarias	10,3%	1,1%	9,8%	1,0%	21,1%	2,6%
Cantabria	13,4%	1,6%	13,4%	1,6%	.	.
Castilla - La Mancha	17,1%	2,0%	17,1%	2,0%	.	.
Castilla y León	8,1%	1,1%	11,2%	1,6%	4,3%	0,4%
Cataluña	23,7%	4,0%	21,8%	4,6%	32,6%	1,1%
Comunitat Valenciana	17,1%	1,7%	16,5%	1,7%	19,3%	1,5%
Extremadura	18,0%	2,0%	18,0%	2,0%	.	.
Galicia	13,8%	2,0%	13,8%	2,0%	.	.
Madrid (Comunidad de)	22,0%	2,7%	16,7%	3,0%	29,2%	2,4%
Murcia (Región de)	13,2%	2,2%	10,7%	1,4%	18,2%	3,8%
Navarra (Comunidad Foral de)	12,5%	0,6%	16,0%	1,0%	11,3%	0,4%
País Vasco	12,7%	2,9%	12,6%	1,7%	12,9%	4,6%
Rioja (La)	8,7%	0,8%	8,7%	0,8%	8,4%	.
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>23,3%</b>	<b>2,8%</b>	<b>37,2%</b>	<b>6,6%</b>	<b>18,9%</b>	<b>1,6%</b>
<b>Univ. especiales</b>	<b>7,3%</b>	<b>0,5%</b>	<b>7,3%</b>	<b>0,5%</b>	-	-

## 7.4 Indicadores de Máster. Abandono y cambio de estudio

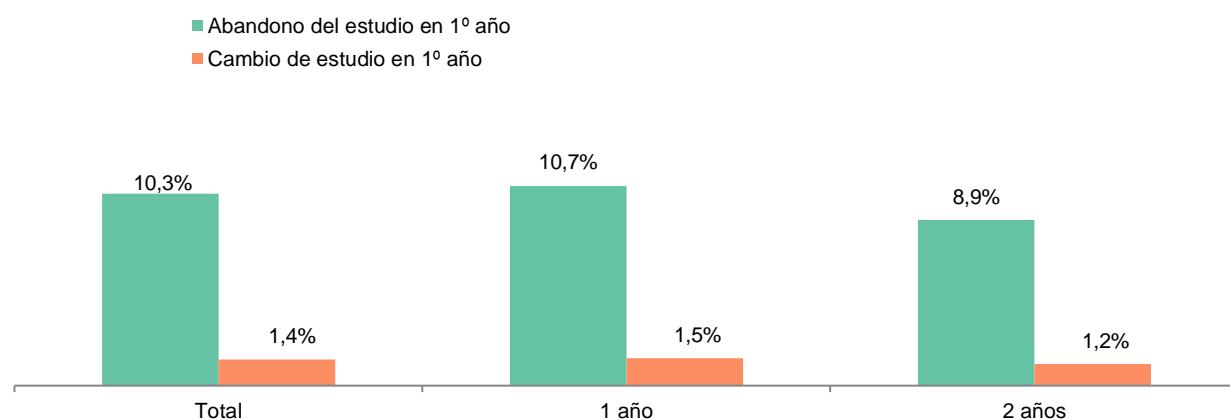
**Tabla 7.4.5** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Máster por tipo de universidad. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
<b>Total</b>	<b>10,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>9,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>12,5%</b>	<b>1,0%</b>
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. presenciales	9,5%	1,3%	8,6%	1,4%	12,8%	0,9%
Univ. no presenciales	13,8%	1,8%	19,8%	3,9%	12,1%	1,2%
Univ. especiales	4,9%	1,1%	4,9%	1,1%	-	-

**Tabla 7.4.6** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Máster por rama de enseñanza. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio del estudio en 1º año
<b>Total</b>	<b>10,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>9,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>12,5%</b>	<b>1,0%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	9,4%	1,2%	7,7%	1,4%	11,8%	0,9%
Ingeniería y Arquitectura	12,0%	1,7%	11,0%	1,8%	17,1%	1,4%
Artes y Humanidades	13,6%	2,2%	13,4%	2,2%	15,4%	2,1%
Ciencias de la Salud	9,3%	1,4%	7,7%	1,6%	12,6%	1,1%
Ciencias	11,8%	1,6%	11,5%	1,6%	22,8%	4,4%

**Gráfico 7.4.7** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Máster según la duración teórica del estudio. Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016



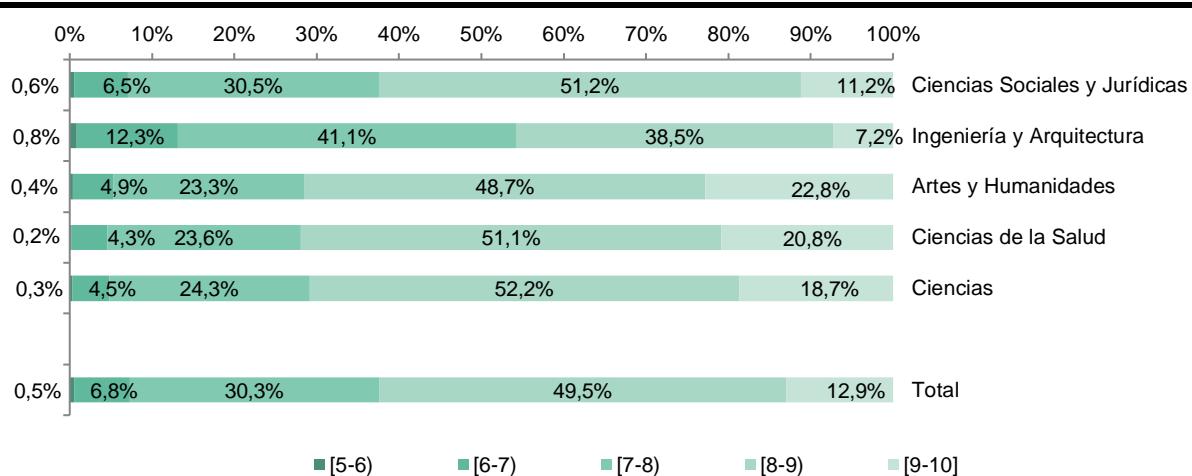
## 7.4 Indicadores de Máster. Abandono y cambio de estudio

**Tabla 7.4.8** Tasas parciales de abandono y cambio del estudio en primer año en Máster por comunidad autónoma.  
Cohorte de nuevo ingreso de 2015-2016

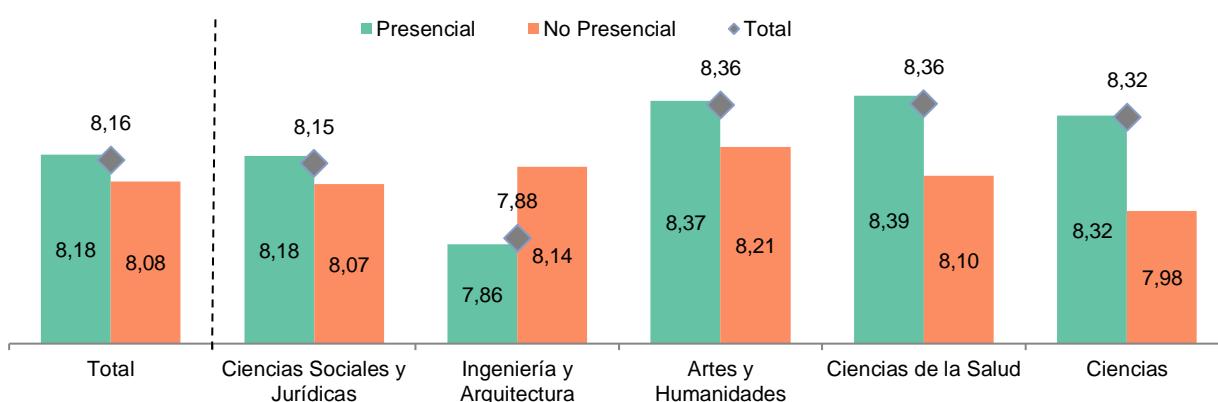
	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en el 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en el 1º año	Abandono del estudio en 1º año	Cambio de estudio en el 1º año
<b>Total</b>	<b>10,3%</b>	<b>1,4%</b>	<b>9,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>12,5%</b>	<b>1,0%</b>
<b>Univ. presenciales</b>	<b>9,5%</b>	<b>1,3%</b>	<b>8,6%</b>	<b>1,4%</b>	<b>12,8%</b>	<b>0,9%</b>
Andalucía	9,8%	1,6%	9,8%	1,6%	8,9%	1,7%
Aragón	9,2%	2,0%	4,9%	1,5%	65,2%	8,7%
Asturias (Principado de)	3,7%	0,8%	3,7%	0,8%	-	-
Baleares (Illes)	8,1%	1,3%	8,1%	1,3%	-	-
Canarias	6,3%	0,9%	4,7%	1,0%	20,1%	0,0%
Cantabria	10,0%	1,7%	8,4%	2,0%	20,2%	0,0%
Castilla - La Mancha	9,5%	1,4%	9,5%	1,4%	-	-
Castilla y León	4,4%	0,5%	5,6%	0,6%	2,5%	0,2%
Cataluña	12,5%	2,2%	11,3%	2,3%	19,8%	1,4%
Comunitat Valenciana	8,2%	1,1%	8,5%	1,2%	6,8%	0,5%
Extremadura	9,5%	0,9%	9,5%	0,9%	-	-
Galicia	6,3%	1,0%	6,3%	1,0%	-	-
Madrid (Comunidad de)	10,8%	1,0%	7,4%	1,0%	16,3%	1,1%
Murcia (Región de)	6,8%	0,8%	5,8%	1,1%	7,6%	0,5%
Navarra (Comunidad Foral de)	6,3%	0,3%	8,4%	0,6%	5,5%	0,1%
País Vasco	6,2%	1,2%	6,6%	1,7%	5,6%	0,4%
Rioja (La)	9,2%	2,6%	9,2%	2,6%	-	-
<b>Univ. no presenciales</b>	<b>13,8%</b>	<b>1,8%</b>	<b>19,8%</b>	<b>3,9%</b>	<b>12,1%</b>	<b>1,2%</b>
<b>Univ. especiales</b>	<b>4,9%</b>	<b>1,1%</b>	<b>4,9%</b>	<b>1,1%</b>	-	-

## 7.5 Indicadores de Máster. Nota del expediente

**Gráfico 7.5.1** Distribución del número de estudiantes egresados de Máster por nota media del expediente académico. Curso 2017-2018



**Gráfico 7.5.2** Nota media del expediente académico de los estudiantes egresados de Máster por modalidad de la universidad. Curso 2017-2018



**Tabla 7.5.3** Media y cuartiles de la nota de expediente de los estudiantes egresados de Máster por rama de enseñanza y tipo de universidad. Curso 2017-2018

	Total universidades			Universidades públicas			Universidades privadas		
	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil	Nota media	Primer cuartil	Tercer cuartil
Total	8,16	7,69	8,71	8,20	7,73	8,75	8,10	7,63	8,63
C. Sociales y Jurídicas	8,15	7,70	8,68	8,19	7,77	8,71	8,10	7,63	8,63
Ingeniería y Arquitectura	7,88	7,36	8,43	7,86	7,34	8,40	7,95	7,46	8,49
Artes y Humanidades	8,36	7,88	8,94	8,38	7,90	8,98	8,22	7,76	8,75
Ciencias de la Salud	8,36	7,91	8,91	8,46	8,03	8,98	8,14	7,68	8,66
Ciencias	8,32	7,88	8,85	8,32	7,89	8,86	8,00	7,50	8,55

**Primer cuartil:** Es la nota del expediente académico bajo la que se encuentra el 25% de los estudiantes egresados

**Tercer cuartil:** Es la nota del expediente académico bajo la que se encuentra el 75% de los estudiantes egresados

## 7.5 Indicadores de Máster. Nota del expediente

**Tabla y gráfico 7.5.4** Media y cuartiles de la nota del expediente académico de los estudiantes egresados de Máster por ámbito de estudio. Curso 2017-2018

	Nota media del expediente académico	Cuartiles de la nota de expediente	
		Primer cuartil	Tercer cuartil
<b>Total</b>	8,15	<b>7,67</b>	<b>8,70</b>
<b>Ámbito de estudio</b>			
<b>Total Educación</b>	8,29	<b>7,87</b>	<b>8,78</b>
Formación de docentes de enseñanza infantil	9,00	8,75	9,30
Formación de docentes de enseñanza primaria	8,40	8,00	8,83
Otra Formación de personal docente y cc. de la educ.	8,28	7,87	8,78
<b>Total Artes y humanidades</b>	8,36	<b>7,88</b>	<b>8,95</b>
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	8,09	7,65	8,66
Artes	8,43	7,96	8,98
Lenguas	8,37	7,85	8,97
Humanidades	8,44	7,92	9,01
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y doc.</b>	8,19	<b>7,76</b>	<b>8,73</b>
Psicología	8,33	7,95	8,77
Economía	7,81	7,20	8,46
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	8,27	7,82	8,79
Periodismo e información	8,06	7,58	8,63
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>	8,01	<b>7,54</b>	<b>8,55</b>
Administración y gestión de empresas	7,94	7,46	8,51
Otra Educación comercial y empresarial	7,95	7,50	8,45
Derecho	8,13	7,65	8,66
<b>Total Ciencias</b>	8,34	<b>7,90</b>	<b>8,89</b>
Ciencias de la vida	8,49	8,10	9,00
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	8,17	7,68	8,73
Matemáticas y Estadística	8,35	7,87	8,91
<b>Total Informática</b>	8,24	<b>7,76</b>	<b>8,78</b>
Informática	8,24	7,76	8,78
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>	7,82	<b>7,30</b>	<b>8,36</b>
Ingenierías	7,89	7,40	8,40
Arquitectura y construcción	7,63	7,00	8,25
<b>Total Agricultura, ganadería, silv., pesca, y vet.</b>	8,06	<b>7,55</b>	<b>8,62</b>
Agricultura, ganadería y pesca	8,03	7,50	8,57
Veterinaria	8,51	7,87	9,11
<b>Total Salud y servicios sociales</b>	8,35	<b>7,91</b>	<b>8,87</b>
Medicina	8,39	7,93	8,92
Enfermería y atención a enfermos	8,38	7,97	8,92
Otras ciencias de la Salud	8,37	7,92	8,90
Trabajo social y orientación	8,24	7,83	8,70
<b>Total Servicios</b>	7,96	<b>7,46</b>	<b>8,50</b>
Deportes	7,97	7,48	8,51
Turismo y Hostelería	7,82	7,27	8,40
Otros Servicios	7,99	7,51	8,52

**Primer cuartil:** Es la nota del expediente académico bajo la que se encuentra el 25% de los estudiantes egresados

**Tercer cuartil:** Es la nota del expediente académico bajo la que se encuentra el 75% de los estudiantes egresados

## 7.6 Indicadores de Máster. Idoneidad, graduación y duración

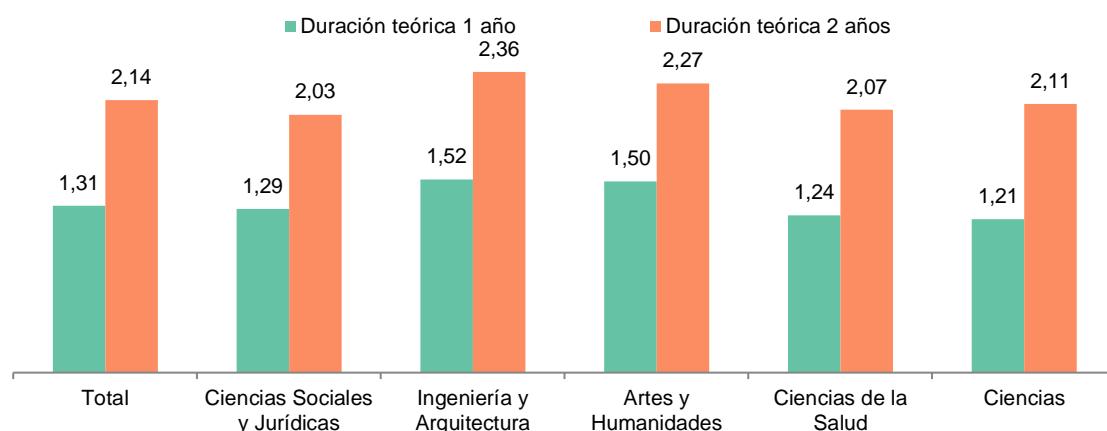
**Tabla 7.6.1** Tasas de idoneidad (cohorte 2017-2018) y graduación (cohorte 2016-2017) en estudios de Máster de 1 año de duración teórica por tipo de universidad.

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación
Total	73,8%	80,3%	73,0%	79,0%	75,2%	82,6%
<b>Presencialidad de la universidad</b>						
Univ. presenciales	75,0%	80,4%	73,9%	79,5%	78,6%	83,3%
Univ. no presenciales	68,9%	79,4%	40,0%	56,9%	71,6%	81,7%
Univ. especiales	68,5%	83,3%	68,5%	83,3%	-	-

**Tabla 7.6.2** Tasas de idoneidad (cohorte 2017-2018) y graduación (cohorte 2016-2017) en estudios de Máster de 1 año de duración teórica por rama de enseñanza.

	Total		Universidades públicas		Universidades privadas	
	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación	Tasa de idoneidad	Tasa de graduación
Total	73,8%	80,3%	73,0%	79,0%	75,2%	82,6%
<b>Rama de enseñanza</b>						
C. Sociales y Jurídicas	75,8%	81,1%	74,6%	78,9%	77,2%	83,9%
Ing. y Arquitectura	58,4%	73,0%	59,3%	76,0%	56,2%	65,2%
Artes y Humanidades	60,6%	73,2%	60,7%	72,9%	59,5%	75,6%
Ciencias de la Salud	79,9%	85,1%	81,5%	85,3%	75,4%	84,5%
Ciencias	79,2%	82,2%	80,4%	82,3%	43,6%	73,7%

**Gráfico 7.6.3** Duración media de los estudios de Máster (en años) según su duración teórica por rama de enseñanza. Cohorte de egresados 2017-2018



## 7.6 Indicadores de Máster. Idoneidad, graduación y duración

**Tabla 7.6.4** Duración media de los estudios de Máster (en años) según su duración teórica por ámbito de estudio.  
Cohorte de egresados 2017-2018

	1 año de duración teórica			2 años de duración teórica		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>1,31</b>	<b>1,33</b>	<b>1,29</b>	<b>2,14</b>	<b>2,19</b>	<b>2,10</b>
<b>Ámbito de estudio</b>						
<b>Total Educación</b>	<b>1,23</b>	<b>1,22</b>	<b>1,24</b>	<b>2,44</b>	<b>2,32</b>	<b>2,47</b>
Formación de docentes de enseñanza infantil	2,27	2,27	2,29			
Formación de docentes de enseñanza primaria	1,08	1,11	1,07	2,05	2,05	2,05
Otra Formación de personal docente y ciencias de la educación	1,23	1,22	1,24	2,53	2,33	2,59
<b>Total Artes y humanidades</b>	<b>1,45</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	<b>2,19</b>
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	1,26	1,32	1,21	2,19	2,12	2,25
Artes	1,39	1,31	1,44	2,28	2,55	2,12
Lenguas	1,45	1,43	1,45	2,05	2,05	2,06
Humanidades	1,59	1,58	1,60	2,21	2,20	2,21
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y documentación</b>	<b>1,38</b>	<b>1,46</b>	<b>1,34</b>	<b>2,27</b>	<b>2,25</b>	<b>2,29</b>
Psicología	1,26	1,30	1,25	2,28	2,23	2,30
Economía	1,31	1,31	1,30	2,09	2,06	2,13
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	1,51	1,60	1,46	2,33	2,35	2,32
Periodismo e información	1,33	1,41	1,29	2,25	2,34	2,20
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>	<b>1,36</b>	<b>1,39</b>	<b>1,34</b>	<b>2,00</b>	<b>1,98</b>	<b>2,02</b>
Administración y gestión de empresas	1,33	1,37	1,30	1,85	1,82	1,91
Otra Educación comercial y empresarial	1,40	1,42	1,38	2,22	2,27	2,16
Derecho	1,40	1,43	1,38	2,04	2,04	2,03
<b>Total Ciencias</b>	<b>1,17</b>	<b>1,19</b>	<b>1,15</b>	<b>2,13</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>
Ciencias de la vida	1,10	1,11	1,10	2,07	2,06	2,07
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	1,22	1,23	1,22	2,14	2,20	2,07
Matemáticas y Estadística	1,28	1,29	1,25	2,30	2,32	2,26
<b>Total Informática</b>	<b>1,84</b>	<b>1,85</b>	<b>1,79</b>	<b>2,41</b>	<b>2,45</b>	<b>2,28</b>
Informática	1,84	1,85	1,79	2,41	2,45	2,28
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>	<b>1,43</b>	<b>1,48</b>	<b>1,37</b>	<b>2,36</b>	<b>2,40</b>	<b>2,27</b>
Ingenierías	1,46	1,53	1,35	2,35	2,39	2,24
Arquitectura y construcción	1,39	1,38	1,40	2,40	2,43	2,36
<b>Total Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria</b>	<b>1,26</b>	<b>1,25</b>	<b>1,27</b>	<b>2,44</b>	<b>2,51</b>	<b>2,32</b>
Agricultura, ganadería y pesca	1,28	1,26	1,30	2,44	2,51	2,32
Veterinaria	1,09	1,09	1,06	.	.	.
<b>Total Salud y servicios sociales</b>	<b>1,27</b>	<b>1,25</b>	<b>1,27</b>	<b>2,04</b>	<b>2,03</b>	<b>2,04</b>
Medicina	1,24	1,26	1,22	2,39	2,36	2,40
Enfermería y atención a enfermos	1,20	1,25	1,18	2,14	2,14	2,14
Otras ciencias de la Salud	1,27	1,22	1,29	2,02	2,01	2,02
Trabajo social y orientación	1,33	1,40	1,32	2,11	2,07	2,12
<b>Total Servicios</b>	<b>1,28</b>	<b>1,27</b>	<b>1,29</b>	<b>1,82</b>	<b>1,90</b>	<b>1,77</b>
Deportes	1,24	1,24	1,24			
Turismo y Hostelería	1,36	1,37	1,36	2,04	2,00	2,06
Otros Servicios	1,27	1,26	1,27	1,77	1,87	1,70

# 8 Internacionalización

## ESTUDIANTES EXTRANJEROS

En el curso 2018-2019 se matricularon un total de 139.708 alumnos extranjeros en el SUE, lo que supuso el 8,8% del total de los matriculados, el 26,2% de los estudiantes de Doctorado y el 5,4% de los estudiantes de Grado.

Mientras que los estudiantes extranjeros con nacionalidad europea y africana se matricularon mayoritariamente en estudios de Grado, los alumnos de países americanos, asiáticos y de Oceanía se matricularon mayoritariamente en Máster y Doctorado.

Tanto en Grado como en Máster el número de estudiantes extranjeros continúa su tendencia creciente.

**Los estudiantes extranjeros con nacionalidad europea y africana se matricularon mayoritariamente en estudios de Grado. Por el contrario, los alumnos de países americanos, asiáticos y de Oceanía se matricularon mayoritariamente en Máster y Doctorado**

Las comunidades autónomas con un mayor número de estudiantes extranjeros fueron Madrid, Cataluña y Valencia en estudios de Grado y Máster. Madrid, Cataluña y Andalucía en estudios de Doctorado.

## ESTUDIANTES INTERNACIONALES ENTRANTES

Se consideran estudiantes internacionales entrantes a aquellos que tienen su residencia habitual fuera de España y, o bien están matriculados de forma ordinaria en una universidad presencial, o bien forman parte de algún programa de movilidad con destino alguna universidad del SUE.

De los 120.991 alumnos internacionales entrantes en el SUE en el curso 2017-2018, 58.058 lo hicieron a través de programas de movilidad y 62.933 lo hicieron con matrícula ordinaria.

Los países con mayor número de estudiantes internacionales entrantes fueron Italia, Francia, Estados Unidos, Alemania y México.

Madrid, Cataluña y Andalucía fueron las comunidades autónomas con mayor número de estudiantes internacionales entrantes con 30.350, 28.620 y 17.405 estudiantes respectivamente.

## ESTUDIANTES INTERNACIONALES SALIENTES

Se consideran estudiantes internacionales salientes a aquellos alumnos matriculados en el SUE que salen fuera de España a través de un programa de movilidad.

Se contabilizan un total de 42.002 estudiantes internacionales salientes del SUE a través de un programa de movilidad en el curso 2017-2018, en su mayoría con un perfil joven. El 62,8% de los alumnos de Grado tenían entre 18 y 21 años y el 82,7% de los alumnos de Máster menores de 26 años. El porcentaje de mujeres entre estos estudiantes varió sensiblemente según el nivel de estudios, siendo del 62,0% para Grado y del 38,0% para Máster.

Los países europeos de destino con mayor número de estudiantes internacionales salientes fueron Italia, Francia y Reino Unido con 7.306, 3.449 y 3.473 estudiantes respectivamente.

## Notas

(1) Dentro del colectivo de estudiantes internacionales entrantes se distingue entre los que acceden al SUE por medio de un programa de movilidad, como por ejemplo el programa Erasmus+ y los que se matriculan de manera ordinaria.

(2) Solo se contabilizan como estudiantes internacionales salientes a los estudiantes matriculados en el SUE que participan en un programa de movilidad para estudiar algunos créditos en el extranjero.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de estudiantes universitarios](#)

[Estadística de internacionalización](#)

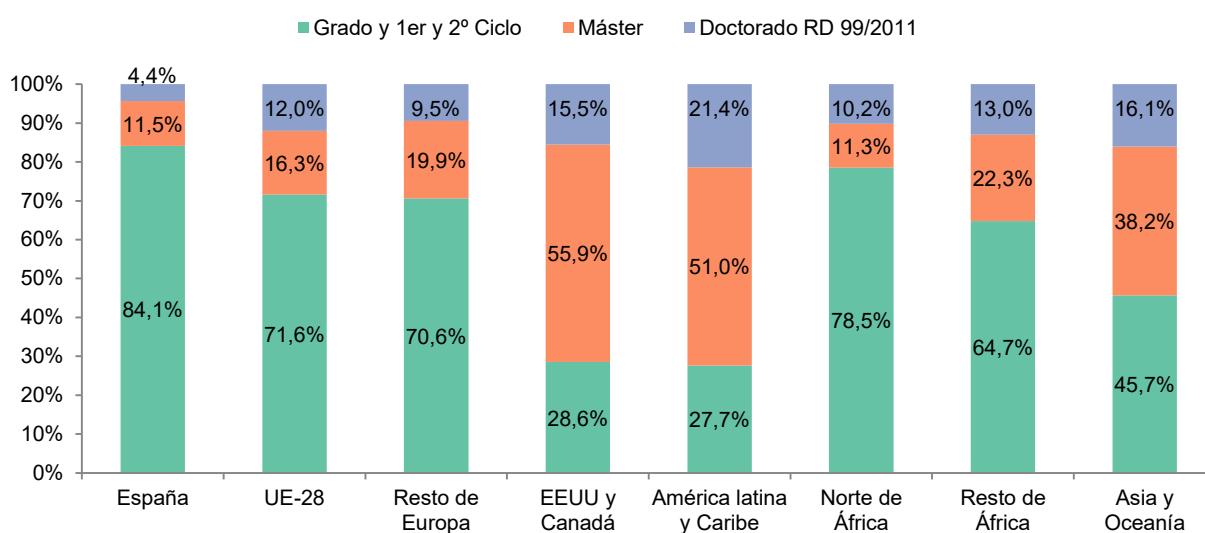
[Sistema Integrado de Información Universitaria \(SIIU\)](#)

## 8.1 Internacionalización. Estudiantes extranjeros

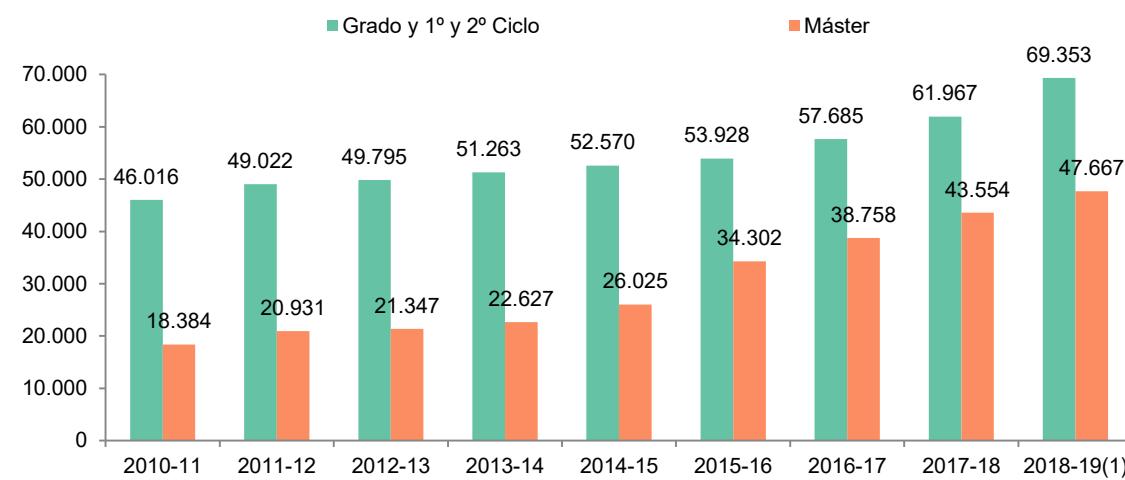
**Tabla 8.1.1** Número de estudiantes extranjeros en el Sistema Universitario Español.

	Matriculados <sup>(1)</sup> (2018-19)				Egresados (2017-18)			
	Total	Extranjeros			Total	Extranjeros		
		Total	% total	UE-28		Total	% total	UE-28
<b>Total</b>	<b>1.595.039</b>	<b>139.708</b>	<b>8,8%</b>	<b>44.548</b>	<b>303.925</b>	<b>30.474</b>	<b>10,0%</b>	<b>8.529</b>
Estudiantes de Grado y 1º y 2º ciclo	1.293.892	69.353	5,4%	31.900	191.803	6.967	3,6%	3.913
Estudiantes en Máster	214.528	47.667	22,2%	7.282	112.122	23.517	21,0%	4.616
Estudiantes de Doctorado RD 99/2011	86.619	22.688	26,2%	5.366	-	-	-	-

**Gráfico 8.1.2** Distribución del número de estudiantes matriculados en el Sistema Universitario por nacionalidad y nivel de estudios. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



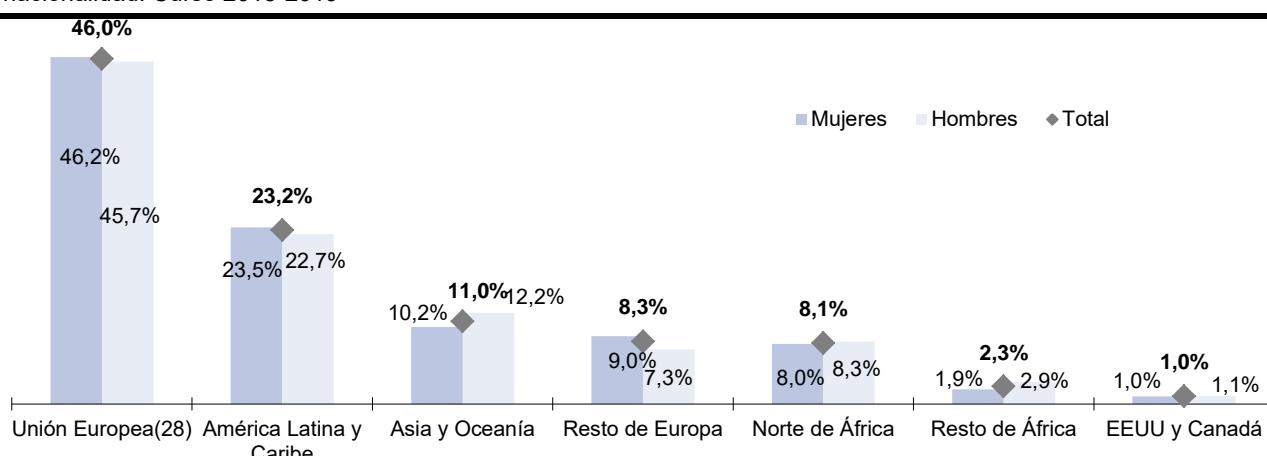
**Gráfico 8.1.3** Evolución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Grado y Máster.



