

29 de octubre de 2020

## Encuesta de inserción laboral de titulados universitarios Año 2019

**La tasa de empleo en 2019 de los graduados universitarios del curso 2013-2014 fue del 86,1%. La de titulados en Máster, del 87,3%**

**Las mayores tasas de empleo se dieron entre los que estudiaron *Ingeniería en electrónica, Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia, e Ingeniería de telecomunicación***

**Los másteres con mayores tasas de empleo fueron los relacionados con las ramas de *Ingeniería y Arquitectura, y Ciencias de la Salud***

Los graduados universitarios<sup>1</sup> del curso 2013-2014 (en adelante graduados) presentaban a finales del año 2019 una tasa de actividad del 93,6% (94,4% los hombres y 93,0% las mujeres). La tasa de empleo era del 86,1% (en hombres del 87,8% y en mujeres del 84,9%).

La tasa de paro cinco años después de titularse era del 8,0%. El desempleo afectaba más a las mujeres (tasa del 8,8%, frente al 7,0% de los hombres). En la anterior encuesta, realizada en 2014 la tasa de paro de graduados universitarios del curso 2009-2010 fue del 19,2%.

Por su parte, el 6,4% de los graduados estaba en situación de inactividad en 2019. Dos de cada tres de ellos continuaban estudiando cinco años después de haber terminado los estudios.

### Tasas de actividad, empleo y paro en el año 2019

Graduados universitarios del curso 2013-2014 (situación en 2019) y graduados universitarios del curso 2009-2010 (situación en 2014)

	Tasa de actividad (%)		Tasa de empleo (%)		Tasa de paro (%)	
	Año 2014	Año 2019	Año 2014	Año 2019	Año 2014	Año 2019
<b>Total</b>	93,6	93,6	75,6	86,1	19,2	8,0
<b>Sexo</b>						
Hombres	94,2	94,4	78,0	87,8	17,2	7,0
Mujeres	93,2	93,0	74,1	84,9	20,5	8,8
<b>Grupos de edad</b>						
De 25 a 29 años	93,3	93,2	74,5	85,3	20,1	8,5
De 30 a 34 años	94,8	94,5	76,1	86,7	19,7	8,2
De 35 y más años	93,0	93,5	78,9	87,2	15,1	6,8
<b>Discapacidad reconocida (&gt; 33%)</b>	85,7	83,1	64,9	75,4	24,3	9,2

<sup>1</sup> Graduados universitarios: incluye tanto a los titulados universitarios de primer y segundo ciclo (diplomaturas y licenciaturas) como a los titulados de estudios de grado.

Los graduados con una discapacidad reconocida superior al 33% presentaban una tasa de actividad del 83,1%, una tasa de empleo del 75,4% y una tasa de paro del 9,2%.

## Lugar de residencia

El 93,2% de los graduados residía en España en 2019, frente al 6,8% que lo hacía en el extranjero. En la encuesta realizada en 2014 el porcentaje de graduados universitarios del curso 2009-2010 que residía en el extranjero fue del 7,7%.

La tasa de actividad de los residentes en España (93,5%) era inferior a la de los que residían en el extranjero (95,9%).

Por su parte, la tasa de paro de los graduados que residían en el extranjero (4,6%) era menor que la de los que residían en España (8,3%).

## Ramas de conocimiento y titulaciones

Las ramas de conocimiento de los graduados con mayores tasas de empleo en 2019 fueron *Ingeniería y Arquitectura* (92,4%) y *Ciencias de la Salud* (91,5%).

Por su parte, las tasas de paro más elevadas se dieron en *Artes y Humanidades* (13,4%) y en *Ciencias* (10,2%). Por tipo de universidad, los graduados en universidades privadas tenían una tasa de paro inferior a los de las públicas (4,9% frente a 8,7%).

## Tasas de actividad, empleo y paro en el año 2019 por rama de conocimiento y tipo de universidad de estudio

Graduados universitarios del curso 2013-2014

	Número de graduados	Tasa de actividad (%)	Tasa de empleo (%)	Tasa de paro (%)
<b>Total</b>	233.626	93,6	86,1	8,0
<b>Rama de conocimiento</b>				
Ingeniería y Arquitectura	48.229	96,7	92,4	4,4
Ciencias de la Salud	35.665	96,0	91,5	4,7
Ciencias Sociales y Jurídicas	119.396	92,5	83,6	9,6
Ciencias	12.256	93,4	83,9	10,2
Artes y Humanidades	18.080	88,2	76,3	13,4
<b>Tipo de universidad</b>				
Universidad pública	195.982	93,3	85,2	8,7
Universidad privada	37.644	95,3	90,6	4,9

Por titulaciones, las que presentaron las mayores tasas de empleo en 2019 fueron *Ingeniería en Electrónica* (97,5%), *Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia* (97,4%) e *Ingeniería en telecomunicación* (97,1%).

Por el contrario, las tasas de empleo más bajas se registraron en *Filosofía* (63,8%), *Conservación y restauración* (63,8%) e *Historia del arte* (65,0%).

## Campos de estudio con mayores tasas de empleo. Año 2019

Graduados universitarios del curso 2013-2014

	Número de graduados	Tasa de actividad (%)	Tasa de empleo (%)	Tasa de paro (%)
Ingeniería en electrónica	743	98,4	97,5	0,9
Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia	187	100,0	97,4	2,6
Ingeniería de telecomunicación	2.335	98,7	97,1	1,6
Podología	433	97,9	96,9	1,0
Ingeniería de organización industrial y Nanotecnología	1.101	100,0	96,7	3,3
Ingeniería aeronáutica	1.543	98,1	96,6	1,6
Odontología	1.785	99,6	96,4	3,2
Informática	6.672	98,5	96,3	2,3
Servicios (otros estudios)	136	100,0	96,1	3,9
Ingeniería de computadores	86	98,2	96,0	2,2
Medicina	5.571	97,0	95,0	2,1
Ingeniería en tecnologías industriales	5.091	96,8	94,4	2,6
Financiera y actuarial	158	97,8	93,8	4,1
Ingeniería eléctrica	1.686	97,8	93,5	4,5
Enología	112	100,0	93,4	6,6
Ingeniería química industrial e Ingeniería medioambiental	2.132	96,0	93,3	2,8
Ingeniería de la energía	141	98,4	93,2	5,3
Biomedicina	250	96,4	92,9	3,7
Farmacia	2872	95,8	92,9	3,0
Enfermería	11.700	96,0	92,7	3,5

## Graduados ocupados en 2019

El número de graduados del curso 2013-14 que estaban ocupados en el año 2019 fue de 201.138. De ellos, 116.076 eran mujeres y 85.061 hombres.

