

# INFORME SOBRE LA SITUACIÓN LABORAL DE LOS EGRESADOS POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Curso 2016/17

**OBSERVATORIO DE EMPLEO**

SERVICIO DE EMPLEABILIDAD Y EMPRENDIMIENTO

---



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



Servicio Andaluz de Empleo  
**CONSEJERÍA DE EMPLEO,  
FORMACIÓN Y TRABAJO AUTÓNOMO**





## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	3
METODOLOGÍA Y OBJETO DEL ESTUDIO .....	3

### *ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA: Grados y Primer y Segundo Ciclo*

1. Descripción del Colectivo .....	4
2. Situación laboral.....	5
a. Tasa de Inserción.....	6
b. Porcentaje de Paro Registrado .....	6
c. Porcentaje de Autoempleo .....	7
d. Situación desconocida.....	7
3. Características del Primer Contrato.....	8
a. Media de días en encontrar trabajo.....	8
b. Movilidad Geográfica.....	9
c. Preparación del estudiante para el empleo .....	9
d. Calidad del Empleo .....	10
e. Características de la empresa contratante.....	10
4. Comparativa de los Principales Indicadores (4 años vista) .....	13



**OBSERVATORIO  
DE EMPLEO**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## *ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA: Máster*

1. Descripción del Colectivo .....	14
2. Situación laboral.....	15
a. Tasa de Inserción y Porcentaje de paro registrado.....	16
b. Porcentaje de Autoempleo.....	16
3. Características del primer contrato	
a. Media de días en encontrar trabajo.....	16
b. Movilidad geográfica.....	17
c. Preparación del estudiante para el empleo.....	17
d. Calidad del Empleo.....	17
e. Características de la empresa contratante.....	17
BIBLIOGRAFÍA .....	18



**OBSERVATORIO  
DE EMPLEO**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## INTRODUCCIÓN

El Real Decreto 861/2010, de 2 de Julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales en España, recoge que los planes de estudios conducentes a la obtención de Títulos Oficiales serán verificados por el Consejo de Universidades, siendo la Agencia Nacional de evaluación de Calidad y Acreditación (ANECA) la encargada de evaluar los planes de estudio de acuerdo con los protocolos de verificación.

En cumplimiento de este protocolo, el Sistema de Calidad a de garantizar el control la revisión y mejora continua de los títulos. Esto incluye el análisis de la inserción laboral de los graduados y de la satisfacción con la formación recibida por parte de los egresados.

En este marco, la **Universidad de Málaga a través del Observatorio de Empleo** (parte integrante del Servicio de Empleabilidad y Emprendimiento), elabora anualmente informes que analizan la inserción laboral de sus egresados universitarios un año después de su egreso.

En el presente informe se analiza la situación laboral de los **egresados de la Universidad de Málaga pertenecientes a la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, durante el curso 2016-2017**

## METODOLOGÍA Y OBJETO DEL ESTUDIO

Para realizar el estudio, y en cumplimiento del convenio de colaboración entre el Servicio Andaluz de Empleo de la Junta de Andalucía y la Universidad de Málaga para la elaboración conjunta de un **Estudio de Inserción Laboral** de los jóvenes universitarios, el **Observatorio Argos** (Sistema de Prospección Permanente del Mercado de Trabajo de Andalucía) del Servicio Andaluz de Empleo, pone a disposición de la Universidad de Málaga anualmente una serie de datos y conclusiones resultantes del cruce administrativo de los registros proporcionados por la Universidad de Málaga y los registros administrativos del Servicio Andaluz de Empleo (SAE) que permiten conocer la **situación laboral, las características del primer contrato y el porcentaje de autoempleo de los egresados universitarios** de Grado, Primer y Segundo Ciclo y Posgrado (Máster y Doctorado), un año después de su egreso.

El objetivo del estudio es **proporcionar información sobre la inserción laboral y el desarrollo profesional de las personas tituladas por la Universidad de Málaga** que va a servir posteriormente para el proceso de verificación de los títulos ofertados.



