

EGRESADOS 2014-15
ESTUDIO DE INSERCIÓN LABORAL
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Informe General



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

OBSERVA-*e*²

EL OBSERVATORIO

El Observatorio de Empleo de la Universidad de Málaga forma parte del Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Málaga. Nace con el objetivo de establecer un sistema permanente de recogida de datos, análisis y posterior emisión de informes sobre la trayectoria profesional de los titulados universitarios.

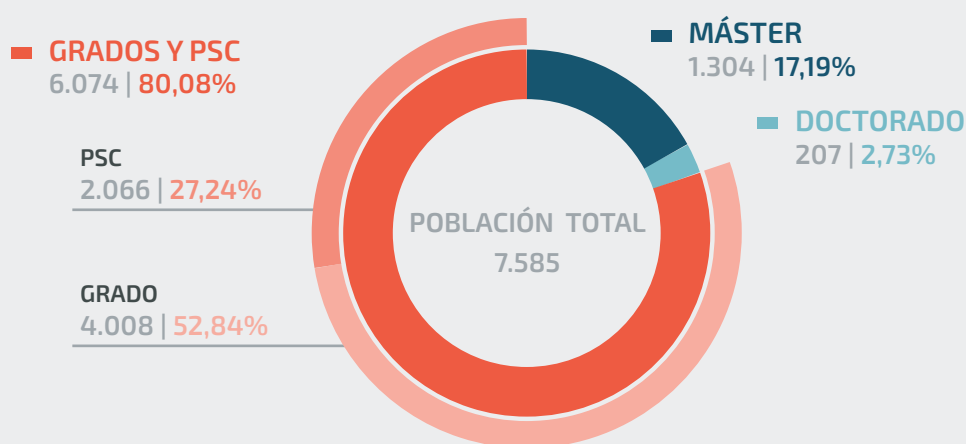
Su misión es indagar sobre el acceso y mantenimiento en el mercado laboral de los egresados de la UMA, anticipando oportunidades y dificultades, ayudando a la toma de decisiones en materia de formación y acciones de orientación y asesoramiento, así como proporcionando datos a todos los agentes implicados.

Con el fin de recabar toda esta información, se elaboran anualmente una serie de **informes**

de inserción segmentados por ramas de conocimiento y tipo de estudios (grado, primer y segundo ciclo, máster y doctorado).

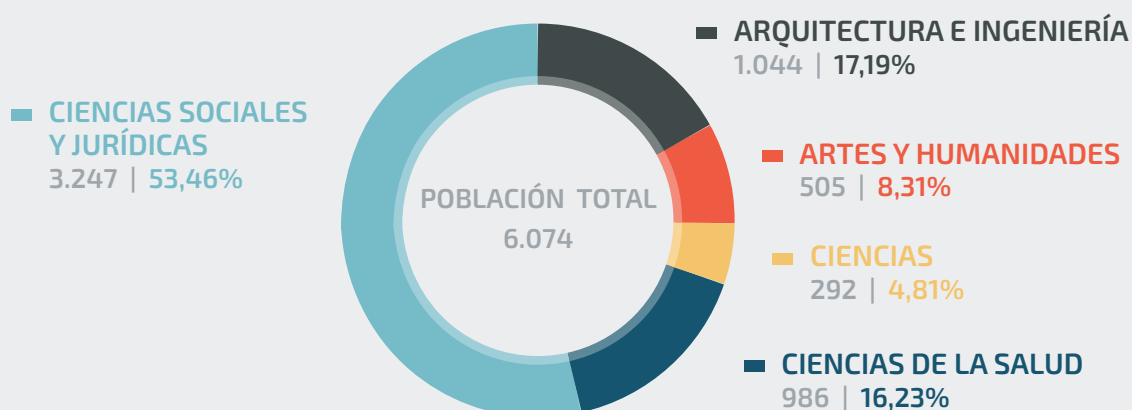
Teniendo en cuenta que se necesitan en torno a tres años a partir de la conclusión de los estudios para estabilizar la situación laboral, la encuesta se realiza después de haber terminado la titulación, siendo en este caso la población objeto de estudio los **7.585 egresados durante el curso 2014/15**, 207 Doctorados, 1.304 Máster y 2.066 Primer y Segundo Ciclo (titulaciones antiguas, en adelante "PSC") y 4.008 Grados. La mayoría (el 58,30%) son mujeres y un 41,70% hombres. En adelante, **Grado/PSC** van a **ir unidos por la similitud de ambos colectivos**.

Tipo de estudio



Realizamos también los informes desagregando los egresados **por rama de conocimiento**. A continuación, se muestra la proporción por rama de conocimiento.

Rama de conocimiento



METODOLOGÍA

Para la recogida de datos **se ha realizado una encuesta "ad hoc"** distribuida por e-mail a los egresados, (entre los días 22 de julio al 15 de octubre de 2019 a los Doctores y entre los días 30 de septiembre al 20 de noviembre de 2019 a Grados y Máster), realizando un refuerzo telefónico (los días 18 y 19 de septiembre y 11 y 14 de octubre a Doctores y desde el 24 de octubre hasta el 14 de noviembre de 2019 a Grados y Máster) para animar a los participantes que aún no habían completado la encuesta a participar en el estudio.

El cuestionario está compuesto por **4 bloques**, un **primer bloque** de **datos generales** en el que figuran datos relativos a la ubicación del encuestado, meses en desempleo, número de empleos y su duración media, así como el estado laboral presente que nos servirá para

clasificarlo dentro de los **3 bloques: ocupados, desempleados o estudiantes**. Estos tres últimos apartados nos permitirán conocer la situación actual del mercado de trabajo y las aspiraciones profesionales de los estudiantes con miras a actualizar nuestra oferta académica adecuándola a las necesidades del mercado y contribuyendo así a la mejora de la empleabilidad de los egresados.

La **distribución de la encuesta** se hace por **correo electrónico**. Para ello el Servicio de Calidad nos facilita los egresados del curso 2014/15, 7.585 egresados. Nos encontramos con muchos contactos incompletos e incorrectos. Para mejorar la calidad de los datos, concretamente el correo electrónico y teléfono de contacto, cruzamos esta base de datos original con otras (Campus Virtual y Plataforma Ícaro).

Finalmente queda una población de 7.264 egresados con datos de contacto de calidad.

