

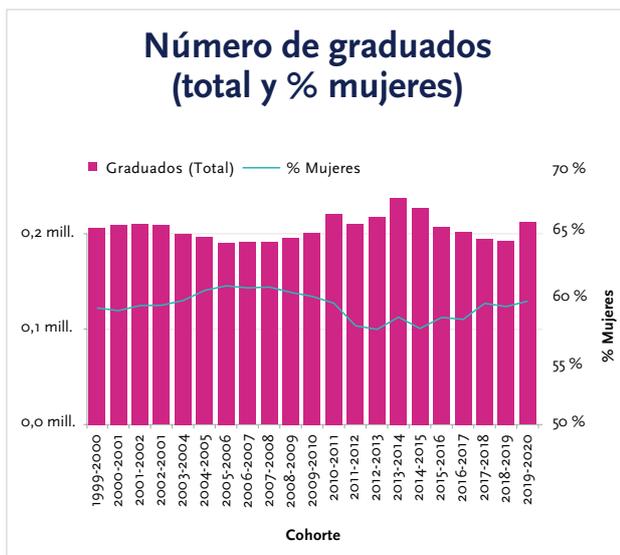
La empleabilidad de los jóvenes en España:

¿Cómo es la inserción de los graduados universitarios?

A finales del año 2002 se constituye Fundación Conocimiento y Desarrollo (CyD). Tiene su origen en el convencimiento de la influencia que la universidad ejerce sobre el desarrollo económico y social de España, junto al sector empresarial. La Fundación CYD tiene por objetivo analizar y promover la contribución de las universidades al desarrollo, impulsar el carácter emprendedor de la sociedad española y ampliar la conexión empresa-universidad, siendo ésta el motor del progreso social y un elemento clave para la productividad del capital humano.

Perfil de los graduados

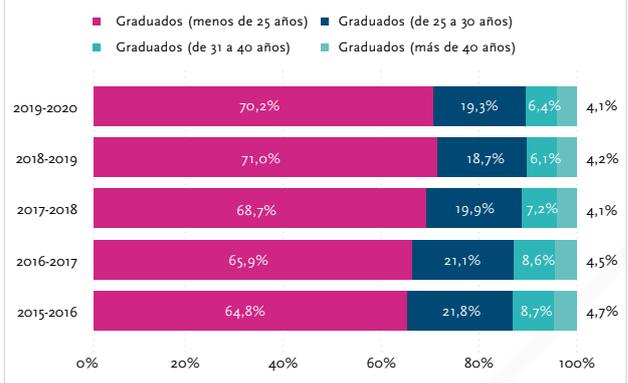
Evolución nº total de graduados por sexo y grupos de edad



El número de graduados se ha mantenido relativamente constante durante los últimos 20 años, con alrededor de unos 200.000 graduados por curso.

Las mujeres siempre han supuesto una clara mayoría, oscilando su peso relativo en los graduados entre el 57,6% y el 61%.

Evolución % de graduados por grupos de edad



En las últimas 5 cohortes, el número de graduados de menos de 25 años se ha incrementado (5,4 puntos porcentuales).

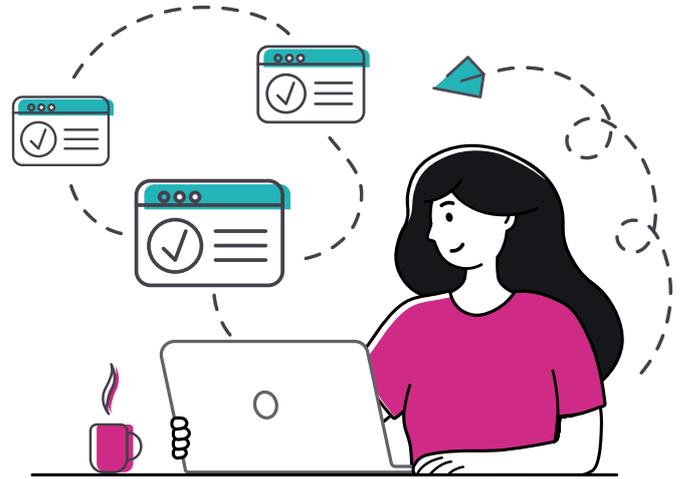
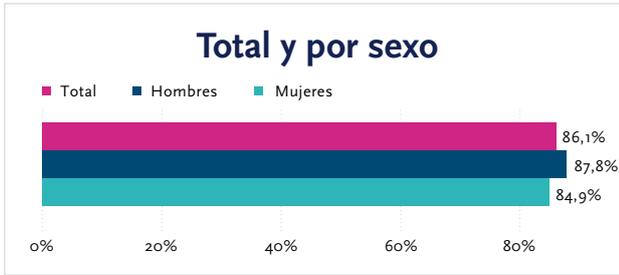
Situación laboral