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA: Grado y Primer y Segundo Ciclo

### 1. Descripción del colectivo.

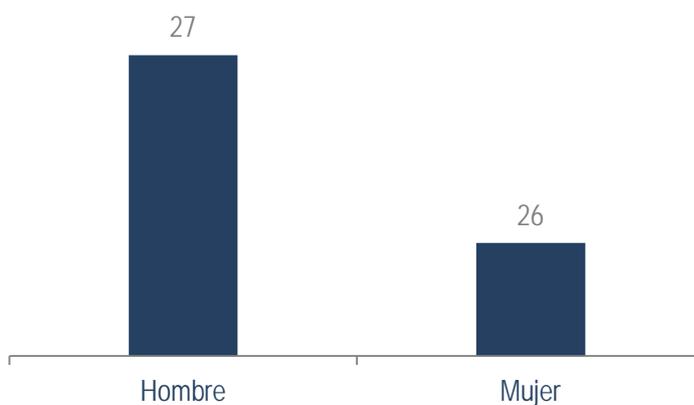
Durante el curso 2016-2017 y según los datos devueltos por el observatorio ARGOS, la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Málaga tituló a un total de 86 estudiantes de grado y de antiguas titulaciones, un 1,71% del total de los titulados por la Universidad para este nivel de estudio.

Se observa un porcentaje similar de egresados respecto a la antigua titulación de Arquitectura y el actual grado, con una tasa del 52,33 y 47,67%, respectivamente.

TITULACIÓN	Hombre	Mujer	Total
ARQUITECTURA	20	25	45
GRADO EN ARQUITECTURA	25	16	41
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>86</b>

La edad con la que los titulados terminaron sus estudios oscila entre los 23 y los 34 años, considerando como referencia la fecha fin de promoción a 30 de Septiembre de 2017. La media es de **26 años** para las mujeres y de **27** para los hombres.

Edad media a 30 de septiembre de 2017





## 2. Situación Laboral

En virtud de los datos procedentes de los registros administrativos del Servicio Andaluz de Empleo, conocemos la situación laboral del **97,67%** de los titulados de grado y primer y segundo ciclo de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura a fecha de 30 de septiembre de 2018, un año después de su egreso.

La titulación con un **mayor porcentaje de estudiantes trabajando** es el **Grado en Arquitectura**, el **60,98%** lo están. Clasificando a los titulados por sexo, el porcentaje de hombres que se encuentra trabajando, el **60,00%**, es superior al de mujeres, el **51,22%**.

A continuación se detallan para cada una de las titulaciones de la Escuela.

GENERAL								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
ARQUITECTURA	23	51,11%	6	13,33%	16	35,56%	0	0,00%
GRADO EN ARQUITECTURA	25	60,98%	2	4,88%	12	29,27%	2	4,88%
TOTAL	48	55,81%	8	9,30%	28	32,56%	2	2,33%

HOMBRES								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
ARQUITECTURA	11	55,00%	2	10,00%	7	35,00%	0	0,00%
GRADO EN ARQUITECTURA	16	64,00%	1	4,00%	7	28,00%	1	4,00%
TOTAL	27	60,00%	3	6,67%	14	31,11%	1	2,22%

MUJERES								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
ARQUITECTURA	12	48,00%	4	16,00%	9	36,00%	0	0,00%
GRADO EN ARQUITECTURA	9	56,25%	1	6,25%	5	31,25%	1	6,25%
TOTAL	21	51,22%	5	12,19%	14	34,15%	1	2,44%



### a. Tasa de Inserción

El **57,14%** de los egresados cuya situación laboral es conocida se encuentran a fecha de 30 de septiembre de 2018 **trabajando**.

Las conclusiones por titulación son similares a las observadas en el apartado anterior, la titulación con un mayor porcentaje de estudiantes trabajando es el Grado en Arquitectura, el 64,10%.

A continuación, se muestra un desglose por titulación.