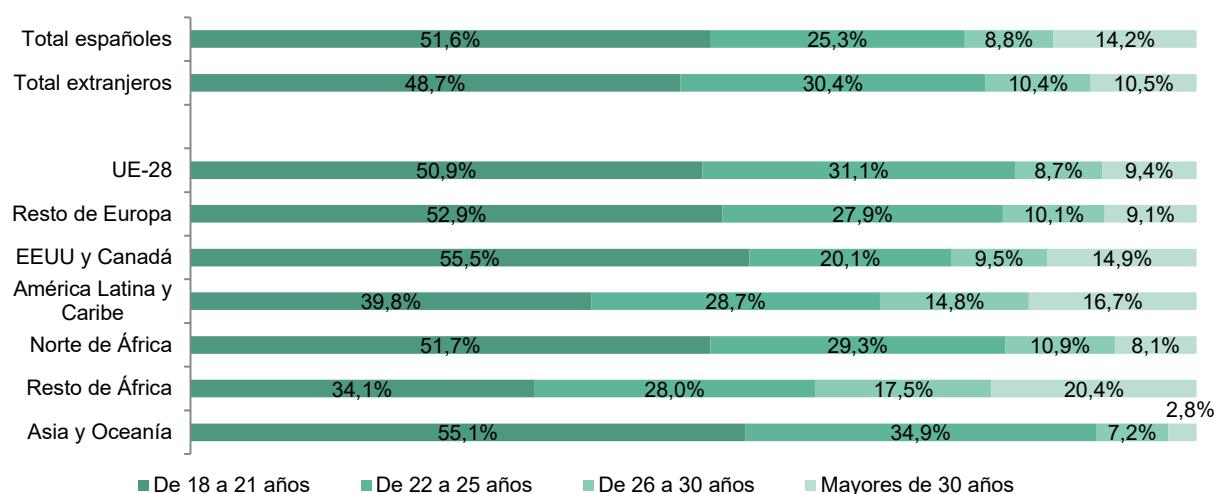
(1) Datos provisionales

## 8.1 Internacionalización. Estudiantes extranjeros de Grado

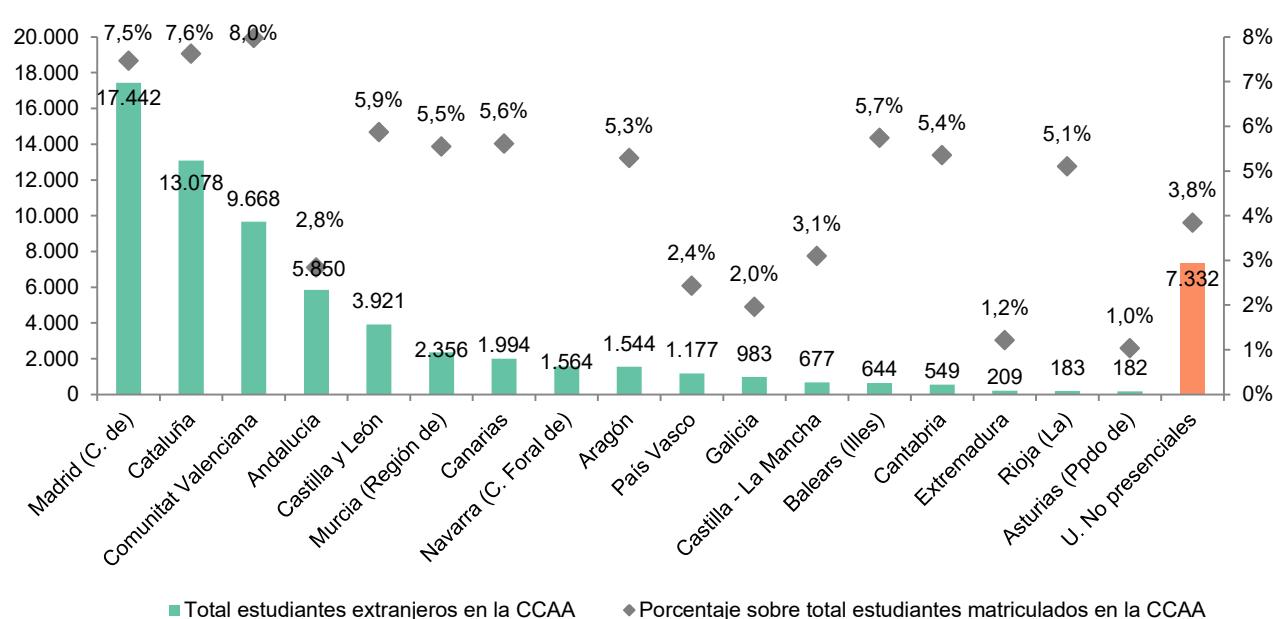
**Gráfico 8.1.4** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2º Ciclo por sexo y nacionalidad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.5** Distribución del número de estudiantes matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2º Ciclo por grupos de edad y lugar de procedencia. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.6** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Grado y 1<sup>er</sup> y 2º Ciclo por CCAA receptoras. Curso 2018-2019<sup>(1)(2)</sup>

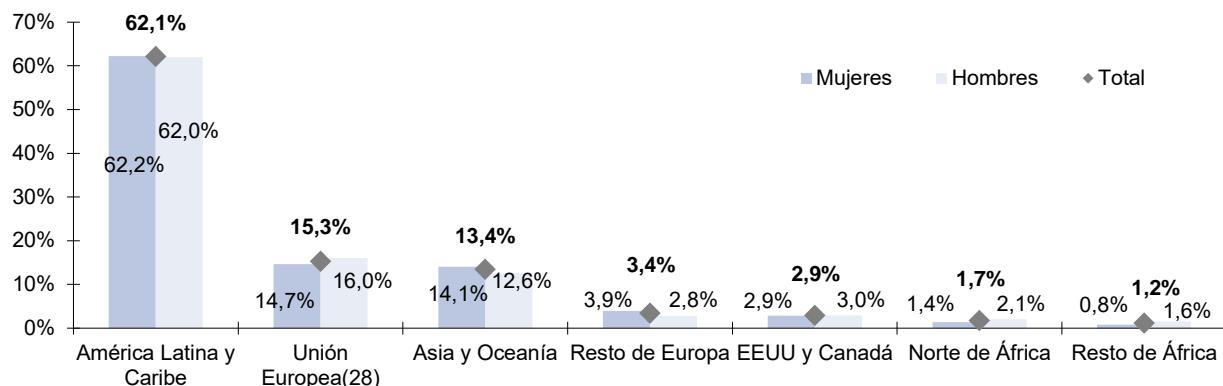


(1) Datos provisionales

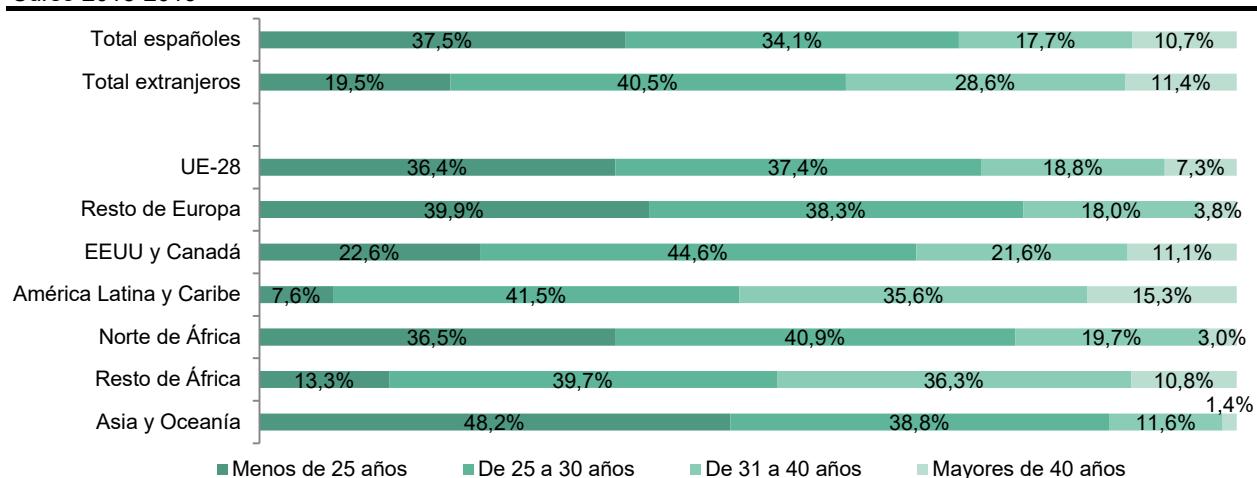
(2) Para cada comunidad autónoma sólo se han considerado las universidades presenciales

## 8.1 Internacionalización. Estudiantes extranjeros de Máster

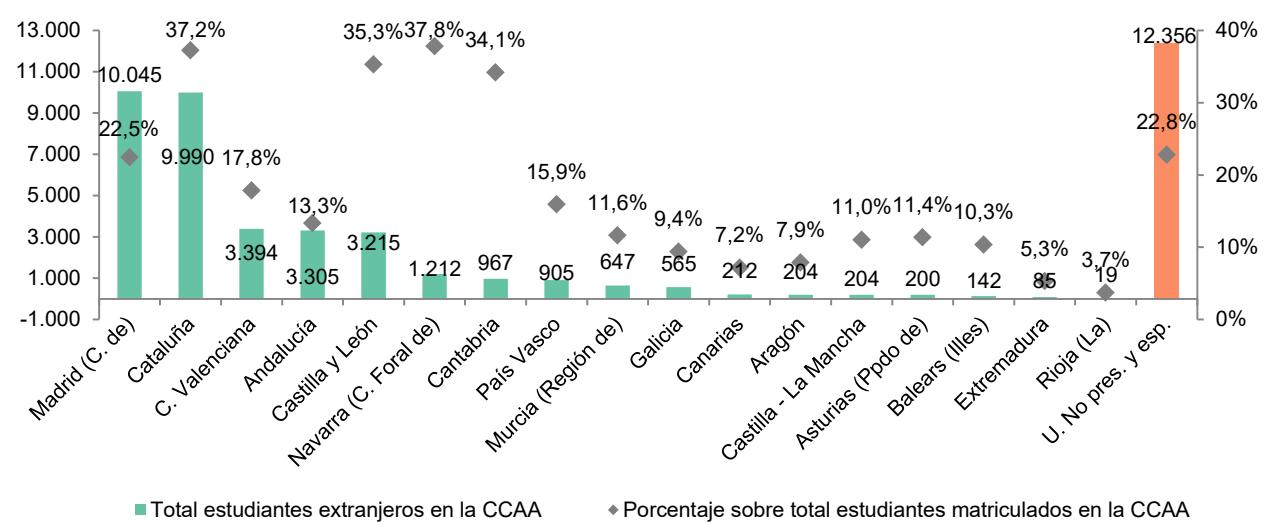
**Gráfico 8.1.7** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Máster por sexo y nacionalidad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.8** Distribución del número de estudiantes matriculados en Máster por grupos de edad y nacionalidad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.9** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Máster por CCAA receptoras. Curso 2018-2019<sup>(1)(2)</sup>

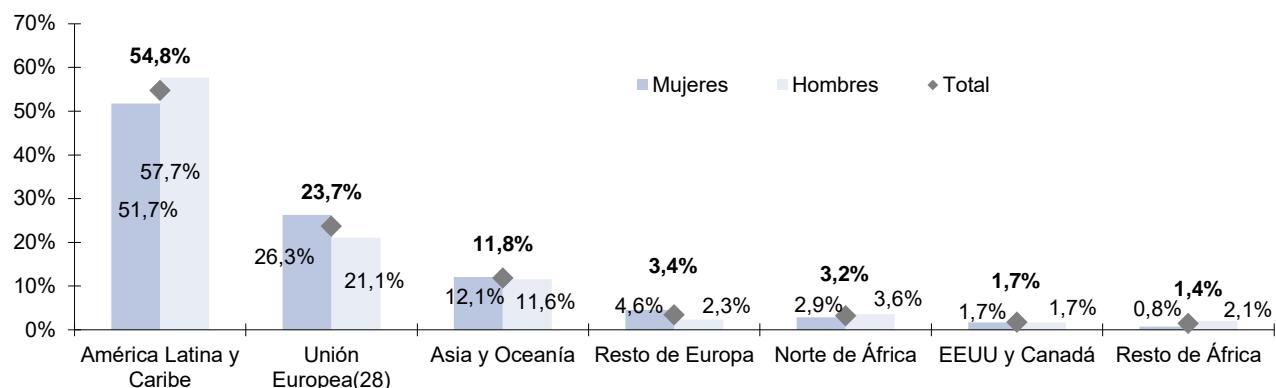


(1) Datos provisionales

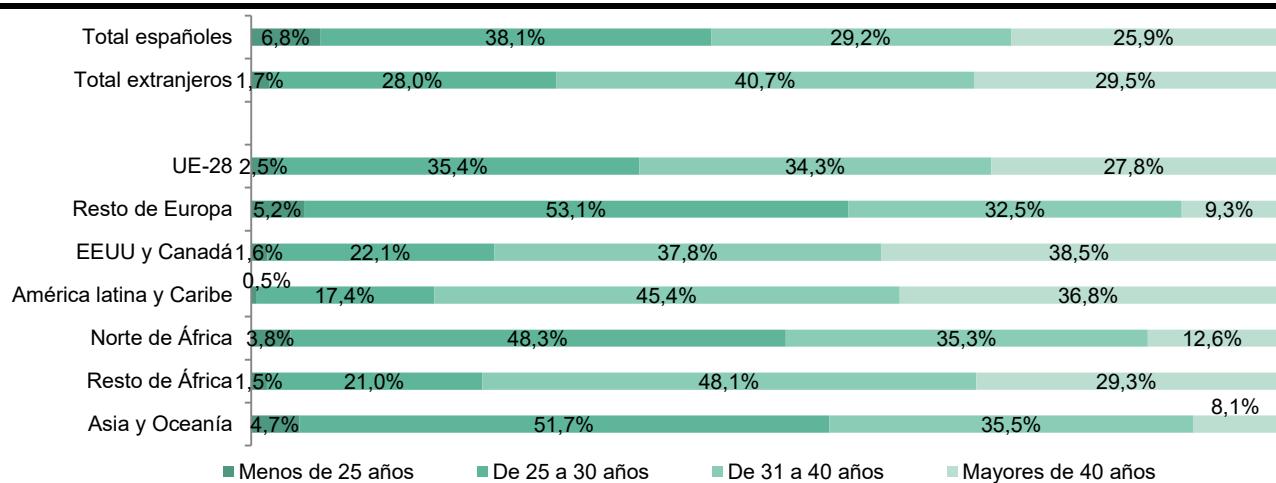
(2)Para cada comunidad autónoma sólo se han considerado las universidades presenciales

## 8.1 Internacionalización. Estudiantes extranjeros de Doct. RD99/2011

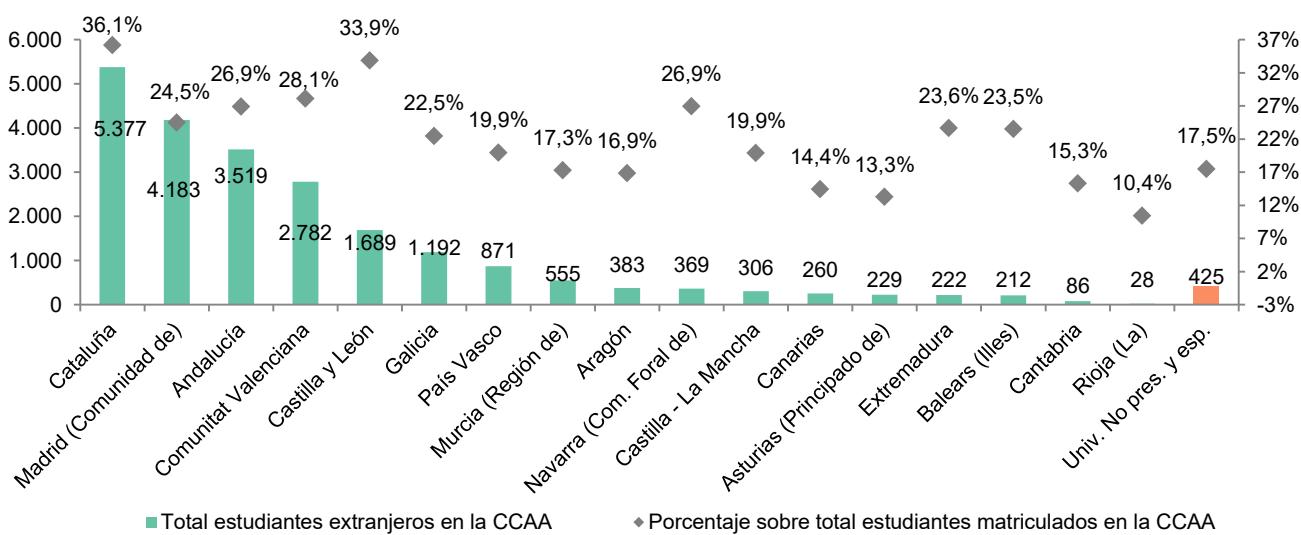
**Gráfico 8.1.10** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Doctorado por sexo y nacionalidad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.11** Distribución del número de estudiantes matriculados en Doctorado por grupos de edad y nacionalidad. Curso 2018-2019<sup>(1)</sup>



**Gráfico 8.1.12** Distribución del número de estudiantes extranjeros matriculados en Doctorado por comunidad autónoma receptora. Curso 2018-2019<sup>(1)(2)</sup>



(1) Datos provisionales

(2)Para cada comunidad autónoma sólo se han considerado las universidades presenciales

## **8.2 Internacionalización. Estudiantes internacionales entrantes**

## **Mapa 8.2.1 Número de estudiantes internacionales por país de procedencia de la UE(28) y por zona.**



**Tabla 8.2.2** Número de estudiantes internacionales según tipo de movilidad, zona y región. Curso 2017-2018

	Total	Programas de movilidad	Matrícula ordinaria
<b>Total</b>	<b>120.991</b>	<b>58.058</b>	<b>62.933</b>
<b>Unión Europea(28)</b>	<b>55.538</b>	<b>33.424</b>	<b>22.114</b>
<b>Resto de Europa</b>	<b>5.372</b>	<b>2.171</b>	<b>3.201</b>
Europa Oeste	2.290	592	1.698
Europa Este	3.082	1.579	1.503
<b>EEUU y Canadá</b>	<b>9.454</b>	<b>7.534</b>	<b>1.920</b>
<b>América Latina y Caribe</b>	<b>38.868</b>	<b>11.475</b>	<b>27.393</b>
Caribe	2.081	113	1.968
América Central	9.279	4.338	4.941
América del Sur	27.508	7.024	20.484
<b>Norte de África</b>	<b>2.474</b>	<b>362</b>	<b>2.112</b>
<b>Resto de África</b>	<b>841</b>	<b>79</b>	<b>762</b>
<b>Asia y Oceanía</b>	<b>8.444</b>	<b>3.013</b>	<b>5.431</b>
Oriente Medio	985	150	835
Asia Central	155	65	90
Asia Meridional	1.437	126	1.311
Asia Oriental	4.828	2.157	2.671
Sureste Asiático	668	230	438
Oceanía	371	285	86

## 8.2 Internacionalización. Estudiantes internacionales entrantes

**Tabla 8.2.3** Países de origen con mayor número de estudiantes internacionales entrantes en el SUE por tipo de movilidad. Curso 2017-2018 (número de estudiantes)

	Total	Tipo de movilidad	
		Programas de movilidad	Matrícula ordinaria
Italia	15.403	9.443	5.960
Francia	13.259	5.305	7.954
Estados Unidos de América	8.543	6.900	1.643
Alemania	7.501	5.735	1.766
México	7.037	4.202	2.835
Colombia	6.249	822	5.427
Ecuador	6.172	73	6.099
Chile	4.849	2.955	1.894
Reino Unido	3.251	2.241	1.010
China	3.163	1.146	2.017
Portugal	2.878	1.072	1.806
Brasil	2.758	1.077	1.681
Perú	2.595	417	2.178
Polonia	2.045	1.685	360
Argentina	2.034	982	1.052

**Tabla 8.2.4** Distribución del número de estudiantes internacionales entrantes en el SUE por comunidad autónoma y tipo de movilidad. Curso 2016-2017

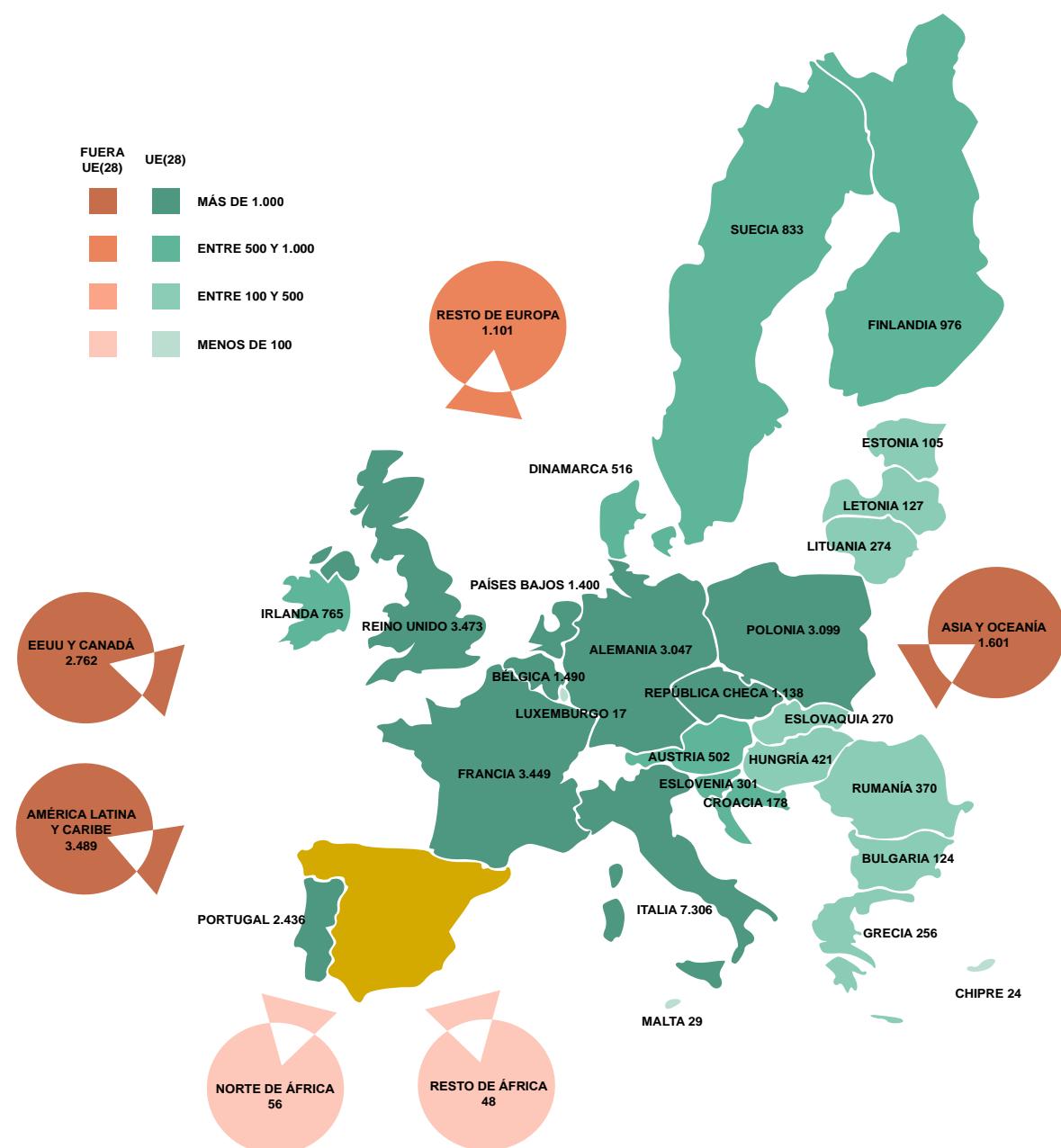
	Total	Tipo de movilidad	
		Programas de movilidad	Matrícula ordinaria
<b>Total</b>	<b>120.991</b>	<b>58.058</b>	<b>62.933</b>
Andalucía	17.405	10.586	6.819
Aragón	1.792	1.050	742
Asturias (Principado de)	1.018	740	278
Baleares (Illes)	587	367	220
Canarias	1.418	1.170	248
Cantabria	1.163	448	715
Castilla - La Mancha	1.192	850	342
Castilla y León	9.098	2.900	6.198
Cataluña	28.620	12.115	16.505
Comunitat Valenciana	14.325	6.283	8.042
Extremadura	665	441	224
Galicia	3.548	2.145	1.403
Madrid (Comunidad de)	30.350	14.536	15.814
Murcia (Región de)	2.796	1.424	1.372
Navarra (Comunidad Foral de)	3.498	842	2.656
País Vasco	3.392	2.056	1.336
Rioja (La)	124	105	19

## 8.3 Internacionalización. Estudiantes internacionales<sup>(1)</sup> salientes por programa

**Tabla 8.3.1** Número de estudiantes universitarios españoles que han salido a través de programas de movilidad por nivel académico, sexo y grupo de edad. Curso 2017-2018

	Total	% Mujeres	Rango de edad			
			18-21	22-25	26-30	Mayor de 30
Total	42.002	57,1%	58,6%	36,7%	3,8%	0,9%
Grado y 1º y 2º ciclo	39.164	62,0%	62,8%	33,4%	3,2%	0,6%
Máster	2.838	38,0%	0,2%	82,5%	12,6%	4,7%

**Mapa 8.3.2** Número de estudiantes salientes del SUE a través de programas de movilidad por país en la UE(28) y por zonas. Curso 2017-2018



(1) Estudiantes internacionales de Grado y Máster

## 8.3 Internacionalización. Estudiantes internacionales<sup>(1)</sup> salientes por programa

**Tabla 8.3.3** Número de estudiantes que salen del SUE a través de programas de movilidad por tipo de universidad de origen y región de destino. Curso 2017-2018

	Total	Universidades públicas	Universidades privadas
<b>Total</b>	<b>42.002</b>	<b>34.966</b>	<b>7.036</b>
<b>Unión Europea(28)</b>	<b>32.934</b>	<b>28.853</b>	<b>4.081</b>
<b>Resto de Europa</b>	<b>1.101</b>	<b>939</b>	<b>162</b>
Resto de Europa. Oeste	868	737	131
Resto de Europa. Este	233	202	31
<b>EEUU y Canadá</b>	<b>2.762</b>	<b>1.325</b>	<b>1.437</b>
<b>América Latina y Caribe</b>	<b>3.489</b>	<b>2.805</b>	<b>684</b>
Caribe	112	98	14
América Central	971	796	175
América del Sur	2.406	1.911	495
<b>Norte de África</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>11</b>
<b>Resto de África</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>21</b>
<b>Asia y Oceanía</b>	<b>1.601</b>	<b>961</b>	<b>640</b>
Oriente Medio	40	17	23
Asia Central	3	1	2
Asia Meridional	39	16	23
Asia Oriental	1.018	632	386
Sureste Asiático	156	60	96
Oceanía	345	235	110
<b>Desconocido</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	-

**Tabla 8.3.4** Número de estudiantes que salen del SUE a través de un programa de movilidad. Principales países de destino por tipo de universidad de procedencia. Curso 2017-2018

	Total	Universidades públicas	Universidades privadas
Italia	7.306	91,6%	8,4%
Reino Unido	3.473	78,4%	21,6%
Francia	3.449	81,8%	18,2%
Polonia	3.099	93,2%	6,8%
Alemania	3.047	89,0%	11,0%
Portugal	2.436	93,1%	6,9%
Estados Unidos de América	2.322	45,1%	54,9%
Bélgica	1.490	88,7%	11,3%
Países Bajos	1.400	80,6%	19,4%
República Checa	1.138	88,7%	11,3%
Finlandia	976	75,4%	24,6%
Chile	967	78,9%	21,1%
Suecia	833	82,5%	17,5%
México	785	84,6%	15,4%
Irlanda	765	82,6%	17,4%

(1) Estudiantes internacionales de Grado y Máster



## 9 Becas y ayudas al estudio

### BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO DE LA AGE

Para el año 2018 el presupuesto ejecutado en becas y ayudas al estudio en el ámbito universitario y no universitario por la AGE fue de 1.525.699 miles de euros. Este presupuesto se destina a cubrir las necesidades económicas de los más desfavorecidos. La convocatoria general destinada a estudiantes universitarios consta principalmente del pago de tasas universitarias, una cuantía fija ligada a la renta familiar, una cuantía fija ligada a la necesidad de un cambio de residencia y una cuantía variable en función de la renta familiar y el rendimiento académico.

**La convocatoria general de la AGE en el ámbito universitario del curso 2017-2018 otorgó un total de 830.663,4 miles de euros**

En el curso 2017-2018, en el ámbito universitario, la convocatoria general de la AGE destinó un total de 259.794.137,1 euros para cubrir las necesidades de matrícula, 140.199.375 euros para compensar rentas familiares por debajo del umbral 1 establecido en el RD 726/2016, 125.999.250 euros para compensar un cambio de residencia y 300.220.496,9 euros para la cuantía variable.

Del total de beneficiarios de la convocatoria general de la AGE el 37,9% pertenecía al umbral 1 (el más bajo de renta familiar), el 58,4% al umbral 2 y un 3,7% al umbral 3 (el de rentas familiares mayores).

### BECA GENERAL DE LA AGE Y DEL PAÍS VASCO

En el curso 2017-2018, el 40,7% de los estudiantes de nuevo ingreso en estudios de Grado fue beneficiario de una beca en esta convocatoria. La tasa de pérdida de esta beca tras el primer año fue del 34,8% para la cohorte de nuevo ingreso del 2016-2017.

La tasa de rendimiento de la población becaria en estudios de Grado fue de un 87,7%, mientras que en la población no becaria no llegó al 75%. El indicador de abandono también presentó mejores números para la población becaria siendo de un 15,5% frente a un 23,9% en la población no becaria.

### BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y LAS UNIVERSIDADES

Las comunidades autónomas y las universidades concedieron un total de 245.010.270,8 euros en concepto de becas y ayudas al estudio. Estas becas, por lo general, intentan cubrir necesidades adicionales de los estudiantes o bien complementar las ayudas concedidas por la AGE.

#### Notas

(1) **Indicadores académicos de becarios y no becarios:** Para el cálculo de los indicadores académicos de becarios y no becarios se han tenido en cuenta los beneficiarios de la convocatoria general de la AGE y del País Vasco.

(2) **Umbrales:** El umbral de renta familiar determina los tipos de ayuda a los que podría acceder un estudiante en función de su renta familiar. Los umbrales están ordenados de manera que el umbral 1 se corresponde con las rentas familiares más bajas y el umbral 3 con las más altas. Para profundizar en el proceso de concesión de las becas generales del estado, ver el RD 726/2016 y la convocatoria correspondiente.

(3) **Financiación de las becas convocadas por las comunidades autónomas y las universidades:** Se han incluido en este informe becas convocadas por las comunidades autónomas y las universidades independientemente de si la financiación es pública o privada.

(4) **Complementarias de becas Erasmus:** No se incluyen en este capítulo las becas Erasmus financiadas por el SEPIE.

(5) No se han incluido entre los beneficiarios de becas generales de la AGE aquellos que realizan el curso de acceso a la universidad para mayores de 25 años (1.642 beneficiarios).

#### Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

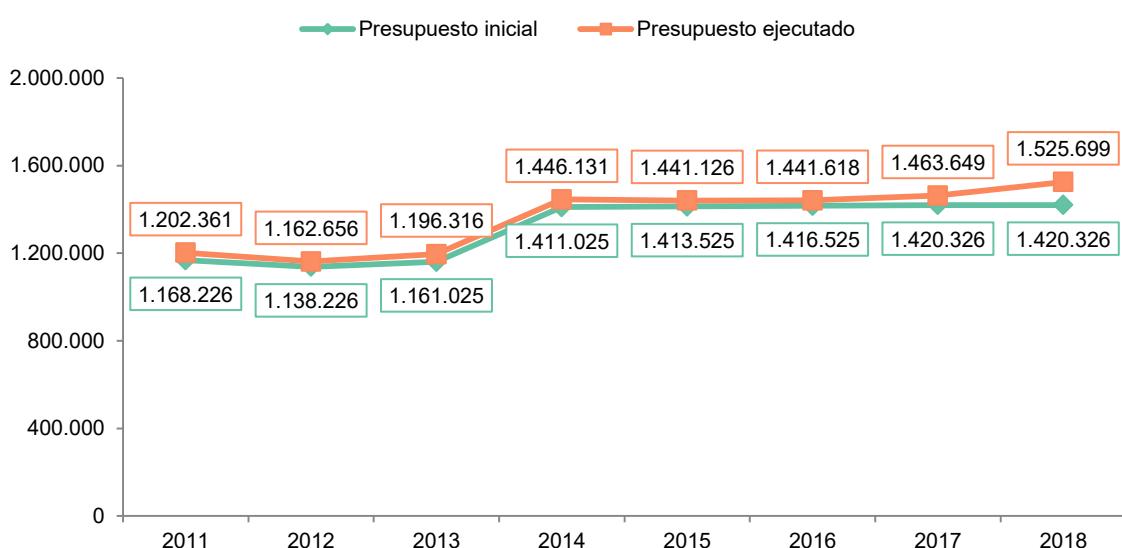
[Estadística de Becas y Ayudas al Estudio](#)

[Ministerio de Educación y Formación Profesional: Datos y cifras. Curso escolar 2018-2019.](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

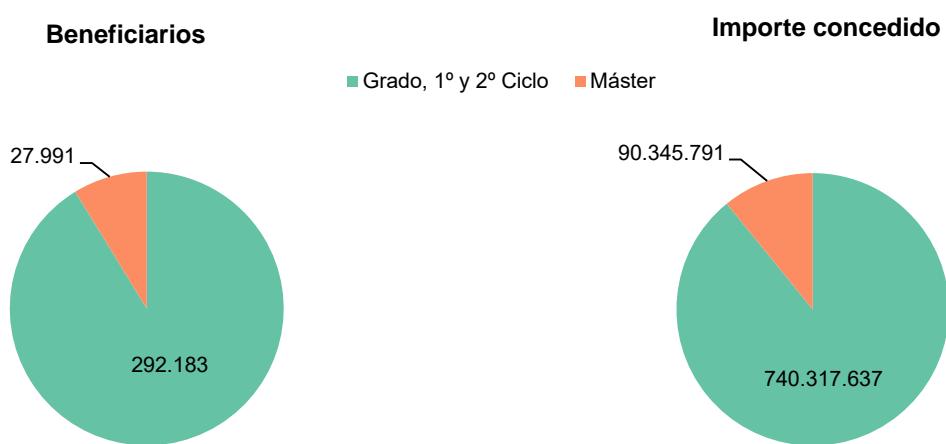
## 9.1 Becas y ayudas al estudio de la AGE

**Gráfico 9.1.1** Evolución del presupuesto inicial y del presupuesto ejecutado destinado a becas y ayudas a estudiantes universitarios y no universitarios (en miles de euros).



Fuente: Datos y cifras. Curso escolar 2018-2019. Ministerio de Educación y Formación Profesional.

**Gráfico 9.1.2** Distribución del número de becarios y el importe ejecutado (€) en la convocatoria general de la AGE para niveles universitarios. Curso 2017-2018.



**Tabla 9.1.3** Distribución del número de beneficiarios y del importe total de las becas en el nivel universitario por tipo de ayuda concedida. Convocatoria general de la AGE. Curso 2017-2018.