En este apartado se muestra la tasa de empleo y paro de los titulados en grado en el curso 2013-2014 en las universidades españolas, cinco años después de egresar, esto es en 2019, total, por sexo, por ámbitos de estudio y resaltando las titulaciones más destacadas en cada indicador planteado.

Tasa de empleo

Tasa de empleo: Porcentaje de graduados de grado del 13-14 que en el año 2019 tenían trabajo sobre el total de graduados de esa misma cohorte.

Los graduados de grado de la cohorte 2013-2014 de las titulaciones del ámbito de informática en 2019 obtenían la mayor tasa de empleo.



El ámbito de artes y humanidades muestra la tasa de paro más elevada, destacando por titulaciones conservación y restauración, filosofía, literatura, historia o lenguas, dentro de él.



Tasa de paro

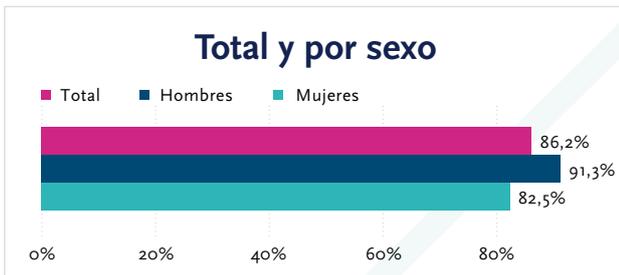
Tasa de paro: Porcentaje de graduados de grado del 13-14 que en el año 2019 estaban desempleados sobre el total de graduados activos de esa misma cohorte.



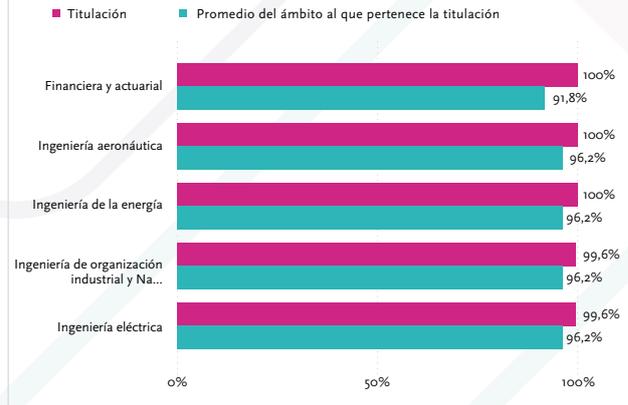
Trabajando a tiempo completo

Trabajando a tiempo completo (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que lo hace a tiempo completo.

Los ámbitos de conocimiento de informática e ingeniería, industria y construcción son los que tienen mayor tasa de graduados trabajando a tiempo completo con un 97,9% y un 96,2%, respectivamente.