TITULACIÓN	TASA DE INSERCIÓN		
	Hombre	Mujer	Total
ARQUITECTURA	55,00%	48,00%	51,11%
GRADO EN ARQUITECTURA	66,67%	60,00%	64,10%
TOTAL	61,36%	52,50%	57,14%

### b. Porcentaje de paro registrado

El **9,30%** de los titulados cuya situación laboral es conocida a fecha de 30 de Septiembre de 2018, constaban como **demandantes de empleo** en el Servicio Andaluz de Empleo y eran clasificados como parados registrados sobre el total de la población egresada.

La antigua titulación de Arquitectura es donde mayor porcentaje de demanda de empleo se observa, el 13,33%.

Por sexos, el porcentaje de paro registrado es mayor en mujeres, (12,20%) que en hombres (6,67%)

TITULACIÓN	PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO*		
	Hombre	Mujer	Total
ARQUITECTURA	10,00%	16,00%	13,33%
GRADO EN ARQUITECTURA	4,00%	6,25%	4,88%
TOTAL	6,67%	12,20%	9,30%

*\*El porcentaje de paro registrado por titulación lo proporciona directamente el Observatorio Argos del Servicio Andaluz de empleo y los totales han sido calculados considerando la proporción de egresados que a 30 de septiembre de 2018 constaban como demandantes de empleo en el SAE y eran clasificados como parados registrados sobre el total de la población egresada.*



### c. Porcentaje de Autoempleo

De los 48 titulados que se encuentran trabajando a 30 de septiembre de 2018, el **17,39% son autónomos**. Se observa que en su totalidad son hombres, situación que cambia respecto al año anterior, donde este porcentaje fue del 22,86% para mujeres y del 5,56% para hombres.

TITULACIÓN	AUTOEMPLEO					
	Hombre		Mujer		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
ARQUITECTURA	3	27,27%	0	0,00%	3	13,04%
GRADO EN ARQUITECTURA	5	31,25%	0	0,00%	5	20,00%
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>29,63%</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>8</b>	<b>17,39%</b>

*\*Porcentajes calculados sobre la población que se encuentra trabajando a 30 de septiembre de 2018 para cada estudio y perfil.*

### d. Situación Laboral Desconocida

Según los datos, el 34,88% de los egresados pertenecientes a esta escuela presentan una situación laboral desconocida, bien porque no constan en ningún registro administrativo como demandantes de empleo o empleados, porque desconocemos su estado, dado que no poseen identificadores válidos (NIF o NIE) o bien porque se encuentran trabajando en el extranjero y por tanto tampoco constarían en dichos registros para cruce con los registros administrativos. Al ser estudiantes universitarios, se planteó la teoría de que quizá habrían seguido mejorando su formación académica en la universidad, y de ser así su perfil profesional de cara a los organismos públicos se correspondería con el citado.

Para disipar la duda, se han cruzado los datos correspondientes con los registros administrativos de la Universidad de Málaga para comprobar si alguno de los egresados con una situación laboral desconocida o sin demandar empleo ni trabajar se encontraba estudiando durante los cursos 2017/18 y/o 2018/19 y se ha llegado a la siguiente conclusión:

ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN DESCONOCIDA					
	Sin trabajar ni demandar empleo	Situación laboral desconocida	Situación Desconocida (Suma de las dos anteriores)	Estudiantes (Durante los cursos 2017/18 2018/19)	Porcentaje de Estudiantes (Estudiantes / Sit. Lab. Inc.)
MUJERES	14	1	15	0	0,00%
HOMBRES	14	1	15	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>



Según los datos, ningún egresado se encuentra nuevamente **realizando estudios universitarios**