	Beneficiarios	Importe total (€)	Distribución de las cuantías principales
<b>Cuantía fijas</b>			
Becas de matrícula	320.174	259.794.137,1	
Cuantía fija ligada a la renta	93.950	140.199.375,0	
Cuantía fija ligada a la residencia	84.337	125.999.250,0	
<b>Cuantía variable</b>			
Cuantía variable mínima (60€)	21.836	1.310.160,0	
Cuantía variable por coeficiente	240.231	298.910.336,9	
<b>Cuantías adicionales por domicilio insular o Ceuta y Melilla</b>			
	5.799	4.450.169,0	

## 9.1 Becas y ayudas al estudio de la AGE

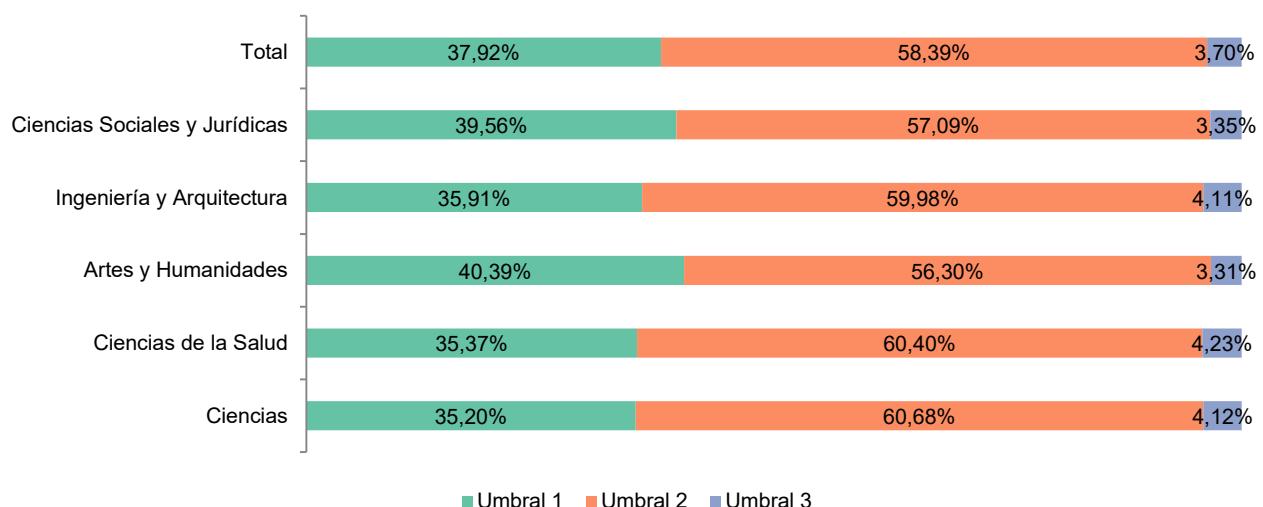
**Tabla 9.1.4** Número de beneficiarios e importe medio concedido en Grado y 1<sup>er</sup> y 2º Ciclo. Curso 2016-2017.

Número de beneficiarios	Número de beneficiarios		Importe medio concedido (€)		
	Porcentaje de beneficiarios por tipo de ayuda concedida		Estudiantes con beca económica	Estudiantes con sólo beca de matrícula	
	Beca económica	Sólo beca de matrícula			
Total	<b>292.183</b>	<b>80,7%</b>	<b>19,3%</b>	<b>2.185,55</b>	<b>774,06</b>
Ciencias Sociales y Jurídicas	135.134	81,1%	18,9%	2.183,76	707,30
Ingeniería y Arquitectura	44.998	73,8%	26,2%	1.979,89	825,43
Artes y Humanidades	29.823	81,8%	18,2%	2.305,00	703,61
Ciencias de la Salud	59.166	86,6%	13,4%	2.263,31	900,73
Ciencias	23.062	74,8%	25,2%	2.193,37	822,99

**Tabla 9.1.5** Número de beneficiarios e importe medio concedido en Máster. Curso 2016-2017.

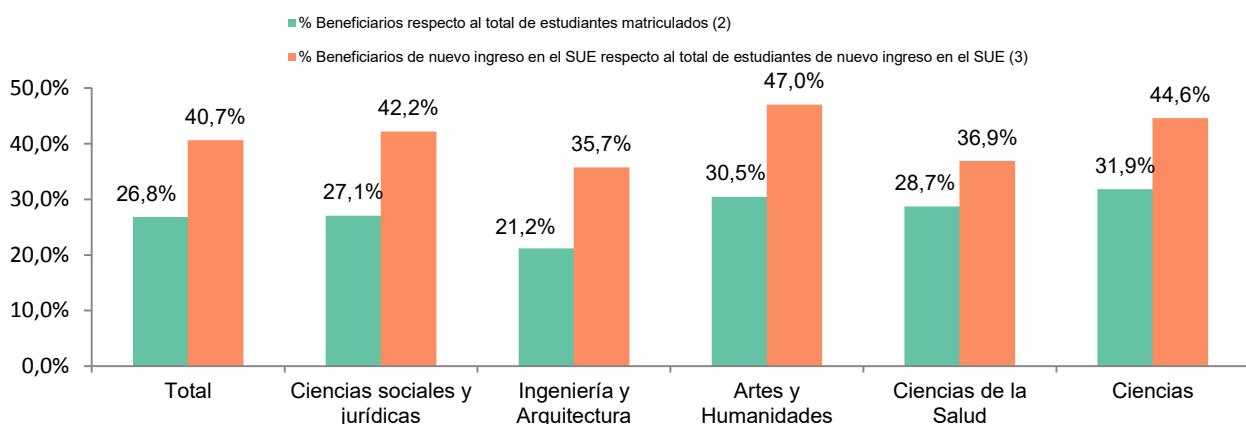
Número de beneficiarios	Número de beneficiarios		Importe medio concedido (€)		
	Porcentaje de beneficiarios por tipo de ayuda concedida		Estudiantes con beca económica	Estudiantes con sólo beca de matrícula	
	Beca económica	Sólo beca de matrícula			
Total	<b>27.991</b>	<b>95,1%</b>	<b>4,9%</b>	<b>2.092,66</b>	<b>1.237,93</b>
Ciencias Sociales y Jurídicas	15.689	95,5%	4,5%	2.005,21	1.170,17
Ingeniería y Arquitectura	4.889	94,1%	5,9%	2.142,19	1.299,43
Artes y Humanidades	2.231	94,4%	5,6%	2.356,42	1.319,51
Ciencias de la Salud	3.825	95,6%	4,4%	2.152,47	1.332,67
Ciencias	1.357	94,0%	6,0%	2.334,60	1.406,02

**Gráfico 9.1.6** Distribución del número de beneficiarios de becas en el nivel universitario por umbral de renta familiar. Curso 2016-2017.



## 9.2 Becas generales de la AGE y el País Vasco

**Gráfico 9.2.1** Relación entre los beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco respecto al los estudiantes matriculados y de nuevo ingreso en el SUE en estudios de Grado en universidades presenciales. Curso 2017-2018.



**Tabla 9.2.2** Porcentaje de beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco en Grado que pierden la beca tras su primer o segundo curso.

	Cohorte de entrada 2016-2017		Cohorte de entrada 2015-2016	
	Tras su primer curso	Tras su segundo curso	Tras su primer curso	Tras su segundo curso
<b>Total</b>	34,8%		36,1%	11,6%
<b>Rama de enseñanza</b>				
Ciencias Sociales y Jurídicas	35,2%		37,2%	11,4%
Ingeniería y Arquitectura	46,0%		45,5%	11,6%
Artes y Humanidades	30,3%		31,9%	13,1%
Ciencias de la Salud	26,2%		27,6%	10,4%
Ciencias	34,5%		35,0%	13,3%

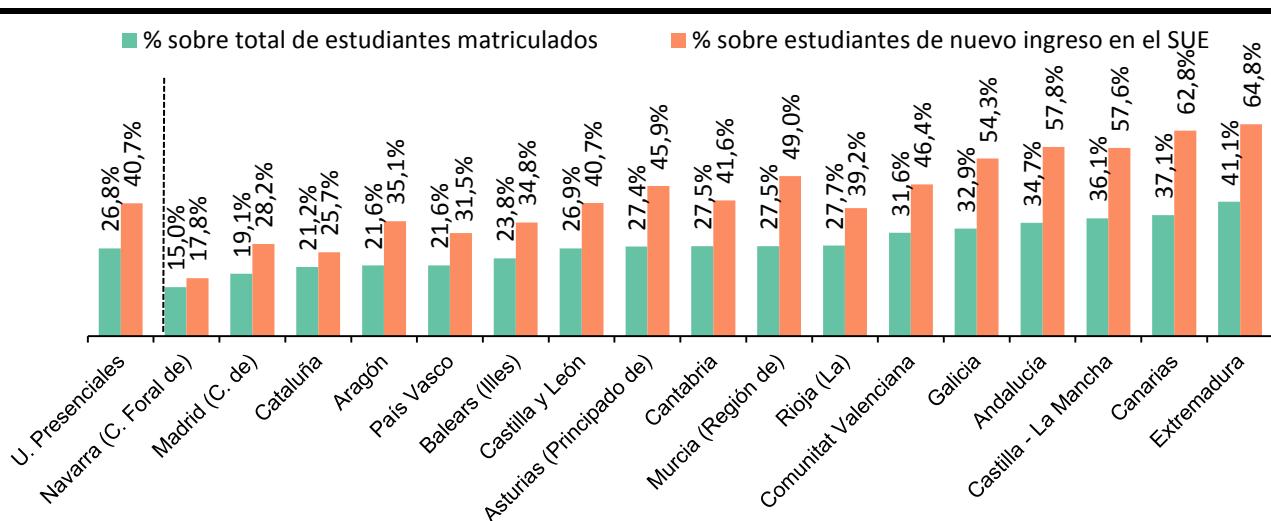
**Tabla 9.2.3** Distribución del número de estudiantes egresados según el número de años que han sido beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco a lo largo de sus estudios.

Cohorte de egresados 2017-2018.

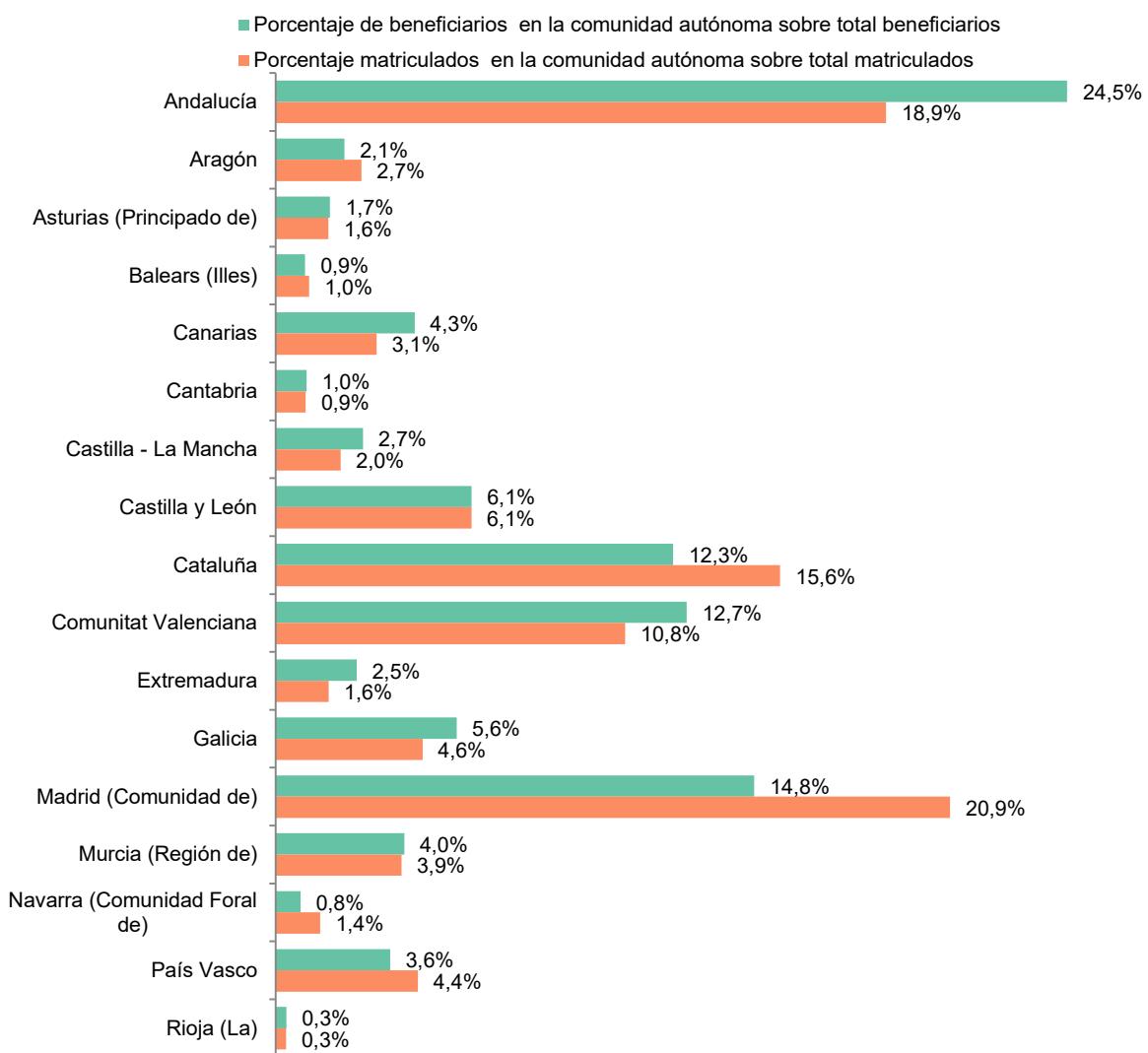
	Grado			Máster		
	Total	Becarios algún curso	No becarios en ningún curso	Total	Becarios algún curso	No becarios en ningún curso
<b>Total</b>	<b>190.479</b>	<b>47,3%</b>	<b>52,7%</b>	<b>112.122</b>	<b>21,6%</b>	<b>78,4%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	94.817	48,3%	51,7%	72.481	20,4%	79,6%
Ingeniería y Arquitectura	30.117	41,7%	58,3%	14.112	22,5%	77,5%
Artes y Humanidades	15.818	53,9%	46,1%	7.876	25,3%	74,7%
Ciencias de la Salud	38.683	45,4%	54,6%	12.029	25,4%	74,6%
Ciencias	11.044	51,8%	48,2%	5.624	21,7%	78,3%

## 9.2 Becas generales de la AGE y el País Vasco. Grado

**Gráfico 9.2.4** Relación entre el número de beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco y el número de estudiantes matriculados en Grado en universidades presenciales por comunidad autónoma.  
Curso 2017-2018.

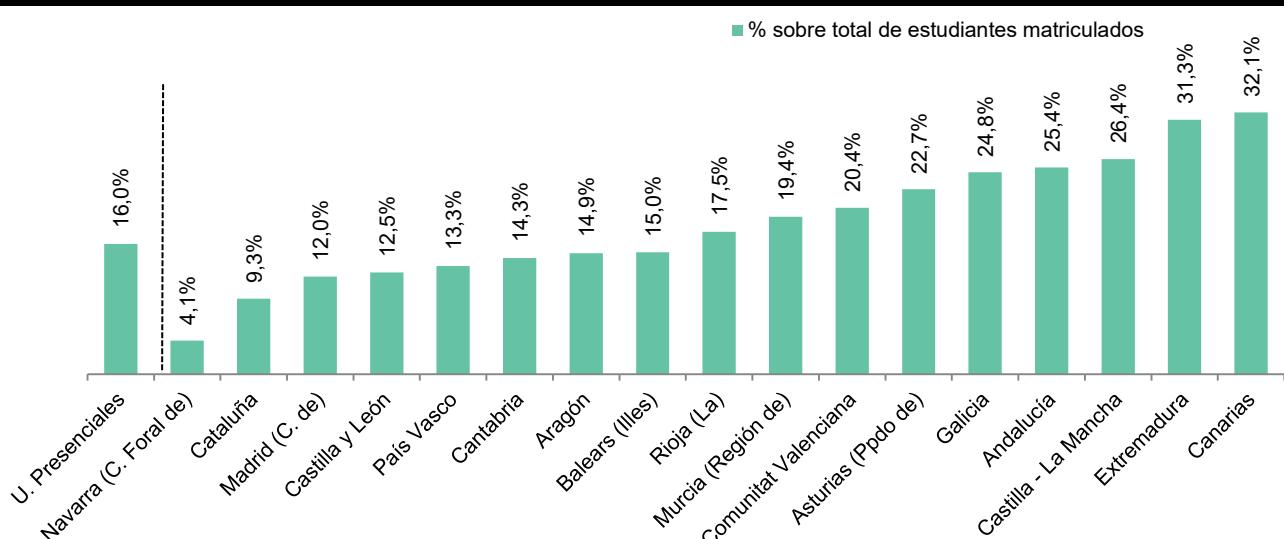


**Gráfico 9.2.5** Distribución del número de estudiantes matriculados y del número de becarios beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco en Grado en universidades presenciales por comunidad autónoma.  
Curso 2017-2018.

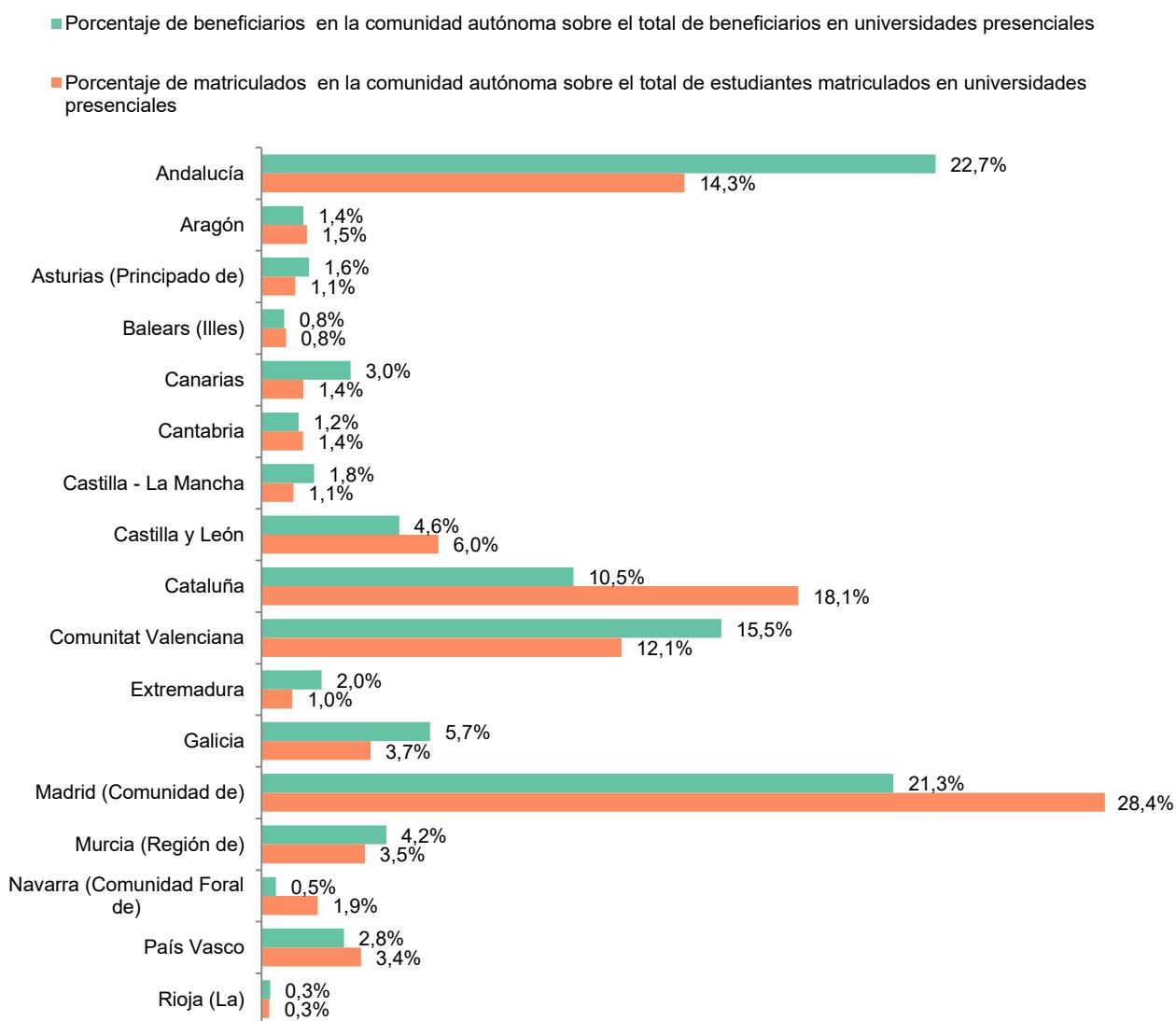


## 9.2 Becas generales de la AGE y el País Vasco. Máster

**Gráfico 9.2.6** Relación entre el número de beneficiarios de becas generales de la AGE o del País Vasco y el número de estudiantes matriculados en Máster en universidades presenciales por comunidad autónoma.  
Curso 2017-2018.



**Gráfico 9.2.7** Distribución del número de estudiantes matriculados y del número de becarios beneficiarios de las becas generales de la AGE o del País Vasco en Máster en universidades presenciales por comunidad autónoma.  
Curso 2017-2018.



### 9.3 Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios. Grado

**Tabla 9.3.1** Últimos valores disponibles de los principales indicadores académicos de los estudiantes de Grado por condición de becarios beneficiarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco y rama de enseñanza.

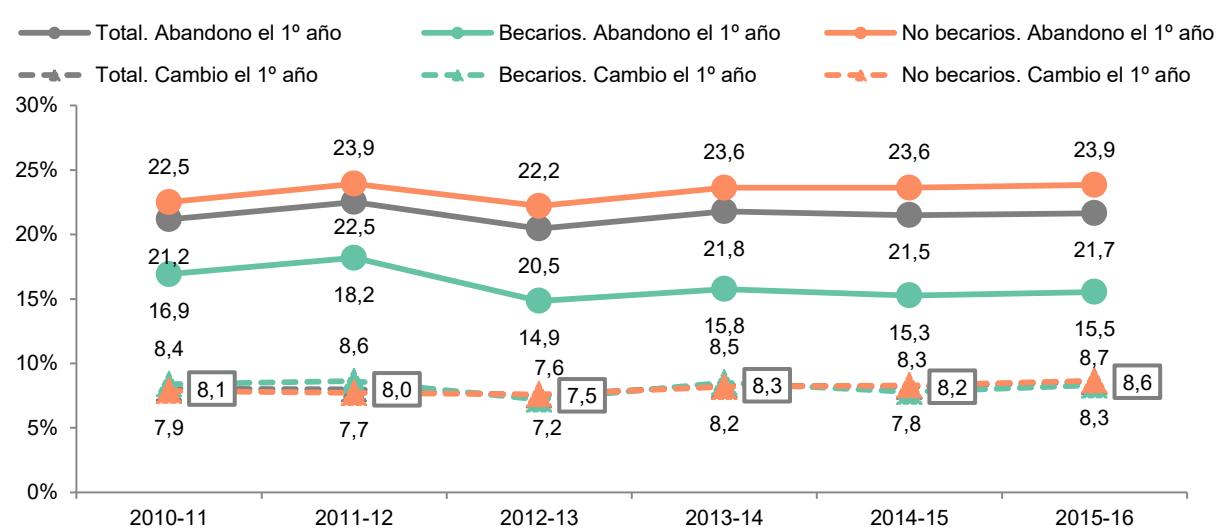
		Total	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Ciencias
Número medio de créditos matriculados 2017-18	Total	<b>51,2</b>	<b>51,5</b>	<b>49,8</b>	<b>47,0</b>	<b>53,6</b>	<b>52,6</b>
	Becarios	59,1	59,6	57,1	59,0	59,6	58,9
	No becarios	48,8	49,1	48,0	43,4	51,7	50,1
Número medio de créditos presentados 2017-18	Total	<b>45,3</b>	<b>45,8</b>	<b>42,2</b>	<b>39,7</b>	<b>49,6</b>	<b>46,2</b>
	Becarios	56,2	57,3	51,2	56,0	58,2	55,4
	No becarios	42,0	42,4	40,0	34,9	46,9	42,6
Número medio de créditos aprobados 2017-18	Total	<b>39,8</b>	<b>40,9</b>	<b>33,7</b>	<b>35,9</b>	<b>45,3</b>	<b>38,8</b>
	Becarios	51,8	53,7	42,7	52,5	55,4	48,5
	No becarios	36,2	37,0	31,4	30,9	42,0	35,0
Tasa de rendimiento 2017-18 (%)	Total	<b>77,8%</b>	<b>79,5%</b>	<b>67,5%</b>	<b>76,6%</b>	<b>84,7%</b>	<b>74,1%</b>
	Becarios	87,7%	89,9%	75,1%	88,9%	92,9%	82,4%
	No becarios	74,2%	75,6%	65,2%	71,4%	81,6%	70,1%
Abandono del estudio en 1º año. Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	Total	<b>21,7%</b>	<b>20,4%</b>	<b>25,1%</b>	<b>28,4%</b>	<b>17,4%</b>	<b>22,1%</b>
	Becarios	15,5%	14,3%	22,3%	18,1%	11,0%	16,2%
	No becarios	23,9%	22,6%	26,0%	32,2%	19,7%	25,1%
Cambio de estudio en 1º año. Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	Total	<b>8,6%</b>	<b>7,4%</b>	<b>11,8%</b>	<b>9,1%</b>	<b>7,1%</b>	<b>11,3%</b>
	Becarios	8,3%	7,1%	12,0%	9,0%	6,8%	10,5%
	No becarios	8,7%	7,6%	11,8%	9,1%	7,2%	11,7%
Duración media de estudios de Grado. Cohorte de egresados 2017-18 (años). Grados de 4 años	Total	<b>4,83</b>	<b>4,77</b>	<b>5,40</b>	<b>4,87</b>	<b>4,46</b>	<b>4,91</b>
	Becarios	4,76	4,68	5,46	4,77	4,40	4,93
	No becarios	4,90	4,86	5,34	5,01	4,53	4,89
Nota media del expediente. Cohorte de egresados 2017-18	Total	<b>7,24</b>	<b>7,26</b>	<b>6,83</b>	<b>7,41</b>	<b>7,46</b>	<b>7,12</b>
	Becarios	7,29	7,33	6,84	7,40	7,54	7,08
	No becarios	7,19	7,20	6,82	7,43	7,39	7,16

**Tabla 9.3.2** Comparativa de las tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Grado de los estudiantes becarios y no becarios de becas generales de la AGE y País Vasco. Curso 2017-2018.

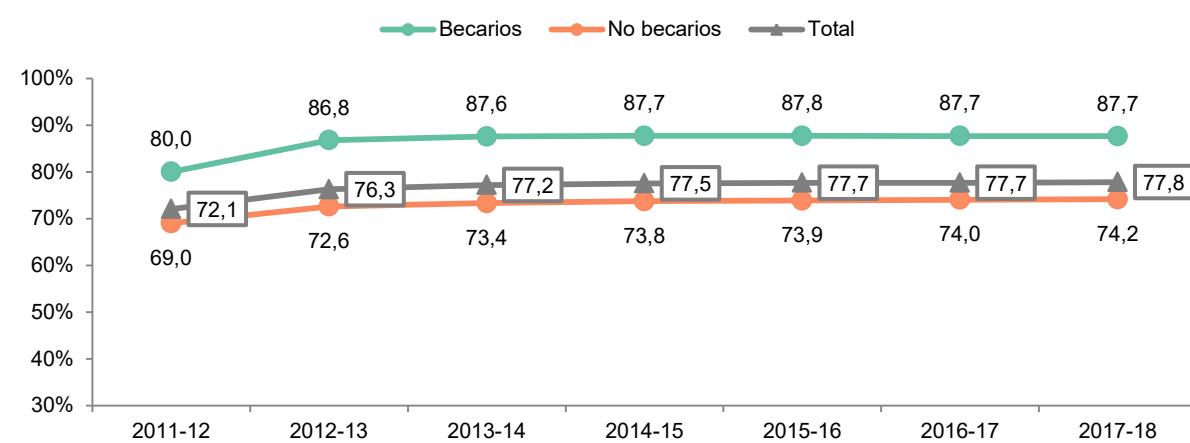
	Becarios			No becarios		
	Rendimiento	Éxito	Evaluación	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	<b>87,7%</b>	<b>92,2%</b>	<b>95,1%</b>	<b>74,2%</b>	<b>86,2%</b>	<b>86,0%</b>
<b>Tipo de universidad</b>						
Universidades públicas	87,4%	92,0%	94,9%	71,8%	85,0%	84,5%
Presencial	87,8%	92,1%	95,3%	74,6%	85,1%	87,6%
No presencial	60,8%	84,7%	71,8%	43,4%	82,3%	52,7%
Universidades privadas	93,5%	95,1%	98,3%	84,6%	91,3%	92,7%
Presencial	93,9%	95,1%	98,7%	86,6%	91,1%	95,1%
No presencial	91,3%	95,5%	95,6%	76,2%	92,4%	82,4%

### 9.3 Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios. Grado

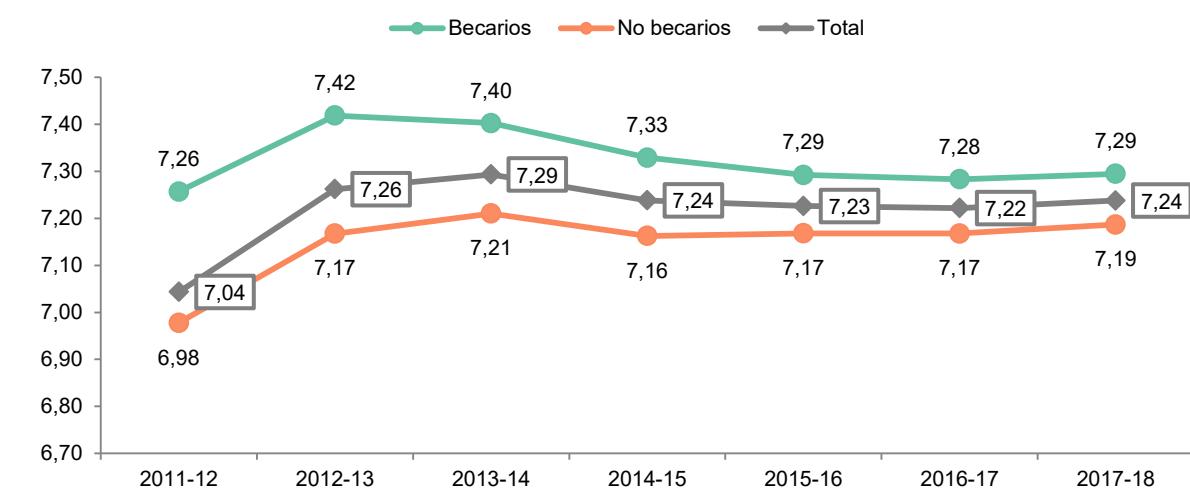
**Gráfico 9.3.3** Evolución de la tasa de abandono y cambio de estudio el 1º año en las cohortes de nuevo ingreso de becarios y no becarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco en estudios de Grado.



**Gráfico 9.3.4** Evolución de la tasa de rendimiento de los alumnos matriculados por condición de becarios y no becarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco en estudios de Grado.



**Gráfico 9.3.5** Evolución de la nota media del expediente de los graduados becarios y no becarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco en estudios de Grado.



## 9.3 Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios. Grado

**Tabla 9.3.6** Comparativa de la tasa de rendimiento por condición de becarios y no becarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco en Grado por ámbito de estudio. Curso 2017-2018.

	Total	Estudiantes becarios	Estudiantes no becarios
<b>Total</b>	<b>77,8%</b>	<b>87,7%</b>	<b>74,2%</b>
<b>Ámbitos de estudio</b>			
<b>Total Educación</b>	<b>89,7%</b>	<b>95,0%</b>	<b>86,4%</b>
Formación de docentes de enseñanza infantil	92,3%	96,0%	89,5%
Formación de docentes de enseñanza primaria	90,0%	94,6%	87,7%
Otra Formación de personal docente y ciencias de la educación	84,4%	94,0%	77,4%
<b>Total Artes y humanidades</b>	<b>78,3%</b>	<b>89,5%</b>	<b>73,6%</b>
Técnicas audiovisuales y medios de comunicación	87,7%	93,7%	85,5%
Artes	80,9%	90,8%	76,8%
Lenguas	77,3%	89,0%	71,4%
Humanidades	70,8%	85,9%	65,8%
<b>Total Ciencias sociales, periodismo y documentación</b>	<b>75,8%</b>	<b>88,6%</b>	<b>71,5%</b>
Psicología	74,1%	88,5%	69,4%
Economía	68,1%	81,5%	64,7%
Otras Ciencias sociales y del comportamiento	77,1%	89,1%	72,7%
Periodismo e información	85,7%	92,5%	82,6%
<b>Total Negocios, administración y derecho</b>	<b>73,6%</b>	<b>84,2%</b>	<b>71,0%</b>
Administración y gestión de empresas	72,3%	82,8%	69,8%
Otra Educación comercial y empresarial	77,7%	86,3%	74,8%
Derecho	73,6%	84,7%	71,1%
<b>Total Ciencias</b>	<b>74,5%</b>	<b>82,9%</b>	<b>70,7%</b>
Ciencias de la vida	80,4%	86,8%	76,9%
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	69,8%	78,7%	66,1%
Matemáticas y Estadística	67,1%	77,0%	64,0%
<b>Total Informática</b>	<b>66,2%</b>	<b>75,9%</b>	<b>62,4%</b>
Informática	66,2%	75,9%	62,4%
<b>Total Ingeniería, industria y construcción</b>	<b>67,4%</b>	<b>74,7%</b>	<b>65,3%</b>
Ingenierías	67,1%	74,2%	65,0%
Arquitectura y construcción	68,8%	76,8%	66,7%
<b>Total Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, y veterinaria</b>	<b>72,3%</b>	<b>81,3%</b>	<b>69,8%</b>
Agricultura, ganadería y pesca	64,1%	74,4%	61,0%
Veterinaria	79,6%	88,5%	77,3%
<b>Total Salud y servicios sociales</b>	<b>87,9%</b>	<b>94,0%</b>	<b>85,3%</b>
Medicina	90,6%	95,4%	89,4%
Enfermería y atención a enfermos	92,5%	96,1%	89,9%
Otras ciencias de la Salud	84,4%	91,6%	82,0%
Trabajo social y orientación	83,5%	92,8%	77,1%
<b>Total Servicios</b>	<b>79,8%</b>	<b>89,8%</b>	<b>76,1%</b>
Deportes	84,1%	92,3%	80,7%
Turismo y Hostelería	75,7%	87,7%	71,7%
Otros Servicios	81,9%	87,7%	79,9%

## 9.3 Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios. Máster

**Tabla 9.3.7** Últimos valores disponibles de los principales indicadores académicos de los estudiantes de Máster por condición becarios y no becarios de la convocatoria general de la AGE o del País Vasco y por rama de enseñanza.