Del total de graduados ocupados, el 7,4% trabajaba en el extranjero (8,4% hombres y 6,6% mujeres).

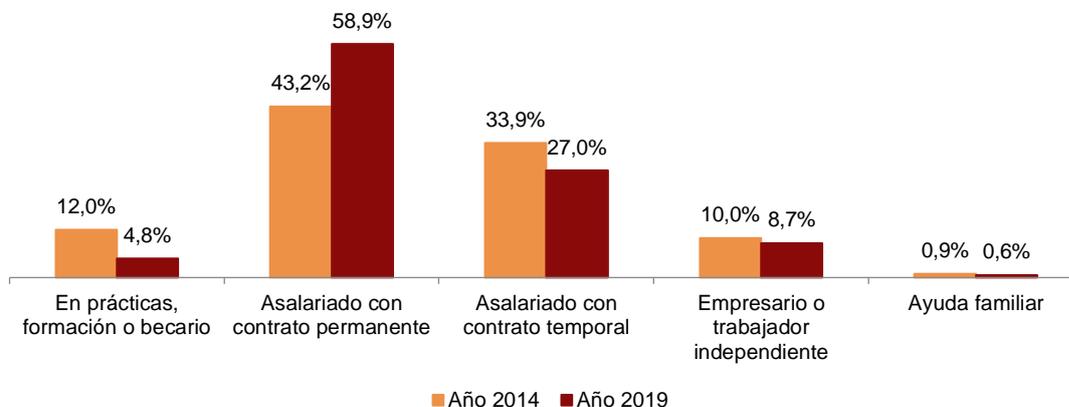
Por tipo de jornada, el 86,2% de los graduados ocupados en 2019 realizaba trabajo a tiempo completo (91,3% de hombres frente a 82,5% de mujeres). Por ramas de conocimiento, el mayor porcentaje de jornada a tiempo completo se daba en *Ingeniería y Arquitectura* (96,6%), y el menor en *Artes y Humanidades* (75,5%).

Por situación profesional, el 58,9% de los graduados ocupados era asalariado con contrato permanente, el 27,0% asalariado con contrato temporal, el 8,7% empresario o trabajador independiente y el 4,8% tenía un contrato en prácticas, formación o becario.

Si se compara esta situación profesional con la de 2014 (que corresponde a los graduados del curso 2009-10) se observa un aumento de 16 puntos en el grupo de asalariados con contrato permanente.

## Situación profesional de los graduados universitarios (porcentaje)

Graduados universitarios del curso 2013-2014 (año 2019) y graduados universitarios del curso 2009-2010 (año 2014)



Por sexo, el porcentaje de mujeres asalariadas en 2019 con contrato temporal era superior al de los hombres (31,6% y 20,8%, respectivamente).

Por campos de estudio, los graduados en Medicina y Biotecnología fueron los que presentaban mayores porcentajes de contratos en prácticas, formación o becas (39,4% y 28,6%, respectivamente). Por su parte, los graduados en Servicios (otros estudios) e Informática tenían los mayores porcentajes de contratos permanentes (90,0% y 86,7%). En contratos temporales destacaban los graduados en Lenguas Clásicas y en Enfermería (67,5% y 56,3%). Por último, los titulados en Podología y Odontología tenían los mayores porcentajes de empresarios o trabajadores independientes (67,3% y 56,9%).

## Sueldo mensual neto en el empleo actual

El 61,1% de los graduados ocupados en 2019 afirmaban que su sueldo mensual neto estaba entre los 1.000 y los 1.999 euros, El 15,6 % de los graduados decía que cobraba menos de 1.000 euros mientras que el 9,9% ganaba 2.500 o más.

## Sueldo mensual neto de los graduados

Graduados universitarios del curso 2013-14 que estaban ocupados en 2019. Porcentaje.

	Menos de 1.000 €	De 1.000 a 1.499 €	De 1.500 a 1.999 €	De 2.000 a 2.499 €	2.500 € o más
<b>Total</b>	15,6	30,1	31,0	13,4	9,9
<b>Sexo</b>					
Mujeres	19,3	32,8	31,4	10,4	6,2
Hombres	10,5	26,5	30,5	17,5	14,9
<b>Rama de conocimiento</b>					
Artes y Humanidades	28,2	34,8	24,3	8,5	4,2
Ciencias	16,9	44,3	24,7	9,4	4,7
Ciencias Sociales y Jurídicas	18,9	32,6	31,6	9,9	7,0
Ciencias de la Salud	13,7	27,8	29,1	17,5	11,9
Ingeniería y Arquitectura	5,1	21,6	34,8	20,7	17,8
<b>Tipo de universidad</b>					
Universidad pública	16,6	31,6	29,6	12,8	9,3
Universidad privada	10,2	22,6	38,2	16,3	12,7

## Ocupación, sobrecualificación autopercebida y área de estudio

El 61,8% de los graduados ocupados en 2019 afirmaba tener una ocupación de técnicos y profesionales científicos e intelectuales, el 13,1% una ocupación de técnicos o profesionales de apoyo y el 10,5% eran empleados contables administrativos y otros empleados de oficina.

El 79,8% de los graduados consideraba que estaba desarrollando en su trabajo tareas propias de un titulado universitario (incluido doctorado y Máster). El 9,6% afirmaba que el nivel más apropiado era el de Titulado en Formación Profesional de Grado Superior y el 5,0% el de estudios de Bachillerato o Formación Profesional de Grado Medio.

Por rama de conocimiento, los titulados en *Ciencias de la Salud* eran los que consideraban en mayor proporción que su puesto de trabajo era acorde con su nivel de formación universitaria (93,1%), frente al 67,9% de los de *Artes y Humanidades*.