Responden a la encuesta un total de 2.203 egresados, lo cual supone un **30,33% de parti-**

cipación en el estudio. En el presente estudio hemos obtenido una tasa de participación mayor con respecto a la promoción anterior que fue del 27,36%. La siguiente tabla muestra las respuestas obtenidas por tipo de estudio:

TIPO DE ESTUDIO	POBLACIÓN CON DATOS CONTACTO	RESPUESTAS FINALIZADAS	TASA DE PARTICIPACIÓN 2014-2015	TASA DE PARTICIPACIÓN 2013-2014
Grados y PSC	5.770	1.676	29,05%	25,16%
Máster	1.287	419	32,56%	32,75%
Doctorado	207	108	52,17%	52,54%
TOTAL	7.264	2.203	30,33%	27,36%

Respecto al análisis por **rama de conocimiento**, de la población de 5.770 egresados de grado con datos personales de contacto completos, nos responden la encuesta un total de 1.676 egresados, lo cual supone un

29,05% de participación en el estudio, tasa que supera a la alcanzada en promoción anterior, 25,16%. La siguiente tabla muestra las respuestas obtenidas por rama de conocimiento:

RAMA DE CONOCIMIENTO	POBLACIÓN CON DATOS CONTACTO	RESPUESTAS FINALIZADAS	TASA DE PARTICIPACIÓN 2014-2015	TASA DE PARTICIPACIÓN 2013-2014
Arquitectura e Ingeniería	974	358	36,76%	35,79%
Artes y Humanidades	482	153	31,74%	30,90%
Ciencias	227	83	36,56%	33,22%
Ciencias de la Salud	963	266	27,62%	23,67%
Ciencias Sociales y Jurídicas	3.124	816	26,12%	22,66%
TOTAL	5.770	1.676	29,05%	25,16%

A continuación, se ofrece un esquema general con el itinerario que van a seguir cada uno de los estudios:

Itinerario del estudio

General

- Lugar de Residencia
- Voluntariado
- Prácticas
- Meses en desempleo hasta encontrar empleo relacionado con la titulación
- Meses en desempleo tras finalizar los estudios
- Nº de empleos
- Duración media del Empleo
- Situación laboral actual



Ocupados

- Tamaño de la Empresa
- Tipo de contrato
- Tipo de Jornada / Salario
- Relación Empleo/ Titulación
- Nivel académico requerido por el empleo
- Categoría profesional
- Satisfacción global del empleo

Estudiando

- Tipo de estudio
- Déficit Competencial
- Planes de Futuro

Desempleados

- Motivo del Desempleo
- Vías para la Búsqueda de Empleo
- Necesidad de Formación
- Valoración de un Empleo
- Demanda de las Empresas

Comparativa de visiones: Competencias

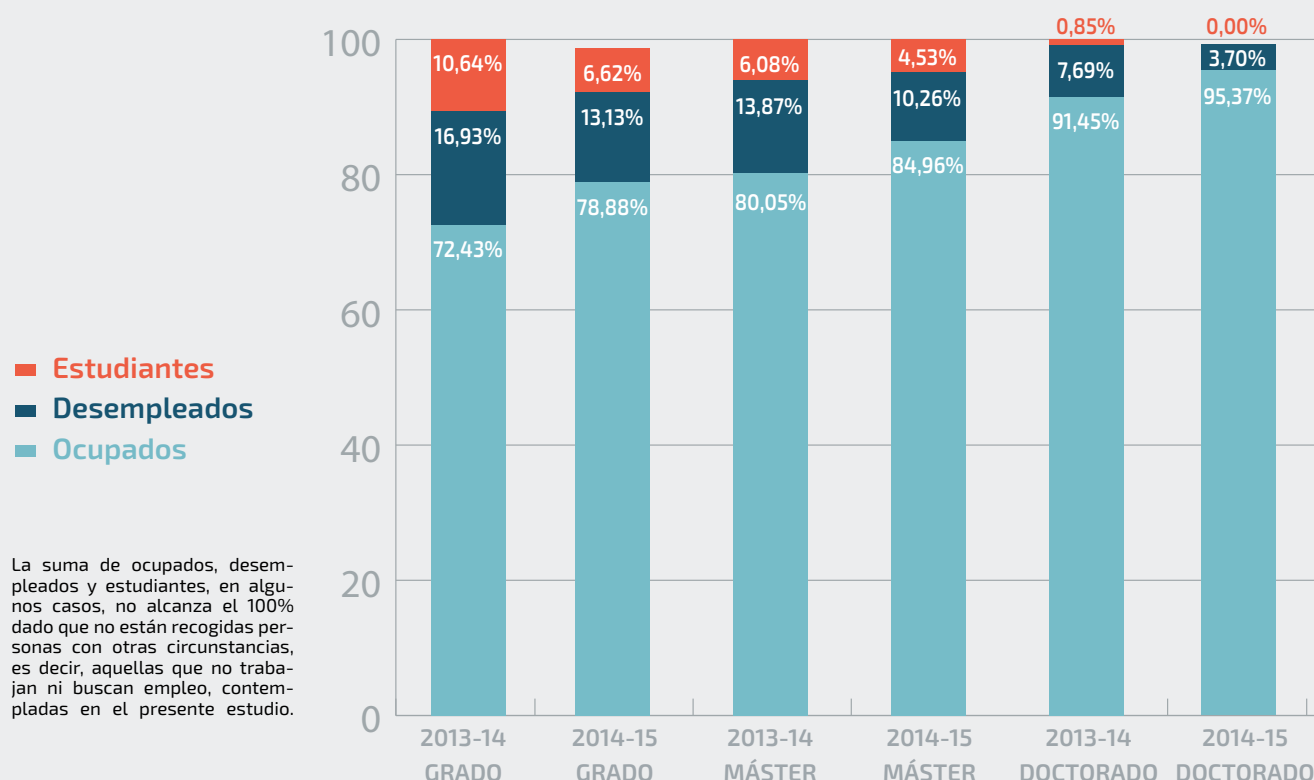
Conclusiones

Datos por género

A photograph of a person walking on a curved wooden staircase, overlaid with a vibrant red color. The person is silhouetted against a bright, yellowish light coming from a large window in the background. The staircase has a wooden railing and the walls are also made of wood. The overall mood is modern and architectural.