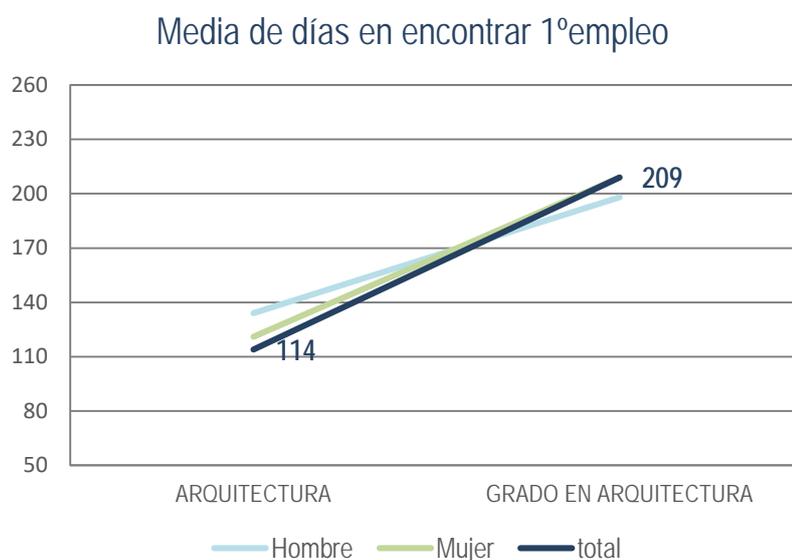
No obstante, ha de considerarse que el cruce administrativo se ha hecho con los estudiantes de títulos oficiales impartidos por la Universidad de Málaga, parte de la población que queda por explicar podría encontrarse también estudiando en otros centros ajenos a ella o en títulos propios de la misma.

### 3. Características del Primer Contrato

#### a. Media de días en encontrar trabajo

El número medio de días que los titulados han tardado en encontrar su primer empleo contados desde el 1 de octubre de 2017 ha sido de **164 días**. La titulación en la han tardado menos días ha sido Arquitectura, una media de 114 días.

TITULACIÓN	Promedio de Días en encontrar el 1º empleo		
	Hombre	Mujer	Total
ARQUITECTURA	134	121	114
GRADO EN ARQUITECTURA	198	209	209
TOTAL	175	164	164





## b. Movilidad Geográfica

Para conocer si existe o no movilidad laboral en la población estudiada se ha comparado el municipio del domicilio del titulado con el de su centro de trabajo y en aquellos casos en los que ambos municipios son distintos se ha considerado que existe movilidad.

En general, para el **42,11%** de los contratos realizados el egresado ha tenido que salir de su municipio para desempeñar su empleo. Por sexos, el porcentaje de empleos que implican movilidad es igual para hombres y mujeres.

TITULACIÓN	Porcentaje de empleos que implican movilidad		
	Hombre	Mujer	General
ARQUITECTURA	7,89%	7,89%	47,37%
GRADO EN ARQUITECTURA	13,16%	13,16%	55,26%
TOTAL	21,05%	21,05%	42,11%

## c. Preparación del estudiante para el empleo

La Seguridad Social clasifica las distintas categorías profesionales en 11 grupos de cotización, de ellos, los 3 primeros corresponden a ocupaciones para las que se requiere una titulación universitaria. Para considerar si el estudiante se encuentra o no desempeñando un trabajo para el que está adecuadamente cualificado, se ha considerado que lo está si su grupo de cotización se corresponde con alguno de los tres primeros.

En general, el **26,31%** de los contratos realizados exigen un nivel académico universitario, con lo cual la tasa de **sobrecualificación** asciende a ese mismo porcentaje.

La titulación con un mayor porcentaje de personas **ocupadas en un empleo acorde con su nivel académico** es el Grado Arquitectura donde el **80,00%** lo están (total de contratos menos sobrecualificados).

TITULACIÓN	Nº titulados contratados	Nº Titulados Sobre-cualificados	Tasa de Sobre-cualificación
ARQUITECTURA	18	6	30,33%
GRADO EN ARQUITECTURA	20	4	20,00%
TOTAL	38	10	26,31%



#### d. Calidad del Empleo

El **84,21%** de los contratos registrados han sido **contratos temporales**.