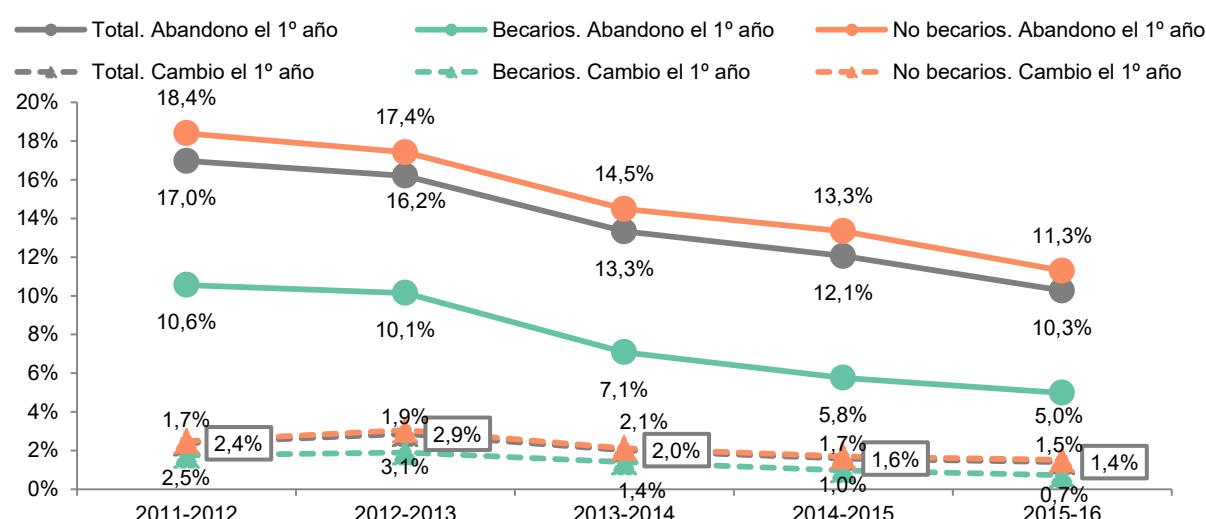
		Total	C. Sociales y Jurídicas	Ingeniería y Arquitectura	Artes y Humanidades	Ciencias de la Salud	Ciencias
Número medio de créditos matriculados 2017-18	<b>Total</b>	<b>45,7</b>	<b>46,4</b>	<b>43,9</b>	<b>41,0</b>	<b>46,9</b>	<b>49,8</b>
	Becarios	54,4	54,7	52,9	56,7	53,6	55,5
	No becarios	44,3	45,1	42,4	38,9	45,5	48,7
Número medio de créditos presentados 2017-18	<b>Total</b>	<b>41,5</b>	<b>42,2</b>	<b>39,4</b>	<b>35,2</b>	<b>43,8</b>	<b>45,7</b>
	Becarios	52,2	53,1	48,9	53,1	52,2	54,0
	No becarios	39,8	40,7	37,9	32,7	42,1	44,0
Número medio de créditos aprobados 2017-18	<b>Total</b>	<b>40,8</b>	<b>41,6</b>	<b>38,3</b>	<b>34,5</b>	<b>43,5</b>	<b>45,2</b>
	Becarios	51,8	52,8	47,8	52,7	52,1	53,8
	No becarios	39,0	40,0	36,7	32,0	41,7	43,5
Tasa de rendimiento 2017-18 (%)	<b>Total</b>	<b>90,6%</b>	<b>92,1%</b>	<b>86,3%</b>	<b>85,3%</b>	<b>92,3%</b>	<b>90,6%</b>
	Becarios	95,1%	96,2%	90,2%	93,0%	97,1%	96,5%
	No becarios	89,7%	91,3%	85,5%	83,5%	91,3%	89,5%
Abandono del estudio en 1º año Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	<b>Total</b>	<b>10,3%</b>	<b>9,4%</b>	<b>12,0%</b>	<b>13,6%</b>	<b>9,3%</b>	<b>11,8%</b>
	Becarios	5,0%	4,4%	6,6%	7,4%	4,2%	3,4%
	No becarios	11,3%	10,3%	13,3%	14,9%	10,4%	13,6%
Cambio de estudio en 1º año Cohorte de nuevo ingreso 2015-16 (%)	<b>Total</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,7%</b>	<b>2,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1,6%</b>
	Becarios	0,7%	0,5%	1,0%	1,8%	0,4%	0,8%
	No becarios	1,5%	1,3%	1,9%	2,3%	1,6%	1,7%
Duración media de estudios de Máster. Cohorte de egresados 2017-18 (años). Master de 1 año	<b>Total</b>	<b>1,31</b>	<b>1,29</b>	<b>1,52</b>	<b>1,50</b>	<b>1,24</b>	<b>1,21</b>
	Becarios	1,22	1,19	1,43	1,36	1,16	1,12
	No becarios	1,34	1,31	1,54	1,55	1,26	1,23
Nota media del expediente cohorte de egresados 2017-18	<b>Total</b>	<b>8,16</b>	<b>8,15</b>	<b>7,88</b>	<b>8,36</b>	<b>8,36</b>	<b>8,32</b>
	Becarios	8,34	8,35	7,91	8,57	8,53	8,56
	No becarios	8,11	8,10	7,87	8,29	8,31	8,25

**Tabla 9.3.8** Comparativa de las tasas de rendimiento, éxito y evaluación en Máster de los estudiantes becarios y no becarios de becas generales de la AGE y País Vasco. Curso 2017-2018.

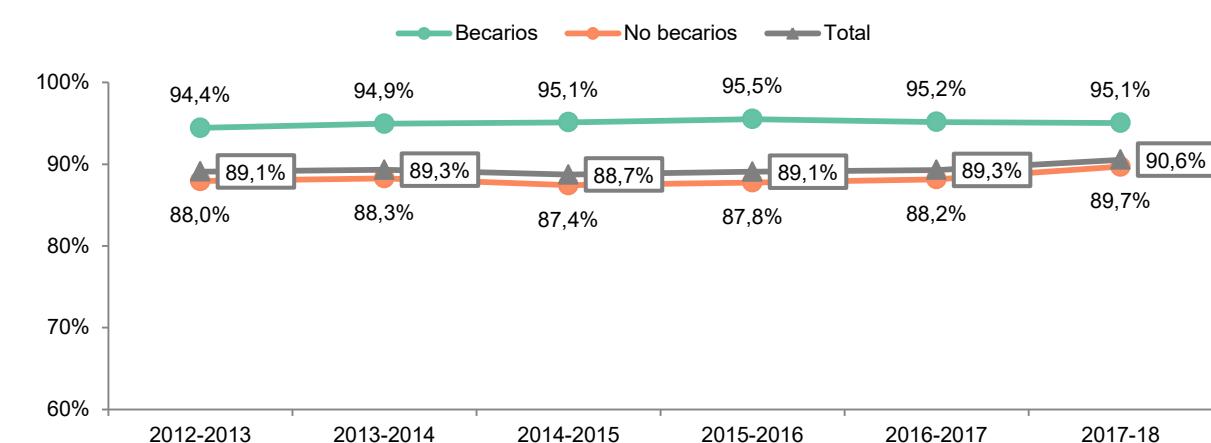
	Becarios			No becarios		
	Rendimiento	Éxito	Evaluación	Rendimiento	Éxito	Evaluación
<b>Total</b>	95,1%	99,2%	95,8%	89,7%	98,1%	91,4%
<b>Tipo de universidad</b>						
<b>Universidades públicas</b>		<b>94,7%</b>	<b>99,2%</b>	<b>95,4%</b>	<b>88,6%</b>	<b>98,2%</b>
Presencial		95,1%	99,3%	95,8%	89,5%	98,3%
No presencial		83,4%	98,8%	84,5%	70,5%	97,9%
<b>Universidades privadas</b>		<b>97,3%</b>	<b>99,3%</b>	<b>98,0%</b>	<b>91,5%</b>	<b>98,0%</b>
Presencial		97,2%	99,4%	97,8%	93,0%	98,8%
No presencial		97,3%	99,1%	98,2%	89,5%	97,1%

### 9.3 Comparativa de indicadores entre becarios y no becarios. Máster

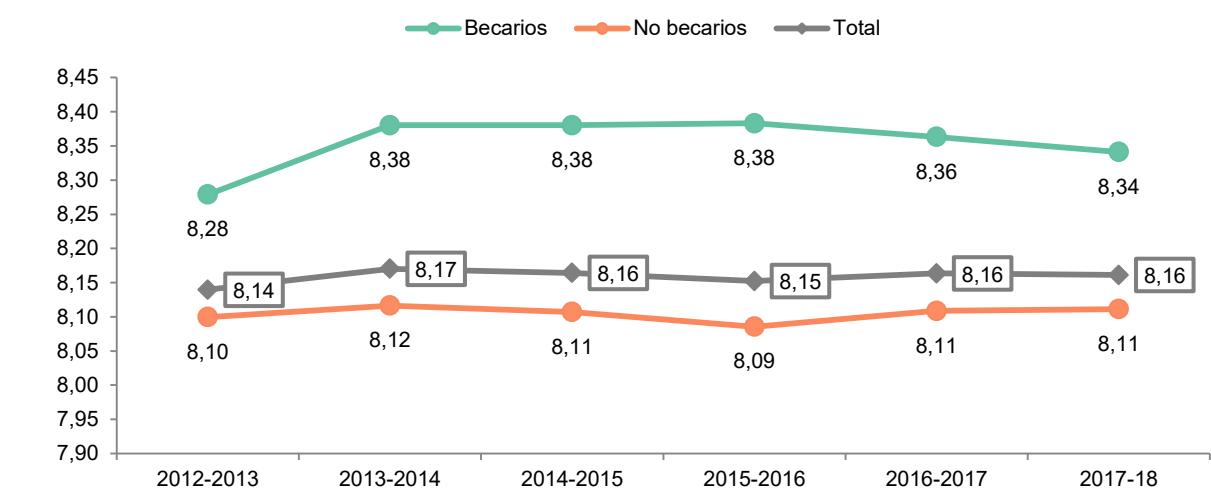
**Gráfico 9.3.9** Evolución de la tasa de abandono y cambio de estudio el 1º año en las cohortes de nuevo ingreso de becarios y no becarios en estudios de Máster.



**Gráfico 9.3.10** Evolución de la tasa de rendimiento de los alumnos matriculados por condición de becarios y no becarios en estudios de Máster.



**Gráfico 9.3.11** Evolución de la nota media del expediente de los graduados becarios y no becarios en estudios de Máster.



## 9.4 Becas y ayudas al estudio de las comunidades autónomas y las universidades.

**Tabla 9.4.1** Beneficiarios e importes de las becas universitarias que convocan las comunidades autónomas y las universidades según tipo de convocatoria y agente convocante <sup>(1)</sup>

	Curso 2017-2018		Curso 2016-2017	
	Número de beneficiarios <sup>(2)</sup>	Importe concedido (€)	Número de beneficiarios <sup>(2)</sup>	Importe concedido (€)
<b>Total</b>	<b>160.542</b>	<b>245.010.270,82</b>	<b>154.090</b>	<b>239.972.399,84</b>
<b>Agente convocante</b>				
<b>Comunidad autónoma</b>	<b>83.055</b>	<b>119.328.339,81</b>	<b>77.002</b>	<b>113.219.584,19</b>
Becas de carácter general <sup>(3)</sup>	70.288	62.724.649,60	67.151	65.015.841,30
Complementaria de beca Erasmus	3.352	3.622.971,13	1.856	2.850.457,50
Colaboración	117	289.000,00	78	178.000,00
Excelencia, premios y concursos	3.327	6.843.300,00	2.398	4.933.100,00
Investigación predoctoral	2.617	41.965.964,39	2.433	36.786.527,38
Convenios con otros organismos	2.511	2.477.600,00	2.469	2.412.200,00
Otras <sup>(4)</sup>	843	1.404.854,69	617	1.043.458,01
<b>Universidades públicas</b>	<b>64.948</b>	<b>92.472.637,42</b>	<b>62.934</b>	<b>90.232.454,10</b>
Becas de carácter general <sup>(3)</sup>	32.196	25.404.677,54	27.070	22.784.510,40
Complementaria de beca Erasmus	11.637	16.078.602,21	13.831	20.481.508,89
Colaboración	6.184	9.959.766,68	6.736	10.501.819,92
Prácticas externas	3.797	4.835.954,58	3.062	3.894.643,21
Excelencia, premios y concursos	932	839.988,43	863	719.946,71
Investigación predoctoral	2.300	28.103.832,79	2.300	23.745.829,66
Convenios con otros organismos	4.115	5.782.096,64	4.547	6.520.753,09
Otras <sup>(4)</sup>	3.787	1.467.718,55	4.525	1.583.442,22
<b>Universidades privadas</b>	<b>12.539</b>	<b>33.209.293,59</b>	<b>14.154</b>	<b>36.520.361,55</b>
Becas de carácter general <sup>(3)</sup>	8.051	18.596.915,41	8.089	21.661.206,98
Complementaria de beca Erasmus			14	10.869,20
Colaboración	955	2.554.492,54	1.021	2.430.907,97
Prácticas externas	200	295.360,21	165	221.435,04
Excelencia, premios y concursos	1.813	6.469.740,55	3.269	6.862.351,98
Investigación predoctoral	226	1.760.544,49	246	1.901.856,89
Convenios con otros organismos	721	1.827.215,60	749	1.779.213,48
Otras <sup>(4)</sup>	573	1.705.024,79	601	1.652.520,01

(1) No han facilitado información de becas y ayudas la Universidad Nacional de Educación a Distancia y Universidad de Navarra para ambos cursos;

(2) Número de beneficiarios por convocatoria. Un estudiante puede ser beneficiario de varias convocatorias en el mismo curso académico

(3) Incluye las becas complementarias a las becas generales AGE

(4) En Otras becas se incluyen aquellas destinadas a estudios concretos, préstamos, idiomas y deportes

# 10 Indicadores de financiación y gasto

## INDICADORES DE FINANCIACIÓN

Si analizamos los ingresos globales de las universidades públicas españolas, en el año 2017, alcanzaron los 9.415,9 M€, lo que supone un 0,23% más que en el año 2016. Desglosado por capítulos, comprobamos que los recursos se han centrado fundamentalmente en las operaciones no financieras, con una subida del 1,7% de las transferencias corrientes.

En relación a las operaciones corrientes, el importe total fue de 7.974,1M€, lo que supuso el 84,7% del total, porcentaje similar al de años anteriores.

El total por operaciones financieras fue de 56,6 M€, un 0,60 % de los ingresos totales, porcentaje ligeramente inferior al del año anterior.

Los ingresos no financieros por estudiante aumentaron un 0,81% con respecto al ejercicio anterior. La Comunidad Valenciana obtiene el mayor incremento con 1.212 € por estudiante más que en 2016.

a financiación pública por estudiante varió entre los 5.001€ de la Comunidad de Madrid y los 8.957 € del País Vasco. La Comunidad de Madrid pierde 725€ por estudiante con respecto al ejercicio anterior.

En 2017, la aportación media del estudiantado en concepto de tasas y precios públicos de matrícula fue de 1.352€. La comunidad autónoma en la que el esfuerzo de las familias fue mayor fue Cataluña, con 2.189€ por estudiante. En el otro extremo se encuentra Andalucía con 773€ por estudiante, un 43% por debajo de la media.

## INDICADORES DE GASTO

La ejecución del presupuesto de gasto de las universidades públicas en el año 2017 ascendió a 9.248 millones de euros aproximadamente, lo que supone un 3,97% más que el año anterior. El importe total de las operaciones corrientes alcanzó los 7.688 millones de euros, el 83,1% del presupuesto de gasto.

La estructura económica de las universidades españolas fue muy similar: de media el 65,2% de los gastos fueron de personal y el 14% de bienes y servicios.

## Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Estadística de financiación y gasto de las universidades públicas españolas](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

**La ejecución del presupuesto de gasto de las universidades públicas en el año 2017 ascendió a 9.248 millones de euros, lo que supone un 3,97% más que el año anterior.**

## 10 Estructura económica de las universidades públicas

**Tabla 10.1** Ejecución del presupuesto de gasto. (Miles de €)

	2017	2016	2015	2014
Cap. 1 Gastos de personal	6.027.438,7	5.952.539,5	5.847.888,8	5.626.803,6
Cap. 2 Gastos en bienes corrientes y serv.	1.296.025,0	1.269.482,2	1.251.450,3	1.229.986,8
Cap. 3 Gastos financieros	33.302,0	38.450,7	35.839,4	54.181,1
Cap. 4 Transferencias corrientes	331.603,1	297.637,6	287.421,3	331.805,1
<b>A. Total operaciones corrientes (1+2+3+4)</b>	<b>7.688.368,8</b>	<b>7.558.110,1</b>	<b>7.422.599,9</b>	<b>7.242.776,5</b>
Cap. 6 Inversiones reales	1.308.734,5	1.152.509,7	1.392.881,9	1.290.919,8
Cap. 7 Transferencias de capital	37.848,1	43.636,4	27.813,5	27.058,4
<b>B. Total operaciones no financieras (1+2+3+4+6+7)</b>	<b>9.034.951,4</b>	<b>8.754.256,1</b>	<b>8.843.295,3</b>	<b>8.560.754,8</b>
Cap. 8 Activos financieros	10.591,6	8.160,1	8.377,2	12.174,0
Cap. 9 Pasivos financieros	202.717,1	132.569,7	190.974,5	222.598,6
<b>C. Total operaciones financieras (8+9)</b>	<b>213.308,6</b>	<b>140.729,8</b>	<b>199.351,7</b>	<b>234.772,6</b>
<b>TOTAL OPERACIONES (B+C)</b>	<b>9.248.260,1</b>	<b>8.894.986,0</b>	<b>9.042.647,0</b>	<b>8.795.527,3</b>
<b>Tasa de variación anual</b>	<b>3,97%</b>	<b>-1,63%</b>	<b>2,81%</b>	<b>-2,25%</b>

**Tabla 10.2** Ejecución del presupuesto de ingresos. (Miles de €)

	2017	2016	2015	2014
Cap. 3 Tasas, precios públicos y otros	2.060.285,8	2.068.789,1	2.075.621,0	2.063.517,9
31 Precios públicos	1.571.690,4	1.602.204,3	1.656.208,2	1.684.407,6
Cap. 4 Transferencias corrientes	5.867.518,3	5.770.246,6	5.622.631,6	5.431.094,0
40 De la Administración del Estado	273.047,9	154.921,6	144.655,1	158.455,7
45 De Comunidades Autónomas	5.377.749,4	5.403.457,3	5.266.538,6	5.075.231,1
Cap. 5 Ingresos patrimoniales	46.170,3	47.625,0	43.361,1	56.027,2
<b>A. Total operaciones corrientes (3+4+5)</b>	<b>7.973.974,4</b>	<b>7.886.660,7</b>	<b>7.741.613,7</b>	<b>7.550.639,2</b>
Cap. 6 Enajenación de inversiones reales	22.937,1	1.931,2	2.850,0	3.580,5
Cap. 7 Transferencias de capital	1.362.407,0	1.352.653,9	1.163.242,0	1.096.331,2
70 De la Administración del Estado	266.435,1	293.352,6	264.193,2	278.680,2
75 De Comunidades Autónomas	778.565,7	737.720,1	575.377,4	555.293,8
<b>B. Total operaciones no financieras (3+4+5+6+7)</b>	<b>9.359.318,5</b>	<b>9.241.245,8</b>	<b>8.907.705,7</b>	<b>8.650.550,9</b>
Cap. 8 Activos financieros	7.150,8	33.661,1	8.372,3	12.201,6
Cap. 9 Pasivos financieros	49.490,2	119.775,7	114.877,9	99.588,8
<b>C. Total operaciones financieras (8+9)</b>	<b>56.641,0</b>	<b>153.436,8</b>	<b>123.250,2</b>	<b>111.790,4</b>
<b>E. TOTAL OPERACIONES (B+C)</b>	<b>9.415.959,5</b>	<b>9.394.682,5</b>	<b>9.030.955,9</b>	<b>8.762.341,3</b>
<b>Tasa de variación anual</b>	<b>0,23%</b>	<b>4,03%</b>	<b>3,07%</b>	<b>-3,93%</b>

## 10 Estructura económica de las universidades públicas

Tabla 10.3 Indicadores presupuestarios. Año 2016

	Porcentaje de gasto de personal (capítulo I) sobre gasto total	Porcentaje de gasto en bienes y servicios (cap. II) sobre gasto total	Porcentaje de gasto corriente	Porcentaje de tasas y precios públicos sobre ingresos totales	Grado de dependencia de la CCAA	Grado de ejecución del presupuesto de gasto
<b>Media nacional</b>	65,2%	14,0%	83,1%	17,6%	65,4%	80,1%
<b>Universidades presenciales</b>						
Andalucía	65,9%	12,9%	83,4%	11,1%	77,2%	74,6%
Aragón	72,1%	12,8%	86,3%	16,3%	67,9%	86,0%
Asturias (Ppdo. de)	71,0%	11,2%	84,4%	16,0%	72,7%	89,1%
Baleares (Illes)	67,9%	10,5%	80,4%	15,4%	72,3%	79,8%
Canarias	70,5%	12,7%	86,7%	12,3%	76,1%	86,6%
Cantabria	64,4%	11,4%	78,0%	11,2%	67,1%	78,6%
Castilla-La Mancha	67,7%	14,2%	84,4%	16,0%	75,7%	85,7%
Castilla y León	73,9%	17,6%	93,9%	17,9%	40,8%	90,8%
Cataluña	67,1%	15,2%	87,3%	25,5%	55,2%	73,0%
Comunitat Valenciana	53,2%	14,5%	71,7%	14,3%	68,8%	79,5%
Extremadura	71,9%	10,3%	84,6%	14,6%	73,0%	81,5%
Galicia	62,7%	12,1%	77,8%	9,0%	74,2%	87,7%
Madrid (Com. de)	64,0%	13,6%	81,1%	23,4%	61,4%	82,5%
Murcia (Región de)	68,1%	13,0%	83,1%	16,7%	70,9%	81,0%
Navarra (C. Foral de) <sup>(1)</sup>	73,6%	17,6%	93,8%	16,0%	74,0%	89,5%
País Vasco	77,9%	15,1%	94,8%	8,8%	81,3%	83,7%
Rioja (La)	72,4%	15,0%	90,7%	12,3%	81,4%	93,3%
<b>Universidades no presenciales y especiales</b>						
Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)	18,9%	74,0%	95,2%	21,8%	-	92,1%
Nacional de Ed. a Distancia (UNED)	59,0%	16,3%	94,9%	56,3%	-	90,7%
Internacional de Andalucía (UNIA)	42,8%	41,9%	99,0%	2,5%	86,2%	83,0%

(1) La Universidad pública de Navarra recoge el gasto en investigación siguiendo el criterio económico del gasto, de tal manera que la práctica totalidad del mismo se corresponde con gastos corrientes que se imputan presupuestariamente en su respectivo capítulo económico. En la práctica totalidad de las universidades estos gastos se recogen como inversiones reales, capítulo 6.



# 11 Personal en el Sistema Universitario Español

## PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (PDI)

El personal docente e investigador, en el curso 2017-2018, se situó en 122.910 personas, un 2,1% más que en el curso anterior. De ellas, 103.876 pertenecían a universidades públicas y 19.034 a universidades privadas. El profesorado en equivalente a tiempo completo, llegó a los 83.094,8 profesores, un 0,8% más que en el curso anterior.

En centros propios de universidades públicas se alcanzaron los 98.173 profesores, con un 41% de mujeres. En cuanto al cuerpo de funcionarios la cifra de profesorado se situó en 42.819, siendo el 35,9% mujeres.

Respecto a los sexenios, el 78,1% del cuerpo docente universitario disponía de al menos un sexenio y el 45,8% cuenta con los sexenios óptimos desde su lectura de tesis. En lo que se refiere a la edad, el cuerpo docente universitario superó los 54 años de media.

**El personal docente e investigador, en el curso 2017-2018, se situó en 122.910 personas, un 2,1% más que en el curso anterior.**

## PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

El personal de administración y servicios, en el curso 2017-2018, se situó en 61.908 personas, 52.443 adscritas a universidades públicas y 9.465 a universidades privadas. En equivalencia a tiempo completo, el PAS ascendió a 60.438,0.

En centros propios de universidades públicas se ubicaron 50.220 efectivos, de ellos 32.373 pertenecían al cuerpo de funcionarios. En cuanto a la distribución por sexo, el porcentaje de mujeres funcionarias se situó en un 67,9% y el de mujeres contratadas en un 53%. La edad media del PAS en centros propios de universidades públicas alcanzó los 49,9 años.

## PERSONAL INVESTIGADOR (PI)

El conjunto del personal empleado investigador y del personal técnico de apoyo a la investigación, en el curso 2017-2018, alcanzó los 26.064 efectivos, de ellos, 24.523 estaban adscritos a universidades públicas y 1.521 a universidades privadas.

El personal empleado investigador ascendió a 19.190 investigadores contratados, de los cuales, el 63,4% procedía de convocatorias públicas competitivas. En lo que se refiere a la edad, el 74,7% del personal empleado investigador tenía una edad inferior a los 35 años. En la distribución por sexo, el 46,6% eran mujeres.

## Notas

- (1) **En ETC:** En equivalente a tiempo completo.
- (2) Las tablas que incluyen la rama de conocimiento del profesor, se elaboraron eliminando de la población aquellos casos en los que se desconoce la misma. La respuesta obtenida fue del 97,9%. Si restringimos al funcionariado, la población utilizada correspondía al 99,9% del total.
- (3) El personal de investigación se recogió únicamente en los centros propios de las universidades.
- (4) Las universidades **Abat Oliba CEU e Internacional de Cataluña** no facilitaron información del personal de investigación en el curso 2017-2018.

## Referencias

### ANEXO I: Definiciones

[Estadística de Personal de las Universidades \(EPU\)](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

## 11.1 Personal en el SUE. Cifras clave

Mapa 11.1.1 Dispersión geográfica del personal universitario. Curso 2017-2018

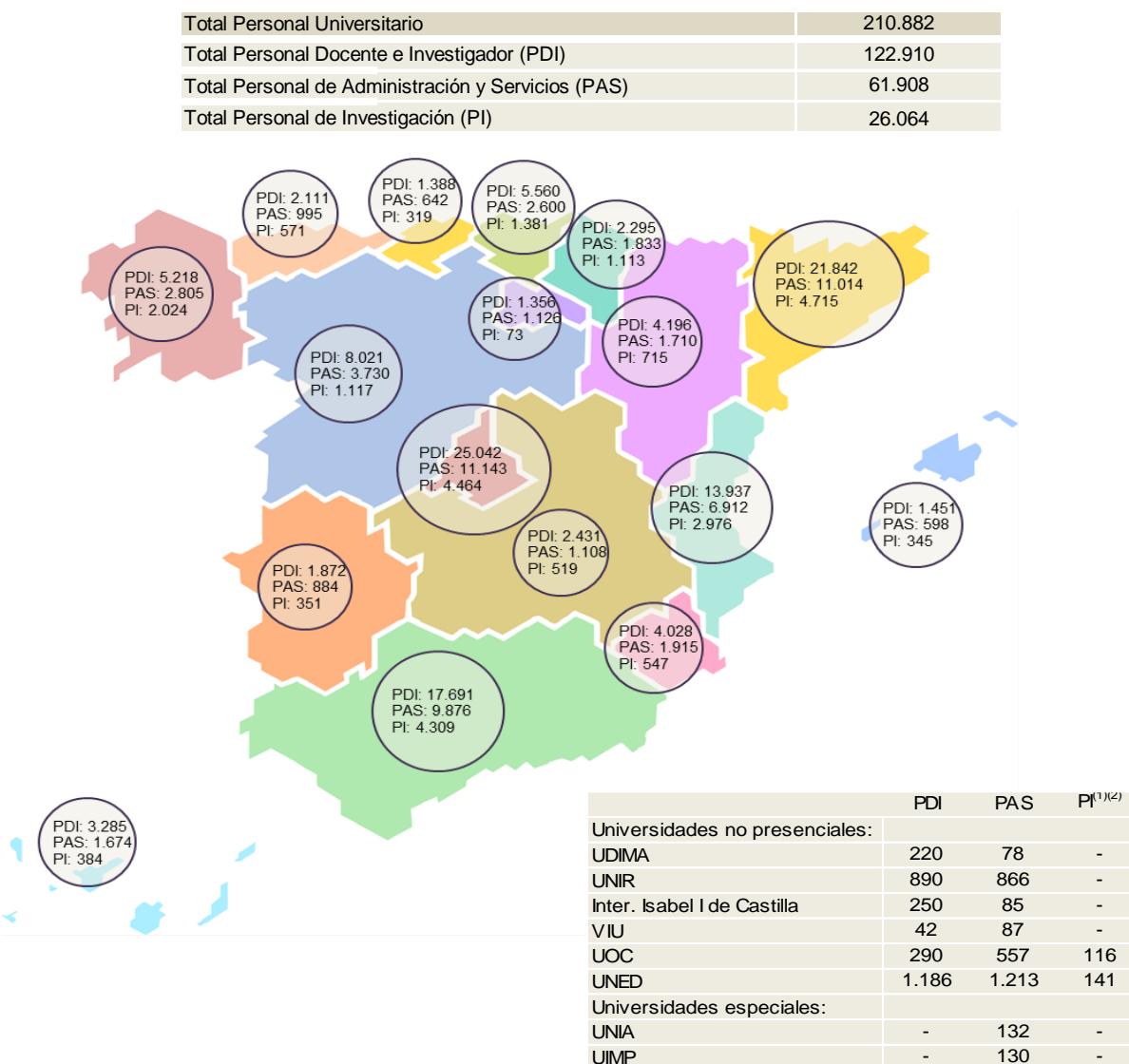
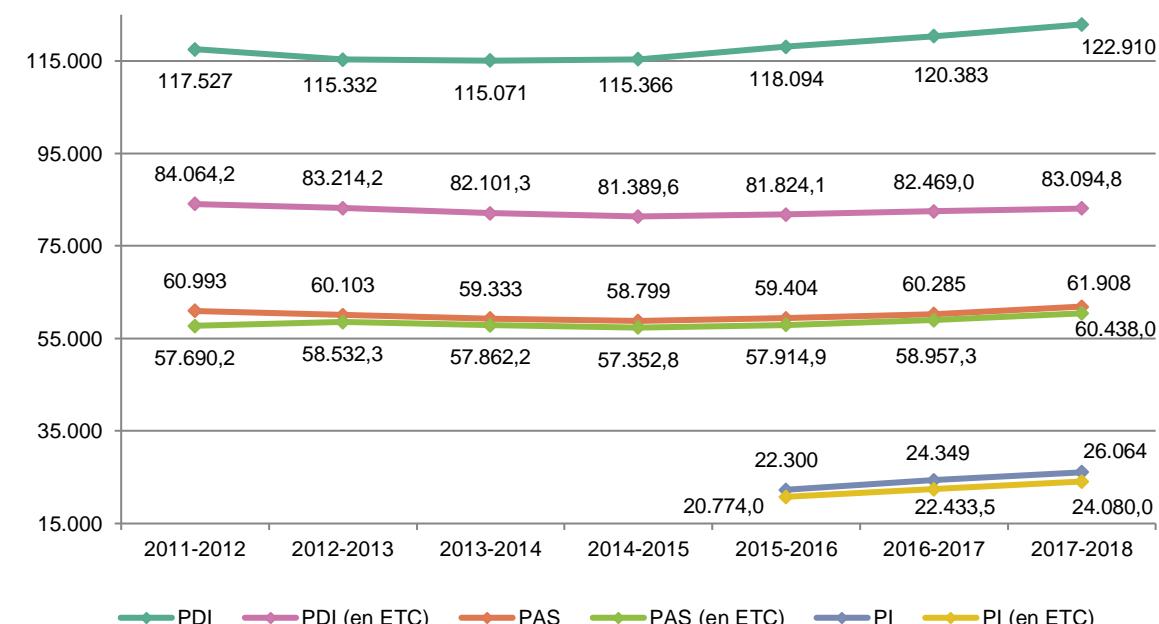