COMPARATIVA: Por tipo de estudio

Comparativa por tipo de estudio y promoción

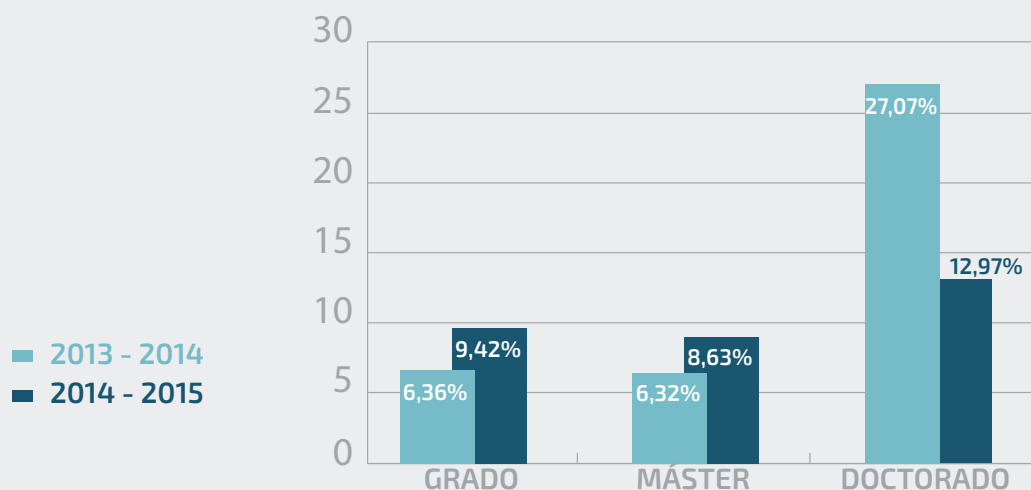


Comparando los datos para los egresados del curso 2014-15 con la promoción 2013-2014 observamos lo siguiente:

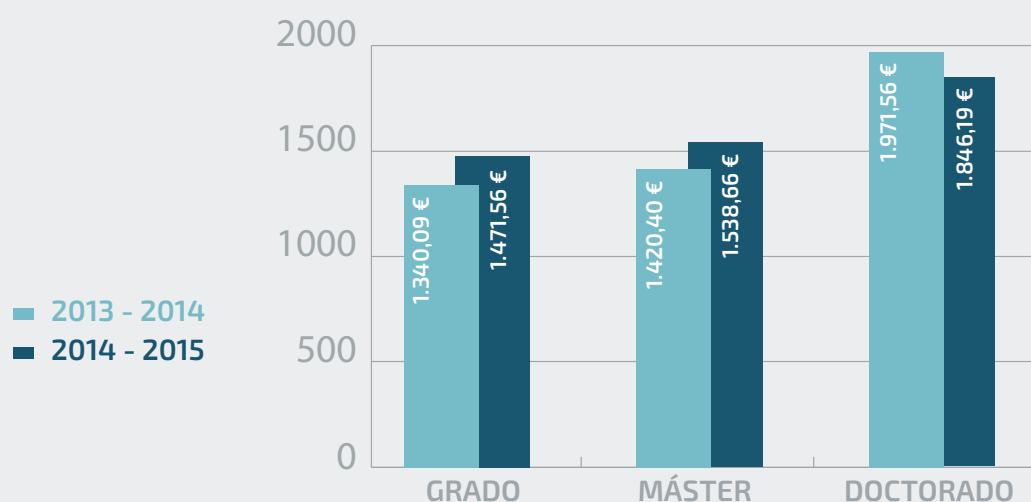
En general, **ha mejorado la inserción laboral** en todos los tipos de estudio. El **porcentaje de ocupados aumenta**, siendo mayor en grado (en 6 puntos porcentuales), seguido de máster (con 5 puntos más) y en último lugar

doctorado (cerca de 4 puntos porcentuales más de ocupados). El **porcentaje de desempleados baja** casi por igual en todos los tipos de estudio, cerca de 4 puntos porcentuales. El **porcentaje de estudiantes también decrece** escalonadamente por tipo de estudio, y lo hace con 4 puntos porcentuales en grado, un punto y medio en máster y cerca de un punto en doctorado.

Residencia en el extranjero



Salario

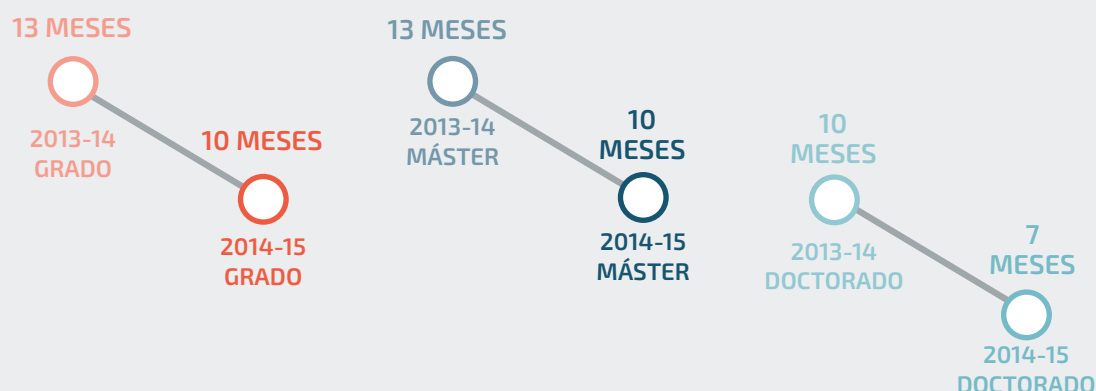


El porcentaje de titulados con **residencia en el extranjero** representa un 9,5% de los encuestados, los residentes comunitarios duplican a los extracomunitarios. Se mantiene la **tendencia al alza** tanto en grado (con 3 puntos más) como en máster (con 2,5 puntos más), mientras que **baja considerablemente en doctorado** (14 puntos menos) respecto a promo-

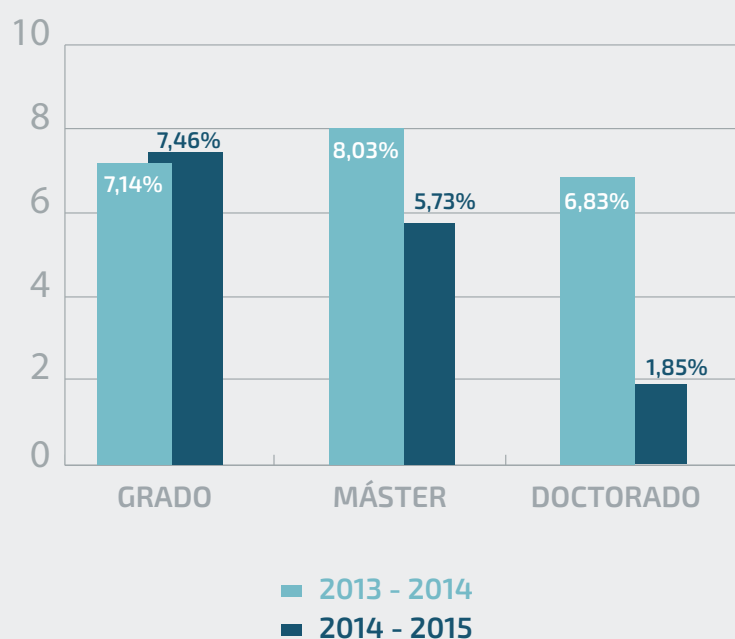
ción anterior. Destacar que los egresados que viven fuera de España se encuentran en su mayoría trabajando, el 85,57%.