Se observa una tasa de temporalidad inferior en Arquitectura, en la que el 63,16% de los contratos son indefinidos (total de contratos realizados menos los temporales). En cuanto a la distribución de la población por sexos, la temporalidad es mayor en mujeres, el 47,37%, que, en hombres, el 36,84%.

El **28,95%** de los contratos han sido **contratos a tiempo parcial**.

El Grado en Arquitectura es en el que mayor porcentaje de parcialidad se observa, el 21,05% de los contratos. Por sexos, el 18,42% de los contratos a mujeres son a tiempo parcial, casi un 8,00% más que los realizados a hombres.

En las tablas que se presentan a continuación, se recogen los porcentajes de contratos temporales y a tiempo parcial según la información proporcionada por el Servicio Andaluz de Empleo.

TITULACIÓN	Tasa de Temporalidad		
	Hombre	Mujer	General
ARQUITECTURA	10,53%	26,32%	36,84%
GRADO EN ARQUITECTURA	26,32%	21,05%	47,37%
TOTAL	36,84%	47,37%	84,21%

TITULACIÓN	Tasa de Parcialidad		
	Hombre	Mujer	General
ARQUITECTURA	5,26%	15,79%	21,05%
GRADO EN ARQUITECTURA	5,26%	2,63%	7,89%
TOTAL	10,53%	18,42%	28,95%

#### e. Características de la empresa contratante

Con el objetivo de conocer el tipo de empresa en la que los egresados universitarios de la escuela objeto de estudio estaban realizando un empleo entre el 1 de octubre de 2017 y el 30 de septiembre de 2018, se han clasificado las empresas que les han realizado su primer contrato de trabajo en función de su CNAE y por sector de actividad.



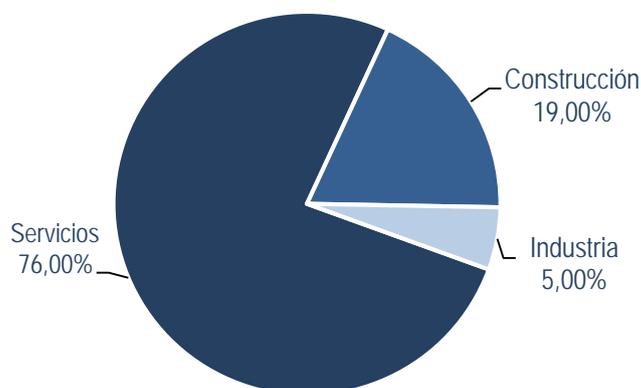
Por sector de actividad, la mayor parte de los egresados encontraron su primer empleo dentro del **sector servicios, 76,00%**, el sector industrial ha sido en el que menor número de contratos se han realizado, el 5,00%.

Por sección de la actividad económica, en la que **mayor porcentaje de contratos se han realizado ha sido en la de actividades profesionales científicas y técnicas**, un 65,79%, algo lógico si se tiene en cuenta que los titulados analizados son arquitectos; y construcción, el 18,42%.

Por su parte, las secciones de actividad en las que menor porcentaje de egresados se encuentran contratados son en la de Administración pública y defensa, y Comercio al por mayor y al por menor, ambas con un 2,63% de los contratos en cada una de ellas.