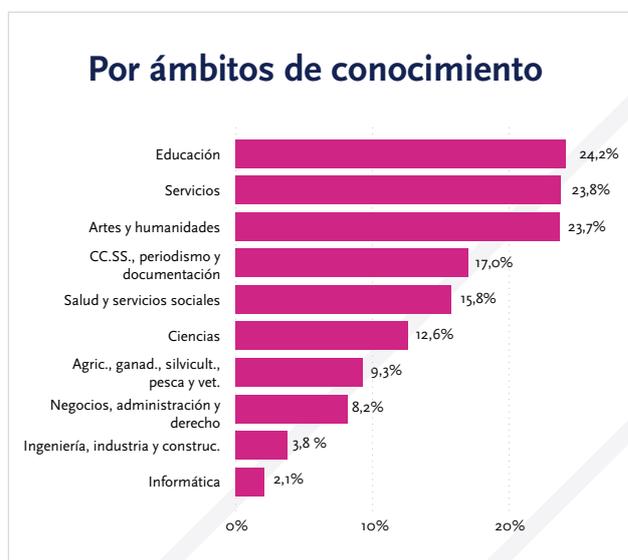
Las 5 titulaciones con mayor % de graduados trabajando a tiempo completo



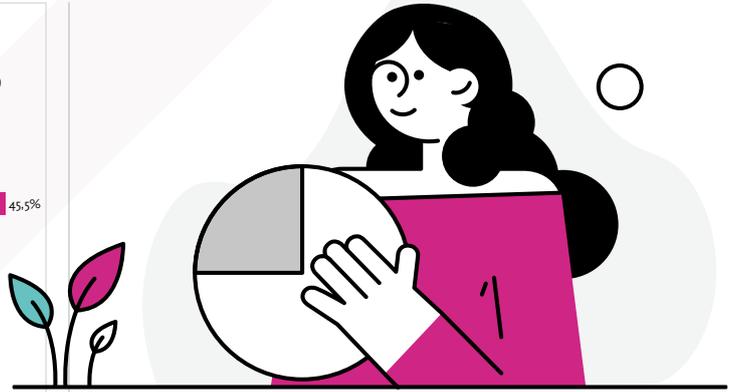
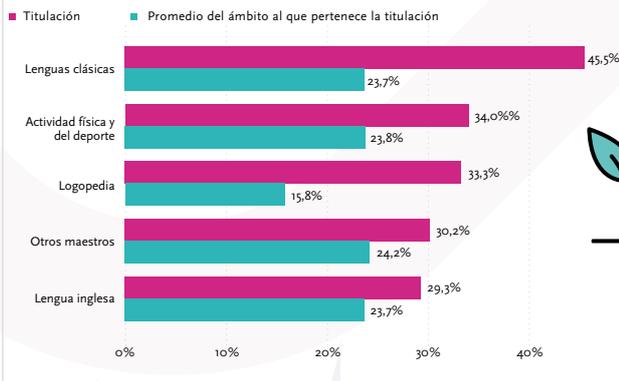
Trabajando a tiempo parcial

Trabajando a tiempo parcial (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que lo hace a tiempo parcial.

Más del 20% de los titulados en educación, servicios y artes y humanidades que trabajaban lo hacían a tiempo parcial.



Las 5 titulaciones con mayor % de graduados trabajando a tiempo parcial



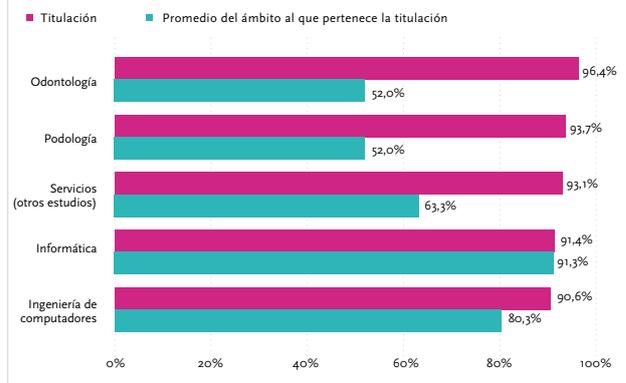
Situación profesional estable

Situación profesional estable (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que son empresarios con asalariados, trabajadores independientes o empresarios sin asalariados o asalariados con contrato permanente.

Nota: La selección de las categorías para construir este indicador ha sido bajo criterio de Fundación CYD.