Por sexo, el 80,5% de los hombres y el 79,3% de las mujeres opinaban que su puesto de trabajo se ajustaba a su nivel de formación (titulado universitario). Por tipo de universidad, el 78,3% de los que estudiaron en una pública y el 87,6% de los que lo hicieron en una privada consideraban que su puesto de trabajo se ajustaba a su nivel de formación.

## Campos de estudio con mayores porcentajes de ocupados que consideran que su puesto de trabajo se ajusta a su nivel de formación.

Graduados universitarios del curso 2013-2014 que estaban trabajando en 2019 y porcentajes

	Total trabajando	Titulo universitario	FP de grado superior	FP de grado medio / Bachillerato	FP Básica / ESO, EGB,...
Odontología	19.002	99,8	0,2	0,0	0,0
Medicina	4.804	99,0	0,5	0,4	0,1
Biomedicina	3.486	97,7	1,1	0,6	0,6
Enfermería	4.817	97,1	1,7	0,7	0,5
Ingeniería biomédica y de la salud	12.551	96,9	1,8	1,3	0,0
Farmacía	10.845	96,7	2,0	0,5	0,9
Ingeniería aeronáutica	16.386	96,4	2,5	0,8	0,4
Ingeniería de la energía	6.422	95,0	1,7	1,7	1,7
Fisioterapia	9.981	94,8	2,0	1,2	2,0
Podología	1.644	94,5	2,8	0,0	2,7
Óptica y optometría	3.571	93,9	4,0	0,0	2,1
Veterinaria	1.490	92,8	1,9	1,7	3,6
Arquitectura y Urbanismo y paisajismo	2.755	92,5	3,4	2,5	1,6
Biotecnología	2.714	92,3	7,2	0,6	0,0
Ingeniería en tecnologías industriales	3.133	92,2	6,6	0,3	0,9
Física	2.894	91,5	6,0	0,9	1,6
Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia	6.634	90,1	6,7	3,3	0,0
Matemáticas	3.365	89,8	6,3	1,3	2,6
Ingeniería de computadores	3.458	89,6	7,5	2,9	0,0
Servicios (otros estudios)	2.267	89,2	3,7	5,3	1,8

Por país de residencia, el 79,3% de los residentes en España señaló que tenía un trabajo acorde con su nivel formativo universitario, frente al 86,7% de los residentes en el extranjero.

Entre los que residían en el extranjero, el 95,1% de los residentes en América y el 93,6% en Francia consideraban que su puesto de trabajo se adecuaba a un nivel de estudios universitario, y el 3,9% y el 5,8% respectivamente opinaba que ocupaba un puesto de trabajo

de nivel educación secundaria o inferior. En el lado opuesto se encontraban los que trabajaban en el Reino Unido (79,5% en puestos de trabajo que requerían nivel universitario y el 11,4% en puestos de nivel de educación secundaria o inferior).

El 25,2% de los graduados que estaban trabajando en 2019 señaló que la titulación más apropiada para desarrollar su trabajo era exclusivamente su propia titulación. Este porcentaje se eleva al 75,6% si se añaden trabajos de su propia titulación o alguna relacionada.

Por otra parte, el 14,2% consideraba que la titulación más apropiada era otra totalmente diferente a la suya y el 10,3% que ninguna en particular.

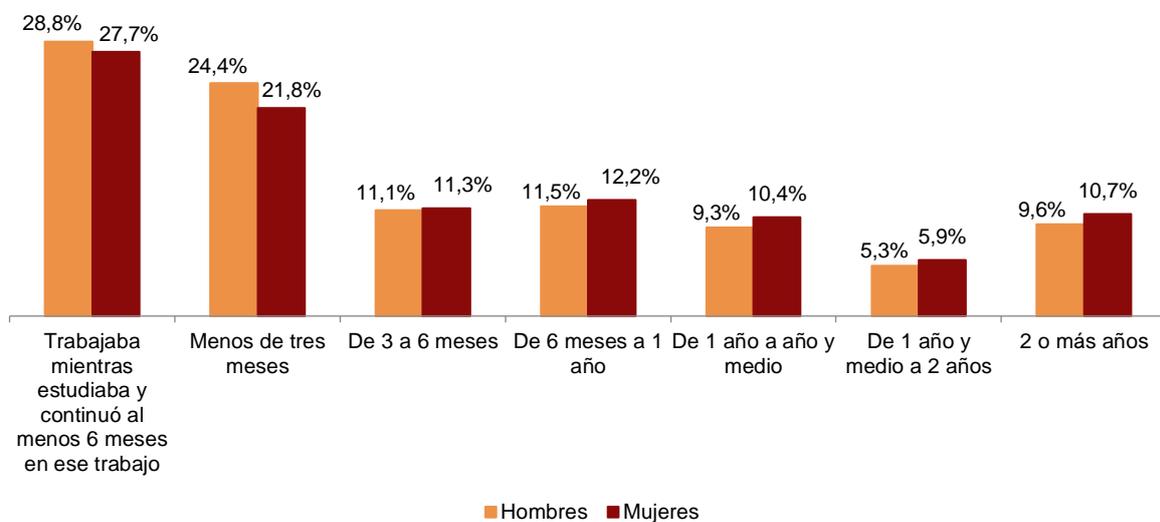
## Tiempo transcurrido hasta el primer empleo

El 97,9% de los graduados ha tenido algún trabajo desde que finalizó los estudios. Más de la mitad de ellos estaba trabajando tres meses después, el 28,1% lo hizo mientras estudiaba y continuó más de seis meses en ese empleo y el 22,9% tardó menos de tres meses en encontrar su primer empleo.

Los hombres tardaron menos en encontrar su primer empleo. El 53,2% estaba ya trabajando mientras estudiaba o tardó menos de tres meses, frente al 49,5% de las mujeres.