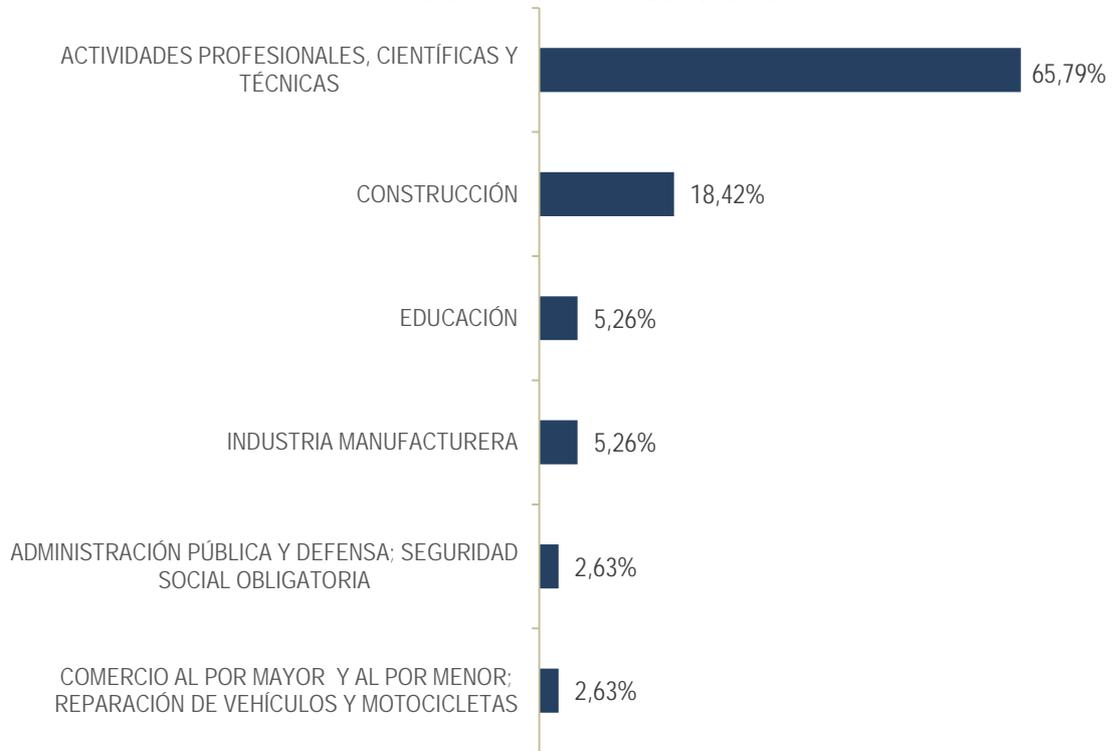
Por tamaño, el **73,68%** de las empresas que han realizado los contratos son empresas de menos de 10 trabajadores, **microempresas**, y el 13,16% son pequeñas empresas de entre 10 y 50 trabajadores. Las que menor porcentaje de contratos han realizado han sido las grandes empresas, con más de 250 trabajadores, con un 5,26% de los contratos.

### Sector principal de la Actividad

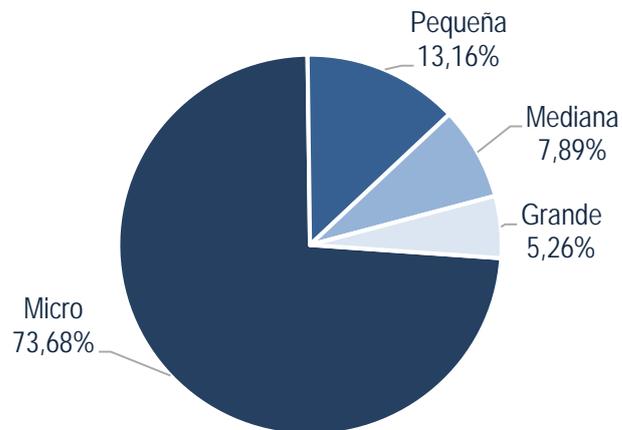




### Sección de la actividad



### Tamaño de la empresa





#### 4. Comparativa de los Principales Indicadores (4 años vista)

A continuación, se muestra la **evolución de los principales indicadores** de la situación laboral de los Egresados de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.