Gráfico 11.1.2 Evolución del personal universitario



## 11.1 Personal en el SUE. Cifras clave

Tabla 11.1.3 Personal universitario. Curso 2017-2018

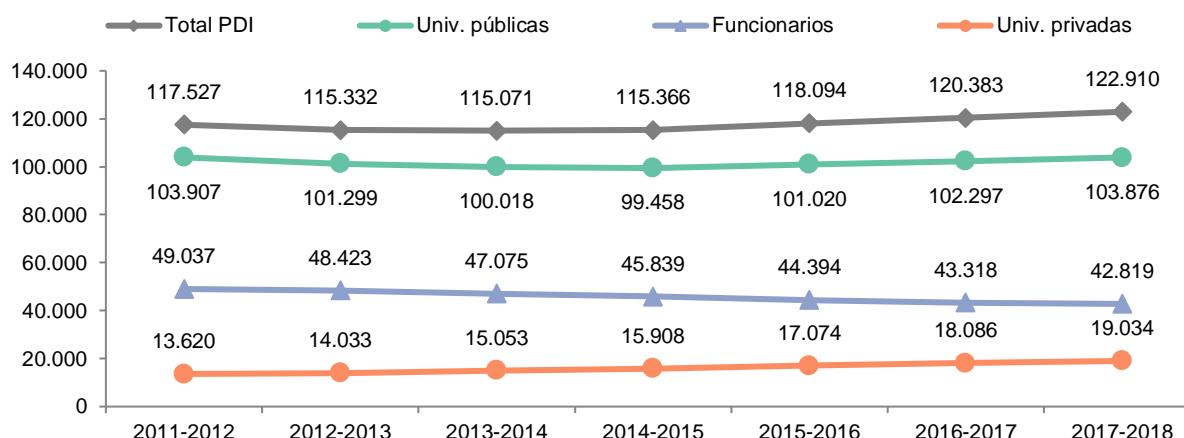
	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Total	Distrib. (%)	Total	Distrib. (%)	Total	Distrib. (%)
<b>Personal universitario</b>	<b>210.882</b>	<b>100,0%</b>	<b>180.862</b>	<b>100,0%</b>	<b>30.020</b>	<b>100,0%</b>
<b>Personal docente e investigador (PDI)</b>	<b>122.910</b>	<b>58,3%</b>	<b>103.876</b>	<b>57,4%</b>	<b>19.034</b>	<b>63,4%</b>
<b>Centros Propios</b>	<b>115.987</b>	<b>55,0%</b>	<b>98.173</b>	<b>54,3%</b>	<b>17.814</b>	<b>59,3%</b>
Funcionarios	42.819	20,3%	42.819	23,7%	-	-
Contratados	72.428	34,3%	54.614	30,2%	17.814	59,3%
Eméritos	740	0,4%	740	0,4%	-	-
<b>Centros Adscritos</b>	<b>6.923</b>	<b>3,3%</b>	<b>5.703</b>	<b>3,2%</b>	<b>1.220</b>	<b>4,1%</b>
<b>Personal de administración y servicios (PAS)</b>	<b>61.908</b>	<b>29,4%</b>	<b>52.443</b>	<b>29,0%</b>	<b>9.465</b>	<b>31,5%</b>
<b>Centros Propios</b>	<b>59.188</b>	<b>28,1%</b>	<b>50.220</b>	<b>27,8%</b>	<b>8.968</b>	<b>29,9%</b>
Funcionarios	32.373	15,4%	32.373	17,9%	-	-
Contratados	26.462	12,5%	17.494	9,7%	8.968	29,9%
Eventuales	353	0,2%	353	0,2%	-	-
<b>Centros Adscritos</b>	<b>2.720</b>	<b>1,3%</b>	<b>2.223</b>	<b>1,2%</b>	<b>497</b>	<b>1,7%</b>
<b>Personal de Investigación (PI)</b>	<b>26.064</b>	<b>12,4%</b>	<b>24.543</b>	<b>13,6%</b>	<b>1.521</b>	<b>5,1%</b>
Personal empleado investigador	19.190	9,1%	17.979	9,9%	1.211	4,0%
Personal técnico de apoyo a la investigación	6.871	3,3%	6.561	3,6%	310	1,0%
Personal no especificado	3	0,0%	3	0,0%	-	-

Tabla 11.1.4 Indicadores universitarios de personal. Curso 2017-2018

	Total	Univ. públicas	Univ. privadas
Porcentaje del PDI permanente	54,9%	54,5%	57,1%
Porcentaje del PAS permanente	75,4%	74,1%	82,5%
Edad media del PDI	49,0	49,8	44,5
Edad media del PAS	48,3	49,6	41,4
Edad media del personal empleado investigador	31,1	31,0	33,2
Edad media del personal técnico de apoyo a la investigación	33,0	32,8	36,7
Porcentaje del PDI doctor	72,6%	75,4%	57,3%
Porcentaje del PDI que trabaja en la universidad en la que ha leído la tesis	68,8%	73,5%	32,9%
Porcentaje del PDI que trabaja en la comunidad autónoma en la que ha leído la tesis	86,2%	87,5%	76,0%
Porcentaje del cuerpo docente universitario con al menos un sexenio	78,1%	78,1%	-
Porcentaje del cuerpo docente universitario con sexenios óptimos	45,8%	45,8%	-
Número de estudiantes por PDI (en ETC)	14,0	13,5	17,6
Número de estudiantes por PAS (en ETC)	19,7	19,4	22,1
Número de PDI por PAS (en ETC)	1,4	1,4	1,3

## 11.2 Personal en el SUE. Personal docente e investigador

**Gráfico 11.2.1** Evolución del personal docente e investigador



**Tabla 11.2.2** Personal docente e investigador. Curso 2017-2018

	PDI Total	% Mujeres	PDI (en ETC)	Tasa de variación anual
<b>Total SUE</b>	<b>122.910</b>	<b>41,8</b>	<b>83.094,8</b>	<b>2,1</b>
<b>Univ. públicas</b>	<b>103.876</b>	<b>41,3</b>	<b>73.052,8</b>	<b>1,5</b>
<b>Univ.públicas. Centros propios</b>	<b>98.173</b>	<b>41,0</b>	<b>70.433,3</b>	<b>1,4</b>
<b>Funcionarios</b>	<b>42.819</b>	<b>35,9</b>	<b>42.234,9</b>	<b>-1,2</b> Distribución de los funcionarios
Catedráticos de Universidad (CU)	10.782	22,5	10.631,7	7,6 25,2%
Titulares de Universidad (TU)	27.471	40,8	27.106,2	-2,1 64,2%
Catedráticos de Escuela Universitaria (CEU)	778	31,7	772,8	-9,6 1,8%
Titulares de Escuela Universitaria (TEU)	3.698	40,2	3.634,5	-13,7 8,6%
Otro personal funcionario	90	37,8	89,8	-9,1 0,2%
<b>Contratados</b>	<b>54.614</b>	<b>45,3</b>	<b>27.847,3</b>	<b>3,3</b> Distribución de los contratados
Ayudante	525	47,6	525,0	-8,7 1,0%
Ayudante Doctor	3.711	49,8	3.711,0	15,1 6,8%
Contratado Doctor	11.292	49,5	11.200,1	-0,5 20,7%
Asociado	23.769	40,9	5.714,9	3,9 43,5%
Asociado C.C.Salud	9.007	46,4	1.378,4	3,8 16,5%
Colaborador	1.874	45,8	1.858,8	-7,5 3,4%
Visitante	954	45,5	857,0	5,6 1,7%
Otros	3.482	53,0	2.602,2	8,0 6,4%
<b>Eméritos</b>	<b>740</b>	<b>25,9</b>	<b>351,0</b>	<b>6,6</b>
<b>Univ.públicas. Centros adscritos</b>	<b>5.703</b>	<b>45,4</b>	<b>2.619,6</b>	<b>4,9</b>
<b>Univ. privadas</b>	<b>19.034</b>	<b>44,4</b>	<b>10.041,9</b>	<b>5,2</b>
Univ. privadas. Centros propios	17.814	44,7	9.610,1	5,2
Univ. privadas. Centros adscritos	1.220	39,5	431,8	5,3

## 11.3 Personal en el SUE. Perfil del personal docente investigador

Gráfico 11.3.1 Distribución del PDI por sexo y grupo de edad. Curso 2017-2018

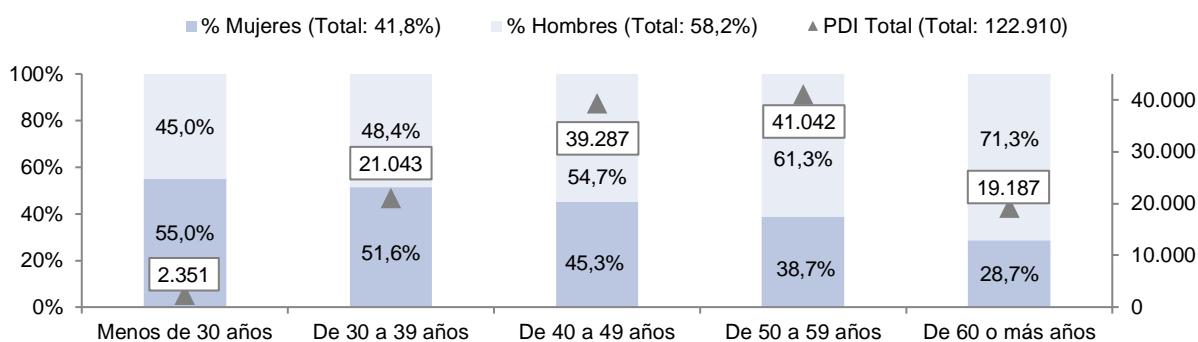


Gráfico 11.3.2 Distribución del PDI por sexo y categoría. Curso 2017-2018

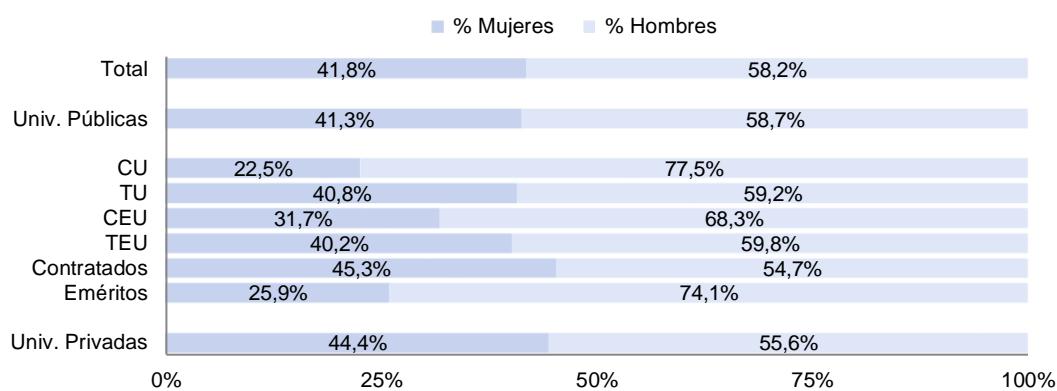


Gráfico 11.3.3 Distribución del PDI por grupos de edad y categoría. Curso 2017-2018

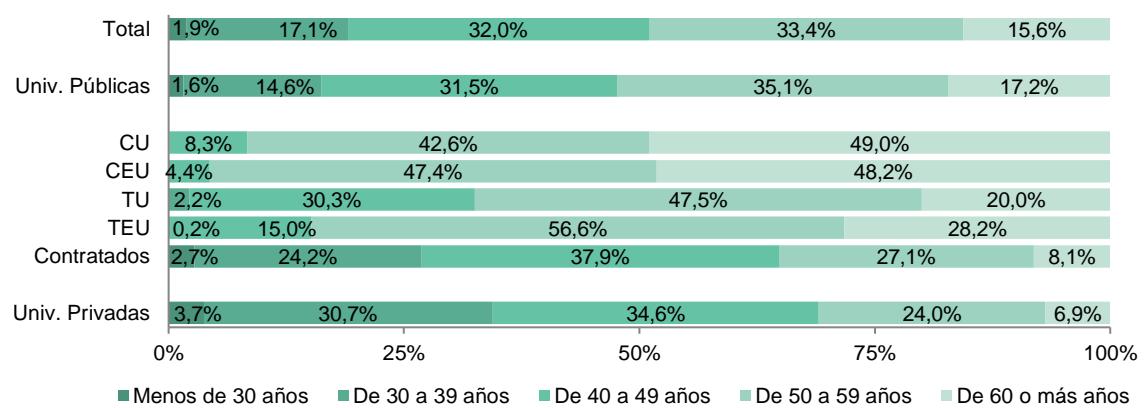
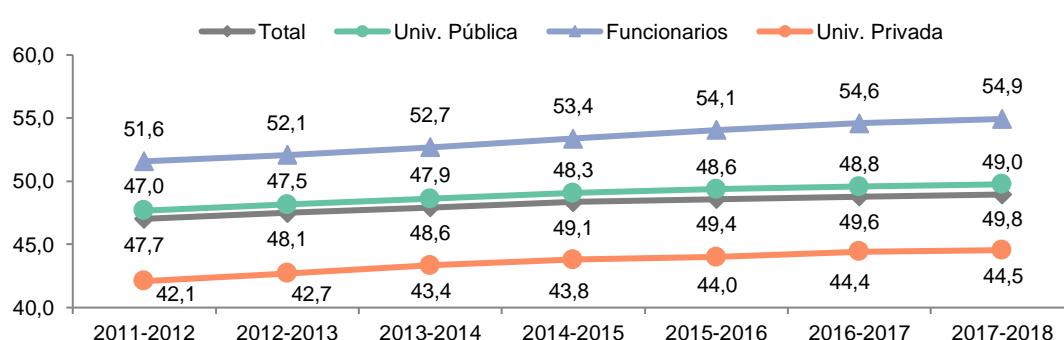
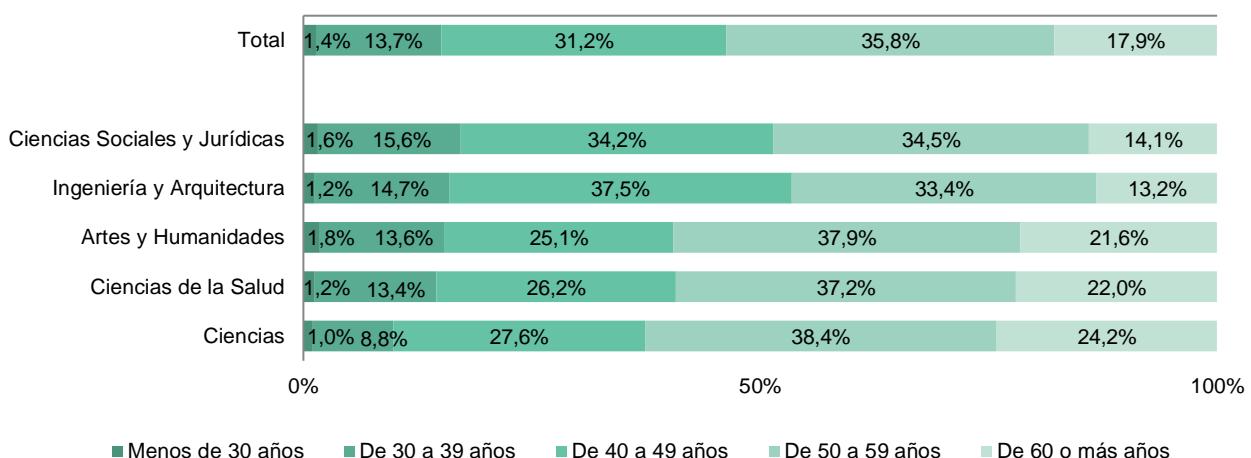


Gráfico 11.3.4 Evolución de la edad media del PDI por categoría

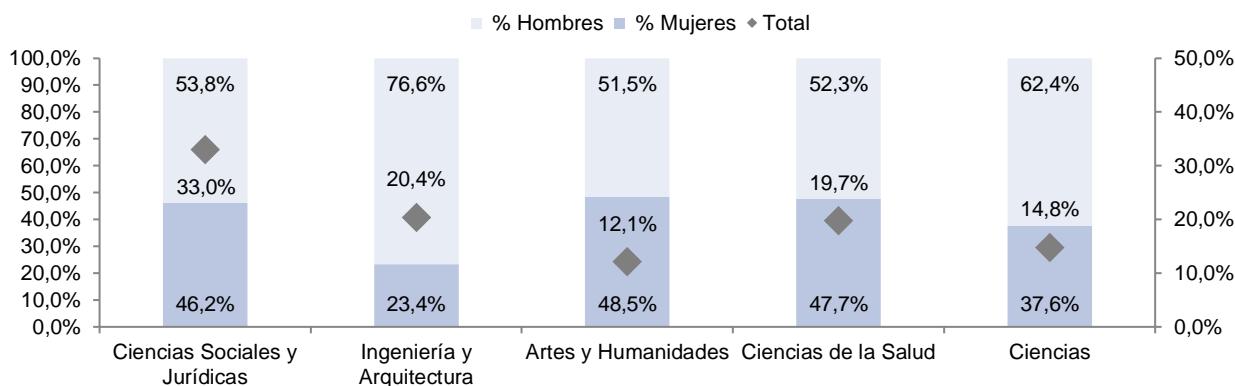


## 11.4 Personal en el SUE. PDI por rama de enseñanza

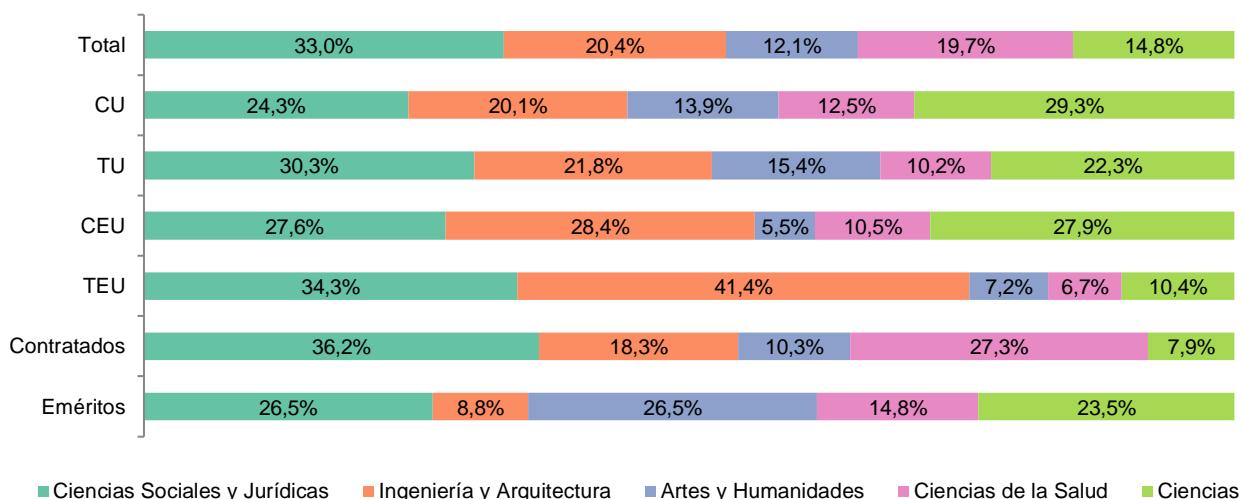
**Gráfico 11.4.1** Distribución del PDI en centros propios de universidades públicas por grupo de edad y rama de enseñanza. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.4.2** Distribución del PDI en centros propios de universidades públicas por sexo y rama de enseñanza. Curso 2017-2018

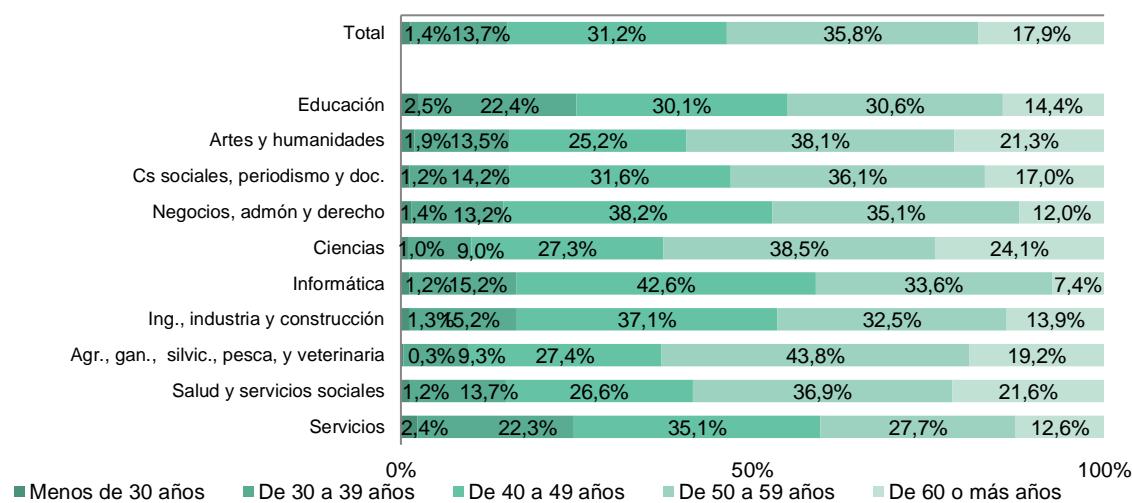


**Gráfico 11.4.3** Distribución del PDI en centros propios de universidades públicas por categoría y rama de enseñanza. Curso 2017-2018

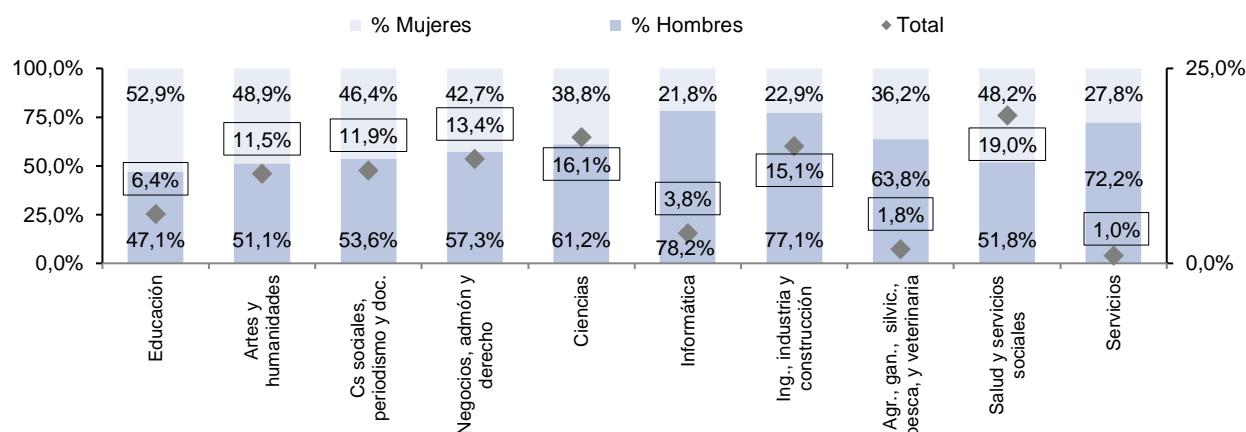


## 11.5 Personal en el SUE. PDI por ámbito de conocimiento

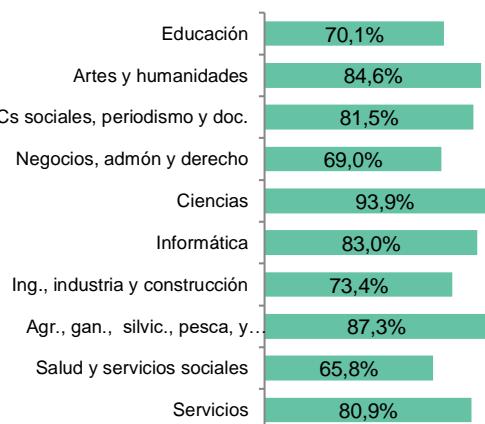
**Gráfico 11.5.1** Distribución del PDI en centros propios de universidades públicas por grupo de edad y ámbito de conocimiento. Curso 2017-2018



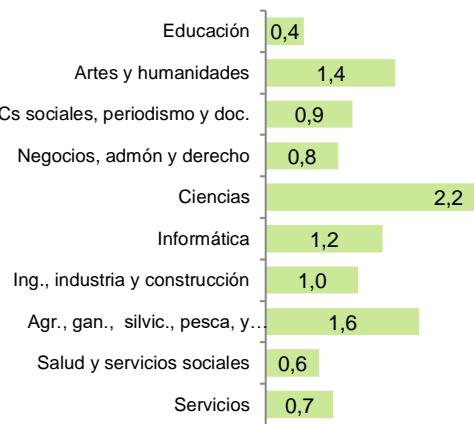
**Gráfico 11.5.2** Distribución del PDI en centros propios de universidades públicas por sexo y ámbito del conocimiento. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.5.3** PDI doctor en centros propios de universidades públicas por ámbito de conocimiento. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.5.4** Número medio de sexenios del cuerpo docente universitario por ámbito de conocimiento. Curso 2017-2018



## 11.6 Personal en el SUE. PDI doctor

Gráfico 11.6.1 PDI Doctor por tipo de universidad y por sexo. Curso 2017-2018

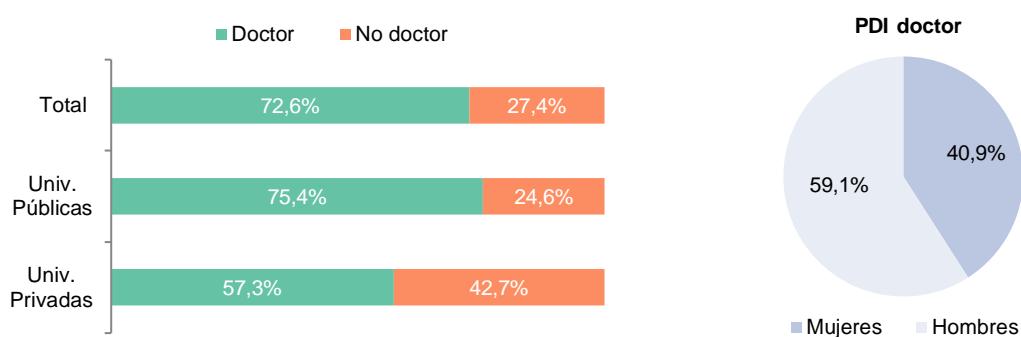


Gráfico 11.6.2 Distribución del PDI Doctor por grupos de edad y sexo. Curso 2017-2018

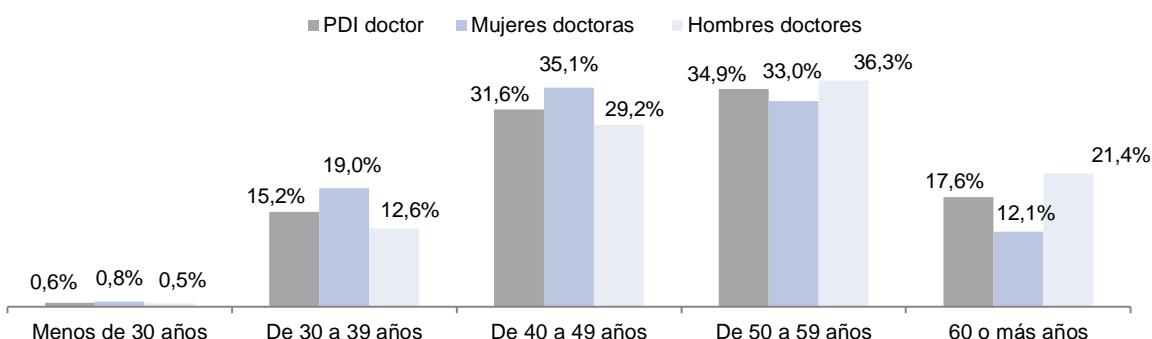


Gráfico 11.6.3 Porcentaje del PDI Doctor en universidades públicas por tipo de personal . Curso 2017-2018

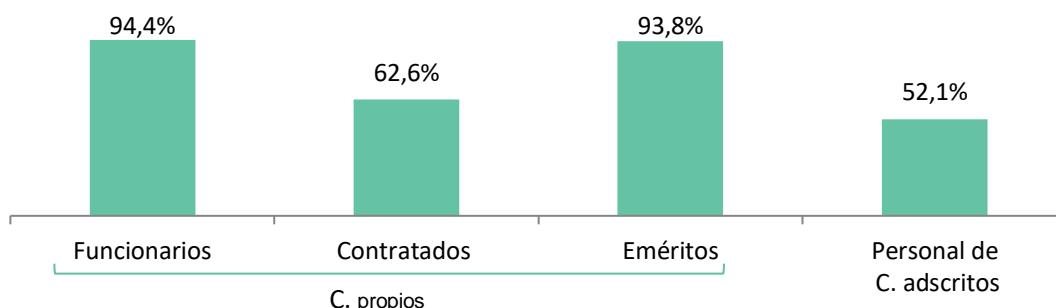
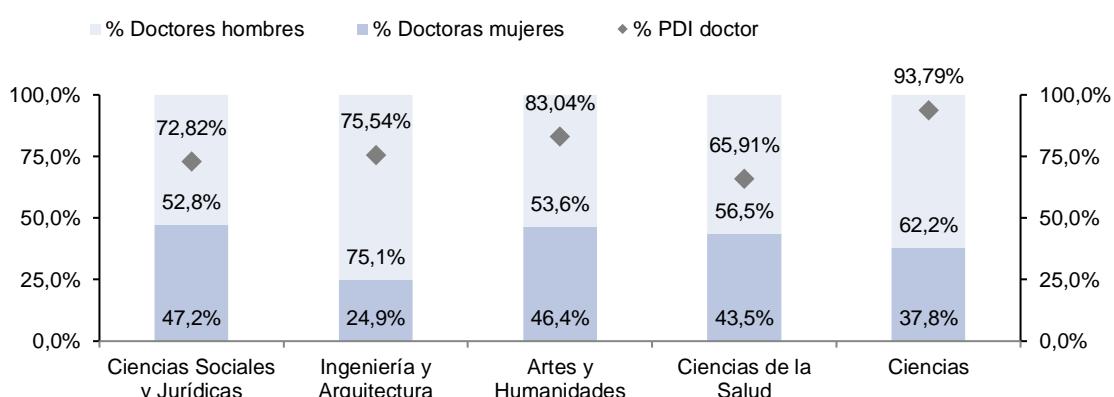
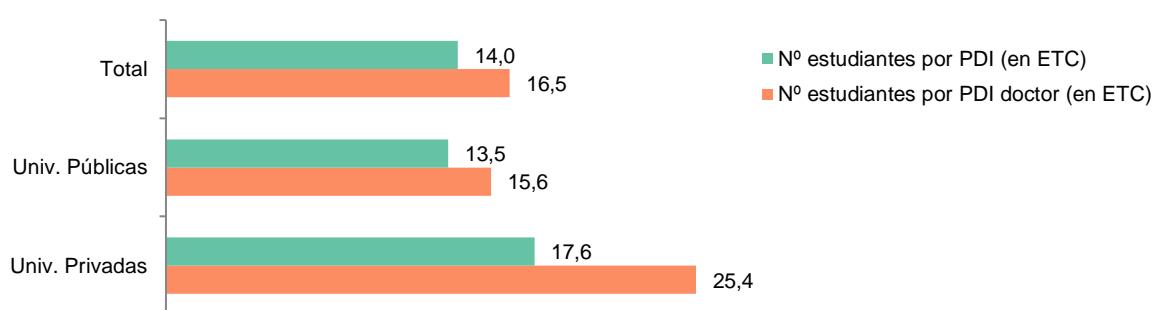


Gráfico 11.6.4 Porcentaje del PDI Doctor en centros propios de las universidades públicas por rama de enseñanza y sexo. Curso 2017-2018

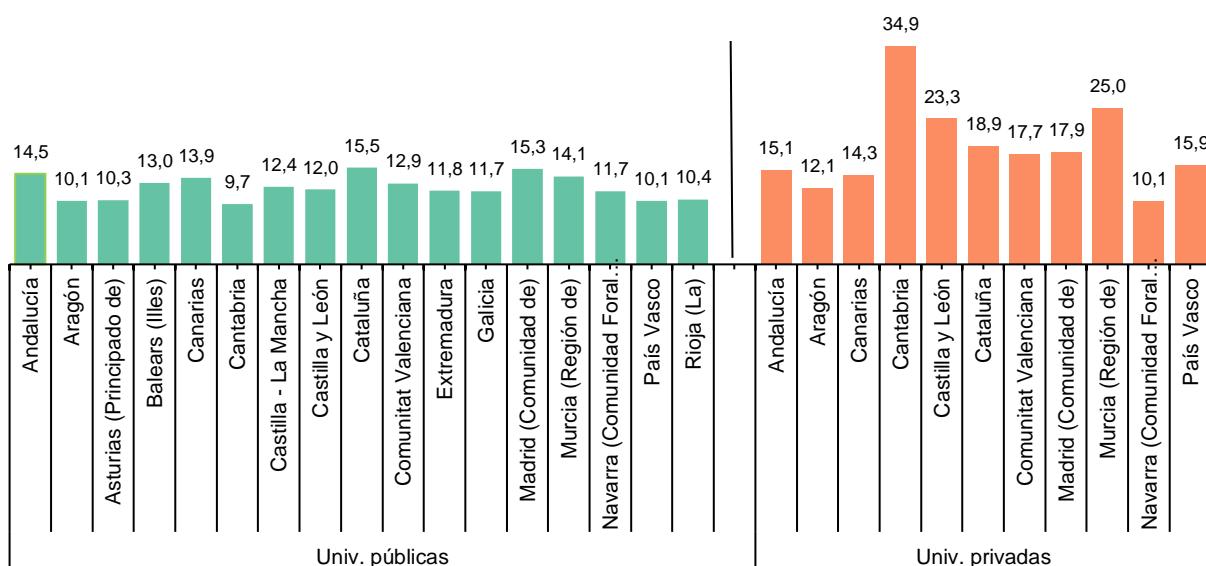


## 11.7 Personal en el SUE. Número de estudiantes por PDI

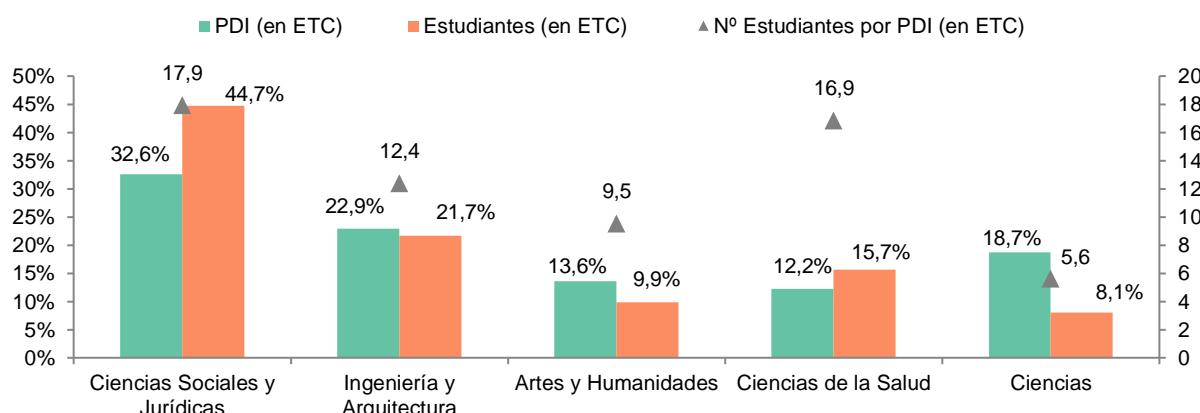
**Gráfico 11.7.1** Número de estudiantes por PDI y de estudiantes por PDI Doctor (en ETC) en universidades presenciales por tipo de universidad. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.7.2** Número de estudiantes por PDI (en ETC) en universidades presenciales por tipo de universidad y comunidad autónoma. Curso 2017-2018