Más del 90% de los titulados en informática y en torno al 80% de los graduados en negocios, administración y derecho e ingeniería, industria y construcción tenían una situación profesional estable.

Las 5 titulaciones con mayor % de graduados trabajando en una situación estable



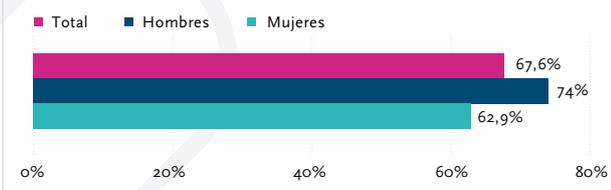
Situación profesional precaria

Situación profesional precaria (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que son asalariados con contrato temporal, trabajadores en prácticas, formación o becarios o ayudando a negocios familiares.

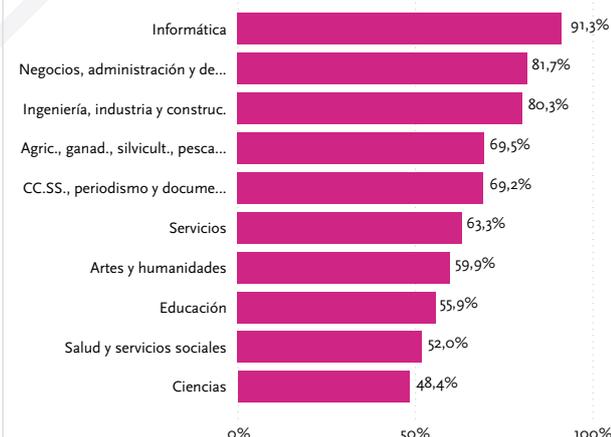
Nota: La selección de las categorías para construir este indicador ha sido bajo criterio de Fundación CYD.

Ciencias, salud y servicios sociales y educación registran el mayor porcentaje de titulados trabajando en una situación profesional precaria. Destaca por titulaciones, Medicina, por el MIR (médico interno residente).