El salario sube en términos generales, en grado alcanza 131€ más y en máster 118€ más. Sin embargo, **desciende en doctorado**, 125 € menos.

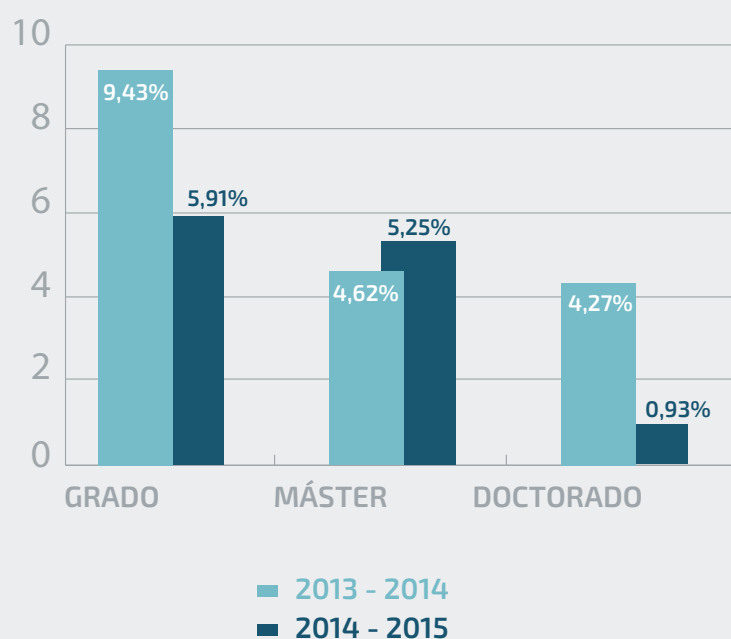
Meses en encontrar empleo



Autoempleo



Egresados sin experiencia laboral



Los **meses en encontrar empleo bajan** tres meses en todos los estudios. Grado y máster se sitúan en una media de 10 meses, mientras que los doctores son los que tardan menos, 7 meses de media.

Por lo que respecta al **autoempleo**, éste ha subido ligeramente en grado, experimentan-

do un descenso en máster (aproximadamente 2 puntos) y en doctorado (cerca de 5 puntos menos).

La proporción de egresados **sin experiencia laboral** ha **descendido** tanto en grado como doctorado y **sube** ligeramente en **máster**.



Datos relevantes: Por tipo de estudio

Datos relevantes por tipo de estudio



7 meses

tardan los doctores
en encontrar
empleo, 3 meses
menos que el resto



Residen en el extranjero

12,97% de
doctores ↗



Residen en Málaga

72,22% de
doctores ↗

63,03% de
grado ↘

8,63% de egresados
de máster ↘



Salario Medio

1.846€
para doctores ↗

1.472€
para grado ↘



Se encuentran trabajando

95,37% de
doctores ↗

78,88% de
grado ↘



Emprendimiento

7,46%
de grado ↗

1,85%
de doctores ↘



Empleos relacionados con los estudios

89,32% de
doctores ↗

62,71% de
grado ↘



Indica valor más alto



Indica valor más bajo



Datos Género: Por tipo de estudio



+18% de tituladas en Grado y PSC y Máster



+4 meses en encontrar empleo* desde que finalizan los estudios, +5 meses egresadas de máster ↗