## Tiempo transcurrido en encontrar el primer empleo (porcentaje)

Graduados universitarios del curso 2013-2014

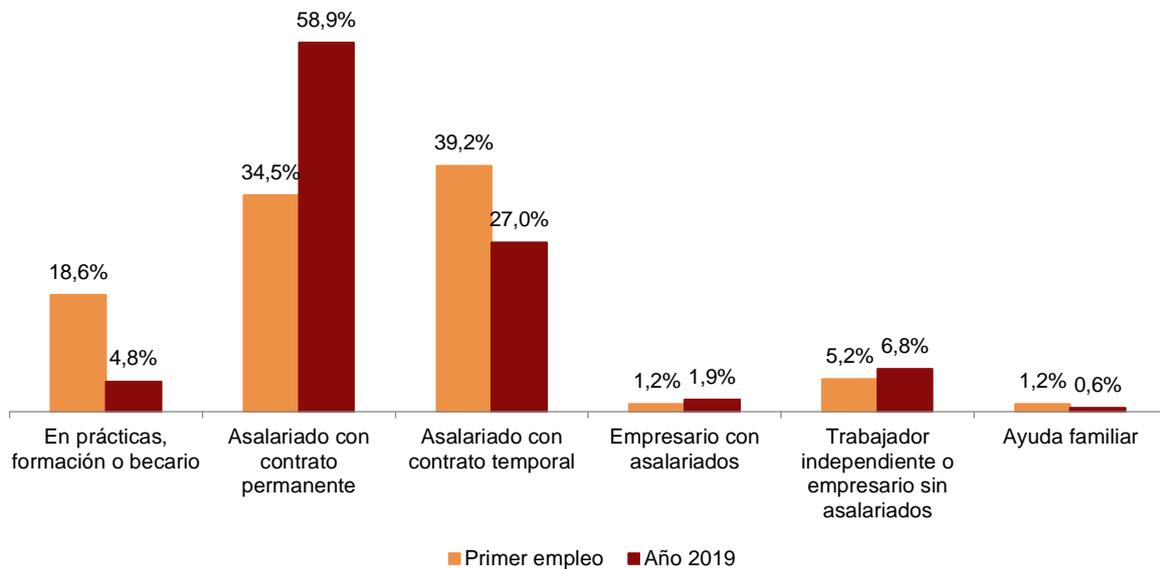


## Situación profesional en el primer empleo

El 39,2% de los graduados que han trabajado alguna vez tuvo en su primer empleo un contrato temporal, el 34,5% contrato permanente y el 18,6% de prácticas, formación o becario. Por su parte, el 5,2% era trabajador independiente o empresario sin asalariados y el 1,2% empresario con asalariados.

Comparando esta situación con la que estos graduados tenían a finales de 2019, cabe destacar el aumento de 24 puntos en el porcentaje de asalariados con contrato permanente (que se eleva hasta el 58,9%). También se observan incrementos en las categorías de trabajador independiente o empresario sin asalariados y empresario con asalariados.

**Situación profesional en el primer empleo y en el empleo en 2019 (porcentaje)**  
Graduados universitarios del curso 2013-2014



**Sobrecualificación autopercebida en el primer empleo**

El 63,6% de los graduados que trabajó alguna vez consideraba que el nivel de estudio más apropiado para su primer puesto de trabajo era Titulado Universitario (incluido Doctorado y Máster), el 24,9% de educación secundaria o inferior y el 11,7% los de Titulado en Formación Profesional de Grado Superior.

Por sexo, el 65,5% de los hombres y el 62,0% de las mujeres opinaban que su primer puesto de trabajo se ajustaba a su nivel de formación como titulado universitario.

Si se compara esta situación con la de finales de 2019 se observa un aumento de 16 puntos en el porcentaje de titulados que consideraba que su puesto de trabajo era acorde con su formación universitaria (incluido Doctorado y Máster). Por el contrario, desciende el porcentaje de los que consideraban que su puesto de trabajo no se ajustaba a su nivel de formación.

**Utilidad de los estudios universitarios para acceder al empleo**

El 73,2% de los titulados universitarios del curso 2013-2014 que han trabajado alguna vez desde que terminaron los estudios consideraba que su titulación le había servido para encontrar empleo. Por rama de conocimiento, la percepción más positiva la manifestaban los titulados en *Ciencias de la Salud* (87,1%), *Ingeniería y Arquitectura* (80,8%) y *Ciencias* (71,7%). La más negativa era la de los titulados en *Artes y Humanidades* (58,8%).

Las titulaciones con mayores porcentajes de titulados que consideraban que sus estudios les habían servido para encontrar trabajo eran *Medicina, Farmacia y Odontología*. En el lado opuesto se encontraban *Criminología, Antropología Social y Cultural y Estudios y gestión de la Cultura e Historia del Arte*.

## Campos de estudio más valorados por los graduados sobre la utilidad de su título universitario para encontrar trabajo

Graduados universitarios del curso 2013-2014 que han trabajado alguna vez

	Total han trabajado alguna vez	El título universitario les ha servido para encontrar un empleo (%)
Medicina	5.539	98,5
Farmacía	2.818	97,8
Odontología	1.778	97,7
Ingeniería en tecnologías industriales	5.051	95,1
Ingeniería de telecomunicación	2.326	91,8
Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia	187	91,4
Matemáticas	813	91,1
Física	900	91,0
Veterinaria	1.415	90,9
Biomedicina	248	90,3
Enfermería	11.666	88,8
Fisioterapia	3.332	88,7
Arquitectura y Urbanismo y paisajismo	3.829	87,9
Ingeniería biomédica y de la salud	106	86,3
Ingeniería aeronáutica	1.525	85,0
Ingeniería en electrónica	739	84,8
Informática	6.624	84,7
Ingeniería de computadores	86	84,1
Ingeniería mecánica	3.837	83,8
Ingeniería de sonido e imagen	433	83,2

## Resultados por comunidad autónoma<sup>2</sup> de estudio

Atendiendo a la situación laboral en 2019 de los graduados, las mayores tasas de empleo se observaban en La Rioja (91,9%), Cataluña (90,8%) y Comunidad Foral de Navarra (90,7%).

Por el contrario las menores se dieron en Andalucía (78,3%), Castilla – La Mancha (81,4%) y Canarias (81,7%).

<sup>2</sup> Se ha tenido en cuenta la ubicación geográfica de la gerencia de las universidades públicas y de la secretaría general de las universidades privadas. No se incluyen las universidades de ámbito nacional (*Universidad Nacional de Educación a Distancia* y *Universidad Internacional Menéndez Pelayo*).