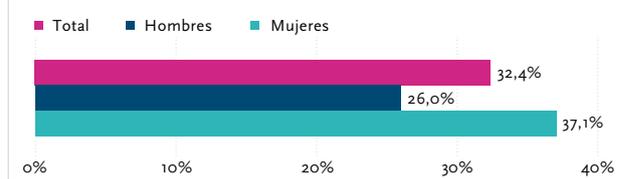
Total y por sexo



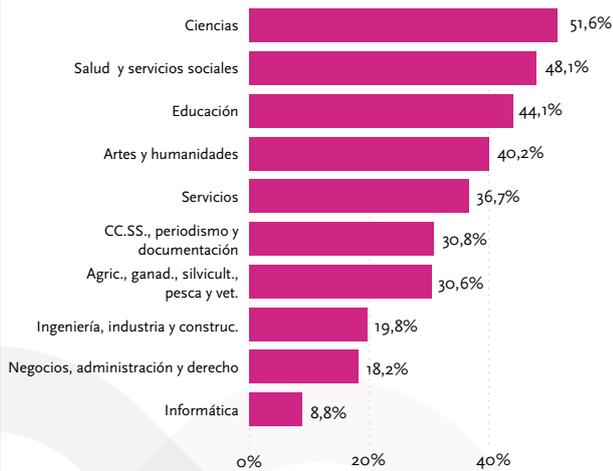
Por ámbitos de conocimiento



Total y por sexo

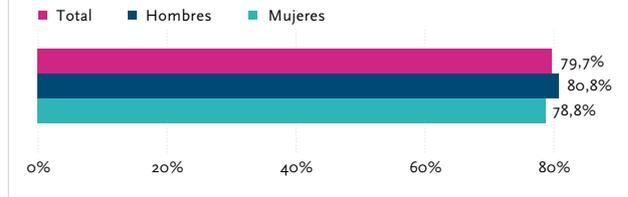


Por ámbitos de conocimiento

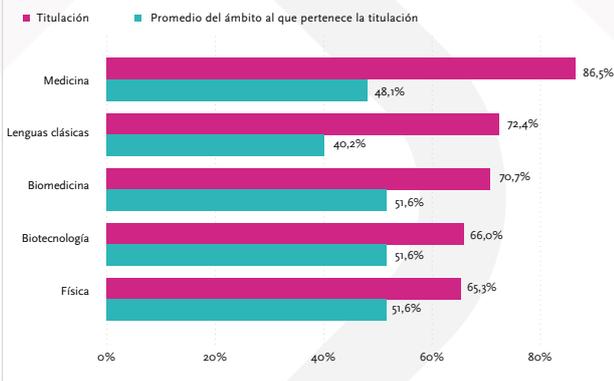


Más de 9 de cada 10 graduados en salud e informática trabajaban en puestos de alta cualificación. Por titulaciones, destacan odontología, medicina y enfermería.

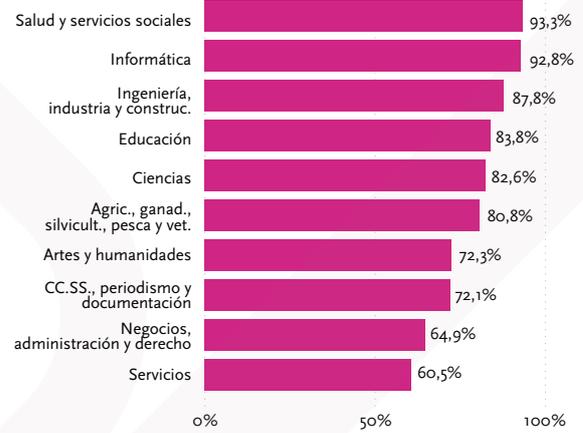
Total y por sexo



Las 5 titulaciones con mayor % de graduados trabajando en una situación laboral precaria



Por ámbitos de conocimiento

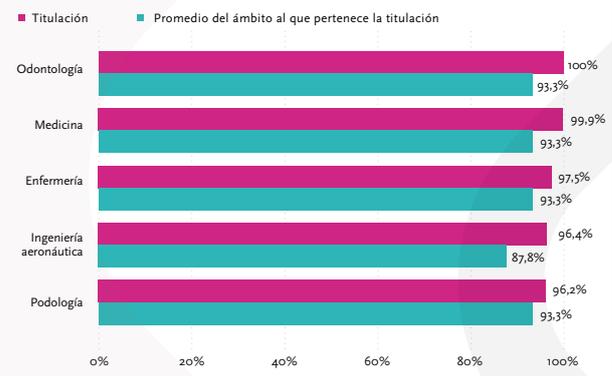


Puestos alta cualificación

Puestos alta cualificación (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que trabajaban en ocupaciones de alta cualificación (directores y gerentes, técnicos y profesionales científicos e intelectuales y técnicos y profesionales de apoyo).

Nota: La selección de las categorías para construir este indicador ha sido bajo criterio de Fundación CYD.

Las 5 titulaciones con mayor % de graduados trabajando en puestos de alta cualificación



Puestos baja cualificación

Puestos baja cualificación (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que trabajaban en ocupaciones que no son de alta cualificación (entre las cuales, empleados contables y administrativos y trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores).