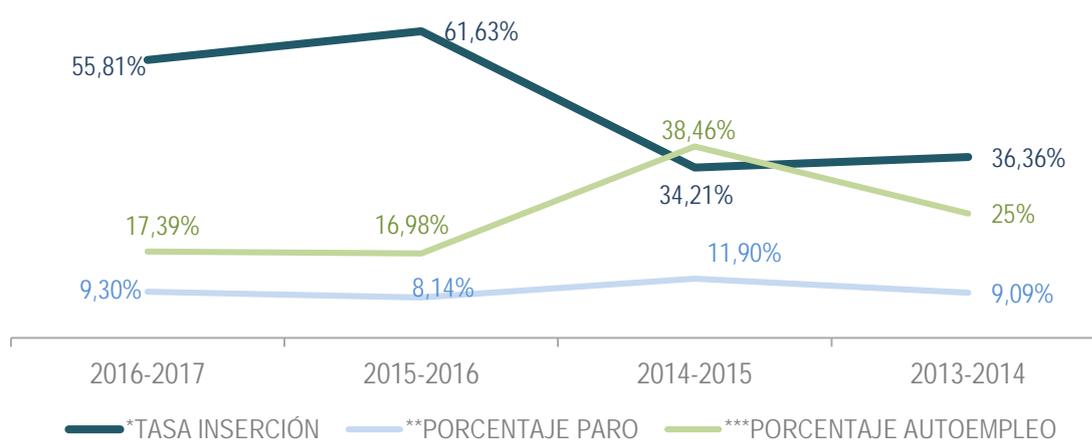
La **tasa de inserción ha ido aumentando a lo largo de los tres últimos años**, existiendo una diferencia de más de 25 puntos entre la tasa observada para los egresados del curso 2013-2014 y los del curso 2015-2016. Entre este último y el curso 2016-2017 se observa una reducción de alrededor de 6 puntos.

Paralelamente, el **porcentaje de paro ha aumentado 1,16 puntos** desde el curso 2015-16 hasta el curso 2016-17.

El **porcentaje de autoempleo ha crecido un 0,41%**.

CURSO	2016-2017	2015-2016	2014-2015	2013-2014
Nº EGRESADOS	86	87	42	11
*TASA INSERCIÓN	55,81%	61,63%	34,21%	36,36%
**PORCENTAJE PARO	9,30%	8,14%	11,90%	9,09%
***PORCENTAJE AUTOEMPLEO	17,39%	16,98%	38,46%	25,00%

#### Evolución de los principales indicadores



\*Tasa Inserción= Nº Ocupados / Nº Egresados con Situación Laboral Conocida

\*\*Porcentaje de Paro Registrado = Nº Egresados parados / Total de alumnos egresados

\*\*\*Porcentaje de Autoempleo = Nº Autoempleos / Nº Egresados Ocupados



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA: Máster

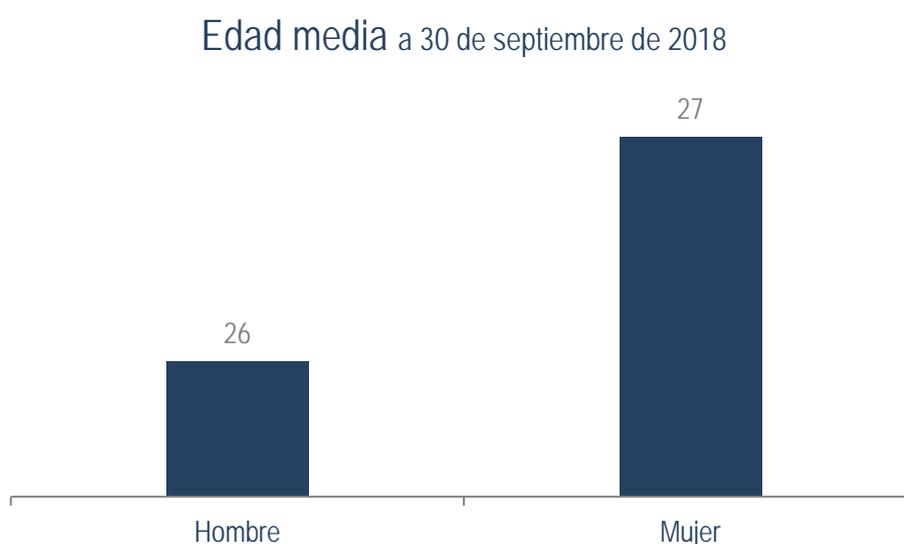
### 1. Descripción del colectivo.