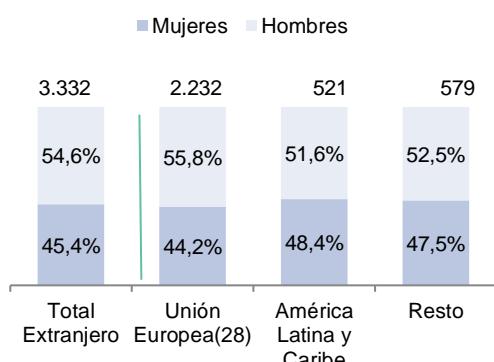


**Gráfico 11.7.3** Distribución del PDI y de los estudiantes en ETC en centros propios de universidades públicas presenciales por rama de enseñanza. Curso 2017-2018

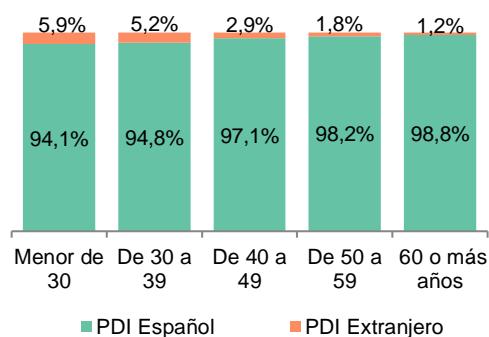


## 11.8 Personal en el SUE. PDI extranjero

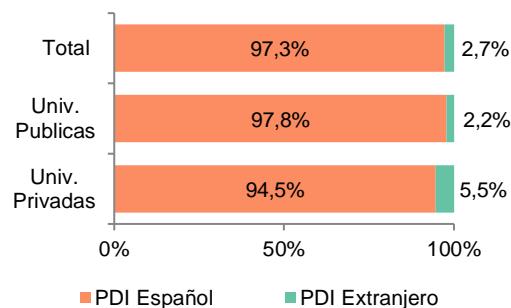
**Gráfico 11.8.1** PDI extranjero por sexo.  
Curso 2017-2018



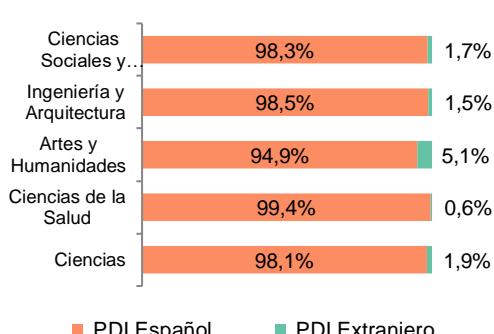
**Gráfico 11.8.3** PDI extranjero por grupo de edad. Curso 2017-2018



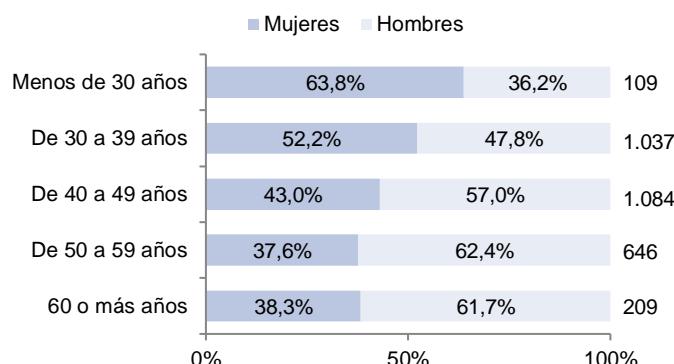
**Gráfico 11.8.5** PDI extranjero por tipo de universidad. Curso 2017-2018



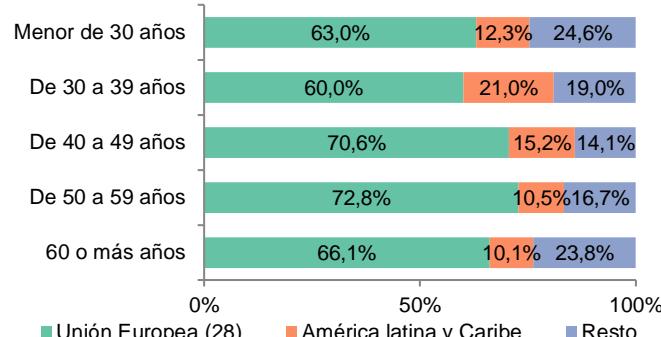
**Gráfico 11.8.7** PDI extranjero en centros propios de universidades públicas por rama de enseñanza. Curso 2017-2018



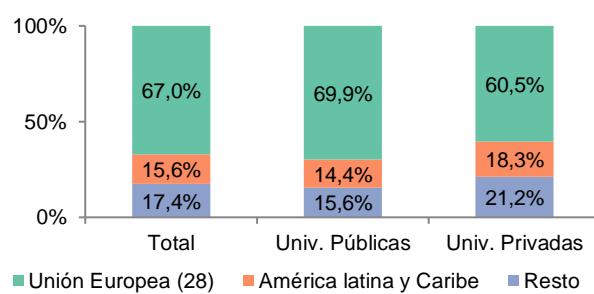
**Gráfico 11.8.2** Distribución del PDI extranjero por grupo de edad y sexo. Curso 2017-2018



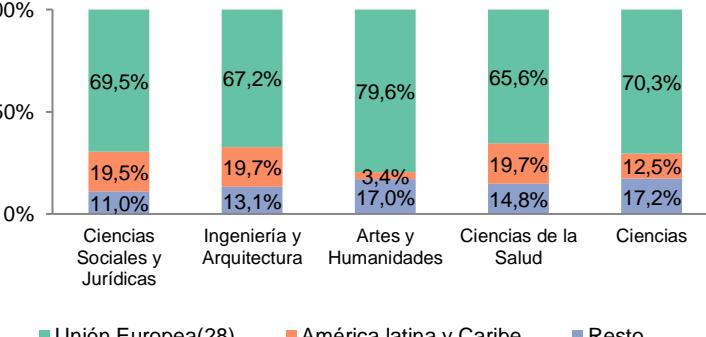
**Gráfico 11.8.4** Distribución del PDI extranjero por lugar de procedencia y grupo de edad. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.8.6** Distribución del PDI extranjero por lugar de procedencia y tipo de universidad. Curso 2017-2018

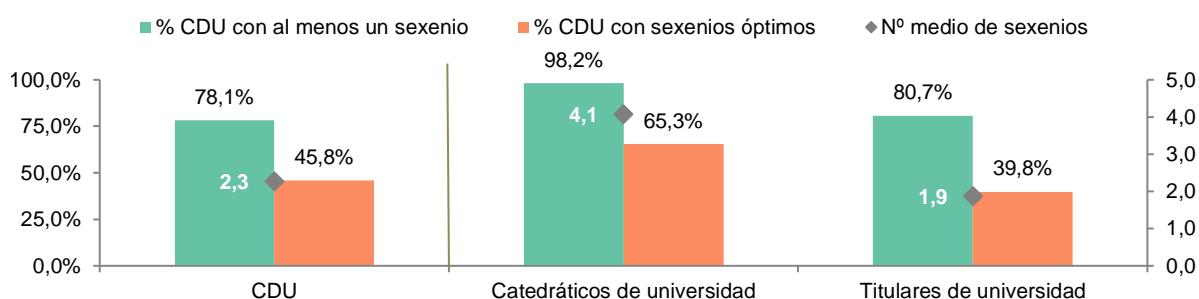


**Gráfico 11.8.8** Distribución del PDI extranjero en centros propios de universidades públicas por lugar de procedencia y rama de enseñanza. Curso 2017-2018

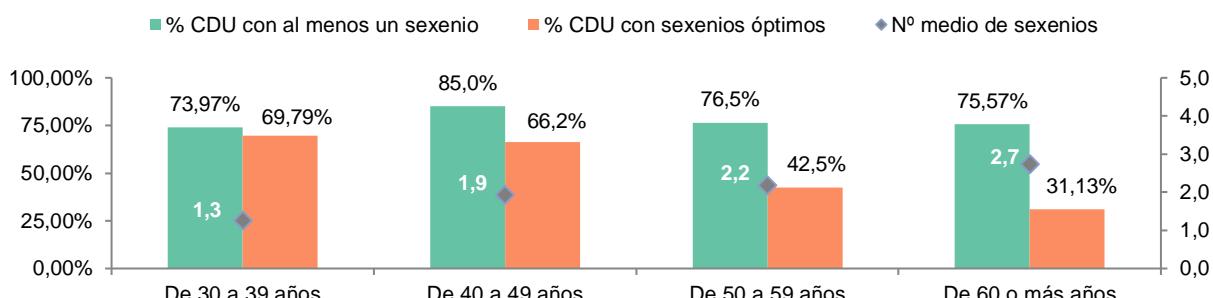


## 11.9 Personal en el SUE. Sexenios del PDI

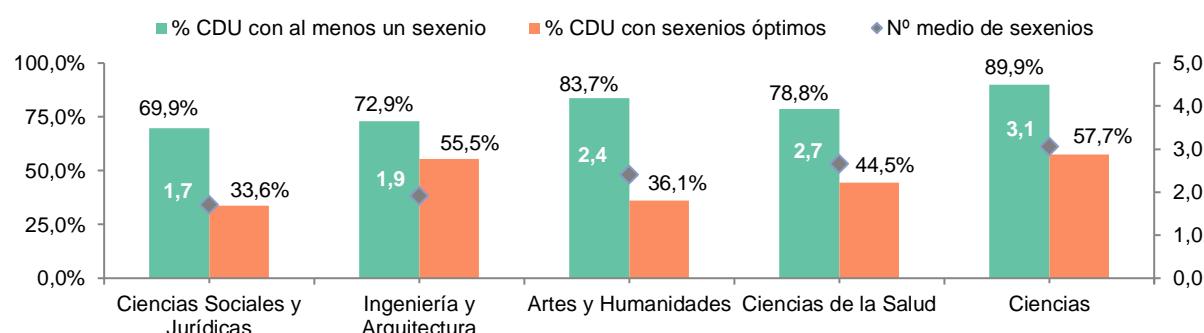
**Gráfico 11.9.1** Porcentaje del cuerpo docente universitario (CDU) con al menos un sexenio, con sexenios óptimos y número medio de sexenios del cuerpo docente. Curso 2017-2018



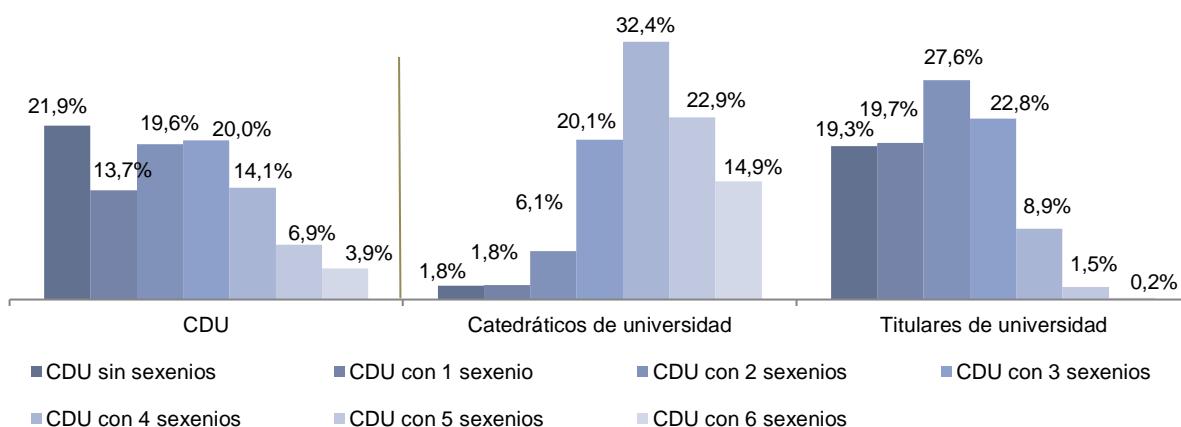
**Gráfico 11.9.2** Porcentaje del CDU con al menos un sexenio, con sexenios óptimos y número medio de sexenios del cuerpo docente por grupo de edad. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.9.3** Porcentaje del CDU con al menos un sexenio, con sexenios óptimos y número medio de sexenios del cuerpo docente por rama de conocimiento. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.9.4** Distribución del CDU por número de sexenios. Curso 2017-2018



## 11.10 Personal en el SUE. Personal de administración y servicios

Gráfico 11.10.1 Evolución del personal de administración y servicios

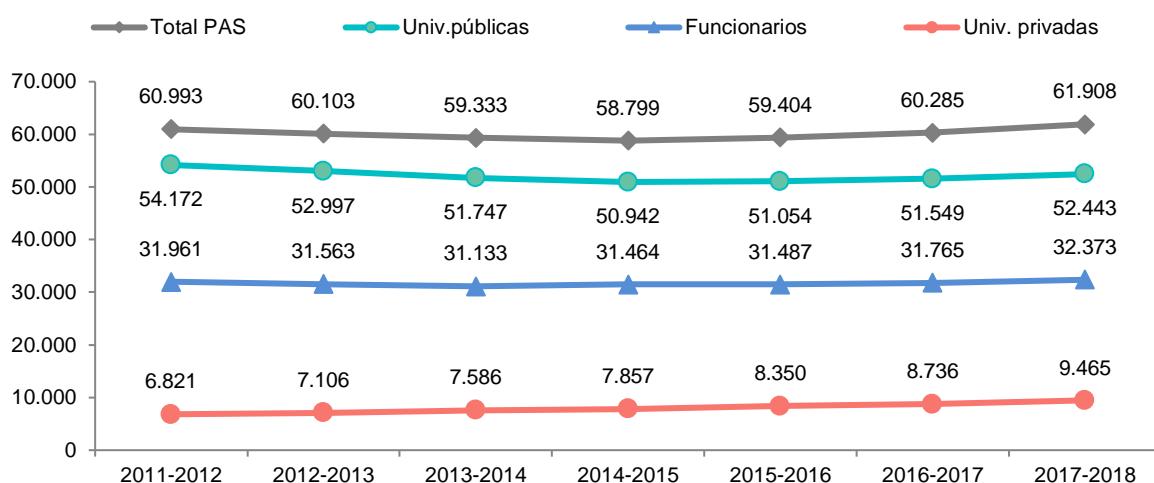
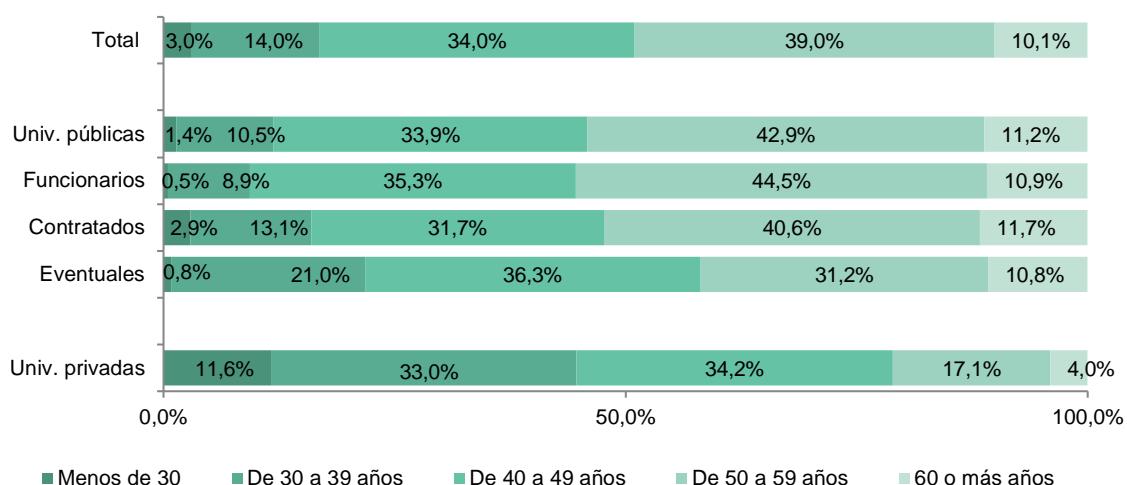


Tabla 11.10.2 Personal de administración y servicios. Curso 2017-2018

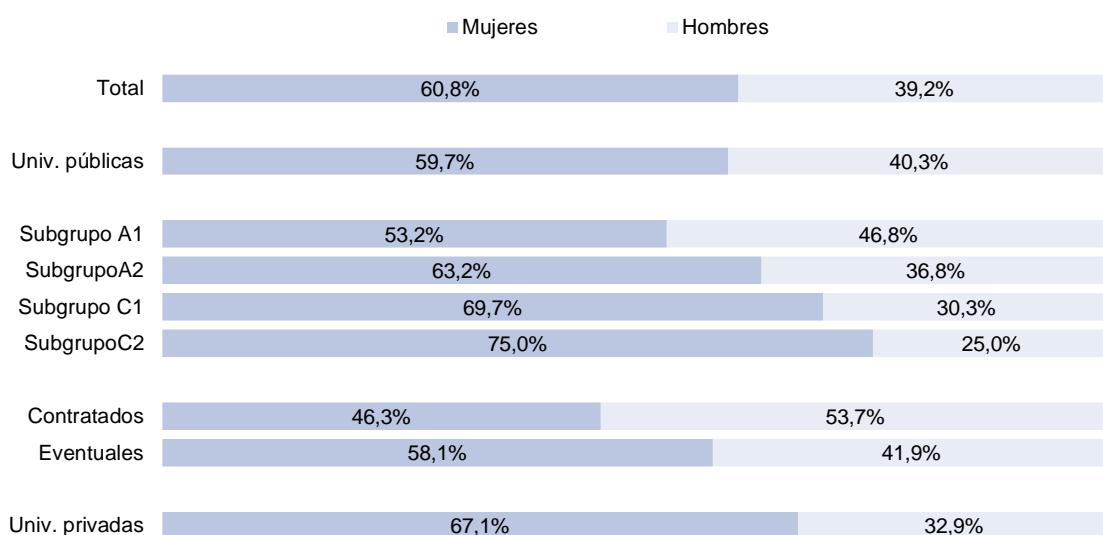
	PAS Total	% Mujeres	PAS ETC	Tasa de variación	Distribución de los funcionarios
<b>Total SUE</b>	<b>61.908</b>	<b>60,8</b>	<b>60.438,0</b>	<b>2,7</b>	
<b>Univ. públicas</b>	<b>52.443</b>	<b>59,7</b>	<b>51.633,9</b>	<b>1,7</b>	
<b>Univ. públicas. Centros propios</b>	<b>50.220</b>	<b>59,6</b>	<b>49.554,3</b>	<b>1,5</b>	
<b>Funcionarios</b>	<b>32.373</b>	<b>67,9</b>	<b>32.299,5</b>	<b>1,9</b>	Distribución de los funcionarios
Grupo A	8.409	59,3	8.389,3	2,9	26,0%
Subgrupo A1	3.276	53,2	3.267,9	3,3	10,1%
Subgrupo A2	5.133	63,2	5.121,4	2,7	15,9%
Grupo B	3	100,0	3,0	-94,3	0,0%
Grupo C	23.352	71,4	23.301,9	2,0	72,1%
Subgrupo C1	16.061	69,7	16.037,1	2,6	49,6%
Subgrupo C2	7.291	75,0	7.264,9	0,8	22,5%
Otros funcionarios	609	53,7	605,2	-6,6	
<b>Contratados</b>	<b>17.494</b>	<b>44,2</b>	<b>16.913,3</b>	<b>0,5</b>	Distribución de los contratados
<b>Tipo de contrato según titulación exigida:</b>					
Grado, Licenciatura, Arqu. o Ing. Superior o equiv.	2.249	48,0	2.169,2	2,6	12,9%
Diplomatura, Ing. o Arqu.Técnica, FP3 o equiv.	1.807	41,1	1.743,7	5,3	10,3%
Bachillerato, BUP,FP de Téc. Superior, Téc.Auxiliar o equiv.	8.044	39,0	7.710,5	3,4	46,0%
Grad.Ed.Secund., EGB , FP Téc. o Téc.Auxiliar o equiv.	3.592	54,6	3.527,2	1,6	20,5%
Sin requisito de titulación	1.802	45,0	1.762,6	-17,1	10,3%
<b>Eventuales</b>	<b>353</b>	<b>58,1</b>	<b>341,5</b>	<b>7,6</b>	
<b>Univ. públicas. Centros adscritos</b>	<b>2.223</b>	<b>62,5</b>	<b>2.079,5</b>	<b>8,1</b>	
<b>Univ. privadas</b>	<b>9.465</b>	<b>67,1</b>	<b>8.804,1</b>	<b>8,3</b>	
Univ. privadas. Centros propios	8.968	67,1	8.401,7	8,0	
Univ. privadas. Centros adscritos	497	67,0	402,4	15,0	

## 11.11 Personal en el SUE. Perfil del PAS

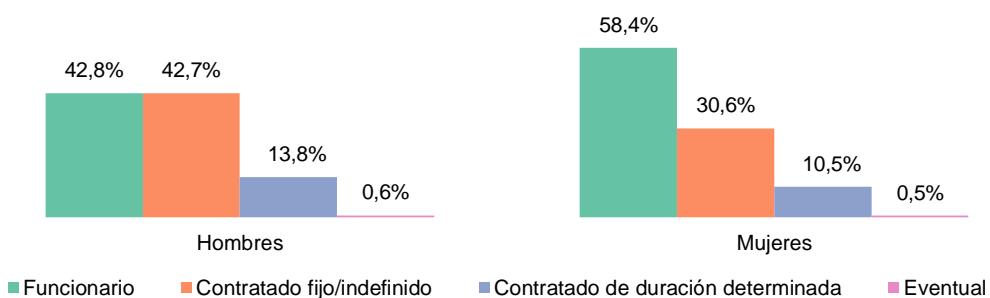
**Gráfico 11.11.1** Distribución del PAS por grupos de edad y categoría. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.11.2** Distribución del PAS por sexo y categoría. Curso 2017-2018



**Gráfico 11.11.3** Distribución del PAS por tipo de contrato y sexo. Curso 2017-2018



## 11.12 Personal en el SUE. PAS por servicio que presta

Gráfico 11.12.1 Distribución del PAS por servicio y sexo. Curso 2017-2018

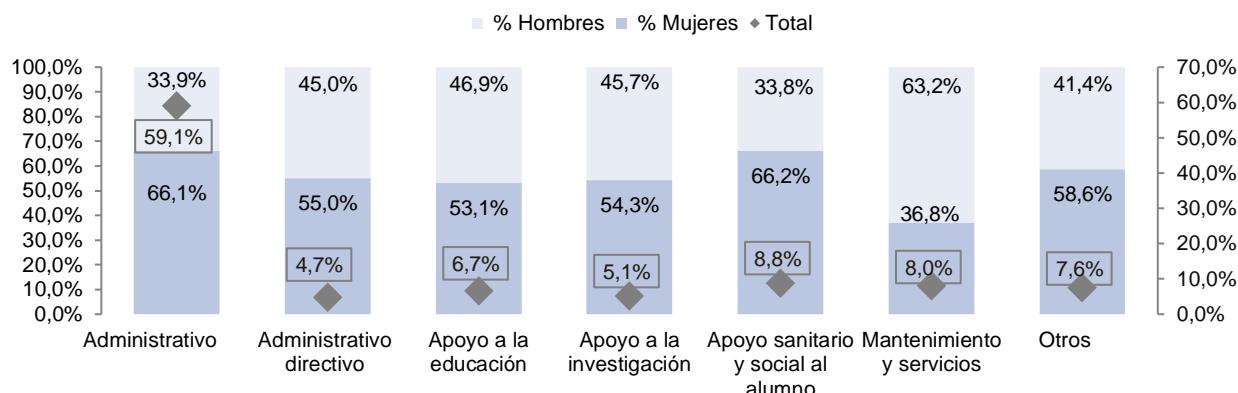


Gráfico 11.12.2 Distribución del PAS por servicio y grupo de edad. Curso 2017-2018

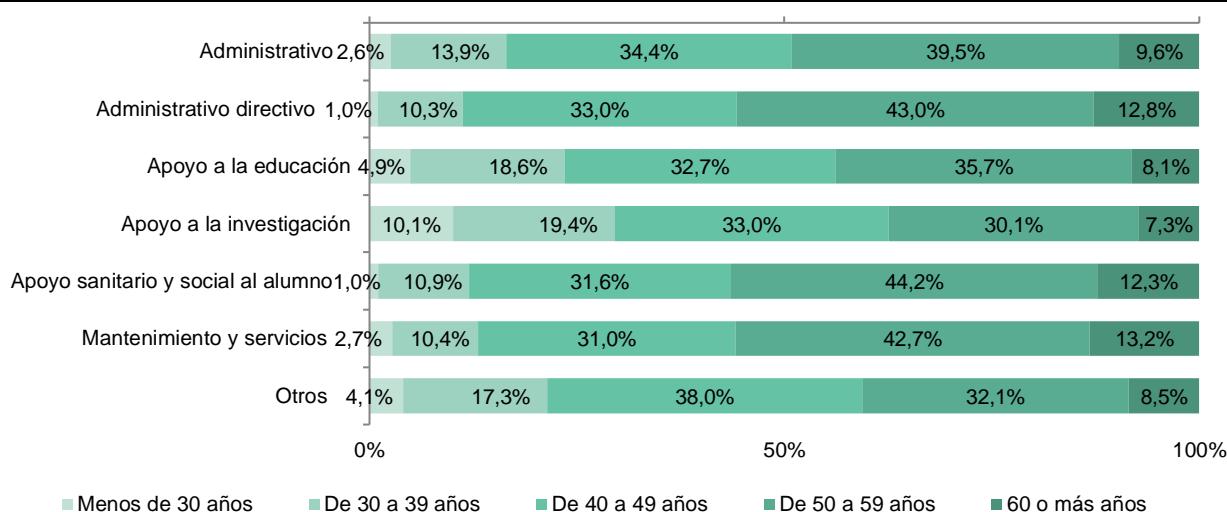
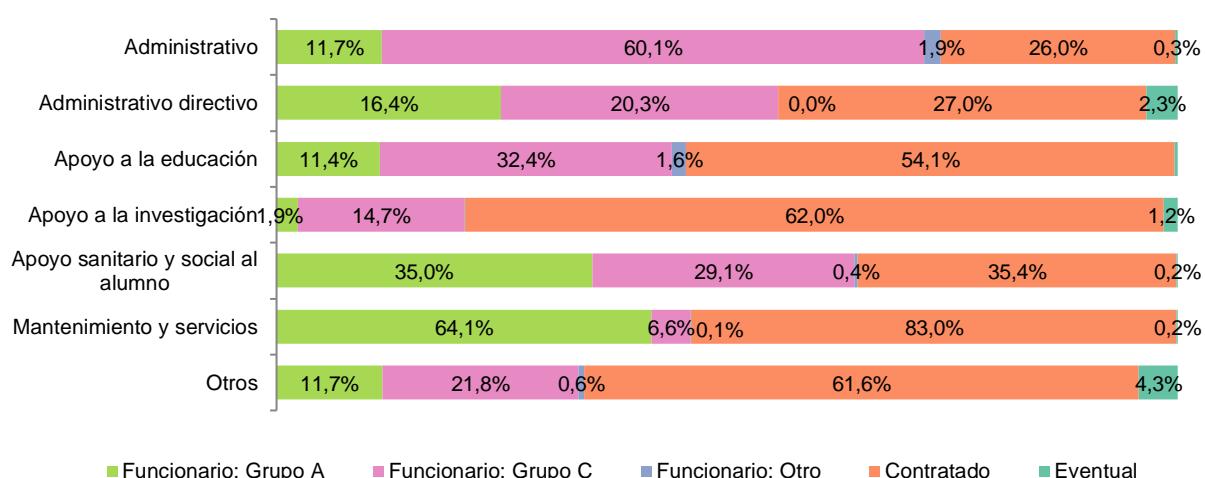
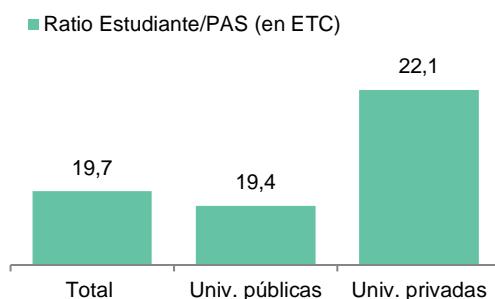


Gráfico 11.12.3 Distribución del PAS en universidades públicas por servicio y categoría. Curso 2017-2018

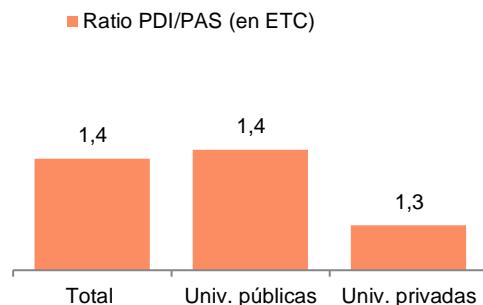


## 11.13 Personal en el SUE. PAS por número de estudiantes y de PDI

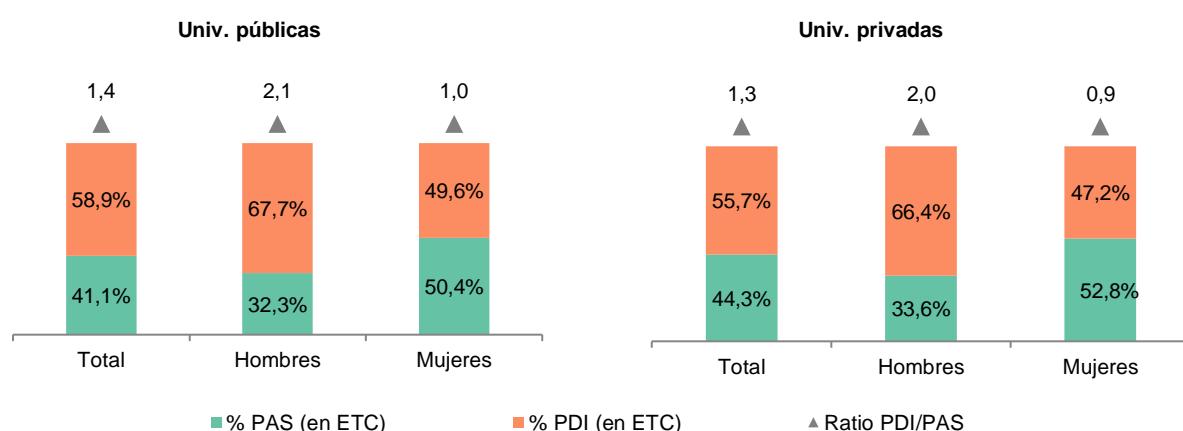
**11.13.1 Número de estudiantes por PAS (en ETC) en universidades presenciales por tipo de universidad.**  
Curso 2017-2018



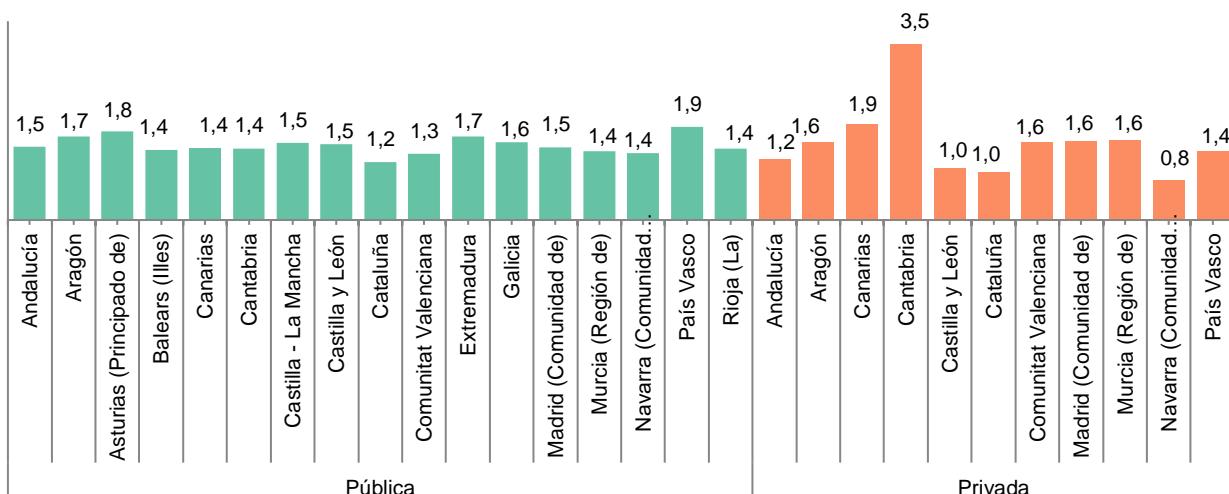
**11.13.2 Número de PDI por PAS (en ETC) en universidades presenciales por tipo de universidad.**  
Curso 2017-2018