## Tasas de empleo por comunidad autónoma de estudio

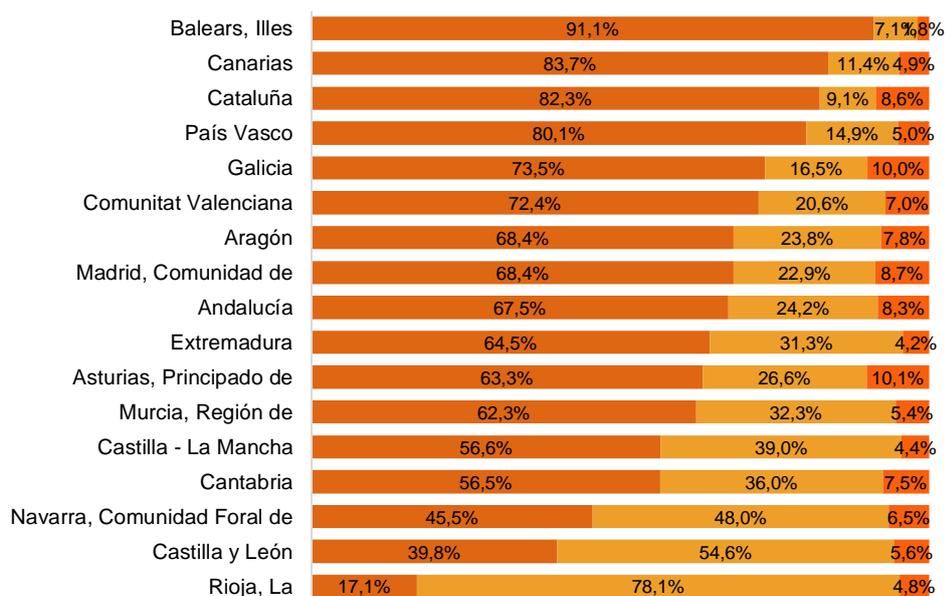
Graduados universitarios del curso 2013-2014 (empleo en 2019) y graduados universitarios del curso 2009-2010 (empleo en 2014). Porcentajes

	Tasa de empleo en 2014	Tasa de empleo en 2019
Rioja, La	80,4	91,9
Cataluña	82,8	90,8
Navarra, Comunidad Foral de	78,4	90,7
País Vasco	78,5	89,3
Madrid, Comunidad Foral de	80,7	89,0
Balears, Illes	81,1	88,5
Castilla y León	73,4	87,9
Aragón	80,9	86,7
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>75,6</b>	<b>86,1</b>
Comunitat Valenciana	73,3	85,2
Cantabria	73,8	85,1
Asturias, Principado de	70,8	84,4
Murcia, Región de	72,3	83,9
Galicia	72,5	83,3
Extremadura	69,1	82,0
Canarias	66,9	81,7
Castilla - La Mancha	70,2	81,4
Andalucía	67,5	78,3

Atendiendo a los graduados que trabajaban en 2019, el mayor porcentaje de los que trabajaban en la misma comunidad en la que estudiaron se daba en Illes Balears (91,1%) y el menor en La Rioja (17,1%).

## Comunidad Autónoma de estudio y lugar de trabajo de los graduados. Año 2019

Unidades: graduados universitarios del curso 2013-2014



■ Trabajan en la misma CCAA en la que estudiaron ■ Trabajan en otra CCAA ■ Trabajan en el extranjero

## Características de los graduados universitarios del curso 2013-14

El número de titulados universitarios en España en el curso académico 2013-2014 fue de 233.626 personas. De ellas el 58,5% eran mujeres y el 41,5% hombres.

Por edad, el 49,5% tenía menos de 30 años a 31 de diciembre de 2019, el 28,8% entre 30 y 34 años, y el 21,7%, 35 y más años. Por tipo de universidad, el 83,9% estudiaron en universidades públicas y el 16,1% en privadas.

Por rama de conocimiento, el 51,1% de los titulados realizó estudios de *Ciencias Sociales y Jurídicas*, el 20,6% de *Ingeniería y Arquitectura* y el 15,3% de *Ciencias de la Salud*. En todas las ramas hubo mayoría de mujeres, excepto en *Ingeniería y Arquitectura* (27,9% mujeres). La que tuvo mayor porcentaje fue *Ciencias de la Salud* (73,2%). Las titulaciones con mayor número de graduados fueron *Administración y empresa*, *Educación primaria* y *Derecho*.

Por su parte, 1.346 tenían una discapacidad reconocida superior al 33% (1.028 hombres y 1.318 mujeres).

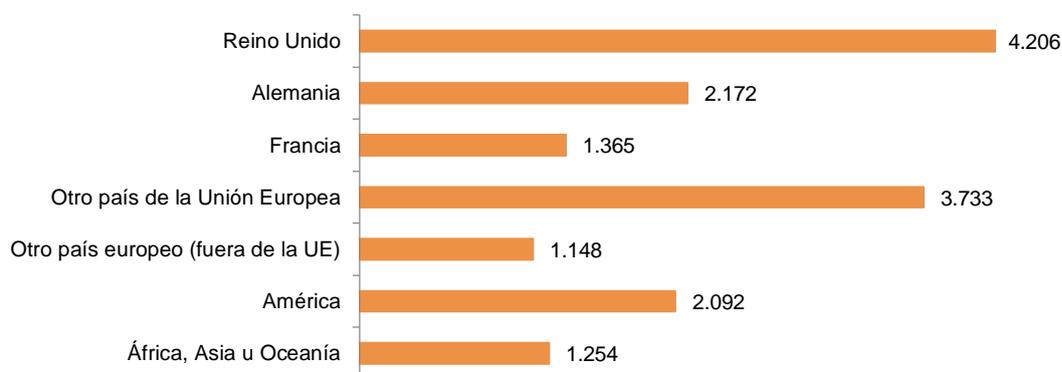
## Graduados universitarios del curso 2013-2014 por rama y tipo de universidad

	Universidades públicas		Universidades privadas	
	Titulados	Titulados %	Titulados	Titulados %
<b>Total</b>	195.982	100,0	37.644	100,0
Ciencias Sociales y Jurídicas	96.256	49,1	23.140	61,5
Ingeniería y Arquitectura	42.289	21,6	5.940	15,8
Artes y Humanidades	17.347	8,9	733	1,9
Ciencias de la Salud	28.147	14,4	7.519	20,0
Ciencias	11.943	6,1	313	0,8

El 93,2% de los graduados residía en España en 2019 frente al 6,8% que residía en el extranjero. Por sexo, los hombres decidieron irse a vivir al extranjero en un porcentaje superior al de las mujeres (7,9% frente a 6,1%). Un 26,3% de los que residían en el extranjero vivían en Reino Unido, un 13,6% en Alemania y un 8,5% en Francia.