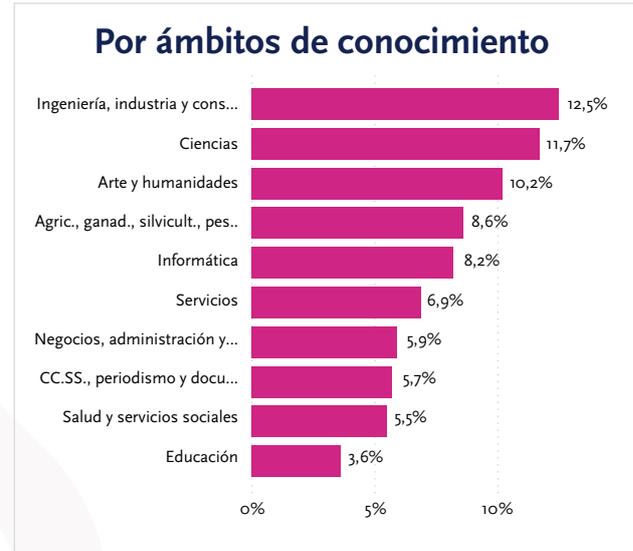
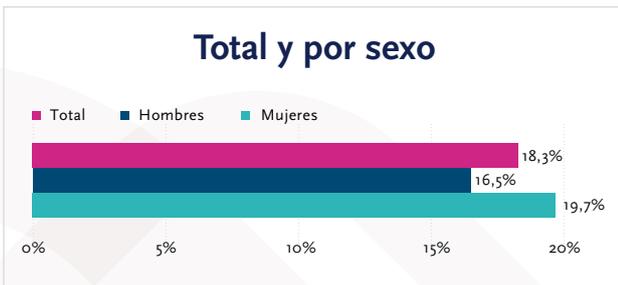
Nota: La selección de las categorías para construir este indicador ha sido bajo criterio de Fundación CYD.



Servicios y negocios, administración y derecho son los ámbitos en los que más porcentaje de graduados trabajaban en puestos que no son de alta cualificación. Por titulaciones destacan historia del arte, criminología y humanidades.

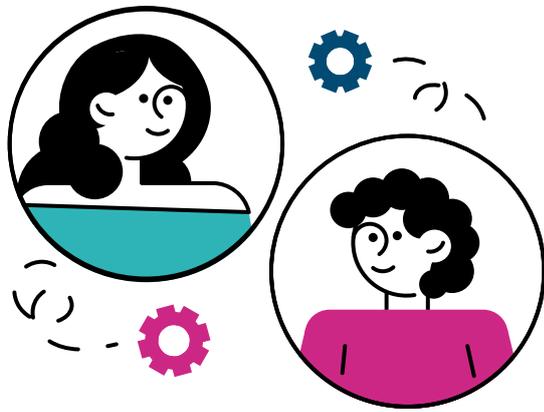
Trabajando en el extranjero

Trabajando en el extranjero (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que lo hacían en el extranjero.



Aproximadamente una tercera parte de los graduados de las titulaciones relacionadas con la biomedicina trabajaban fuera de España.





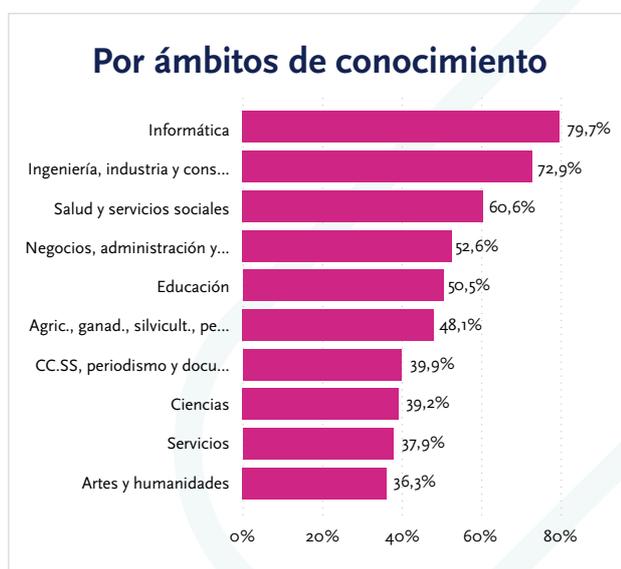
Retribución salarial mensual (1.500 euros o más)

Retribución salarial mensual (1.500 euros o más) (%): De los graduados de 2013-2014 que estaban trabajando en 2019, porcentaje que cobraban 1.500 euros netos al mes o más.

