

# Estadística de Indicadores de Afiliación a la Seguridad Social de los Egresados Universitarios

Egresados en el curso 2017-2018

**La tasa de afiliación media es del 75,6% de los egresados de Grado y del 64,2% de los de Máster.**

**Los egresados después del 4º año tienen una base de cotización media de 29.287€ para Grado, para Máster asciende a 32.256€**

La Estadística de Afiliación a la Seguridad Social de los Egresados Universitarios es posible gracias a una colaboración entre el Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) del Ministerio de Universidades y la Tesorería General de la Seguridad Social del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Esta alianza permite obtener datos estadísticos sobre los episodios de afiliación a la Seguridad Social de los egresados junto con información detallada de los contratos. De esta forma, se pueden estudiar los episodios de altas laborales de los egresados universitarios de un curso concreto y hacer un seguimiento que se ha establecido en 4 años desde el año que obtiene la titulación.

Este cruce nos ofrece, principalmente, los siguientes indicadores:

- tasa de afiliación y tasa de afiliación media
- porcentaje de autónomos entre los afiliados
- porcentaje de afiliados según el tipo de contrato: indefinido o temporal
- porcentaje de afiliados según el tipo de jornada: a tiempo completo o parcial
- grupos de cotización de los afiliados
- base media de cotización de los afiliados

Para interpretar correctamente los datos, puede ser necesario consultar las notas metodológicas asociadas con esta estadística. Hay que tener presente un cambio metodológico entre la cohorte del 2013-2014 y las cohortes posteriores. Este cambio implica que, si antes se observaban solo los episodios de afiliación que incluían al 23 de marzo de cada año, en lo sucesivo se observan todas las afiliaciones que contienen algún día de marzo, tomando como contrato de referencia aquel de mayor duración.

La estadística estudia a los egresados de Grado, Ciclo y Máster de las siguientes cohortes:

	2009-2010	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
<b>Total</b>	237.926	274.330	301.156	298.693	293.645	297.981	303.925
<b>Grado</b>	6.583	76.907	141.415	168.626	180.994	186.539	190.479
<b>1º y 2º ciclo</b>	190.952	137.003	92.211	54.970	22.259	12.029	1.324
<b>Máster</b>	40.391	60.420	67.530	75.097	90.392	99.413	112.122

El cambio progresivo de los antiguos ciclos a los nuevos grados en la serie temporal implica que los indicadores de Grado y Ciclo se muestren de forma conjunta para que no exista sesgo en el modo en que las titulaciones se fueron adaptando al Plan Bolonia.

## **Egresados de Grado y Ciclo**

La **tasa de afiliación media** para los egresados de Grado y Ciclo en universidades presenciales en el curso 2017-2018, al cuarto año de egresar, se sitúa en el 75,6%, 2,8 puntos más que el curso precedente. En este aspecto no se observan apenas diferencias entre universidades públicas y privadas.

Los datos muestran cifras superiores en tres indicadores de afiliación en los **egresados de universidades privadas**: especialmente, en contratados en el grupo de titulados (72,8% frente al 60,0%), así como en la base media de cotización (31.866€, 2.975€ más que los egresados de las universidades públicas), pero también en cuanto al porcentaje de autónomos (11,7%, 5 puntos por encima). Por el contrario, la proporción de contratos indefinidos es algo superior en egresados de universidades públicas (62,8% frente a 59,4%).

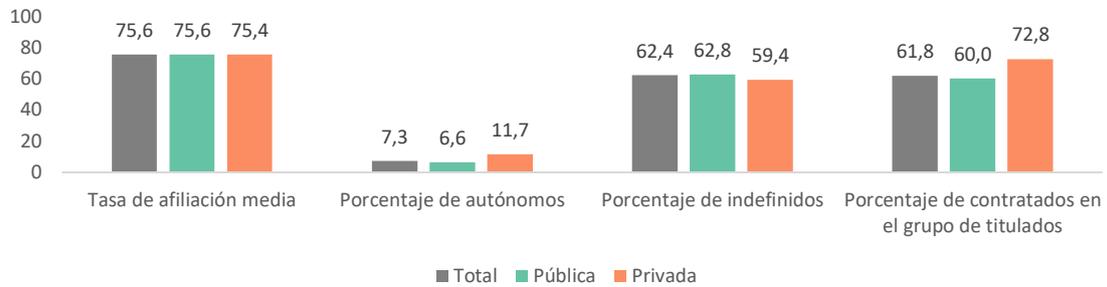
Cuando se desagregan los datos **por sexo**, se observa que los hombres tienen una mejor afiliación que las mujeres. Existen desequilibrios importantes en el porcentaje de contratos indefinidos (69,6%, 12 puntos de diferencia favorable a los hombres) y en la base media de cotización (30.243€, 1.683€ más que las mujeres). Además, también es más elevado el porcentaje de autónomos entre varones. En cambio, en la tasa de afiliación media o el porcentaje de afiliados que cotiza en el grupo de titulados las diferencias son reducidas.

Sobre la base del número total de egresados, en **la evolución** de los diversos indicadores de afiliación destaca especialmente un aumento constante de la base media de cotización; desde 24.121€ entre los egresados del curso 2009-10 (datos del año 2014, al ser a los cuatro años de egresados) hasta 29.559€ de los del 2017-18 (datos de 2022), es decir, un incremento del 22,5%. El aumento salarial entre egresados universitarios es superior al del total de la población (18,9% frente al 13,3%) en el período 2014 a 2021. Datos del total poblacional de la Encuesta Anual de Estructura Salarial realizada por el INE (Instituto Nacional de Estadística) <https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=28191>.

En el resto de las cifras se observan alteraciones reducidas, salvo un aumento de 3 puntos en el porcentaje de contratos indefinidos hasta el 62,4%, según los datos de egresados de los dos últimos cursos.

**Indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Grado y Ciclo al 4º año de egresar por tipo de universidad (solo universidades presenciales). Cohorte 2017-2018.**

Tasa/porcentaje/euros

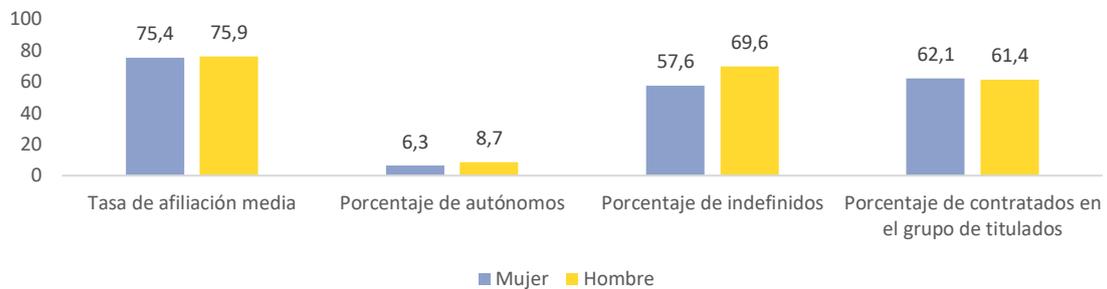


Base de cotización media



**Indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Grado y Ciclo al 4º año de egresar por sexo (solo universidades presenciales). Cohorte 2017-2018.**

Tasa/porcentaje/euros



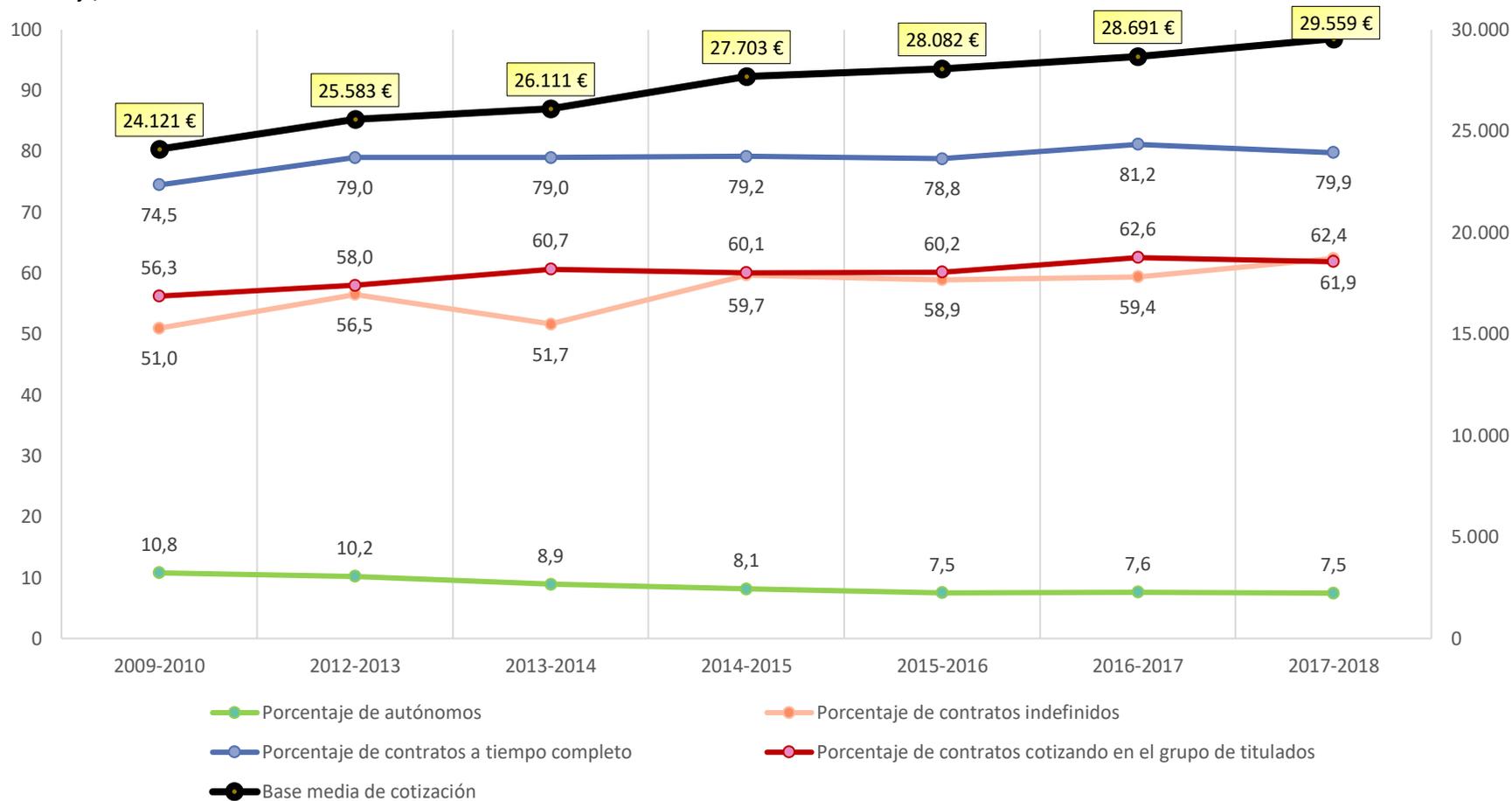
Base de cotización media



**Serie de los principales indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Grado y Ciclo al 4º año de egresar.**

**Cohortes 2009-2010 a 2017-2018.**

Porcentaje/euros



La **tasa de afiliación media** de los egresados universitarios de Grado y Ciclo al cuarto año de egresar aumenta ligeramente en la última cohorte observada, al pasar del 73,8% hasta el 75,6%, no apreciándose diferencias significativas por edades.