+9,19% de contratos a tiempo parcial*, +14,74% para Grado y PSC ↗



+5,20% desempleadas*, +9,26% para Grado y PSC ↗



+6,48% de ocupados*, +12,06% en Grado y PSC ↗



+7,68% contratos indefinidos*, +14,15% en doctores ↗



+304 € salario medio mensual, +396,79 € en doctores ↗

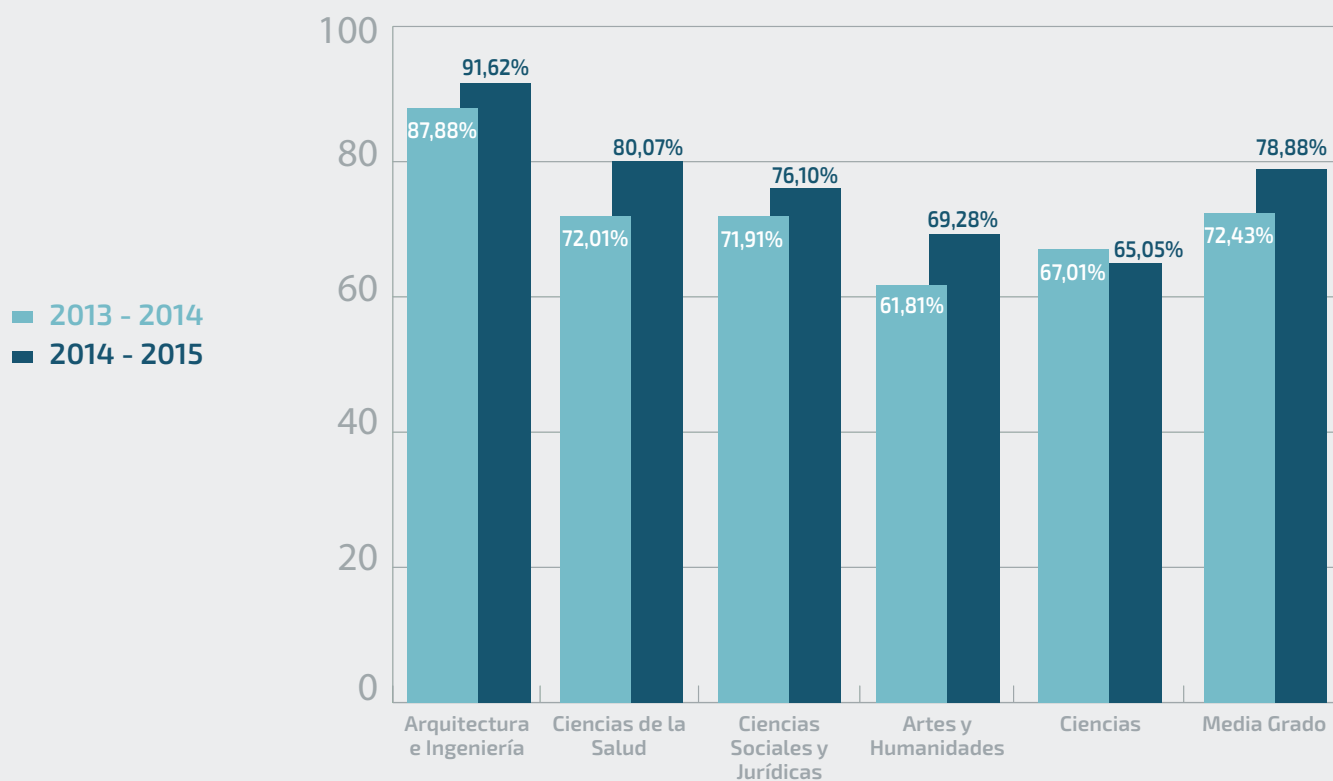


+3,85% más deciden emprender*, +6,07% para egresados de máster ↗

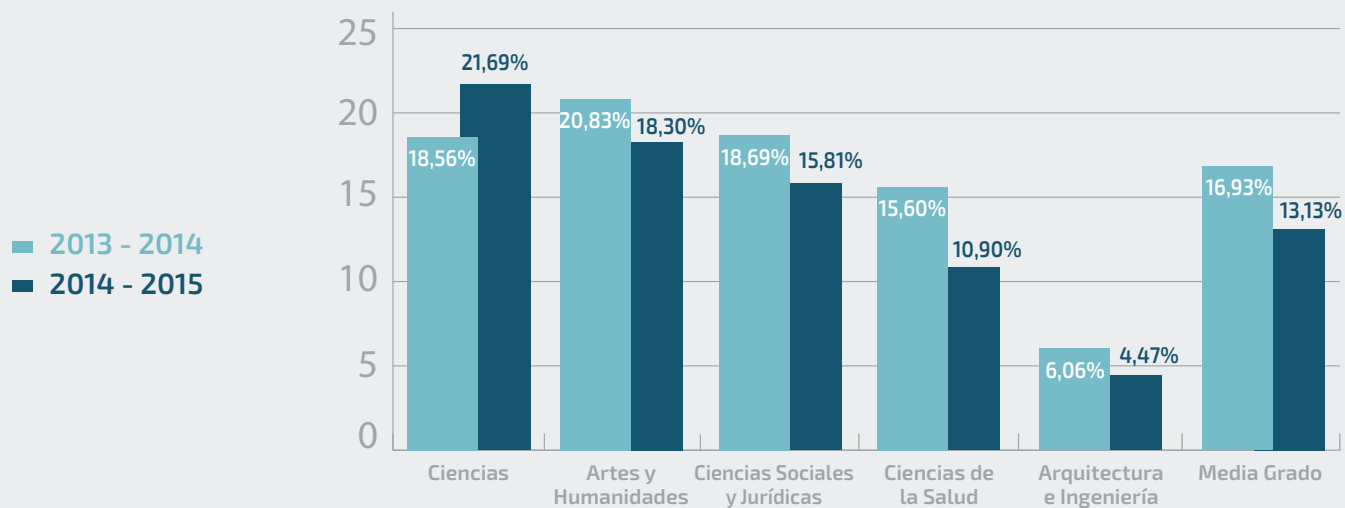


COMPARATIVA: Por rama de conocimiento

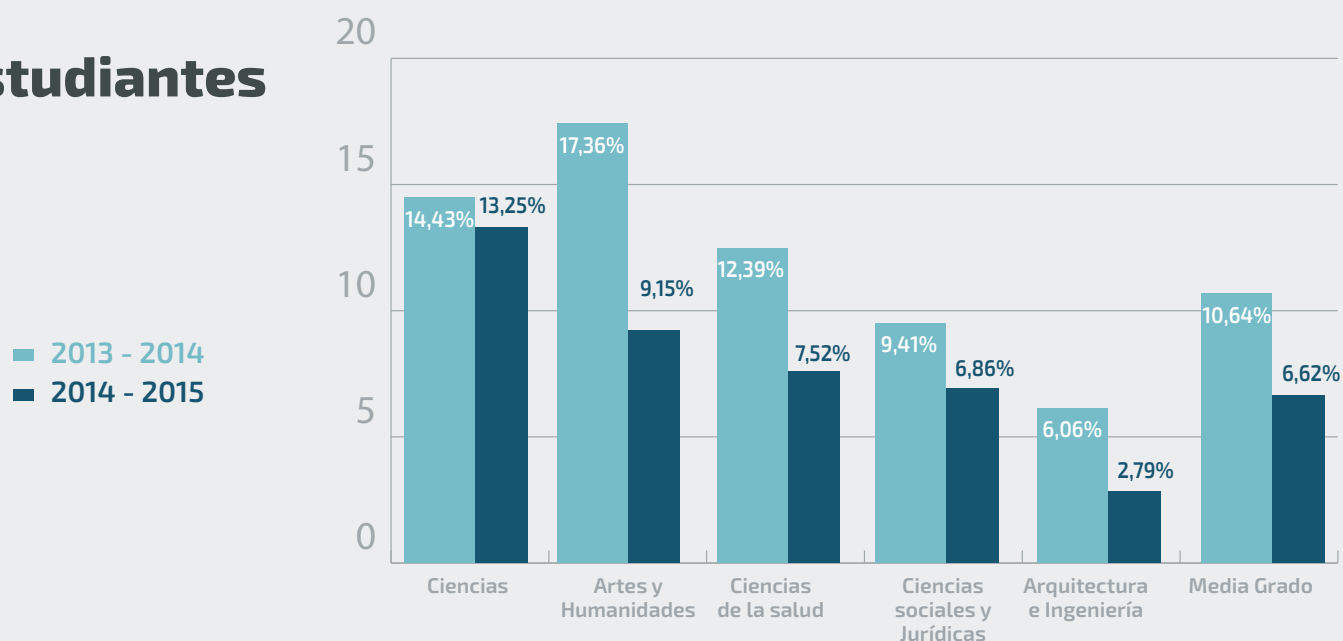
Ocupados



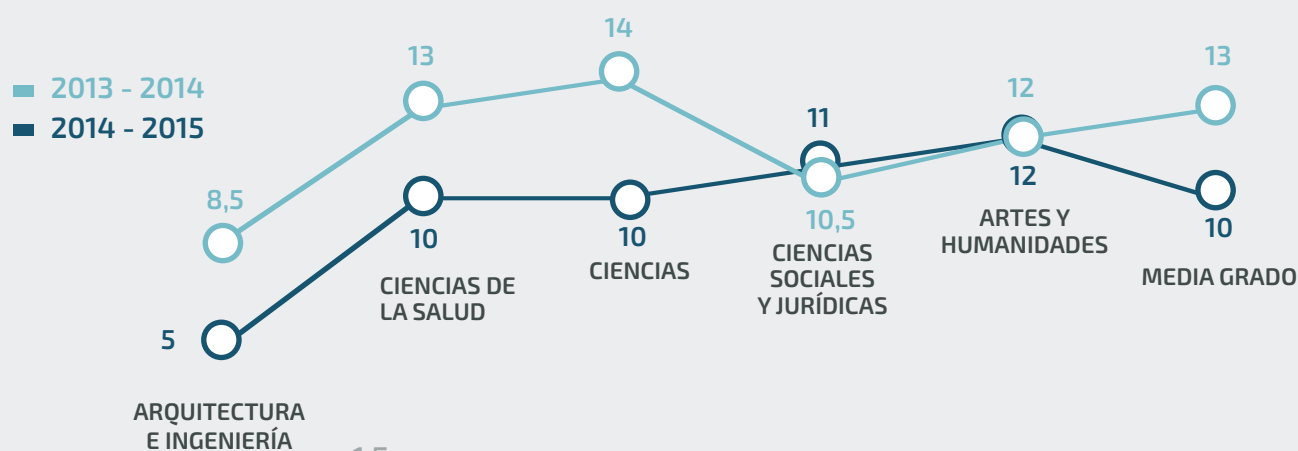
Desempleados



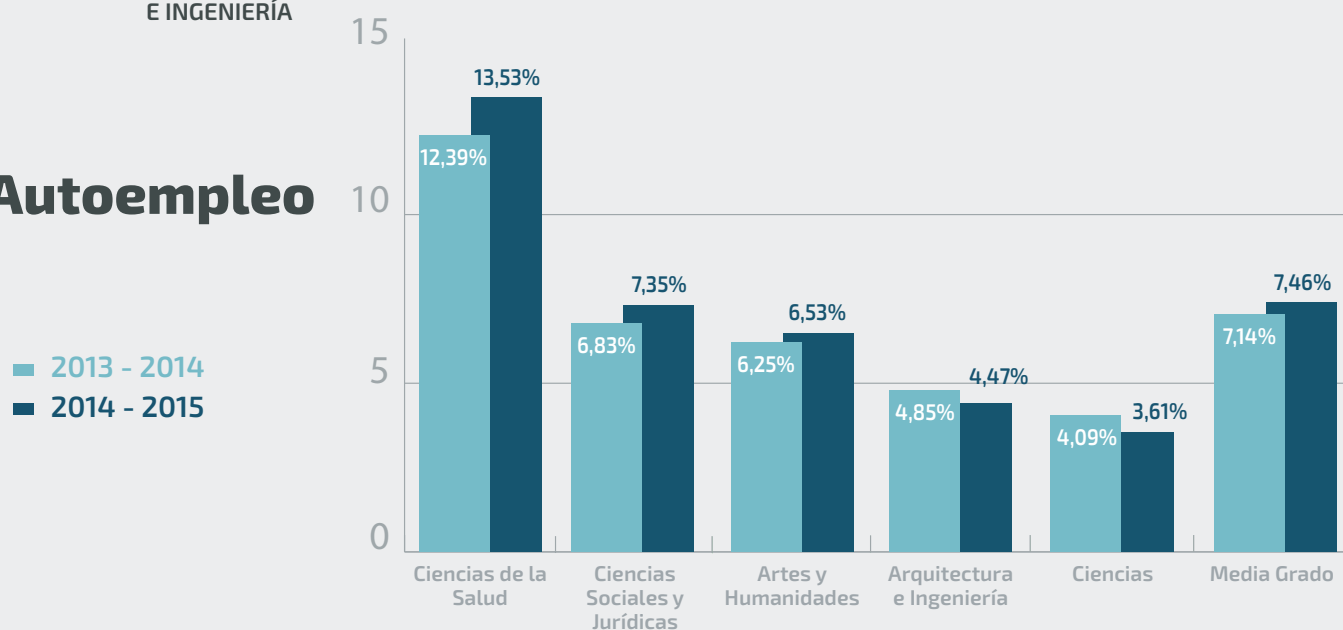
Estudiantes



Meses en encontrar empleo

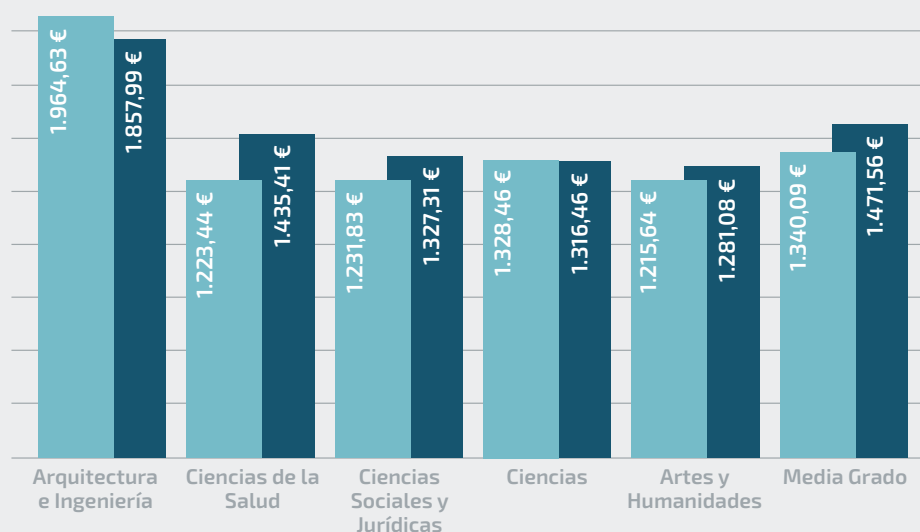


Autoempleo



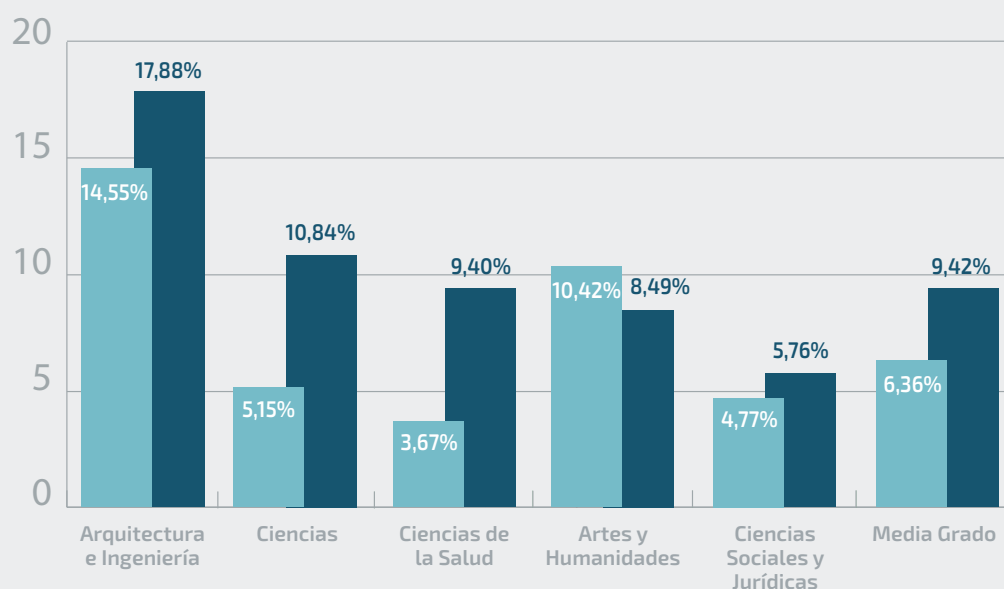
Salario

■ 2013 - 2014
■ 2014 - 2015



Residiendo en el extranjero

■ 2013 - 2014
■ 2014 - 2015



Los **mejores niveles de inserción** en cuanto a porcentaje de ocupados y desempleados, salario y meses en desempleo tras finalizar los estudios, se encuentran en la rama de **Arquitectura e Ingeniería**. En el lado opuesto, con mayor porcentaje de desempleados y menor de ocupados se encuentra la rama de **Ciencias**, el año pasado estos resultados venían del área de Artes y Humanidades. Esta última sigue siendo la rama con menor salario.