## País de residencia de los graduados que residen en el extranjero. Año 2019

Unidades: graduados universitarios del curso 2013-2014



Por rama de conocimiento de los estudios realizados, los titulados en Ingeniería y Arquitectura presentaron el mayor porcentaje de residentes en el extranjero (11,1%), seguidos por los titulados en Ciencias (10,6%) y Artes y Humanidades (8,7%).

## Situación laboral en 2019 de los titulados en Másteres universitarios del curso 2013-14

Los titulados en algún Máster universitario del curso 2013-2014 presentaban a finales de 2019 una tasa de actividad del 94,2% (95,0% los hombres y 93,5% las mujeres). La tasa de empleo era del 87,3% (en hombres del 88,3% y en mujeres del 86,6%).

La tasa de paro cinco años después de titularse era del 7,3%. El desempleo afectaba más las mujeres (7,4%) que a los hombres (7,1%).

Por su parte, el 5,8% de los titulados de Máster estaban en situación de inactividad, de los que casi dos de cada tres continuaban estudiando cinco años después de haber terminado los estudios.

### Tasas de actividad, empleo y paro en el año 2019

Titulados de Máster universitario del curso 2013-2014

	Tasa de actividad (%)	Tasa de empleo (%)	Tasa de paro (%)
<b>Total</b>	94,2	87,3	7,3
<b>Sexo</b>			
Hombres	95,0	88,3	7,1
Mujeres	93,5	86,6	7,4
<b>Grupos de edad</b>			
De 25 a 29 años	94,1	86,0	8,6
De 30 a 34 años	94,0	86,9	7,5
De 35 y más años	94,5	88,6	6,2
<b>Discapacidad reconocida (&gt; 33%)</b>	91,2	82,2	9,9

Los titulados de Máster con una discapacidad reconocida superior al 33% presentaban una tasa de actividad del 91,2% una tasa de empleo del 82,2% y una tasa de paro del 9,9%.

### Lugar de residencia

El 94,3% de los titulados de Máster residía en España en 2019, frente al 5,7% que residía en el extranjero. La tasa de actividad de los primeros (94,1%) era inferior a la de los que residían en el extranjero (95,1%).

Por su parte, la tasa de paro de los titulados de Máster que residían en el extranjero (5,3%) era menor que la de los que residían en España (7,4%).

### Ramas de conocimiento y ámbitos de estudio

La rama de conocimiento de los titulados de Máster con mayor tasa de empleo en 2019 fueron *Ingeniería y Arquitectura* (92,4%) y *Ciencias de la Salud* (88,4%).

Por su parte, las tasas de paro más elevadas se dieron en *Ciencias* (13,4%) y en *Artes y Humanidades* (11,8%). Por tipo de universidad, los titulados en universidades privadas tenían una tasa de paro inferior a los de las públicas (3,8%, frente a 8,6%).

Por ámbitos de estudio, las mayores tasas de empleo en 2019 se dieron en los Másteres relacionados con la *Hostelería* (97,4%), *Vehículos de motor, barcos y aeronaves* (96,6%), y

Enfermería (96,0%). Por el contrario, las más bajas se registraron en *Historia y arqueología* (62,9%), *Bellas Artes* (63,2%) y *Lenguas (otros estudios)* (69,9%).

## Tasas de actividad, empleo y paro en el año 2019 por rama de conocimiento y tipo de universidad de estudio

Titulados de Máster del curso 2013-2014

	Número de titulados de Máster	Tasa de actividad (%)	Tasa de empleo (%)	Tasa de paro (%)
<b>Total</b>	60.047	94,2	87,3	7,3
<b>Rama de conocimiento</b>				
Ingeniería y Arquitectura	6.667	96,9	92,4	4,6
Ciencias de la Salud	7.549	95,8	88,4	7,8
Ciencias Sociales y Jurídicas	35.707	94,2	88,3	6,3
Ciencias	4.631	93,4	80,9	13,4
Artes y Humanidades	5.492	88,9	78,4	11,8
<b>Tipo de universidad</b>				
Universidad pública	43.735	93,3	85,2	8,6
Universidad privada	16.312	96,5	92,8	3,8

## Titulados de Máster ocupados en 2019

El número de titulados de Máster que en el año 2019 estaban ocupados fue de 52.425. De ellos, 29.458 eran mujeres y 22.967 hombres. El 5,9% de estos titulados trabajaba en el extranjero (6,7% hombres y 5,3% mujeres).

Por situación profesional, el 57,7% de los titulados de Máster ocupados en 2019 era asalariado con contrato permanente, el 29,6% asalariado con contrato temporal, el 6,8% era trabajador independiente o empresario sin asalariados y el 3,6% tenía un contrato en prácticas, formación o becario. Por sexo, el porcentaje de mujeres asalariadas con contrato temporal era superior al de los hombres (31,9% y 26,5%, respectivamente).

Por ámbito de estudio, los Másteres relacionados con Biología y Bioquímica presentaban mayores porcentajes de contratos en prácticas, formación o becas (26,7% y 23,9%). Por su parte, los relacionados con Finanzas, banca y seguros y con Diseño y administración de bases de datos y redes tenían mayores porcentajes de contratos permanentes (91,1% y 88,2%). En contratos temporales destacaban los Másteres relacionados con Ciencias del medio ambiente y Pesca (55,5% y 50,1%). Por último, los relacionados con Odontología y Hostelería tenían los mayores porcentajes de empresarios o trabajadores independientes (57,9% y 42,2%).

Por tipo de jornada, el 85,2% de los titulados de Máster ocupados realizaba trabajo a tiempo completo (89,3% de hombres, frente a 82,1% de mujeres). Por rama de conocimiento, *Ingeniería y Arquitectura* presentaba el mayor porcentaje de jornada a tiempo completo (95,0%) y *Artes y Humanidades* el más bajo (76,7%).