**Tasa de afiliación media de los egresados universitarios de Grado y Ciclo al cuarto año después de egresar. Cohortes 2016-2017 y 2017-2018.**



Por **ámbitos de estudio**, Informática, Salud y servicios sociales e Ingeniería, industria y construcción superan el 81% en su tasa de afiliación media al cuarto año de egresar, mientras que otros como Artes y humanidades, no alcanza el 64% y Ciencias sociales, periodismo y documentación y Negocios, administración y derecho superan ligeramente el 70%. En términos comparativos, las mayores diferencias entre tipos de universidad se encuentran en los siguientes ámbitos:

- En egresados de las universidades públicas, en Salud y servicios sociales (85,9% frente al 75,3% de las privadas) y en Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria (80,3% frente a 70,3%).
- En egresados de las privadas, en Educación: 84,6% frente al 73,5% de las públicas.

**Tasa de afiliación media de los egresados de Grado y Ciclo al cuarto año después de egresar por ámbito de estudio y tipo de universidad. Universidades presenciales. Cohorte 2017-2018.**

	Total	Pública	Privada
Todos los ámbitos	75,6	75,6	75,4
Informática	87,0	87,0	87,5
Salud y servicios sociales	83,9	85,9	75,3
Ingeniería, industria y construcción	81,6	81,8	79,7
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	79,0	80,3	70,3
Educación	75,9	73,5	84,6
Servicios	74,1	74,0	74,6
Ciencias	73,7	73,5	78,1
Negocios, administración y derecho	71,0	71,9	66,0
Ciencias sociales, periodismo y documentación	70,4	70,4	70,4
Artes y humanidades	63,8	63,5	67,5

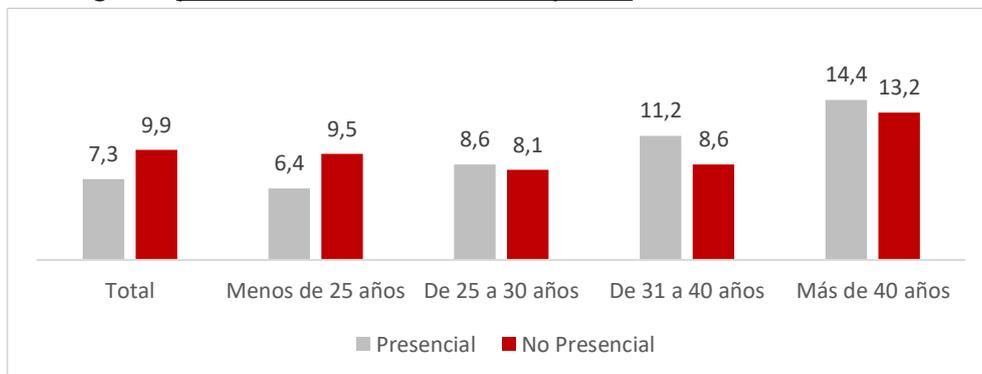
Entre ámbitos de estudio una de las diferencias más notables se encuentra en el tiempo que requiere la afiliación. En este sentido, el ámbito de Informática cuenta con tasas de afiliación media muy altas ya el primer año después de obtener la titulación y, contrariamente, en el ámbito de Ciencias aumenta más de 43 puntos desde el primero hasta el cuarto año después de egresar. Esto se debe, en parte, a que los estudiantes de algunos ámbitos tienen una mayor tendencia a continuar con su formación antes de empezar a trabajar.

**Tasa de afiliación media de los egresados de Grado y Ciclo por ámbito de estudio y tiempo transcurrido después de egresar. Universidades presenciales. Cohorte 2017-2018.**

	Años después de egresar				Incremento 4º año - 1º año
	1 año	2 años	3 años	4 años	
Todos los ámbitos	50,0	61,8	69,7	75,6	25,6
Informática	78,1	82,5	85,7	87,0	8,9
Salud y servicios sociales	51,1	72,8	82,1	83,9	32,8
Ingeniería, industria y construcción	57,2	67,4	75,7	81,6	24,4
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria	59,9	67,6	74,7	79,0	19,1
Educación	54,7	65,6	75,0	75,9	21,2
Servicios	55,2	59,5	63,1	74,1	18,9
Ciencias	30,6	50,3	63,2	73,7	43,1
Negocios, administración y derecho	51,8	59,7	64,4	71,0	19,2
Ciencias sociales, periodismo y documentación	43,0	51,1	58,7	70,4	27,4
Artes y humanidades	34,8	43,7	52,9	63,8	29,0

El **porcentaje de autónomos** de los egresados que están afiliados a la seguridad social es del 7,3% entre egresados de universidades presenciales y del 9,9% en no presenciales. Sin embargo, los datos varían sensiblemente según edad y la modalidad de la universidad; en todos los grupos de edad, salvo los menores de 25 años, es más común que se establezcan como autónomos los procedentes de universidades presenciales, principalmente los mayores de 40 años.

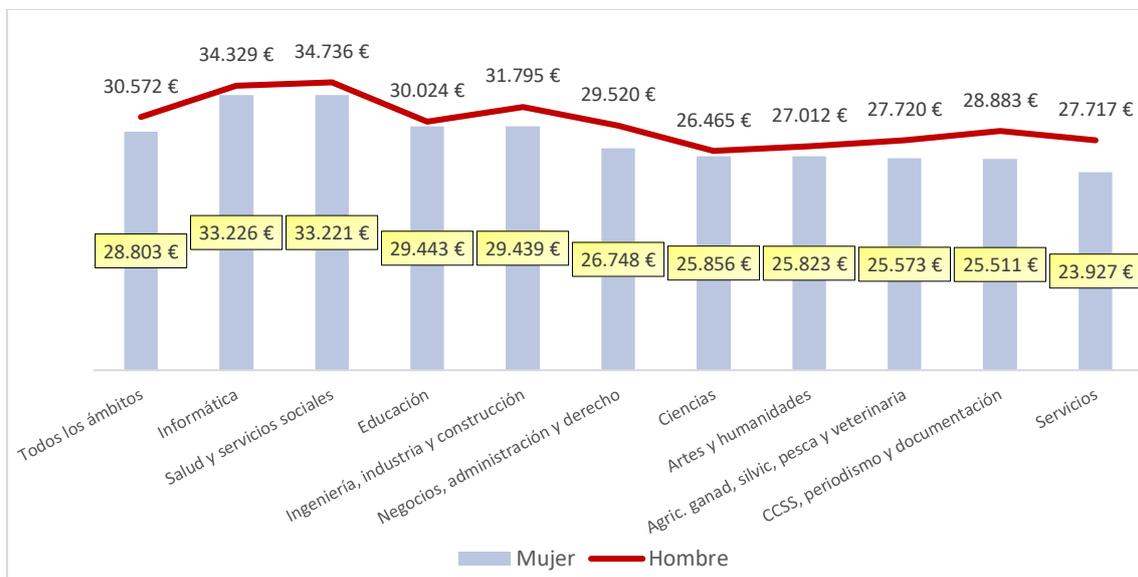
**Porcentaje de afiliados a la seguridad social en régimen de autónomos al cuarto año de egresar por modalidad de universidad y edad. Cohorte de 2017-2018.**