El porcentaje de **autoempleo más alto** en comparación con el resto de las ramas lo presenta **Ciencias de la Salud**, mientras que la rama que presenta mayor porcentaje de **residentes en el extranjero** sigue siendo **Arquitectura e Ingeniería**, con 12 puntos de diferencia en comparación con la rama de **Ciencias Sociales y Jurídicas**.

En cuanto a la **comparativa por años**, el porcentaje de **desempleados** ha disminuido en todos los casos excepto en la rama de Ciencias, donde sube 3 puntos porcentuales. Lo mismo ocurre con el porcentaje **ocupados**, sube en todas las ramas excepto en Ciencias donde desciende 2 puntos porcentuales.

Se **reduce** el **número de meses** que dista entre la finalización de los estudios hasta la inserción laboral para todas las ramas **excepto** para **Artes y Humanidades**, que mantiene el mismo número de meses en encontrar empleo.

El **salario aumenta** en todos los casos **salvo** en las ramas de ramas de **Arquitectura e Ingeniería y Ciencias**, donde desciende con respecto a la promoción anterior.



Datos relevantes: Por rama de conocimiento

Datos relevantes por rama de conocimiento



53% de titulados pertenecen a la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas ↗



5 meses en encontrar empleo desde que finalizan los estudios para los egresados de Arquitectura e Ingeniería ↘



4,81% de titulados pertenecen a la rama de Ciencias ↘



12 meses en encontrar empleo desde que finalizan los estudios para los egresados de Artes y Humanidades ↗



17,88% de los egresados de Arquitectura e Ingeniería residen en el extranjero ↗



91,62% de ocupación en Arquitectura e Ingeniería ↗



5,76% de los egresados de Ciencias Sociales y Jurídicas residen en el extranjero ↘



65,05% de ocupación en la rama de Ciencias ↘



1.858€ de salario medio para Arquitectura e Ingeniería ↗



13,53% de los egresados de Ciencias de la Salud emprenden ↗



1.281€ de salario medio para Artes y Humanidades ↘



3,61% de los egresados de Ciencias emprenden ↘



Datos género: Por rama de conocimiento



+51,12% tituladas en Ciencias de la Salud



**+9,5% contratos a tiempo parcial*,
+21,51% para Ciencias de la Salud**



**+2 meses* en encontrar empleo desde que finalizan los estudios,
+4 meses para tituladas de Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y**

Jurídicas



**+6,66% de desempleadas*,
+11,23% para Ciencias**



+357€ salario medio mensual para tituladas de Ciencias (1.521€)