**11.13.3 Proporción y número del PDI y PAS (en ETC)<sup>(1)</sup> en universidades presenciales por tipo de universidad y sexo. Curso 2017-2018**



**11.13.4 Número de PDI por PAS (en ETC)<sup>(1)</sup> en universidades públicas presenciales por comunidad autónoma.**  
Curso 2017-2018



## 11.14 Personal en el SUE. Personal de investigación

Tabla 11.14.1 Personal de investigación. Curso 2017-2018

Personal de investigación	Total		Univ. públicas		Univ. privadas	
	Total	% Mujeres	Total		% Mujeres	Total
			Total	% Mujeres		
Personal de investigación	26.064	47,9	24.543	47,8	1.521	49,7
Personal empleado investigador <sup>(3)</sup> :	19.190	46,6	17.979	46,7	1.211	45,7
- De convocatorias públicas competitivas :	12.175	47,8	11.739	47,6	436	53,9
FPI/Formación de doctores	2.970	45,7	2.850	45,3	120	54,2
FPU	2.502	48,8	2.478	48,7	24	58,3
Otro predoctoral	4.348	51,5	4.183	51,4	165	52,7
Ramón y Cajal	423	36,4	405	35,6	18	55,6
Juan de la Cierva	339	44,5	324	44,8	15	40,0
Otro postdoctoral	1.547	44,7	1.453	43,9	94	56,4
Visitante	27	22,2	27	22,2		
No especificado	19	26,3	19	26,3		
- Del Art. 83, con cargo a proyectos de investigación	6.257	44,8	5.671	45,0	586	42,7
- Otros investigadores empleados	758	42,6	569	44,8	189	36,0
Personal técnico de apoyo a la investigación	6.871	51,3	6.561	50,6	310	65,5
Personal no especificado <sup>(4)</sup>	3	66,7	3	66,7		

Gráfico 11.14.2 Distribución del personal empleado investigador por tipo de universidad y organismo principal que convoca el programa o realiza la contratación. Curso 2017-2018

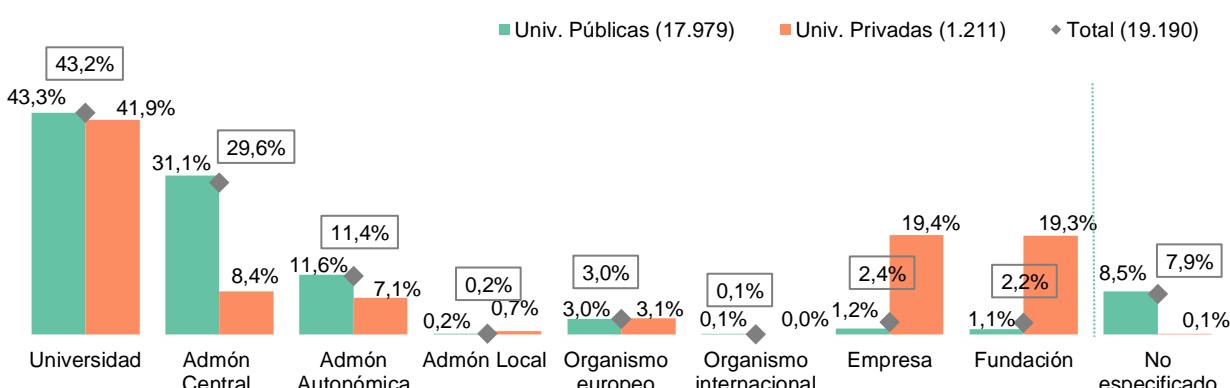
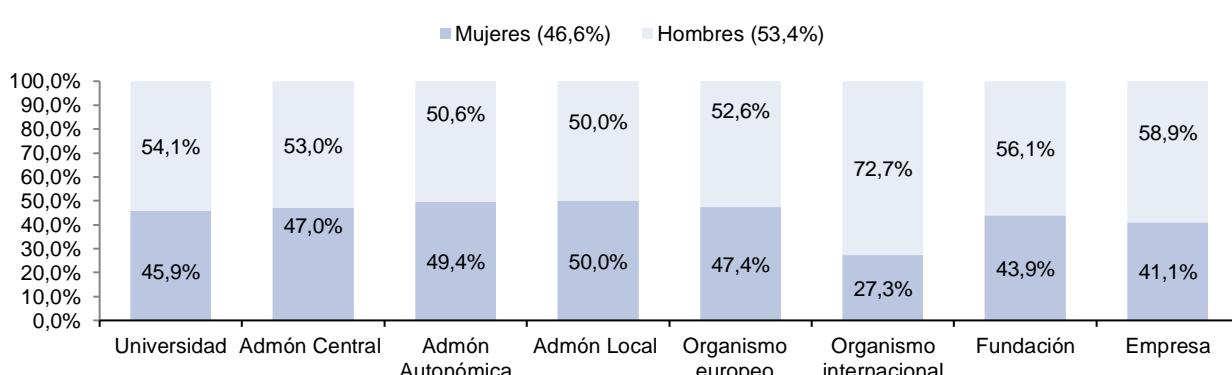


Gráfico 11.14.3 Distribución del personal empleado investigador por organismo principal que convoca el programa o realiza la contratación y sexo. Curso 2017-2018



## 11.15 Personal en el SUE. Perfil del Personal Empleado Investigador

Gráfico 11.15.1 Distribución del personal empleado investigador por categoría y sexo. Curso 2017-2018

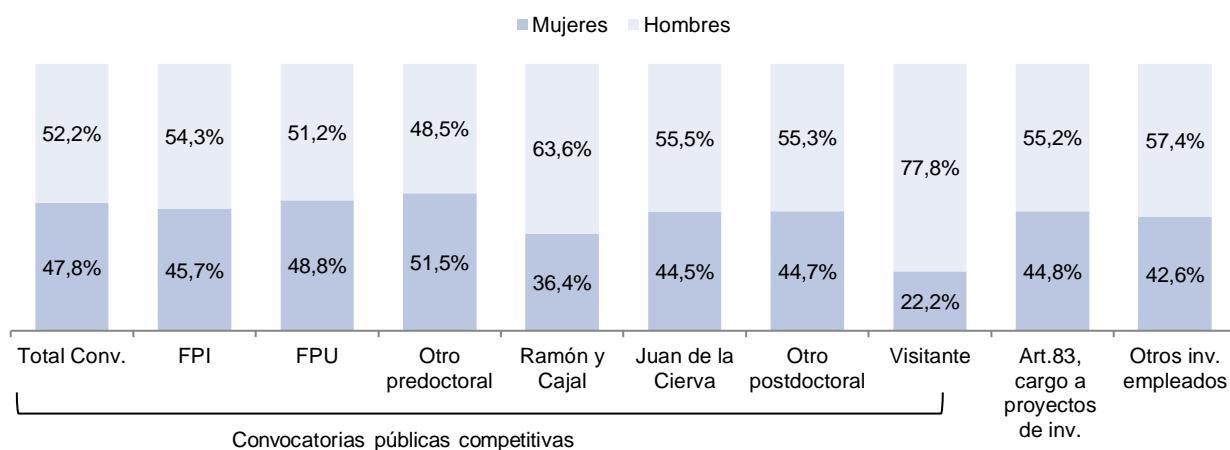


Gráfico 11.15.2 Distribución del personal empleado investigador por categoría y grupo de edad. Curso 2017-2018

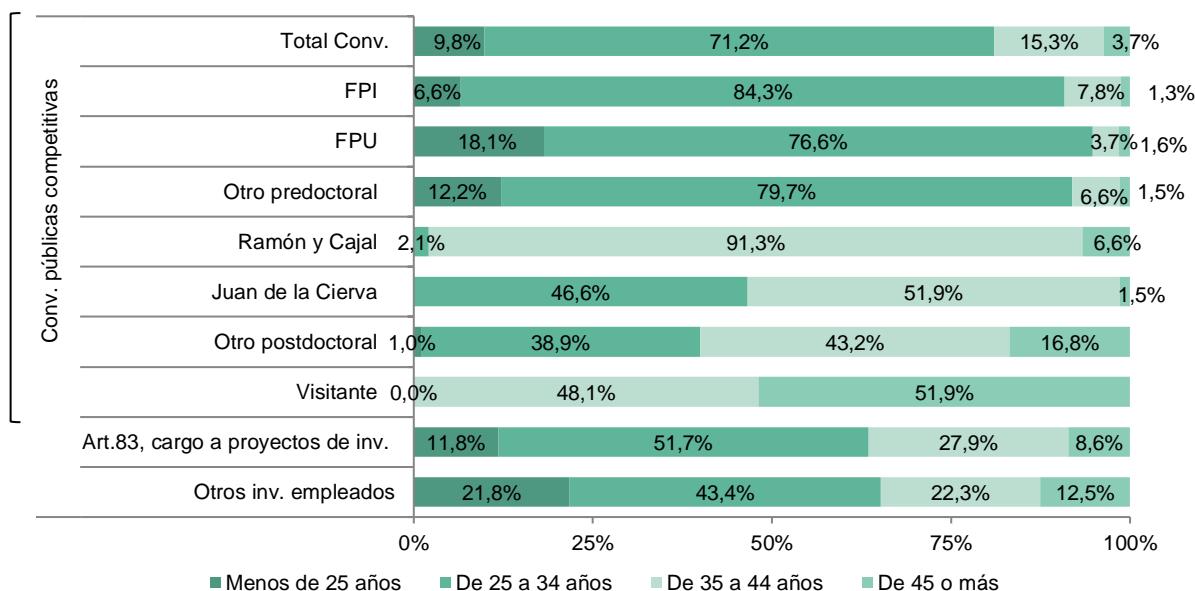
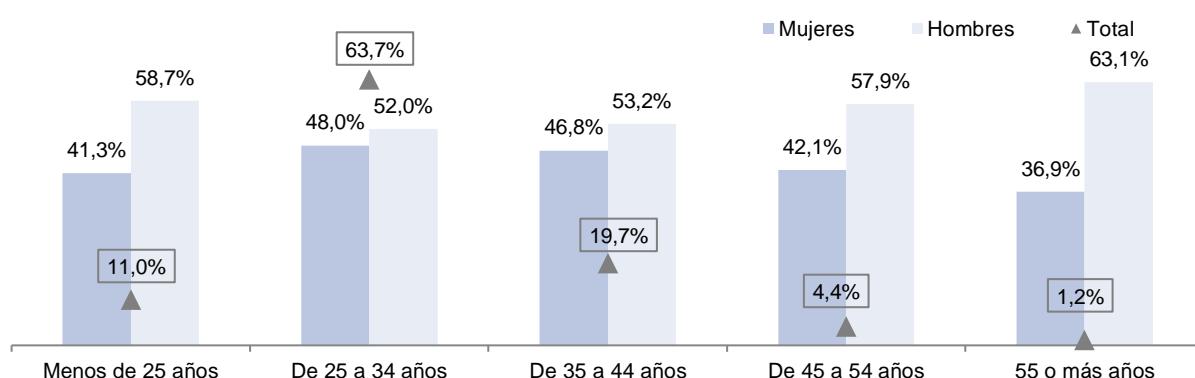
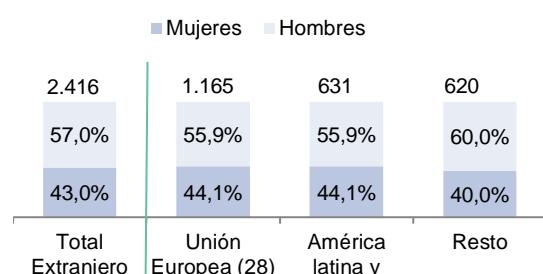


Gráfico 11.15.3 Distribución del personal empleado investigador por sexo y grupo de edad. Curso 2017-2018

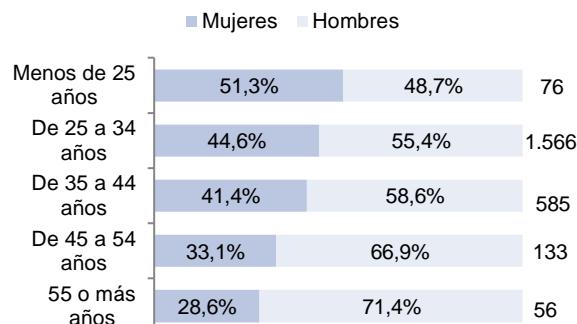


## 11.16 Personal en el SUE. Personal empleado investigador extranjero

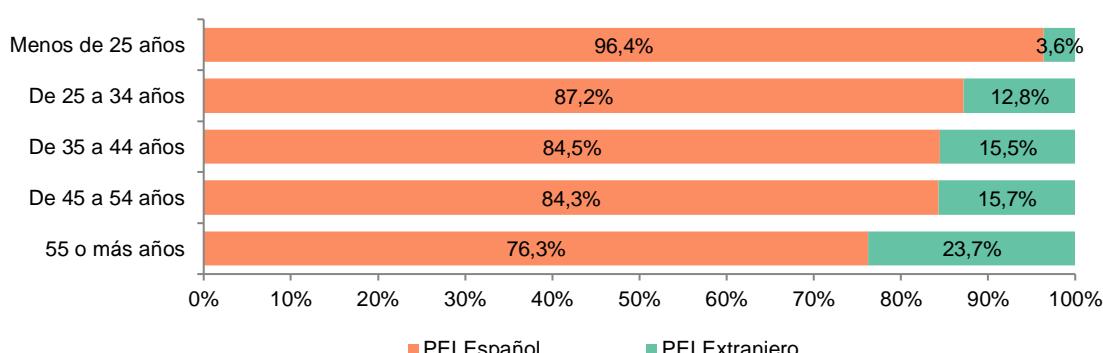
**Gráfico 11.16.1** Personal empleado investigador extranjero por sexo. Curso 2017-2108



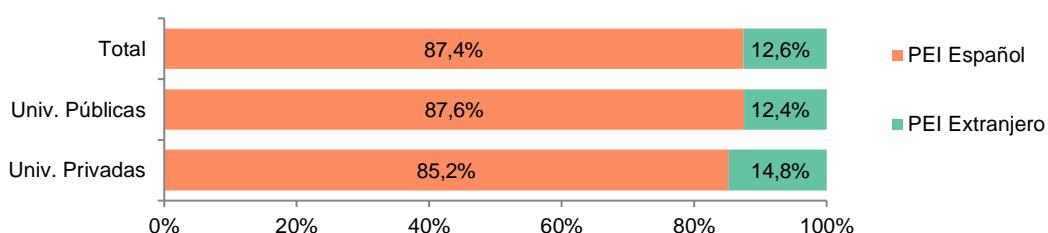
**Gráfico 11.16.2** Personal empleado investigador extranjero por grupo de edad y sexo. Curso 2017-2108



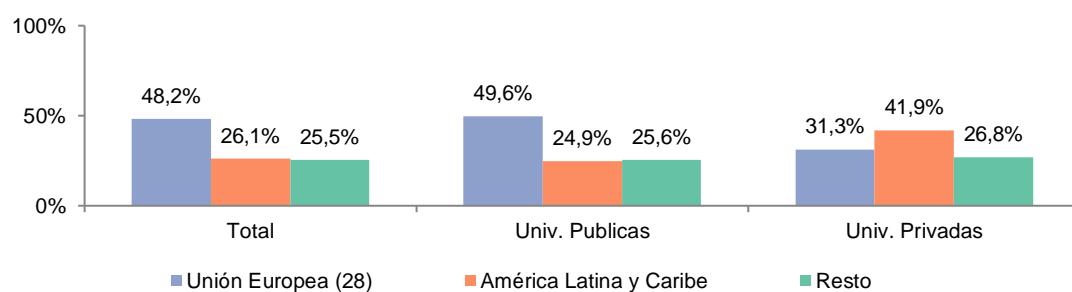
**Gráfico 11.16.3** Personal empleado investigador extranjero por grupo de edad. Curso 2017-2108



**Gráfico 11.16.4** Personal empleado investigador extranjero por tipo de universidad. Curso 2017-2108



**Gráfico 11.16.5** Distribución del PDI extranjero por lugar de procedencia y tipo de universidad. Curso 2017-2018



## 11.17 Personal en el SUE. Personal en I+D

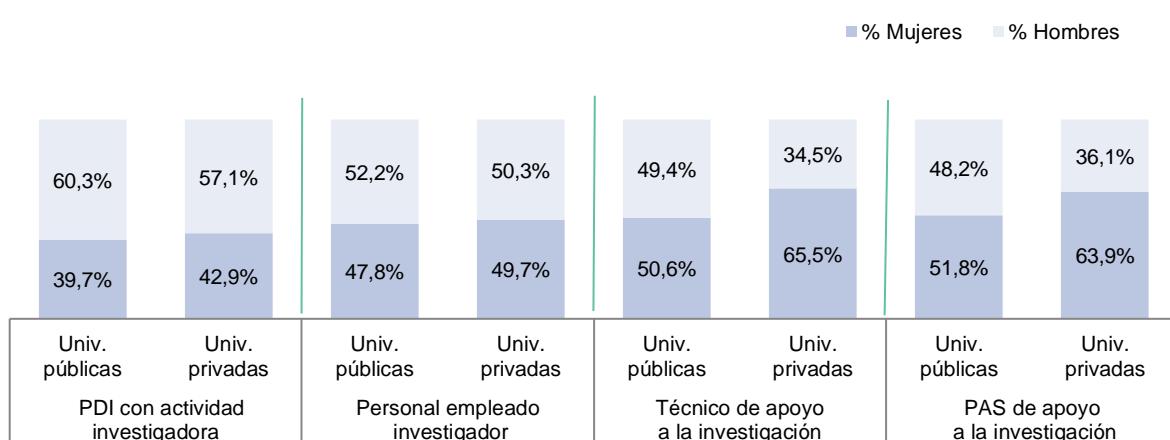
**Tabla 11.17.1 Personal en las universidades con actividad investigadora. Curso 2017-2018**

	Total			Univ. públicas			Univ. privadas		
	Total	Distrib. (%)	% Mujeres	Total	Distrib. (%)	% Mujeres	Total	Distrib. (%)	% Mujeres
<b>Total</b>	<b>89.744</b>	<b>100,0%</b>	<b>42,6%</b>	<b>83.072</b>	<b>100,0%</b>	<b>42,4%</b>	<b>6.672</b>	<b>100,0%</b>	<b>45,5%</b>
PDI con actividad investigadora	60.948	67,9%	39,9%	56.118	67,6%	39,7%	4.830	72,4%	42,9%
Personal empleado investigador	19.190	21,4%	47,9%	17.979	21,6%	47,8%	1.211	18,2%	49,7%
Técnico de apoyo a la investigación	6.871	7,7%	51,3%	6.561	7,9%	50,6%	310	4,6%	65,5%
PAS de apoyo a la investigación	2.732	3,0%	53,3%	2.411	2,9%	51,8%	321	4,8%	63,9%
Personal en I+D no especificado	3	0,0%	66,7%	3	0,0%	66,7%			

**Gráfico 11.17.2 Distribución del personal con actividad investigadora por tipo de personal y grupo de edad. Curso 2017-2018**



**Gráfico 11.17.3 Distribución del personal con actividad investigadora por tipo de universidad y sexo. Curso 2017-2018**





## 12 Inserción laboral de los egresados en el SUE

Este capítulo se ocupa de los egresados universitarios del curso 2013-2014 y de su inserción en el mercado laboral ofreciendo indicadores elaborados a través de los datos que aporta la vida laboral de los afiliados a la Seguridad Social. Como criterio metodológico se realiza un análisis transversal de los cuatro años siguientes a la finalización de sus estudios, tomando como referencia una fecha fija.

En la primera parte se ofrece un resumen de los principales indicadores restringidos a la población más relevante, egresados en Grado y Ciclo con menos de 31 años. En este colectivo, al cuarto año de egresar, la tasa de afiliación más alta se da en el ámbito de Informática (84,4%), la mayoría de los afiliados tiene un contrato indefinido (83,3%) y pertenece al grupo de cotización más alto, el de titulados (60,4%), con una diferencia en la base media de cotización de aproximadamente 2.000 € a favor de los hombres.

**De los egresados universitarios del curso 2013-2014 el 71,6% estaban afiliados a la SS en el año 2018, de ellos, el 51,7% con contrato indefinido, siendo su base de cotización 26.213,2 euros**

### TASA DE AFILIACIÓN

Este indicador mide el porcentaje de egresados universitarios que están dados de alta laboral en la Seguridad Social a fecha fija (23 de marzo de cada año de estudio) respecto al total de alumnos egresados. Se facilita información del 2015, un año después de egresar, y del 2018, cuatro años después de egresar.

Al año después de egresar, el 47,0% de los egresados en Grado y Ciclo estaban afiliados a la Seguridad Social, a los cuatro años de egresar esta cifra subió hasta el 72,3%. Las mujeres tuvieron una tasa de afiliación 3,5 puntos porcentuales más baja que los hombres el primer año, reduciéndose esta diferencia hasta los 0,9 puntos a favor de los hombres el cuarto año. Por tipo de universidad, en las universidades públicas la tasa de afiliación fue menor que en las privadas con una diferencia de 14 puntos el primer año y de 4,5 el cuarto año después de egresar.

Para los egresados en Máster en el curso 2013-2014 la tasa de afiliación el primer año fue, en universidades públicas, superior a la tasa de los egresados en Grado y Ciclos 49,2% y 44,7% respectivamente, mientras que a los cuatro años esta tasa fue menor: 65,2% para Máster y 71,6% para Grado y Ciclos.

Los ámbitos de estudio con mayor tasa de afiliación entre los egresados de Grado y Ciclo al cuarto año de egresar fueron Informática, Ingeniería y profesiones afines mientras que los ámbitos con menores tasas fueron Derecho y Humanidades.

En Máster, la tasa de afiliación el primer año fue del 51,8%, alcanzando un 51,75 en universidades públicas y un 58% en las privadas. El cuarto año fue del 65% tanto en universidades públicas como privadas.

### RESTO DE INDICADORES

El porcentaje de egresados universitarios de Grado y Ciclo afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos a los 4 años de egresar fue del 8,9%.

El porcentaje de egresados universitarios de Grado y Ciclo afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido al cuarto año fue del 51,7%, con una diferencia de 13,5 puntos porcentuales a favor de los hombres.

La base media de cotización de los egresados en Grado y Ciclo fue al cuarto año de 26.213,2 euros, 2.600€ mayor en los hombres que en las mujeres.

### Notas

Es importante aclarar que la tasa de afiliación que aquí se presenta no es equivalente a la tasa de empleo ya que únicamente se contabilizan a los egresados afiliados a la Seguridad Social, no estarían en este marco aquellos que trabajan en el extranjero o los que cotizan a una mutualidad. Para mayor información consultar el anexo I (definiciones) y la metodología de la Estadística de Inserción Laboral de Egresados Universitarios.

### Referencias

[ANEXO I: Definiciones](#)

[Indicadores de afiliación a la Seguridad Social de los egresados universitarios](#)

[Informe: INSERCIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS UNIVERSITARIOS Curso 2013-14.](#)

[Encuesta de Inserción Laboral de Titulados Universitarios 2014 \(INE\)](#)

[Sistema Integrado de Información Universitaria](#)

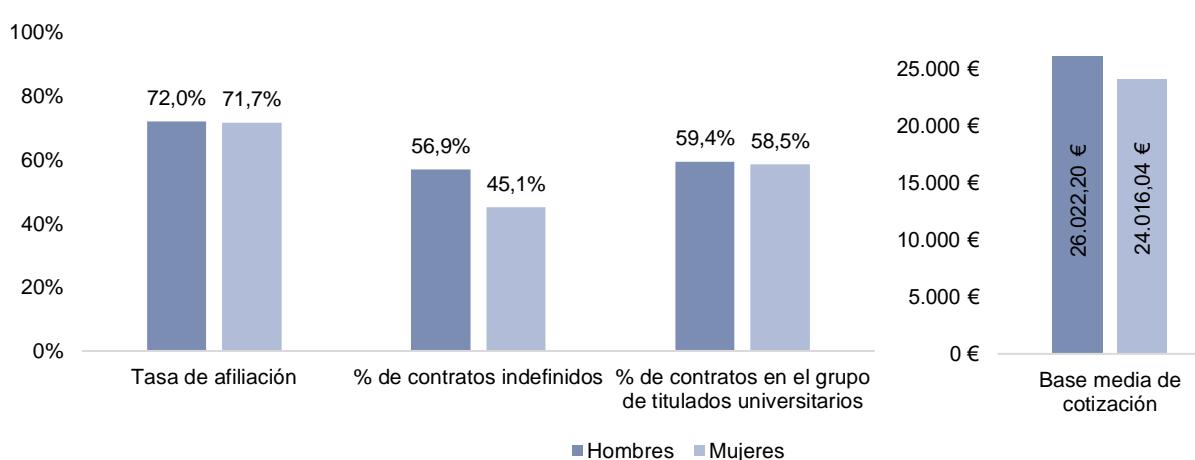
## 12.1 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Principales indicadores

Tabla 12.1.1 Principales indicadores de afiliación a la Seguridad Social por ámbito de estudio el cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014 con menos de 31 años de edad. Grado y Ciclo

	Nº de egresados	Tasa de afiliación	% de contratos indefinidos	% de contratos en el grupo de titulados universitarios	Base media de cotización
<b>Total</b>	<b>187.435</b>	<b>71,8%</b>	<b>49,7%</b>	<b>58,8%</b>	<b>24.882,04€</b>
Ámbito de estudio <sup>(1)</sup>					
Agricultura, ganadería y pesca	1.392	76,7%	54,2%	59,8%	22.636,28€
Arquitectura y construcción	10.385	67,4%	53,6%	65,3%	24.383,68€
Artes	6.908	59,5%	49,6%	35,1%	19.318,74€
Ciencias de la vida	6.094	64,8%	32,3%	54,9%	20.304,42€
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	3.151	71,2%	34,8%	65,0%	21.674,78€
Ciencias sociales y del comportamiento	13.711	66,5%	52,7%	45,0%	22.278,49€
Derecho	13.074	54,6%	65,2%	56,0%	24.687,51€
Educación comercial y administración	27.166	76,3%	71,4%	33,8%	23.671,77€
Formación de personal docente y ciencias d	31.256	75,8%	30,6%	62,8%	24.581,81€
Humanidades	9.755	57,9%	33,7%	57,3%	22.530,35€
Industria manufacturera y producción	1.448	76,1%	58,4%	55,8%	24.387,63€
Informática	4.590	84,4%	83,3%	60,4%	28.635,69€
Ingeniería y profesiones afines	18.500	79,4%	64,1%	70,0%	28.211,01€
Matemáticas y estadística	1.021	79,3%	55,9%	66,2%	27.939,66€
Periodismo e información	3.962	69,1%	57,3%	37,5%	20.219,84€
Protección del medio ambiente	105	64,8%	29,1%	56,7%	19.185,38€
Salud	24.262	78,3%	29,1%	92,5%	29.032,61€
Servicios de seguridad	109	49,5%	65,1%	40,7%	22.665,17€
Servicios de transporte	132	66,7%	50,0%	69,3%	34.178,40€
Servicios personales	6.211	70,5%	51,2%	29,2%	21.082,82€
Servicios Sociales	2.861	73,1%	39,1%	52,5%	19.996,76€
Veterinaria	1.342	73,5%	66,4%	79,1%	19.470,07€

(1) Ámbito de estudio a partir de la clasificación internacional CINE 2011.

Gráfico 12.1.2 Principales indicadores de afiliación a la Seguridad Social por sexo el cuarto de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014 con menos de 31 años de edad. Grado y Ciclo



## 12.2 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Tasa de afiliación

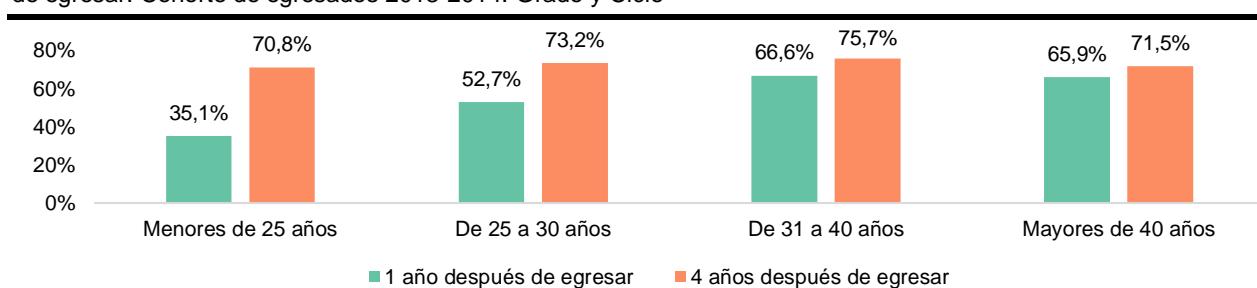
**Tabla 12.2.1** Tasa de afiliación a la Seguridad Social por tipo y modalidad de la universidad el primer y cuarto año después de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Presenciales	No presenciales	Total	Presenciales	No presenciales
<b>Universidades públicas</b>	<b>44,7%</b>	<b>44,2%</b>	<b>59,5%</b>	<b>71,6%</b>	<b>71,8%</b>	<b>66,0%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	45,5%	44,8%	60,6%	70,2%	70,4%	66,3%
Ingeniería y Arquitectura	56,6%	56,4%	75,2%	77,5%	77,5%	79,5%
Artes y Humanidades	28,2%	26,6%	52,8%	56,6%	56,5%	57,8%
Ciencias de la Salud	41,1%	41,0%	45,9%	77,7%	77,9%	66,8%
Ciencias	28,9%	28,1%	56,5%	68,5%	68,6%	67,3%
<b>Universidades privadas</b>	<b>58,7%</b>	<b>55,6%</b>	<b>74,1%</b>	<b>76,1%</b>	<b>75,7%</b>	<b>78,5%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	61,9%	58,0%	74,0%	76,7%	76,1%	78,4%
Ingeniería y Arquitectura	63,2%	61,6%	86,0%	79,4%	79,0%	84,8%
Artes y Humanidades	42,8%	39,0%	60,0%	64,9%	63,8%	69,7%
Ciencias de la Salud	48,2%	47,8%	64,6%	73,2%	73,2%	74,3%
Ciencias	33,3%	33,3%	-	72,0%	72,0%	-

**Tabla 12.2.2** Tasa de afiliación a la Seguridad Social por tipo y modalidad de la universidad el primer y cuarto año después de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Máster

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Presenciales	No presenciales	Total	Presenciales	No presenciales
<b>Universidades públicas</b>	<b>49,2%</b>	<b>48,8%</b>	<b>57,9%</b>	<b>65,2%</b>	<b>65,4%</b>	<b>66,0%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	48,0%	47,3%	57,8%	65,3%	65,5%	67,1%
Ingeniería y Arquitectura	57,4%	57,1%	73,5%	67,1%	67,0%	75,8%
Artes y Humanidades	34,5%	34,0%	42,5%	50,4%	50,4%	52,5%
Ciencias de la Salud	61,2%	60,7%	78,3%	74,9%	74,8%	79,0%
Ciencias	45,8%	45,5%	65,4%	66,6%	66,6%	72,8%
<b>Universidades privadas</b>	<b>58,0%</b>	<b>54,2%</b>	<b>64,6%</b>	<b>65,5%</b>	<b>61,6%</b>	<b>72,2%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	56,1%	50,0%	65,1%	63,8%	57,1%	73,6%
Ingeniería y Arquitectura	67,2%	71,2%	56,2%	71,8%	76,7%	58,1%
Artes y Humanidades	52,9%	43,6%	61,0%	57,4%	52,3%	61,9%
Ciencias de la Salud	69,7%	69,0%	80,6%	77,4%	77,2%	80,6%
Ciencias	61,8%	63,2%	50,0%	76,1%	78,6%	55,3%

**Gráfico 12.2.3** Tasa de afiliación a la Seguridad Social por grupo de edad al egresar el primer y cuarto año después de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo



## 12.2 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Tasa de afiliación

**Tabla 12.2.4** Tasa de afiliación a la Seguridad Social por ámbito de estudio y sexo el primer y cuarto año después de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>47,0%</b>	<b>49,0%</b>	<b>45,5%</b>	<b>72,3%</b>	<b>72,8%</b>	<b>71,9%</b>
<b>Ámbito de estudio<sup>(1)</sup></b>						
Agricultura, ganadería y pesca	57,6%	60,0%	53,7%	78,8%	81,2%	75,0%
Arquitectura y construcción	45,6%	47,4%	42,5%	70,0%	71,0%	68,3%
Artes	32,5%	32,6%	32,5%	58,9%	60,0%	58,2%
Ciencias de la vida	26,0%	25,3%	26,4%	65,0%	63,3%	66,0%
Ciencias Físicas, químicas, geológicas	27,6%	25,1%	30,3%	70,4%	69,3%	71,7%
Ciencias sociales y del comportamiento	40,9%	41,8%	40,3%	66,2%	64,9%	67,0%
Derecho	32,5%	34,6%	31,0%	55,7%	56,1%	55,4%
Educación comercial y administración	57,6%	57,4%	57,7%	76,9%	77,3%	76,7%
Formación de personal docente y ciencias de la educación	50,2%	49,6%	50,3%	74,9%	74,8%	75,0%
Humanidades	27,3%	25,9%	28,0%	57,6%	55,7%	58,7%
Industria manufacturera y producción	50,1%	52,4%	47,5%	76,3%	76,4%	76,3%
Informática	76,4%	76,0%	78,6%	84,6%	84,5%	85,2%
Ingeniería y profesiones afines	57,8%	59,4%	52,9%	80,2%	80,9%	77,9%
Matemáticas y estadística	43,0%	42,1%	43,9%	77,7%	75,8%	79,8%
Periodismo e información	44,1%	41,7%	45,4%	69,7%	67,0%	71,2%
Protección del medio ambiente	27,0%	32,8%	20,8%	64,0%	62,1%	66,0%
Salud	44,5%	42,2%	45,4%	78,8%	76,5%	79,6%
Servicios de seguridad	44,4%	39,8%	60,0%	60,1%	54,2%	80,0%
Servicios de transporte	41,7%	44,0%	30,3%	68,3%	71,1%	54,6%
Servicios personales	48,4%	47,3%	49,8%	70,5%	72,7%	67,9%
Servicios Sociales	53,2%	57,3%	52,4%	76,0%	74,8%	76,2%
Veterinaria	47,1%	44,9%	48,0%	73,9%	71,6%	74,8%

(1) Ámbito de estudio a partir de la clasificación internacional CINE 2011.