Las mejores **condiciones salariales** se manifiestan entre egresados de Informática y de Salud y servicios sociales en ambos sexos.

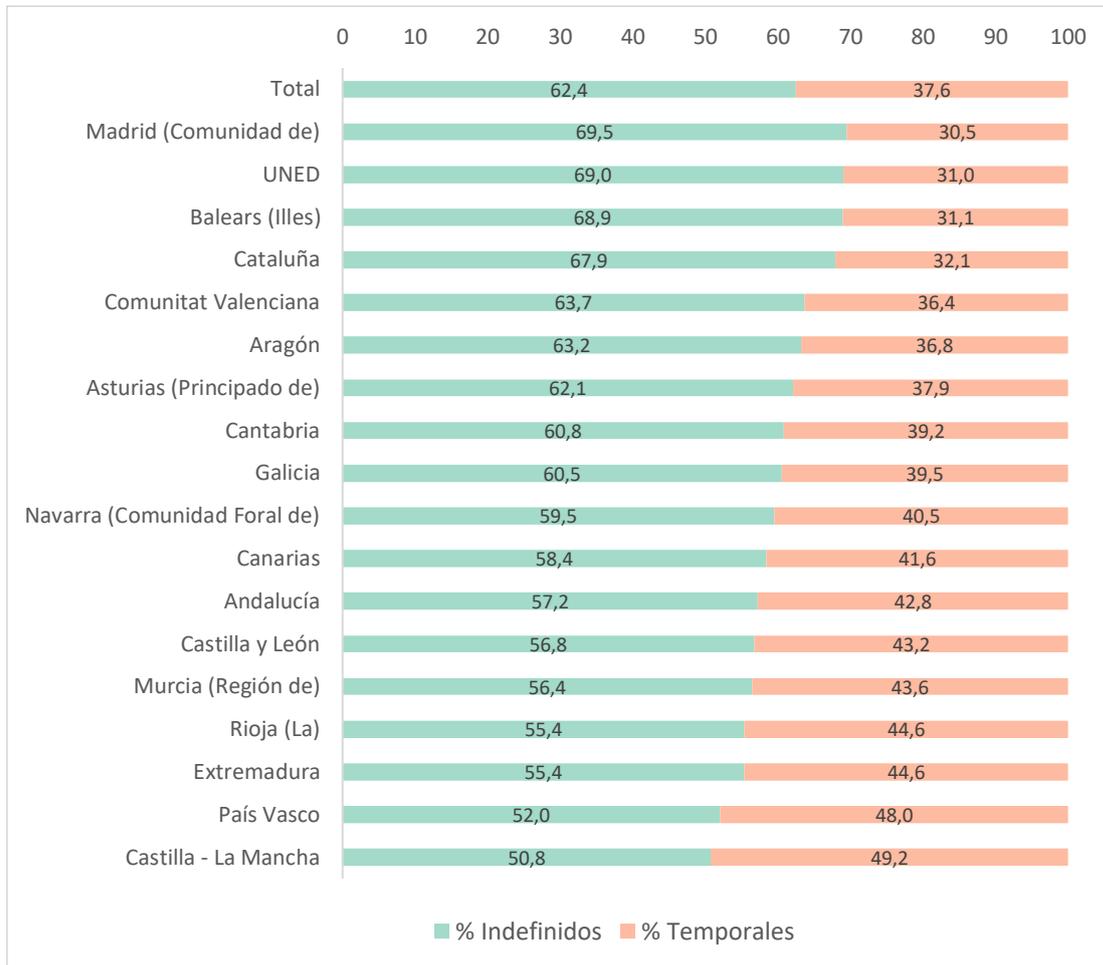
Como ya se ha comentado anteriormente, la **base media de cotización anual** presenta notables desequilibrios según el sexo de los egresados; los hombres obtienen sueldos superiores a los de las mujeres en todos los ámbitos de estudio. Esta diferencia se maximiza en los casos de Servicios (3.790€) y de Ciencias sociales, periodismo y documentación (3.372€). Los menores contrastes se encuentran en los ámbitos de Educación (581€) y en el de Ciencias (610€).

**Base media de cotización anual (en euros) de los afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena, egresados en Grado y Ciclo, al cuarto año de egresar, por ámbito de estudio y sexo. Cohorte de 2017-2018.**



El **porcentaje de contratos indefinidos** entre los afiliados a la seguridad social por cuenta ajena se sitúa en el 62,4% para egresados en Grado y Ciclo en 2017-2018 pasados cuatro años. Esta medida varía de forma muy considerable atendiendo a la comunidad autónoma de la universidad en la que egresó el estudiante, siendo mayor en Madrid (69,5%), estudiantes de la UNED (69,0%), Illes Balears (68,9%) y Cataluña (67,9%). En el lado opuesto, Castilla-La Mancha y el País Vasco superan levemente el 50% de contratos indefinidos.

**Afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena al cuarto año de egresar según tipo de contrato por comunidad autónoma. Egresados de Grado y Ciclo. Cohorte 2017-2018.**

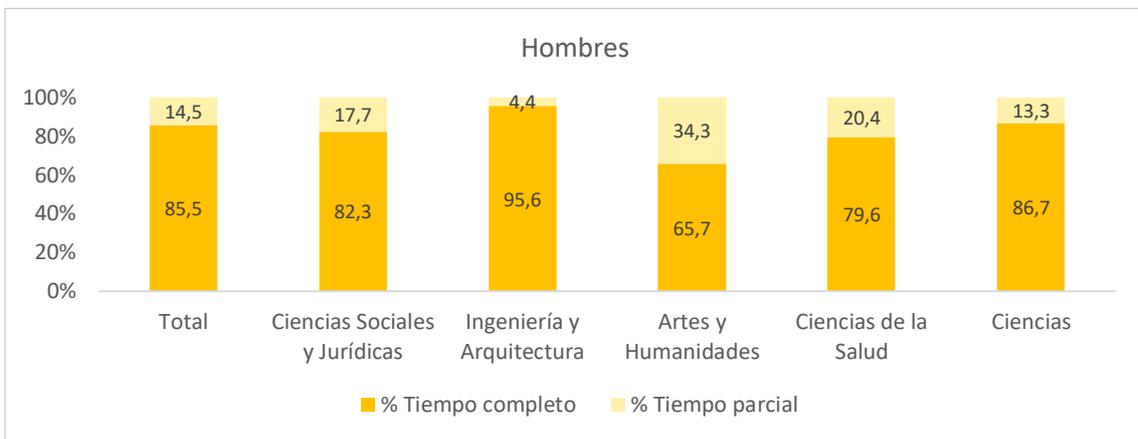
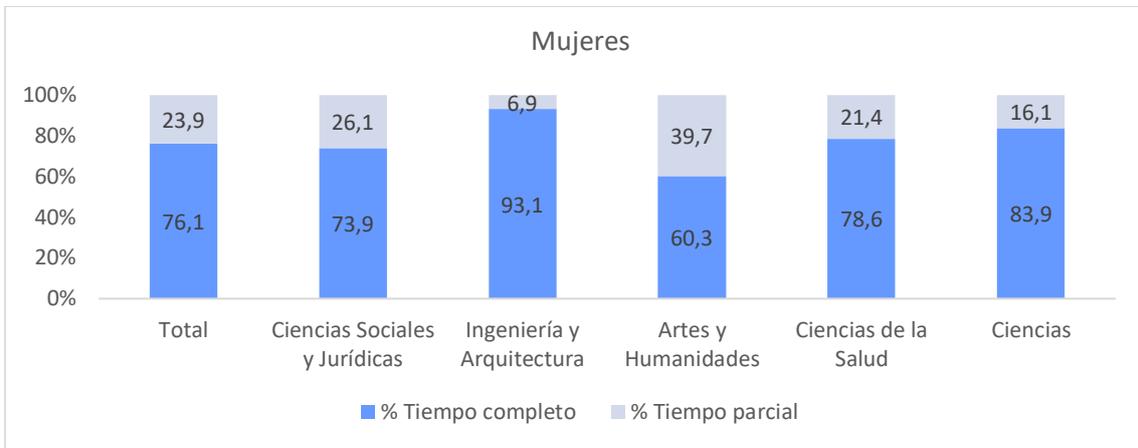


Sobre el total de egresados que están afiliados a la seguridad social por cuenta ajena, el 79,9% trabaja a **tiempo completo**.

Sin embargo, los porcentajes varían notablemente según sexo y rama de enseñanza; un 23,9% de las mujeres tienen contratos a tiempo parcial, mientras que entre los hombres suponen un 14,5%.

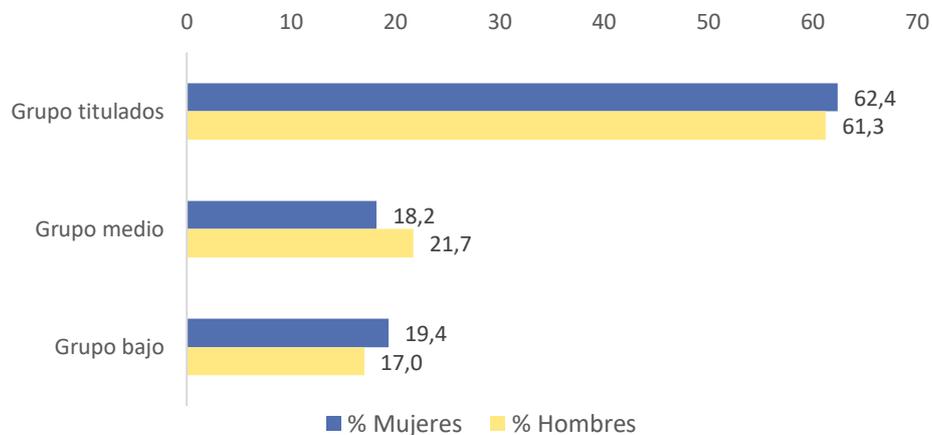
Los resultados por ramas indican que ingenieros y arquitectos trabajan a tiempo completo en más del 93% de los casos. En sentido contrario, más del 34% de los egresados en la rama de Artes y Humanidades tienen contratos a tiempo parcial.

**Afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena según tipo de jornada laboral al cuarto año de egresar por sexo y rama de enseñanza. Egresados de Grado y Ciclo. Cohorte 2017-2018.**



Aproximadamente, 6 de cada 10 afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena **cotiza en el grupo de titulados universitarios**. La diferencia entre hombres y mujeres no es muy pronunciada y se da principalmente en los dos grupos de cotización más bajos.

**Afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena según el grupo de cotización al cuarto año de egresar por sexo. Egresados de Grado y Ciclo. Cohorte 2017-2018.**



## **Egresados en Máster**

La **tasa de afiliación media** para los egresados de Máster de universidades presenciales del curso 2017-2018 al cuarto año de egresar se sitúa en un 64,2% (0,8 puntos menos que el curso precedente), con escasa diferencia entre universidades públicas y privadas.

El **porcentaje de contratos indefinidos** alcanza el 61,7%, el de **contratados en el grupo de titulados** el 75,7% y el de **autónomos** el 7,2%. Al mismo tiempo, la base media de cotización es de 32.256 €.