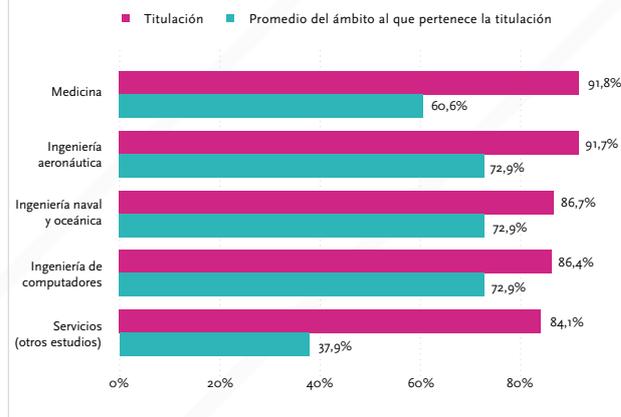
Nota: La selección de las categorías para construir este indicador ha sido bajo criterio de Fundación CYD.



Casi el 80% de los titulados del ámbito de informática y el 73% del de ingeniería, industria y construcción cobraban por lo menos 1.500 euros netos al mes. Por titulaciones, sin embargo, destaca medicina (casi el 92% cobraba eso).



Las 5 titulaciones con mayor % de graduados con un sueldo mensual de 1.500 euros o más



Conclusiones

- Las mayores diferencias entre hombres y mujeres se dan en el porcentaje trabajando a tiempo parcial (el 8,7% de los titulados en 2013-2014 que trabajaban en 2019 tenían jornada parcial frente al 17,5% de ellas), el salario percibido (el 63% de ellos cobran al menos 1.500 euros netos al mes frente al 48% de ellas) y en la situación profesional (el 37% de ellas tiene una situación profesional más precaria frente al 26% de ellos).
- Los titulados en los ámbitos de informática e ingeniería, industria y construcción son los que muestran los mejores indicadores de inserción laboral, teniendo en cuenta la tasa de empleo 2019 de los titulados en 2013-2014 y la situación de los que trabajan en 2019: más porcentaje con situación profesional estable, trabajando a tiempo completo, en ocupaciones de alta cualificación, en puesto en el que se necesita nivel de estudios universitarios, trabajando "de lo suyo" y cobrando un sueldo igual o mayor a 1500 euros.
- Le siguen los titulados en ciencias de la salud: menos en trabajo a tiempo completo y situación profesional estable, en el resto de indicadores mencionados arriba están entre los tres primeros ámbitos.
- En el otro extremo, con indicadores no tan buenos, teniendo en cuenta la tasa de paro 2019 de los titulados en 2013-2014 y la situación de los que trabajan en 2019: más porcentaje con situación profesional precaria, trabajando a tiempo parcial, en ocupaciones que no son de alta cualificación, en puesto en el que no se necesita nivel de estudios universitarios, trabajando en algo que no es "de lo suyo" y cobrando menos de 1500 euros netos al mes, destacan los titulados en el ámbito de artes y humanidades (solo en situación profesional precaria y puestos de baja cualificación no aparecen entre los tres primeros, pero son los cuartos a poca distancia del resto).
- A estos les siguen los titulados en servicios: en 5 de los 7 indicadores aparecen entre los 3 con peores resultados de inserción laboral comparados.
- Por titulaciones, las 10 titulaciones con mayor y menor calidad en relación a la inserción laboral según estos indicadores arriba mencionados son las que se muestran en las siguientes tablas.

Las 10 titulaciones con mayor calidad en la inserción laboral de los graduados universitarios⁽¹⁾:

TITULACIÓN	
1	Ingeniería de computadores
2	Ingeniería aeronáutica
3	Odontología
4	Ingeniería en tecnologías industriales
5	Informática
6	Desarrollo de software y de aplicaciones e Ingeniería multimedia
7	Ingeniería eléctrica
8	Ingeniería de la energía
9	Ingeniería de telecomunicación
10	Farmacia