## Sueldo mensual neto en el empleo actual

El 59,9% de los titulados de Máster ocupados en 2019 afirmaban que su sueldo mensual neto estaba entre los 1.000 y los 1.999 euros, El 13,1 % de decía que cobraba menos de 1.000 euros mientras que el 12,4% ganaba 2.500 o más.

## Sueldo mensual neto de los titulados de Máster

Titulados de Máster del curso 2013-14 que estaban ocupados en 2019. Porcentaje.

	Menos de 1.000 €	De 1.000 a 1.499 €	De 1.500 a 1.999 €	De 2.000 a 2.499 €	2.500 € o más
<b>Total</b>	13,1	25,0	34,9	14,5	12,4
<b>Sexo</b>					
Mujeres	15,5	28,6	36,0	12,2	7,8
Hombres	10,2	20,5	33,5	17,6	18,4
<b>Rama de conocimiento</b>					
Artes y Humanidades	23,1	28,5	31,3	11,4	5,6
Ciencias	13,9	36,3	26,6	12,5	10,7
Ciencias Sociales y Jurídicas	13,3	23,7	37,9	14,0	11,2
Ingeniería y Arquitectura	5,8	20,8	33,9	21,6	17,8
Ciencias de la Salud	12,5	26,7	28,9	13,6	18,3
<b>Tipo de universidad</b>					
Universidad pública	15,4	27,1	34,4	12,7	10,5
Universidad privada	7,5	19,9	36,2	19,2	17,2

## Ocupación, sobrecualificación autopercibida y área de estudio

El 69,3% de los titulados de Máster afirmaba tener una ocupación de técnicos y profesionales científicos e intelectuales, el 12,2% una ocupación de técnicos o profesionales de apoyo y el 7,3% eran empleados contables administrativos y otros empleados de oficina.

El 44,1% de los titulados de Máster ocupados en 2019 consideraban que estaba desarrollando en su trabajo tareas propias de doctorado o Máster (este porcentaje ascendía al 87,0% si se consideraban además las de un titulado universitario). El 6,3% afirmaba que el nivel más apropiado era el de Titulado en Formación Profesional de Grado Superior.

Por rama de conocimiento, los titulados en *Ciencias* eran los que consideraban en mayor proporción que su puesto de trabajo era acorde con su nivel de formación de doctorado o Máster (50,9%), frente al 42,8% de los de *Artes y Humanidades*.

Por sexo, el 46,1% de los hombres y el 42,7% de las mujeres opinaban que su puesto de trabajo se ajustaba a su nivel de formación (Doctorado o Máster).

Por tipo de universidad, el 44,4% de los que estudiaron en una pública y el 43,5% de los que lo hicieron en una privada consideraban que su puesto de trabajo se ajustaba a su nivel de formación de doctorado o de Máster universitario.

Por país de residencia, el 43,2% de los residentes en España señaló que tenía un trabajo acorde con su nivel formativo, frente al 59,9% de los residentes en el extranjero.

El 13,5% de los titulados de Máster que estaban trabajando en 2019 señaló que la titulación más apropiada para desarrollar su trabajo era exclusivamente su titulación. Este porcentaje se eleva al 61,3% si se añaden trabajos de su propia titulación o alguna relacionada. Por su parte, el 26,1% consideraba que la titulación más apropiada era otra totalmente diferente a la suya y el 12,5% que ninguna en particular.

## Utilidad de los estudios para acceder al empleo

El 57,7% de los titulados de Máster en el año 2014 que han trabajado alguna vez desde que terminaron los estudios consideraba que su Máster le había servido para encontrar trabajo.

Por rama de conocimiento, la percepción más positiva sobre la utilidad de los estudios de Máster la manifestaron los titulados en *Ciencias jurídicas y sociales* (60,4%), *Ingeniería y Arquitectura* (60,1%) y *Ciencias* (58,4%). La más negativa era la de titulados en *Artes y Humanidades* (47,1%).

Los ámbitos de estudio con mayores porcentajes de titulados que consideraban que sus estudios les habían servido para encontrar trabajo eran los Másteres relacionados con *Hostelería, Estadística y Matemáticas*.

En el lado opuesto se encontraban los Másteres relacionados con *Otros estudios de educación, Pesca y Bellas Artes*.

## Ámbitos de estudio más valorados sobre la utilidad de su Máster para encontrar trabajo

Titulados de Máster universitario del curso 2013-2014 que han trabajado alguna vez

	Total han trabajado alguna vez	El Máster les ha servido para encontrar un empleo (%)
Hostelería	99	77,3
Estadística	125	76,0
Matemáticas	221	72,4
Electrónica y automática	715	71,2
Finanzas, banca y seguros	998	69,6
Formación de docentes de educación secundaria y formación profesional	14.235	69,0
Maquinaria y metalurgia	745	68,1
Bioquímica	744	68,0
Contabilidad y gestión de impuestos	489	67,9
Medicina	1.081	67,0
Ingeniería y procesos químicos	92	66,7
Vehículos de motor, barcos y aeronaves	160	66,0
Dirección y administración	4.250	65,9
Desarrollo y análisis de aplicaciones y de software	512	64,8
Ingeniería civil y de la edificación	565	62,6
Marketing y publicidad	683	62,4
Tecnologías de la información y las comunicaciones (Otros estudios)	309	61,7
Biología	775	61,3
Odontología	206	61,0
Lenguas (Otros estudios)	178	60,6

## Primer empleo

El 98,5% de titulados de Máster ha tenido algún trabajo desde que finalizó los estudios. El 41,9% estaba trabajando mientras estudiaba y continuó más de seis meses en ese empleo y el 20,6% tardó menos de tres meses en encontrar su primer empleo.

El 39,0% de los titulados de Máster que han trabajado alguna vez tuvo en su primer empleo un contrato temporal, el 37,5% un contrato permanente, el 14,9% en prácticas, de formación o becario, el 6,5% era trabajador independiente o empresario sin asalariados y el 1,2% era empresario con asalariados.