Aunque la tasa de afiliación media de los egresados de Máster es inferior a los egresados de Grado, el porcentaje de contratados en el grupo de titulados y las bases de cotización media son sensiblemente superiores. Esto podría indicar que quienes al finalizar sus estudios de Máster entran en el mercado laboral lo hacen en mejores condiciones que sus homólogos en Grado, o que ya gozaban de mejores condiciones antes de iniciarlo; es necesario advertir que la edad media de los egresados de Máster es superior a la de Grado, lo que podría señalar una trayectoria laboral previa más prolongada.

Según el **tipo de universidad**, los egresados procedentes de universidades privadas sobresalen en casi todos los indicadores.

En cuanto a los datos **por sexo**, en el caso de la tasa de afiliación media o el porcentaje de contratados en el grupo de titulados no hay diferencias significativas, pero los hombres sí que tienen mayores porcentajes de contratos indefinidos (67,5%, más de 10 puntos que las mujeres) y bases de cotización media más elevada (33.324€, 1.906€ más que las mujeres).

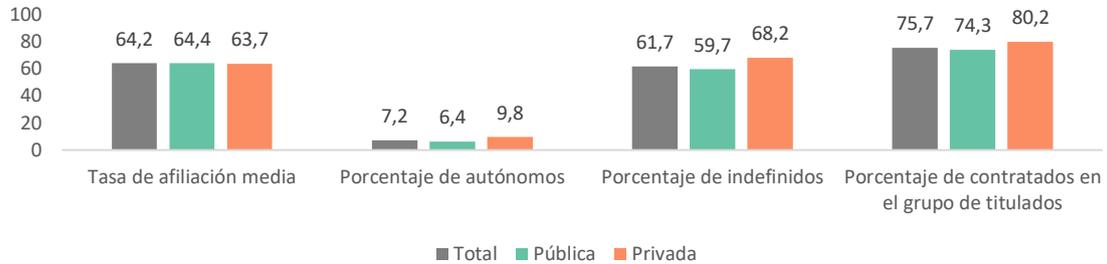
Comparando los indicadores a lo largo de las cohortes de egresados, se comprueban dos mejoras importantes:

- En el porcentaje de contratos indefinidos, desde 48,3% de los egresados de 2013-14 hasta 60,6% de 2017-18.
- En la base media de cotización desde el principio de la serie de datos, con un incremento acumulado del 26,3%.

En el resto de los indicadores se observan variaciones poco relevantes en los datos de los egresados de los últimos cursos.

**Indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Máster al 4º año de egresar por tipo de universidad (solo universidades presenciales). Cohorte 2015-2016.**

Tasa/porcentaje/euros

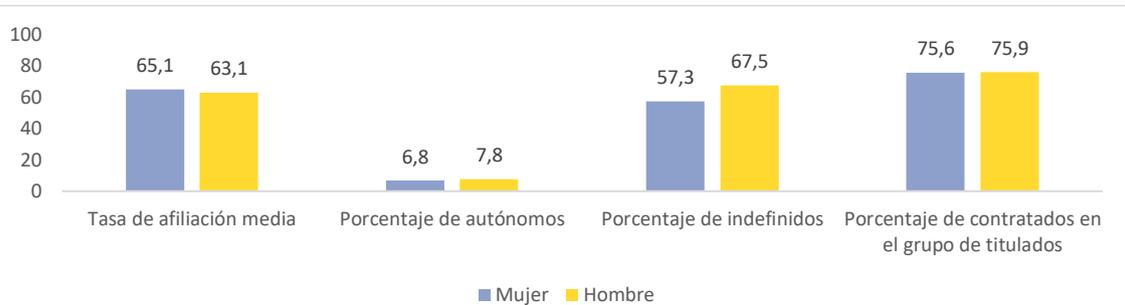


Base de cotización media



**Indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Máster al 4º año de egresar por sexo (solo universidades presenciales). Cohorte 2015-2016.**