**+8% de ocupados*,
+14,59% para Ciencias**



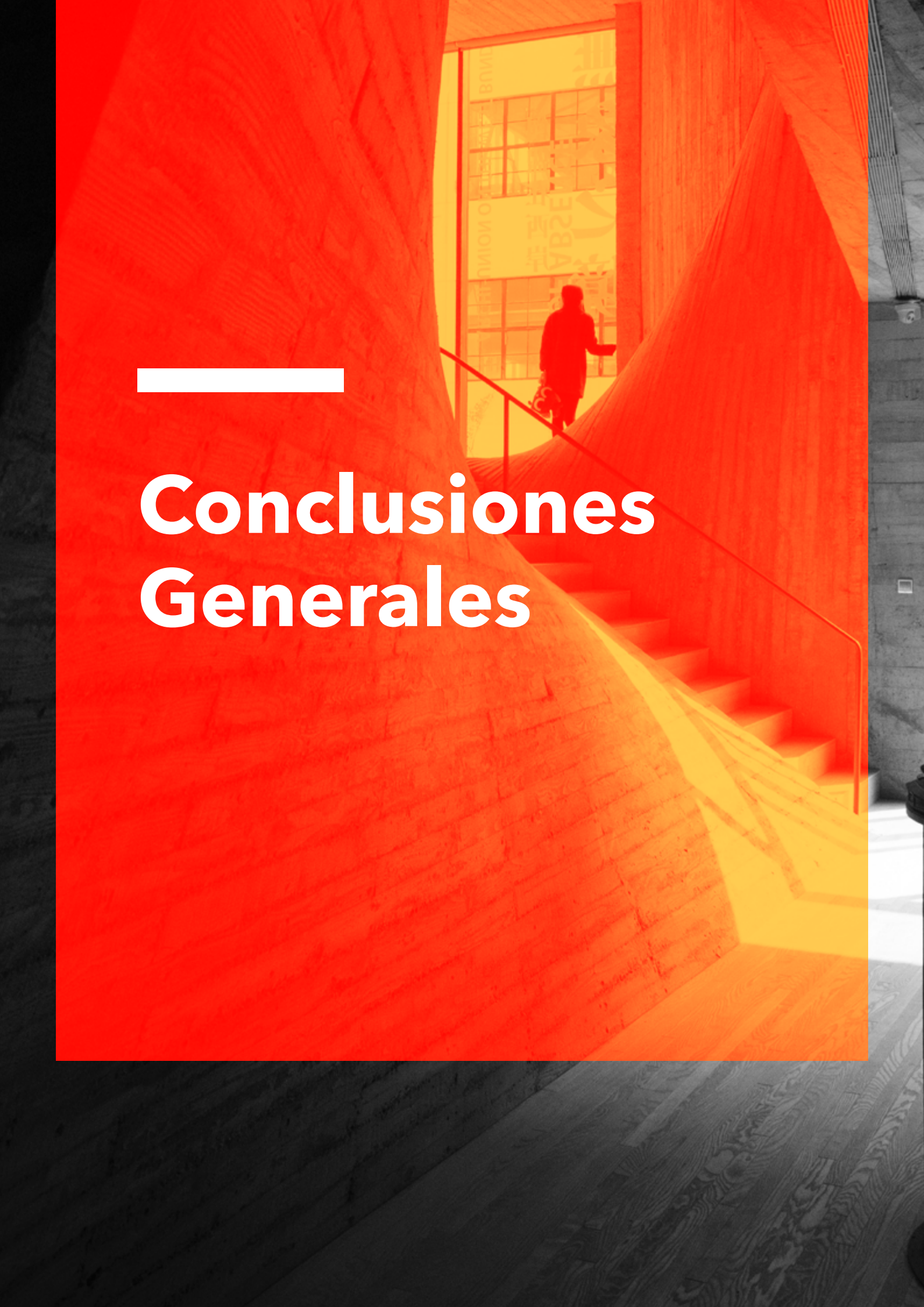
+54% en Arquitectura e Ingeniería



+212€ salario medio mensual para titulados de Ciencias Sociales y Jurídicas (1.461€)



**+4,15% de emprendedores*,
+7,6% en Ciencias de la Salud**



Conclusiones Generales

ELEVADO NIVEL DE OCUPACIÓN

En estudios de Grado 78,48%, Máster 84,96% y 95,37% en Doctores. A mayor nivel formativo mayor nivel de ocupación.

Por áreas de conocimiento, el mayor nivel de ocupación lo encontramos en Arquitectura e Ingeniería (91,62%); seguido de Ciencias de la Salud (80,07%), Ciencias Sociales y Jurídicas (76,10%), Arte y Humanidades (69,28%) y Ciencias (65,05%).

¿QUÉ HACEN?

Los egresados de grado trabajan principalmente en el sector privado, en PYMES. A diferencia de la promoción anterior, los titulados de máster pasan a emplearse en primer lugar en el sector público (40,81%). Los doctores se encuentran en el sector público con un porcentaje del 72,22%, y en grandes empresas fundamentalmente (72,82%).

El autoempleo es una opción laboral para el 7,46% de los titulados de Grado, el 5,73% para los que finalizan Máster, siendo los doctores los que menos interés muestran (1,85%).

Por áreas de conocimiento los que menos tardan en insertarse son los egresados de las titulaciones de Arquitectura e Ingenierías (5 meses). Tardan más en encontrar empleo los titulados en Artes y Humanidades (12 meses), mientras que en el informe anterior este lugar lo ocupaba la rama de Ciencias.

El autoempleo representa una opción laboral para el 13,53% de los titulados del área de Ciencias de la Salud. El resto de las áreas se alejan de este valor hasta el 3,61% en el área de Ciencias.

¿DÓNDE ESTÁN?

En torno al 64% de egresados se encuentran en Málaga, salvo en el caso de doctores cuyo porcentaje es superior, el 72%. En cuanto a la movilidad internacional, nos encontramos con la tasa más alta en doctores, 13% aproximadamente, bajando considerablemente con respecto al informe anterior en 14 puntos. Para el resto de colectivos esta tasa recoge en torno al 9%.

Las titulaciones relacionadas con el área de conocimiento de Arquitectura e Ingenierías son las que tienen mayor movilidad internacional 17,88%, siendo la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas la que presenta menor movilidad, 5,76%.

¿CUÁNTO GANAN?

El salario medio bruto en estudios de Grado es de 1471,56€, para los estudios de Máster 1538,66€, y 1846,19€ en el caso de Doctores. Para este último colectivo el salario desciende conforme al informe anterior.

Por área de conocimiento, el salario medio más alto lo reciben los egresados de Arquitectura e Ingeniería, 1.858€, siendo el más bajo el salario del área de Artes y Humanidades, pero con valores muy cercanos al resto.

¿CÓMO BUSCAN EMPLEO?

Siguen utilizando los medios tradicionales, en primer lugar, nos encontramos con el envío directo de CV, seguido de la inscripción con agentes de intermediación, tanto públicos como privados. (SAE, SEPE, consultoras de RRHH, ETT...).

ENCAJE DEL EMPLEO CON LOS ESTUDIOS

El 89,32% de los doctorados, que en el momento de la encuesta se encontraban trabajando, estaban ocupando puestos bastante o muy relacionados con sus estudios. Esta proporción es del 62,71% para grados y del 71,07% para máster.

En torno al 74% de los encuestados de grado consideran que están adecuadamente cualificados para desarrollar su empleo, Esta creencia sobre la adecuación aumenta para los doctores, sobre un 86%, disminuyendo para los egresados de máster, alrededor del 62%.

COMPETENCIAS

Tanto los perfiles de ocupados, desempleados y estudiantes, vienen a coincidir en que los aspectos claves a valorar por las empresas son la "Iniciativa y resolución del trabajador" y el dominio de "idiomas".

Los doctores hacen hincapié en las competencias propias de su formación.

DÉFICIT DE COMPETENCIAS DETECTADO

En el colectivo de estudiantes encontramos como aspectos a mejorar, para los graduados, dominio de "Idiomas" y las competencias "Propias de su Titulación". En el caso de egresados de máster tras los "Idiomas", destaca la "Gestión y Organización".



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

OBSERVA-*e*²