**Tabla 12.2.5** Tasa de afiliación a la Seguridad Social por comunidad autónoma y tipo de universidad el primer y cuarto año después de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>47,0%</b>	<b>44,7%</b>	<b>58,7%</b>	<b>72,3%</b>	<b>71,6%</b>	<b>76,1%</b>
Andalucía	35,2%	35,1%	51,9%	65,6%	65,6%	78,9%
Aragón	46,2%	45,8%	51,9%	76,1%	76,3%	71,8%
Asturias (Principado de)	37,1%	37,1%	-	71,0%	71,0%	-
Baleares (Illes)	51,7%	51,7%	-	80,2%	80,2%	-
Canarias	41,6%	41,6%	-	70,0%	70,0%	-
Cantabria	42,9%	42,9%	-	73,5%	73,5%	-
Castilla - La Mancha	38,8%	38,8%	-	72,5%	72,5%	-
Castilla y León	51,3%	48,4%	64,3%	73,6%	73,2%	75,3%
Cataluña	58,1%	55,7%	66,6%	77,5%	76,9%	79,7%
Comunitat Valenciana	41,6%	41,3%	43,8%	71,1%	71,1%	71,1%
Estado	59,5%	59,5%	-	66,0%	66,0%	-
Extremadura	38,8%	38,8%	-	68,8%	68,8%	-
Galicia	38,8%	38,8%	-	69,9%	69,9%	-
Madrid (Comunidad de)	51,4%	48,0%	59,5%	72,9%	71,9%	75,2%
Murcia (Región de)	41,0%	37,9%	48,8%	69,6%	68,6%	71,8%
Navarra (Comunidad Foral de)	45,7%	54,3%	38,6%	78,0%	82,1%	74,6%
País Vasco	48,3%	46,8%	53,5%	79,2%	78,9%	80,1%
Rioja (La)	68,1%	54,6%	75,4%	81,1%	78,6%	82,5%

## 12.3 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Autónomos

**Tabla 12.3.1** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos por rama de enseñanza y sexo el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014

GRADO Y CICLOS	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Rama de enseñanza</b>	<b>9,0%</b>	<b>11,2%</b>	<b>7,4%</b>	<b>8,9%</b>	<b>11,1%</b>	<b>7,4%</b>
Ciencias Sociales y Jurídicas	7,0%	10,4%	5,3%	7,2%	10,5%	5,6%
Ingeniería y Arquitectura	9,3%	9,5%	8,8%	9,6%	10,0%	8,7%
Artes y Humanidades	10,1%	13,5%	8,4%	10,6%	13,3%	9,2%
Ciencias de la Salud	16,4%	24,8%	13,5%	13,9%	19,8%	11,9%
Ciencias	6,7%	7,8%	6,0%	4,4%	4,6%	4,2%
<b>MÁSTER</b>	<b>9,5%</b>	<b>11,2%</b>	<b>8,1%</b>	<b>8,9%</b>	<b>10,5%</b>	<b>7,6%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	8,7%	11,3%	6,9%	7,9%	10,2%	6,3%
Ingeniería y Arquitectura	8,3%	8,9%	6,9%	8,8%	9,4%	7,2%
Artes y Humanidades	10,9%	12,3%	10,0%	10,5%	10,6%	10,3%
Ciencias de la Salud	14,9%	18,8%	13,2%	14,7%	18,4%	13,1%
Ciencias	5,2%	6,1%	4,3%	4,6%	5,8%	3,5%

**Tabla 12.3.2** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos por tipo de universidad y comunidad autónoma el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>9,0%</b>	<b>8,3%</b>	<b>12,1%</b>	<b>8,9%</b>	<b>8,1%</b>	<b>13,0%</b>
Andalucía	8,7%	8,7%	3,7%	8,7%	8,7%	9,8%
Aragón	9,3%	9,0%	14,0%	7,4%	7,0%	14,5%
Asturias (Principado de)	8,8%	8,8%	-	6,5%	6,5%	-
Baleares (Illes)	13,5%	13,5%	-	11,1%	11,1%	-
Canarias	9,7%	9,7%	-	9,2%	9,2%	-
Cantabria	6,8%	6,8%	-	6,6%	6,6%	-
Castilla - La Mancha	6,9%	6,9%	-	6,5%	6,5%	-
Castilla y León	7,6%	8,2%	5,4%	7,0%	7,1%	6,3%
Cataluña	8,5%	7,4%	11,5%	9,4%	8,3%	12,9%
Comunitat Valenciana	10,6%	9,8%	16,1%	10,2%	9,4%	15,6%
Estado	11,9%	11,9%	-	12,2%	12,2%	-
Extremadura	11,2%	11,2%	-	10,0%	10,0%	-
Galicia	9,6%	9,6%	-	7,6%	7,6%	-
Madrid (Comunidad de)	9,5%	6,4%	15,2%	9,7%	6,7%	16,4%
Murcia (Región de)	11,5%	9,6%	15,2%	10,7%	8,9%	14,9%
Navarra (Comunidad Foral de)	5,1%	4,0%	6,3%	6,3%	4,5%	8,0%
País Vasco	6,8%	6,6%	7,5%	7,5%	7,1%	8,5%
Rioja (La)	6,7%	7,6%	6,4%	6,3%	6,6%	6,2%

## 12.4 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Tipo de contrato

**Tabla 12.4.1** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido por rama de enseñanza y sexo el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014

GRADO Y CICLOS	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>GRADO Y CICLOS</b>	<b>48,4%</b>	<b>56,7%</b>	<b>42,5%</b>	<b>51,7%</b>	<b>59,6%</b>	<b>46,1%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	45,7%	53,0%	42,3%	53,4%	61,1%	49,6%
Ingeniería y Arquitectura	62,0%	64,0%	56,1%	67,2%	69,5%	60,9%
Artes y Humanidades	43,1%	47,7%	41,0%	40,3%	39,3%	40,8%
Ciencias de la Salud	36,7%	40,9%	35,5%	33,0%	33,3%	32,9%
Ciencias	45,5%	46,7%	44,8%	38,0%	37,3%	38,4%
<b>MÁSTER</b>	<b>42,9%</b>	<b>48,7%</b>	<b>38,5%</b>	<b>48,3%</b>	<b>52,7%</b>	<b>45,0%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	45,9%	52,6%	41,4%	51,4%	55,4%	48,7%
Ingeniería y Arquitectura	52,5%	54,4%	48,0%	64,5%	66,4%	60,0%
Artes y Humanidades	35,1%	39,6%	32,4%	35,5%	34,8%	35,9%
Ciencias de la Salud	31,4%	32,7%	30,9%	35,7%	37,3%	35,1%
Ciencias	28,4%	31,0%	26,0%	33,1%	32,9%	33,2%

**Tabla 12.4.1** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato indefinido por tipo de universidad y comunidad autónoma el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>48,4%</b>	<b>48,0%</b>	<b>50,2%</b>	<b>51,7%</b>	<b>51,4%</b>	<b>53,3%</b>
Andalucía	32,8%	32,8%	56,0%	40,5%	40,4%	81,1%
Aragón	50,3%	50,8%	41,2%	52,7%	52,9%	48,1%
Asturias (Principado de)	42,5%	42,5%	-	46,4%	46,4%	-
Baleares (Illes)	48,5%	48,5%	-	53,3%	53,3%	-
Canarias	46,1%	46,1%	-	51,2%	51,2%	-
Cantabria	41,3%	41,3%	-	49,5%	49,5%	-
Castilla - La Mancha	39,7%	39,7%	-	39,5%	39,5%	-
Castilla y León	47,3%	51,0%	35,0%	50,3%	52,4%	39,2%
Cataluña	56,7%	54,1%	65,0%	57,5%	56,0%	63,4%
Comunitat Valenciana	47,2%	48,7%	37,7%	51,8%	53,0%	43,2%
Estado	69,3%	69,3%	-	67,7%	67,7%	-
Extremadura	38,1%	38,1%	-	43,4%	43,4%	-
Galicia	42,7%	42,7%	-	46,7%	46,7%	-
Madrid (Comunidad de)	53,6%	54,6%	51,4%	60,6%	61,4%	58,3%
Murcia (Región de)	42,9%	43,1%	42,3%	43,6%	43,1%	44,7%
Navarra (Comunidad Foral de)	42,4%	37,9%	48,5%	48,1%	48,8%	47,4%
País Vasco	38,4%	37,9%	40,0%	42,6%	42,0%	44,5%
Rioja (La)	48,1%	49,0%	47,7%	49,4%	53,9%	46,8%

## 12.5 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Tipo de jornada

**Tabla 12.5.1** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato a jornada completa por rama de enseñanza y sexo el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014

GRADO Y CICLOS	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>GRADO Y CICLOS</b>	<b>70,8%</b>	<b>79,8%</b>	<b>64,2%</b>	<b>79,0%</b>	<b>85,8%</b>	<b>74,3%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	66,6%	73,6%	63,2%	75,2%	81,0%	72,4%
Ingeniería y Arquitectura	89,3%	91,0%	84,4%	94,0%	95,3%	90,4%
Artes y Humanidades	51,7%	57,9%	48,9%	60,3%	63,8%	58,6%
Ciencias de la Salud	59,4%	60,4%	59,1%	76,0%	78,8%	75,1%
Ciencias	68,1%	71,6%	65,8%	83,3%	85,4%	81,9%
<b>MÁSTER</b>	<b>71,9%</b>	<b>77,4%</b>	<b>67,8%</b>	<b>79,1%</b>	<b>82,4%</b>	<b>76,7%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	67,9%	72,5%	64,9%	75,9%	78,4%	74,2%
Ingeniería y Arquitectura	89,5%	91,4%	85,0%	93,2%	94,7%	89,8%
Artes y Humanidades	59,6%	64,2%	56,7%	69,7%	71,7%	68,4%
Ciencias de la Salud	74,5%	78,2%	73,0%	81,6%	82,9%	81,1%
Ciencias	79,2%	82,9%	75,9%	87,1%	88,2%	86,1%

**Tabla 12.5.2** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena con contrato a jornada completa por tipo de universidad y comunidad autónoma el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>70,8%</b>	<b>70,0%</b>	<b>73,9%</b>	<b>79,0%</b>	<b>78,7%</b>	<b>80,4%</b>
Andalucía	65,6%	65,5%	76,9%	74,0%	73,9%	97,3%
Aragón	67,3%	67,2%	69,5%	77,2%	77,6%	69,6%
Asturias (Principado de)	75,1%	75,1%	-	79,3%	79,3%	-
Baleares (Illes)	67,0%	67,0%	-	78,4%	78,4%	-
Canarias	66,7%	66,7%	-	77,8%	77,8%	-
Cantabria	75,9%	75,9%	-	81,7%	81,7%	-
Castilla - La Mancha	64,3%	64,3%	-	74,2%	74,2%	-
Castilla y León	75,4%	75,8%	74,2%	80,4%	80,3%	80,7%
Cataluña	67,9%	66,1%	73,9%	79,2%	79,0%	80,3%
Comunitat Valenciana	65,8%	67,8%	52,0%	77,3%	78,9%	66,1%
Estado	82,8%	82,8%	-	84,7%	84,7%	-
Extremadura	68,3%	68,3%	-	74,0%	74,0%	-
Galicia	73,6%	73,6%	-	80,9%	80,9%	-
Madrid (Comunidad de)	75,2%	73,4%	79,0%	83,5%	82,8%	85,5%
Murcia (Región de)	67,0%	66,7%	67,6%	72,6%	73,0%	71,5%
Navarra (Comunidad Foral de)	79,5%	74,5%	85,5%	86,2%	83,2%	89,1%
País Vasco	68,8%	67,0%	74,0%	77,9%	78,0%	77,4%
Rioja (La)	64,8%	67,9%	63,7%	73,7%	75,1%	73,0%

## 12.6 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Grupos de cotización

**Tabla 12.6.1** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena en el grupo de cotización de Titulados por rama de enseñanza y sexo el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>GRADO Y CICLOS</b>	<b>48,2%</b>	<b>50,2%</b>	<b>46,7%</b>	<b>60,7%</b>	<b>61,3%</b>	<b>60,3%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	39,4%	39,6%	39,4%	50,0%	48,6%	50,7%
Ingeniería y Arquitectura	56,3%	57,5%	52,8%	68,3%	69,0%	66,5%
Artes y Humanidades	36,9%	39,1%	35,8%	52,5%	53,8%	51,8%
Ciencias de la Salud	73,1%	73,5%	73,0%	86,6%	85,8%	86,9%
Ciencias	39,9%	41,8%	38,6%	61,0%	63,1%	59,4%
<b>MÁSTER</b>	<b>63,8%</b>	<b>66,0%</b>	<b>62,2%</b>	<b>72,9%</b>	<b>74,0%</b>	<b>72,2%</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	58,4%	60,7%	56,8%	69,7%	70,8%	68,9%
Ingeniería y Arquitectura	68,2%	70,3%	63,4%	74,9%	77,0%	70,0%
Artes y Humanidades	60,4%	63,7%	58,3%	70,0%	71,4%	69,1%
Ciencias de la Salud	81,3%	82,3%	80,9%	85,5%	85,2%	85,7%
Ciencias	68,8%	72,8%	65,0%	75,6%	77,9%	73,4%

**Tabla 12.6.2** Porcentaje de egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena en el grupo de cotización de Titulados por tipo de universidad y comunidad autónoma el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>48,2%</b>	<b>44,1%</b>	<b>64,8%</b>	<b>60,7%</b>	<b>58,1%</b>	<b>73,5%</b>
Andalucía	41,6%	41,6%	33,3%	55,3%	55,3%	43,9%
Aragón	54,1%	52,9%	75,0%	61,9%	61,4%	70,0%
Asturias (Principado de)	45,7%	45,7%	-	59,6%	59,6%	-
Baleares (Illes)	42,2%	42,2%	-	62,1%	62,1%	-
Canarias	44,0%	44,0%	-	55,2%	55,2%	-
Cantabria	51,4%	51,4%	-	61,9%	61,9%	-
Castilla - La Mancha	48,0%	48,0%	-	62,9%	62,9%	-
Castilla y León	65,7%	61,2%	80,9%	69,1%	65,6%	84,2%
Cataluña	38,8%	36,2%	46,5%	56,7%	55,5%	60,8%
Comunitat Valenciana	42,4%	40,1%	56,8%	58,3%	56,2%	72,6%
Estado	50,5%	50,5%	-	55,5%	55,5%	-
Extremadura	45,2%	45,2%	-	58,2%	58,2%	-
Galicia	42,7%	42,7%	-	59,9%	59,9%	-
Madrid (Comunidad de)	52,5%	41,3%	73,2%	63,9%	57,2%	78,8%
Murcia (Región de)	55,5%	49,6%	66,5%	64,1%	61,0%	71,4%
Navarra (Comunidad Foral de)	46,2%	38,7%	54,9%	68,6%	63,3%	73,4%
País Vasco	47,8%	45,4%	54,7%	60,6%	59,6%	63,7%
Rioja (La)	61,5%	48,9%	66,4%	72,4%	60,4%	78,5%

## 12.7 Inserción laboral de los egresados en el SUE. Base de cotización

**Tabla 12.7.1** Base media de cotización anual de los egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena por rama de enseñanza y sexo el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014

GRADO Y CICLOS	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>GRADO Y CICLOS</b>	<b>21.537,2€</b>	<b>22.616,2€</b>	<b>20.537,6€</b>	<b>26.213,2€</b>	<b>27.668,0€</b>	<b>25.044,3€</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	20.872,8€	22.072,7€	20.186,5€	24.880,4€	26.194,9€	24.160,7€
Ingeniería y Arquitectura	22.507,9€	23.145,9€	20.479,6€	28.894,1€	29.616,7€	26.840,2€
Artes y Humanidades	21.217,5€	23.132,8€	20.154,3€	23.423,9€	23.911,9€	23.162,7€
Ciencias de la Salud	23.109,6€	23.512,2€	22.983,9€	28.286,2€	29.304,6€	27.939,4€
Ciencias	17.433,4€	18.225,3€	16.857,8€	22.031,1€	22.320,3€	21.813,3€
<b>MÁSTER</b>	<b>23.766,8€</b>	<b>25.039,1€</b>	<b>22.680,1€</b>	<b>28.020,6€</b>	<b>29.338,0€</b>	<b>26.968,3€</b>
<b>Rama de enseñanza</b>						
Ciencias Sociales y Jurídicas	23.878,5€	25.881,3€	22.402,5€	28.536,9€	30.178,1€	27.378,7€
Ingeniería y Arquitectura	23.074,8€	23.908,8€	21.012,0€	29.510,5€	30.422,4€	27.320,4€
Artes y Humanidades	23.250,6€	24.371,6€	22.469,1€	25.146,5€	25.664,8€	24.805,6€
Ciencias de la Salud	26.878,2€	27.999,4€	26.387,3€	28.902,7€	29.813,2€	28.528,5€
Ciencias	19.236,7€	20.467,6€	18.017,1€	23.002,4€	23.852,2€	22.201,4€

**Tabla 12.7.2** Base media de cotización anual de los egresados universitarios afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena por tipo de universidad y comunidad autónoma el primer y cuarto año de egresar. Cohorte de egresados 2013-2014. Grado y Ciclo

	1 año después de egresar			4 años después de egresar		
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>21.537,2€</b>	<b>20.529,5€</b>	<b>25.424,9€</b>	<b>26.213,2€</b>	<b>25.628,2€</b>	<b>29.174,9€</b>
Andalucía	18.131,6€	18.120,0€	n/d	23.565,2€	23.561,5€	25.204,2€
Aragón	19.793,9€	19.941,0€	17.306,5€	25.228,5€	25.277,0€	24.089,9€
Asturias (Principado de)	18.415,2€	18.415,2€	-	24.945,8€	24.945,8€	-
Baleares (Illes)	22.141,8€	22.141,8€	-	26.246,6€	26.246,6€	-
Canarias	19.839,0€	19.839,0€	-	24.245,0€	24.245,0€	-
Cantabria	18.416,9€	18.416,9€	-	26.123,3€	26.123,3€	-
Castilla - La Mancha	21.965,8€	21.965,8€	-	25.023,1€	25.023,1€	-
Castilla y León	25.566,8€	24.970,0€	27.535,5€	27.828,7€	27.469,9€	29.368,7€
Cataluña	21.833,8€	19.943,6€	27.074,5€	27.672,9€	26.876,0€	30.556,4€
Comunitat Valenciana	19.405,3€	19.231,8€	20.992,7€	24.568,3€	24.409,6€	25.976,6€
Estado	29.382,4€	29.382,4€	-	30.680,7€	30.680,7€	-
Extremadura	18.944,7€	18.944,7€	-	23.292,0€	23.292,0€	-
Galicia	17.041,9€	17.041,9€	-	23.428,4€	23.428,4€	-
Madrid (Comunidad de)	21.590,3€	19.546,2€	25.449,2€	27.013,9€	26.009,8€	29.424,6€
Murcia (Región de)	22.903,8€	20.675,8€	27.273,5€	25.608,9€	24.727,6€	27.869,5€
Navarra (Comunidad Foral de)	18.541,9€	18.090,1€	19.004,0€	27.807,1€	26.385,0€	29.052,4€
País Vasco	21.193,2€	21.220,9€	21.120,1€	27.908,9€	27.737,3€	28.479,8€
Rioja (La)	24.494,1€	21.360,1€	25.776,2€	27.610,4€	25.933,2€	28.493,9€



# **ANEXO I: Definiciones**

## **1. Oferta educativa universitaria**

**Universidades especiales:** La Universidad Internacional Menéndez Pelayo y la Universidad Internacional de Andalucía. Estas universidades imparten únicamente titulaciones de Máster y Doctorado.

**Centros universitarios:** Se refiere a escuelas y facultades que imparten docencia oficial y que están registrados en el Registro de Universidades, Centros y Títulos.

**Centro adscrito:** Son centros que gozan de una gestión propia que puede ser pública o privada y que están ligados a una universidad. Los estudiantes de estos centros reciben el título de carácter oficial de la universidad a la que está vinculado el centro.

**Otras unidades:** Se refiere a centros universitarios que no entran dentro de la categoría de escuela o facultad tales como institutos de investigación, escuelas de doctorado, hospitales universitarios o fundaciones.

**Titulaciones interuniversitarias:** Se trata de titulaciones que corresponden a un único plan de estudios oficial diseñado por dos o más universidades, españolas o extranjeras y que es ofrecido por todas ellas.

**Experimentalidad de la titulación:** Cada comunidad autónoma determina el grado de experimentalidad de cada una de las titulaciones que ofrecen sus universidades y así mismo el ministerio competente establece un precio mínimo y máximo por crédito para cada grado de experimentalidad. Este grado de experimentalidad suele estar ligado a la cantidad de prácticas y coste de las mismas.

**Máster habilitante:** Son títulos de formación superior que habilitan al estudiante a ejercer profesiones reguladas, es decir, aquellas que sólo pueden realizarse cuando se cumplen los requisitos establecidos por la ley.

[Metodología de la Estadística de Universidades, Centros y Titulaciones.](#)

[Metodología de la Estadística de Precios Públicos.](#)

## **2. Pruebas de acceso a la universidad**

**Pruebas genéricas de acceso a la universidad (PAU genérica):** Son las pruebas que realizan los siguientes estudiantes:

- Titulados/tituladas en Bachillerato.
- Estudiantes de otros sistemas educativos con los que España haya suscrito Acuerdos internacionales y cumplan los requisitos exigidos en sus respectivos países para el acceso a la universidad.
- Estudiantes con el Título Superior de Formación Profesional, de Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño o de Técnico Deportivo Superior.
- Alumnado procedente de sistemas educativos extranjeros, con homologación del título de origen al título español de Bachiller.

**FP y Artísticas:** Acceso mediante posesión del Título Superior de Formación Profesional, de Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño o de Técnico Deportivo Superior o títulos equivalentes.

**Extranjeros previa solicitud de homologación:** Alumnado procedente de sistemas educativos extranjeros, previa solicitud de homologación del título de origen al título español de bachiller.

**Extranjeros con acuerdos internacionales:** Alumnado procedente de sistemas educativos miembros de la Unión Europea o de otros Estados con los que España haya suscrito Acuerdos internacionales a este respecto que cumplan los requisitos exigidos en su respectivo país para el acceso a la universidad.

**Estudiantes matriculados en las PAU:** Recuento de todas las matriculaciones realizadas por los estudiantes para participar en las pruebas de acceso a la universidad.

**Estudiantes presentados a las PAU:** Recuento de los estudiantes que habiéndose inscrito en las pruebas de acceso a la universidad finalmente las realizan.

**Estudiantes aprobados en las PAU:** Recuento de los estudiantes que habiéndose inscrito y presentado a las pruebas de acceso a la universidad la han aprobado.

[Metodología de la Estadística de Pruebas de Acceso a la Universidad.](#)

# **ANEXO I: Definiciones**

## **3. Estudiantes en el Sistema Universitario Español**

**Tasa neta de escolarización en Educación Universitaria para el grupo de edad 18-24 años:** Número de estudiantes de 18-24 años en enseñanzas de Grado, 1er y 2º ciclo y Máster dividida entre la población de 18-24 años.

[Metodología de la Estadística de Estudiantes.](#)

## **4. Estudiantes de grado**

**Oferta de plazas:** Número de plazas universitarias para los estudiantes de nuevo ingreso.

**Demandas:** Preinscritos en primera opción.

**Matrícula:** Matrícula de estudiantes procedentes del proceso de preinscripción.

**Porcentaje de ocupación:** Relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso por preinscripción y el número de plazas ofertadas.

**Tasa de preferencia:** Relación porcentual entre la demanda y el número de plazas ofertadas.

**Tasa de adecuación:** Relación porcentual entre la matrícula de nuevo ingreso en primera opción por preinscripción y la matrícula total de nuevo ingreso por preinscripción.

**Nota de corte:** es la nota del último estudiante admitido por el cupo general, una vez realizados todos los ajustes en los procesos de admisión.

**Nota de admisión:** es la nota con la que un estudiante accede al Grado en el que se encuentra matriculado.

[Metodología de la Estadística de Estudiantes.](#)

[Metodología de la Estadística de Universidades, Centros y Titulaciones.](#)

## **5. Indicadores educativos de grado**

**Tasa de rendimiento:** Relación porcentual entre número de créditos superados y número de créditos matriculados.

**Tasa de éxito:** Relación porcentual entre número de créditos superados y número de créditos presentados.

**Tasa de evaluación:** Relación porcentual entre número de créditos presentados y número de créditos matriculados.

**Tasa de abandono del estudio:**

**El 1º año:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en estudios de Grado que no se encuentran matriculados en el estudio en los dos cursos siguientes.

**Global:** Es la suma de las tasa de abandono del estudio el 1º año + la tasa de abandono del estudio el 2º año + la tasa de abandono del estudio el 3º año.

**Tasa de cambio del estudio:**

**El 1º año:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en estudios de Grado que se matriculan en otro estudio en los dos cursos siguientes.

**Global:** Es la suma de las tasa de cambio del estudio el 1º año + la tasa de cambio del estudio el 2º año + la tasa de cambio del estudio el 3º año.

**Tasa de idoneidad:** Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso en el estudio en el curso X que finalizan el estudio inicial en el curso de finalización teórico o antes.

**Tasa de graduación:** Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso en el estudio en el curso X que finalizan el estudio inicial en el curso de finalización teórico, antes o un año después.

**Duración media de los estudios:** Número medio de años que tardan los estudiantes en graduarse, según la duración teórica del estudio.

# **ANEXO I: Definiciones**

[Metodología de la Estadística de Rendimiento Académico.](#)

## **6. Estudiantes de máster y doctorado**

**Tasa de transición de Grado a Máster:** Porcentaje de estudiantes que al finalizar un Grado y comienzan un Máster en el curso inmediatamente posterior al de la finalización del mismo.

**Tiempo medio de transición de Grado a Máster:** Número medio de cursos que transcurren entre la finalización de un Grado y el comienzo de un Máster. Este cálculo se efectúa sobre los estudiantes de nuevo ingreso en Máster que proviene de un estudio de Grado.

[Metodología de la Estadística de Estudiantes.](#)

[Metodología de la Estadística de Tesis Doctorales.](#)

[Metodología de la Estadística de Rendimiento Académico.](#)

## **7. Indicadores educativos de máster**

**Tasa de rendimiento:** Relación porcentual entre número de créditos superados y número de créditos matriculados.

**Tasa de éxito:** Relación porcentual entre número de créditos superados y número de créditos presentados.

**Tasa de evaluación:** Relación porcentual entre número de créditos presentados y número de créditos matriculados.

**Tasa de abandono del estudio:**

**El 1º año:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en estudios de Grado que no se encuentran matriculados en el estudio en los dos cursos siguientes.

**Global:** Es la suma de las tasa de abandono del estudio el 1º año + la tasa de abandono del estudio el 2º año + la tasa de abandono del estudio el 3º año.

**Tasa de cambio del estudio:**

**El 1º año:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en estudios de Grado que se matrículan en otro estudio en los dos cursos siguientes.

**Global:** Es la suma de las tasa de cambio del estudio el 1º año + la tasa de cambio del estudio el 2º año + la tasa de cambio del estudio el 3º año.

**Tasa de idoneidad:** Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso en el estudio en el curso X que finalizan el estudio inicial en el curso de finalización teórico o antes.

**Tasa de graduación:** Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso en el estudio en el curso X que finalizan el estudio inicial en el curso de finalización teórico, antes o un año después.

**Duración media de los estudios:** Número medio de años que tardan los estudiantes en graduarse, según la duración teórica del estudio.

[Metodología de la Estadística de Rendimiento Académico.](#)

## **8. Internacionalización**

**Estudiantes internacionales entrantes:** Recuento y porcentaje de los estudiantes que acceden al Sistema Universitario Español, a una universidad presencial, siendo su país de residencia habitual un país extranjero.

[Metodología de Internacionalización.](#)

## **9. Becas y ayudas al estudio**

**Beca económica:** El texto se refiere a becas económicas cuando al estudiante se le adjudica una cantidad al margen del asignado en especie, como puede ser, por ejemplo, el pago de las tasas universitarias.

# **ANEXO I: Definiciones**

**Cuantía variable:** En el proceso de asignación de las becas, una vez que se han asignado las cuantías fijas, el remanente se reparte a través de una fórmula matemática que asigna una cantidad de este remanente a cada becario en función de su renta y de su rendimiento académico.

## **Tasa de pérdida de beca:**

**Tras su primer curso:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el sistema universitario, que ha sido becado el primer año y que en el curso siguiente pierden la condición de becario y siguen matriculados en el sistema universitario.

**Tras su segundo curso:** Porcentaje de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso en el sistema universitario, que ha sido becado el primer y el segundo año y que en el curso siguiente pierden la condición de becario y siguen matriculados en el sistema universitario.

[Metodología de la Estadística de Becas y Ayudas al Estudio en Enseñanzas Universitarias.](#)

## **10. Indicadores presupuestarios**

**Porcentaje de gasto de personal (cap. I) sobre gasto total:** Relación porcentual entre las Obligaciones Reconocidas Netas por concepto de gasto de personal del capítulo I y las Obligaciones Reconocidas Netas.

**Porcentaje de gasto en bienes y servicios (cap. II) sobre gasto total:** Relación porcentual entre las Obligaciones Reconocidas Netas por concepto de gasto en bienes y servicios del capítulo II y las Obligaciones Reconocidas Netas totales.

**Porcentaje de gasto corriente:** Relación porcentual entre las Obligaciones Reconocidas Netas por operaciones corrientes (cap. I, II, III y IV) y las Obligaciones Reconocidas Netas totales.

**Porcentaje de tasas y precios públicos sobre ingresos totales:** Relación porcentual entre los Derechos Reconocidos Netos por concepto de tasas y precios públicos (art. 30 y 31) y los Derechos Reconocidos Netos.

**Grado de dependencia de la Comunidad Autónoma:** Relación porcentual entre los Derechos Reconocidos Netos de los capítulos IV y VII (art. 45 y 75) y los Derechos Reconocidos Netos totales.

**Grado de ejecución del presupuesto de gasto:** Relación porcentual de los créditos aprobados en el ejercicio que han dado lugar a reconocimientos de obligaciones presupuestarias.

[Metodología de Financiación y Gasto de las Universidades Públicas Españolas.](#)

## **11. Personal en SUE**

**Personal docente e investigador (PDI):** Personal docente, siendo la investigación un derecho y un deber del mismo de acuerdo con los fines generales de la universidad y dentro de los límites establecidos por el ordenamiento jurídico.

**Cuerpo docente universitario (CDU) :** Profesorado universitario funcionario de los cuerpos de Catedráticos de Universidad (CU), Profesores Titulares de Universidad (TU), Catedráticos de Escuela Universitaria (CEU) y Profesores Titulares de Escuela Universitaria (TEU).

**Personal de administración y servicios (PAS):** Personal que desempeña funciones de gestión técnica, económica y administrativa, así como el apoyo, asesoramiento y asistencia en el desarrollo de las funciones de la universidad.

**Personal de investigación (PI):** Personal empleado investigador y personal técnico de apoyo a la investigación. El personal empleado investigador incluye al investigador de convocatorias públicas competitivas, del Art.83 de la LOMLOU, y cualquier otro investigador contratado por la universidad para el desarrollo de la actividad investigadora. El personal técnico de apoyo, es el técnico que participa en la I+D ejecutando tareas científicas y técnicas, generalmente bajo la supervisión de los investigadores.

**Personal de investigación no especificado:** Personal de investigación que no se ha diferenciado si es empleado investigador o técnico de apoyo a la investigación.

**Personal en Equivalente a Tiempo Completo (ETC):** Personal en función del número de horas de dedicación.

**Personal Permanente:** Funcionario de carrera y personal con tipo de contrato fijo o indefinido.

# **ANEXO I: Definiciones**

**Cuerpo docente universitario con sexenios óptimos:** Cuerpo docente que alcanza el número de sexenios que debería tener desde la lectura de tesis.

[Metodología de la Estadística de Personal de las Universidades.](#)

## **12. Inserción laboral de los egresados en el SUE**

**Tasa de afiliación:** Relación porcentual entre el número de egresados universitarios dados de alta en la Seguridad Social en el momento temporal establecido y el número total de egresados universitarios.

**Porcentaje de afiliados a la Seguridad Social en régimen de autónomos:** Porcentaje de los egresados universitarios que están afiliados a la Seguridad Social en el régimen especial de trabajadores autónomos-

**Porcentaje de afiliados a la Seguridad Social según tipo de contrato:** Porcentaje de los egresados universitarios que están afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena según sea su contrato, temporal o indefinido.

**Porcentaje de afiliados a la Seguridad Social según el tipo de jornada laboral:** Porcentaje de los egresados universitarios que están afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena según sea su jornada laboral: tiempo completo o tiempo parcial (más de media jornada o menos de media jornada).

**Porcentaje de afiliados a la Seguridad Social según el grupo de cotización:** Porcentaje de los egresados universitarios que están afiliados a la Seguridad Social atendiendo al grupo de cotización al que pertenecen:

- Universitario: grupos de cotización relacionados con el nivel de formación superior (ingenieros, licenciados, alta dirección, diplomados e ingenieros técnicos).
- Medio, no manuales: grupos de cotización relacionados con un nivel de formación medio de carácter no manual.
- Bajo y manual: No se requiere formación específica y el trabajo es de carácter manual.

**Base media de cotización anual de los afiliados a la Seguridad Social:** Media anual de la base de cotización a la seguridad social de los egresados que están afiliados por cuenta ajena con contrato a tiempo completo

[Informe de Inserción Laboral de los Egresados Universitarios](#)