- Las mayores diferencias entre hombres y mujeres se dan en el porcentaje trabajando a tiempo parcial (el 8,7% de los titulados en 2013-2014 que trabajaban en 2019 tenían jornada parcial frente al 17,5% de ellas), el salario percibido (el 63% de ellos cobran al menos 1.500 euros netos al mes frente al 48% de ellas) y en la situación profesional (el 37% de ellas tiene una situación profesional más precaria frente al 26% de ellos).
- Los titulados en los ámbitos de informática e ingeniería, industria y construcción son los que muestran los mejores indicadores de inserción laboral, teniendo en cuenta la tasa de empleo 2019 de los titulados en 2013-2014 y la situación de los que trabajan en 2019: más porcentaje con situación profesional estable, trabajando a tiempo completo, en ocupaciones de alta cualificación, en puesto en el que se necesita nivel de estudios universitarios, trabajando “de lo suyo” y cobrando un sueldo igual o mayor a 1500 euros.
- Le siguen los titulados en ciencias de la salud: menos en trabajo a tiempo completo y situación profesional estable, en el resto de indicadores mencionados arriba están entre los tres primeros ámbitos.

(1) Para obtener el resultado del indicador de alta calidad en la inserción laboral desagregado por titulaciones, se han tomado los resultados de los siguientes indicadores y se le ha dado el mismo peso a cada uno para su agregación final en forma de indicador sintético: Trabajando a tiempo completo, situación profesional estable, puestos de alta cualificación, nivel de formación apropiado para realizar su trabajo, trabajando en su área de estudios o relacionada y retribución salarial mensual (1.500 euros o más).

(2) Para obtener el resultado del indicador de baja calidad en la inserción laboral desagregado por titulaciones, se han tomado los resultados de los siguientes indicadores y se le ha dado el mismo peso a cada uno para su agregación final en forma de indicador sintético: Trabajando a tiempo parcial, situación profesional precaria, puestos de baja cualificación, nivel de formación no apropiado para realizar su trabajo, trabajando fuera de su área de estudios y retribución salarial mensual (menos de 1.500 euros).

- En el otro extremo, con indicadores no tan buenos, teniendo en cuenta la tasa de paro 2019 de los titulados en 2013-2014 y la situación de los que trabajan en 2019: más porcentaje con situación profesional precaria, trabajando a tiempo parcial, en ocupaciones que no son de alta cualificación, en puesto en el que no se necesita nivel de estudios universitarios, trabajando en algo que no es “de lo suyo” y cobrando menos de 1500 euros netos al mes, destacan los titulados en el ámbito de artes y humanidades (solo en situación profesional precaria y puestos de baja cualificación no aparecen entre los tres primeros, pero son los cuartos a poca distancia del resto).
- A estos les siguen los titulados en servicios: en 5 de los 7 indicadores aparecen entre los 3 con peores resultados de inserción laboral comparados.
- Por titulaciones, las 10 titulaciones con mayor y menor calidad en relación a la inserción laboral según estos indicadores arriba mencionados son las que se muestran en las siguientes tablas.

Las 10 titulaciones con menor calidad en la inserción laboral de los graduados universitarios⁽²⁾:

TITULACIÓN	
1	Historia del arte
2	Geografía
3	Historia
4	Gestión y administración pública
5	Arqueología
6	Bellas artes
7	Lenguas clásicas
8	Humanidades
9	Conservación y restauración
10	Geografía y ordenación del territorio

- Si se comparan los resultados a nivel de ámbito en relación a la evolución del número de graduados en cada uno de estos ámbitos, es sorprendente como áreas como informática e ingeniería, industria y construcción, con los mejores indicadores de inserción laboral, han experimentado una disminución de su número de egresados en las dos últimas décadas en el sistema universitario español.
- En cambio, ámbitos como artes y humanidades o servicios, con no tan buenos indicadores de inserción laboral, han experimentado un aumento en el número de graduados.
- Salud es el único ámbito con buena inserción laboral que ha incrementado el número de egresados.
- Una hipótesis podría ser que los potenciales estudiantes del sistema universitario español no disponen de suficiente información a la hora de escoger carrera universitaria, especialmente información sobre inserción laboral.
- Otra alternativa es que, a pesar de sí disponer de esa información, tienen otras prioridades a la hora de elegir carrera, tal vez la vocación, la facilidad de los estudios, o la preferencia personal.