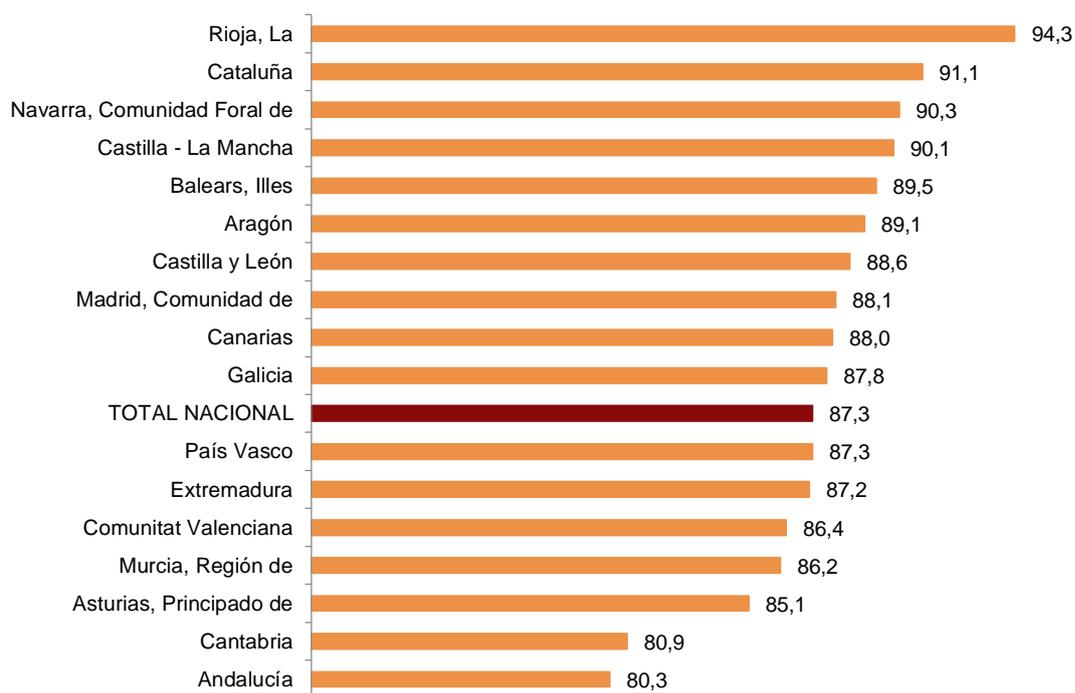
## Resultados por comunidad autónoma<sup>3</sup> de estudio

Atendiendo a la situación laboral en 2019 de los titulados de Máster, las mayores tasas de empleo se observaban en La Rioja (94,3%), Cataluña (91,1%) y Comunidad Foral de Navarra (90,3%).

Por el contrario, las menores tasas se dieron en Andalucía (80,3%), Cantabria (80,9%) y Principado de Asturias (85,1%).

## Tasa de empleo por comunidad autónoma. Año 2019

Titulados de Máster universitario del curso 2013-2014



<sup>3</sup> Se ha tenido en cuenta la ubicación geográfica de la gerencia de las universidades públicas y de la secretaría general de las universidades privadas. No se incluyen las universidades de ámbito nacional (*Universidad Nacional de Educación a Distancia* y *Universidad Internacional Menéndez Pelayo*).

## Características de los titulados de Máster universitario del curso 2013-2014

El número de titulados de Másteres universitarios en España en el curso académico 2013-2014 fue de 60.047 personas, de ellas el 56,7% eran mujeres y el 43,3% hombres.

Por edad, el 24,0% tenía menos de 30 años a 31 de diciembre de 2013, el 39,5% entre 30 y 34 años, y el 36,5%, 35 y más años. Por tipo de universidad, el 72,8% estudiaron en universidades públicas y el 27,2% en privadas.

Por su parte, 493 tenían una discapacidad reconocida superior al 33% (216 hombres y 277 mujeres).

Por rama de conocimiento, el 59,5% de los titulados de Máster realizó estudios de *Ciencias Sociales y Jurídicas*, el 12,6% de *Ciencias de la Salud* y el 11,1% de Ingeniería y Arquitectura.

En todas las ramas hubo mayoría de mujeres, excepto en Ingeniería y Arquitectura (30,6% mujeres). La que tuvo mayor porcentaje de mujeres fue Ciencias de la Salud (70,6%).

Los ámbitos de estudio con mayor número de titulados de Máster fueron *Formación de docentes de educación secundaria y formación profesional* (14.425 titulados), *Dirección y administración* (4.265) y *Salud y seguridad laboral* (3.023).

## Nota metodológica

La Encuesta de Inserción Laboral de los Titulados Universitarios 2019 (EILU) tiene como objetivo general proporcionar información sobre la situación laboral de los titulados en 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> ciclo y graduados universitarios además de los titulados en un Máster universitario, estos últimos se investigan por primera vez, así como los diversos aspectos de su proceso de inserción laboral, es decir, el acceso al mercado de trabajo.

La encuesta está diseñada para proporcionar información sobre el entorno demográfico y universitario, educación y aprendizaje, proceso de incorporación al empleo, adecuación de los estudios al empleo y movilidad geográfica. Esta es la segunda edición de la encuesta, tras la realizada en 2014. Y, por primera vez, incluye a la cohorte de titulados en estudios de Máster.

La investigación se ha dirigido a la cohorte de titulados de 1er y 2º ciclo, graduados y de Máster universitario en el curso académico 2013-2014 del sistema universitario español.

La muestra ha sido aproximadamente de 31.500 titulados de 1er y 2º ciclo y graduados, mientras que la muestra de titulados de Máster universitario fue de aproximadamente 11.500. Los datos han sido ponderados para ser representativos a nivel nacional por titulaciones y a nivel autonómico por CNED a dos dígitos.

Los datos se han recogido entre julio y diciembre de 2019. Se ha utilizado un método combinado de obtención de información: entrevistas directas (*web* y telefónicas) y utilización de datos administrativos.

Las fuentes de información administrativas que se han utilizado en esta operación estadística son el *Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU)* (Convenio de Colaboración entre el INE y la Secretaría General de Universidades); *Afiliaciones y Bases de Cotización* de la Tesorería General de la Seguridad Social (Convenio de Colaboración entre la SS y el INE en materia estadística); *Contratos y Demandantes de Empleo* del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) y la Base Estatal de Personas con Discapacidad (BEPD) (Convenio de colaboración entre el INE- IMSERSO- CERMI- MSSSI- Fundación ONCE).