Tasa/porcentaje/euros



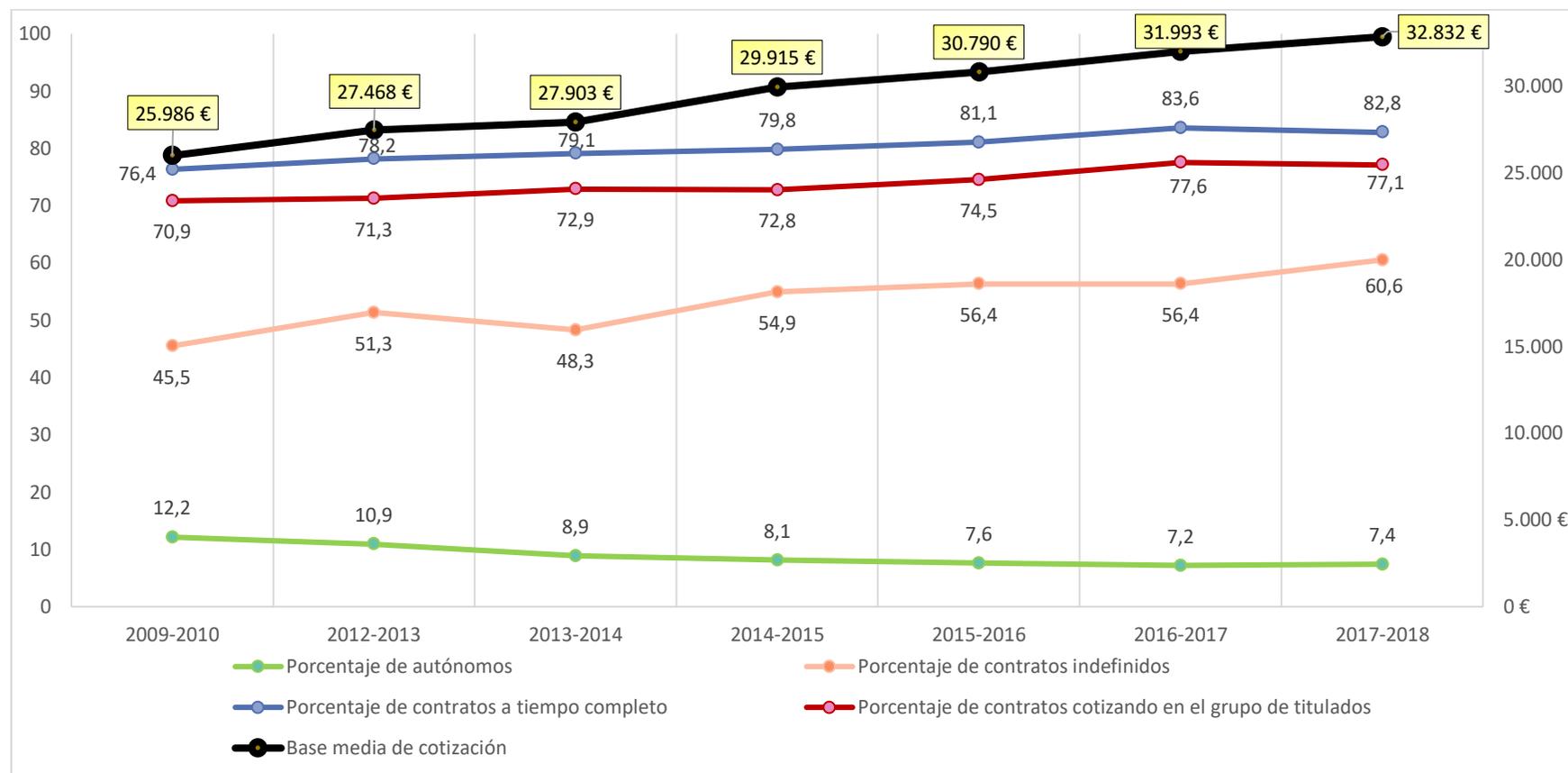
Base de cotización media



**Serie de los principales indicadores de afiliación a la seguridad social de los egresados en Máster al 4º año de egresar.**

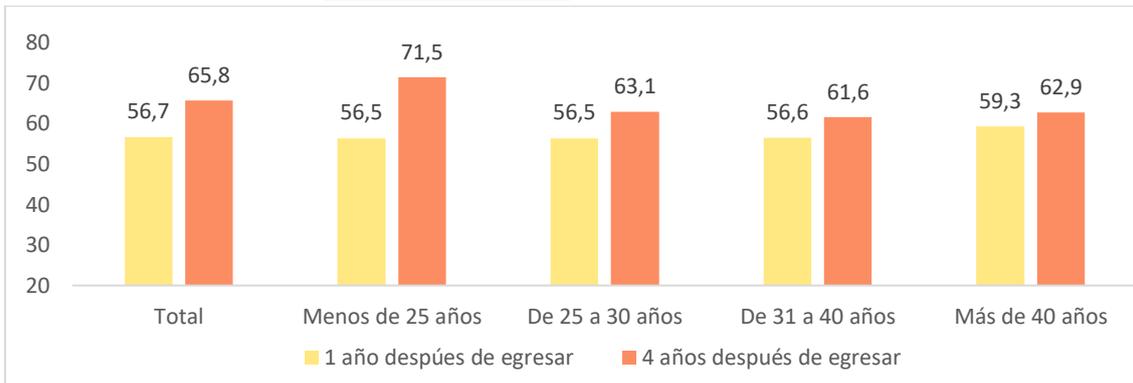
**Cohortes 2009-2010 a 2017-2018**

Porcentaje/euros



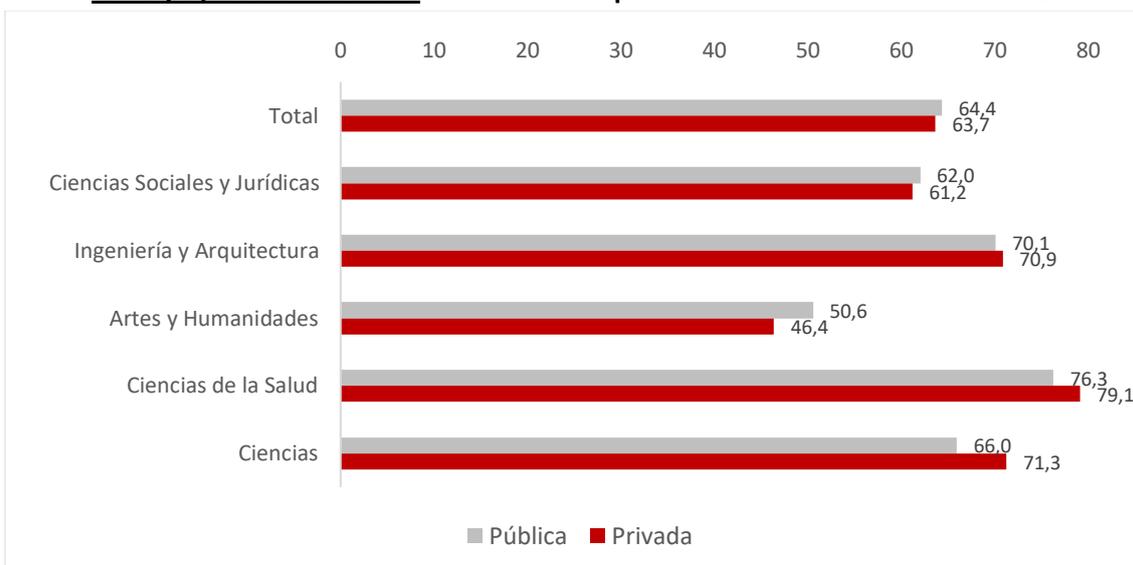
Las tasas de afiliación media de los egresados de Máster aumentan **según pasan los años tras titularse**. Dicho aumento es mayor para los egresados más jóvenes, con una diferencia de más de 15 puntos porcentuales y reduciéndose para los más mayores.

**Tasa de afiliación media de los egresados universitarios de Máster después de uno y cuatro de egresar por edad. Cohorte 2017-2018.**



Las diferencias **por rama de enseñanza** son importantes, obteniendo las mayores tasas Ciencias de la salud (más del 76%); también Ingeniería y Arquitectura y Ciencias obtienen tasas que superan el 70% (esta última solo en las privadas). El nivel inferior corresponde a la rama de Artes y Humanidades (50,6% en las públicas y 46,4% en las privadas).

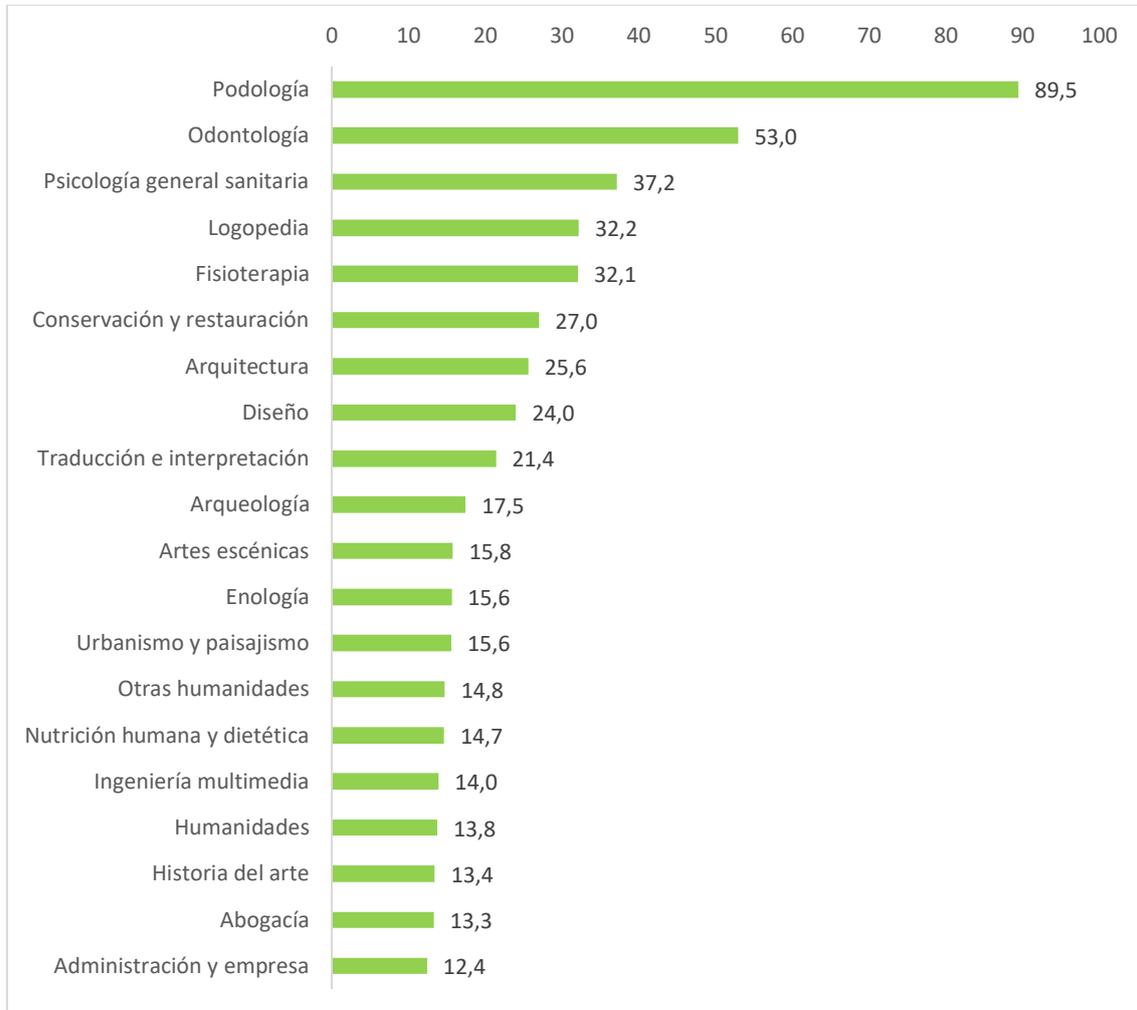
**Tasa de afiliación media de los egresados de Máster al cuarto año después de egresar por rama y tipo de universidad. Universidades presenciales. Cohorte de 2017-2018.**



Analizando los campos de estudio con mayores **porcentajes de autónomos**, el cuarto año de los egresados que están afiliados a la seguridad social, destacan los relacionados con salud y psicología: especialmente en Podología (89,5%), aunque también son notorios los casos de

Odontología (53,0%), Psicología general sanitaria (37,2%), Logopedia (32,2%) y Fisioterapia (32,1%).

**Porcentaje de afiliados a la seguridad social en régimen de autónomos al cuarto año de egresar por los campos de estudio con mayores tasas. Cohorte de 2017-2018.**



La **base media de cotización anual al cuarto año de egresar** presenta diferencias muy relevantes por ámbitos de estudio y por sexo.

Por ámbitos, los egresados con mayores salarios se encuentran en Informática; 38.145€ entre hombres y 35.880 entre mujeres. De forma más moderada, destacan por encima de 35.000€: en hombres, Ingeniería, industria y construcción y Negocios, administración y derecho; entre mujeres, en Educación. Los únicos ámbitos que se encuentran por debajo de 30.000 euros son Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria y Ciencias, algo que se produce en ambos sexos.

En los resultados **por sexo** es importante subrayar que los hombres tienen mejores condiciones salariales en todos los ámbitos de estudio. Los mayores contrastes se observan en Negocios,

administración y derecho (3.340€ de diferencia) y en Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y veterinaria (2.908€) y las menores en Educación (627€) y Artes y humanidades (659€).

**Base media de cotización anual de los afiliados a la Seguridad Social por cuenta ajena de los egresados en Máster al cuarto año de egresar por ámbito de estudio y sexo.  
Cohorte de 2017-2018.**