Durante el curso 2016-2017 y según los datos devueltos por el observatorio ARGOS, la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Málaga tituló a un total de 2 estudiantes de máster, un 0,13% del total de los titulados por la Universidad para este nivel de estudio.

La totalidad de los egresados pertenecen al Máster en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías.

TITULACIÓN	Hombre	Mujer	Total
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

En cuanto a la edad con la que terminaron sus estudios y considerando como referencia la fecha fin de promoción a 30 de septiembre de 2017, la media es de 26 años.





## 2. Situación Laboral

En virtud de los datos procedentes de los registros administrativos del Servicio Andaluz de Empleo, conocemos la situación laboral de uno de los dos titulados de máster de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura a fecha de 30 de septiembre de 2018, un año después de su egreso.

Esta persona se encontraba trabajando en la fecha mencionada.

GENERAL								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%
TOTAL	1	50,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	50,00%

HOMBRES								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	1	100%

MUJERES								
TITULACIÓN	Trabajando		Demandado empleo		Sin trabajar ni demandar empleo		Desconocida	
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	1	100%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%



### a. Tasa de Inserción y Porcentaje de Paro Registrado

Redundando en lo analizado en el apartado anterior, el **100%** de los egresados cuya situación laboral es conocida se encuentran a fecha de 30 de septiembre de 2018 **trabajando**. Por tanto, el porcentaje de paro es **inexistente**.

TITULACIÓN	TASA DE INSERCIÓN		
	Hombre	Mujer	Total
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	0,00%	100,00%	100,00%

*\*El porcentaje de paro registrado por titulación lo proporciona directamente el Observatorio Argos del Servicio Andaluz de empleo y los totales han sido calculados considerando la proporción de egresados que a 30 de septiembre de 2018 constaban como demandantes de empleo en el SAE y eran clasificados como parados registrados sobre el total de la población egresada.*

### b. Porcentaje de Autoempleo

No hay constancia de egresado autónomo a fecha 30 de septiembre de 2018.

## 3. Características del Primer Contrato

### a. Media de días en encontrar trabajo

El número medio de días que el titulado ha tardado en encontrar su primer empleo contados desde el 1 de octubre de 2017 ha sido de **93 días**.

TITULACIÓN	Promedio de Días en encontrar el 1º empleo		
	Hombre	Mujer	Total
MÁSTER EN PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS: DISEÑO AMBIENTAL Y NUEVAS TECNOLOGIAS	93	-	93



## **b. Movilidad Geográfica**

Para conocer si existe o no movilidad laboral en la población estudiada se ha comparado el municipio del domicilio del titulado con el de su centro de trabajo y en aquellos casos en los que ambos municipios son distintos se ha considerado que existe movilidad.

Según los datos disponibles, dichos municipios no son distintos para la titulada contratada. Por tanto, no existe movilidad geográfica.

## **c. Preparación del estudiante para el empleo**

La Seguridad Social clasifica las distintas categorías profesionales en 11 grupos de cotización, de ellos, los 3 primeros corresponden a ocupaciones para las que se requiere una titulación universitaria. Para considerar si el estudiante se encuentra o no desempeñando un trabajo para el que está adecuadamente cualificado, se ha estimado que lo está si su grupo de cotización se corresponde con alguno de los tres primeros.

Según los datos de los que se dispone, la titulada contratada a dicha fecha se encuentra desempeñando un trabajo para el que está adecuadamente cualificada.

## **d. Calidad del Empleo**

El contrato de la titulada cuya situación laboral es conocida es temporal y a tiempo parcial.

## **e. Características de la empresa contratante**

El contrato de la titulada cuya situación laboral es conocida se ha realizado en el sector servicios, sección actividades artísticas recreativas y de entretenimiento y por una gran empresa, es decir aquella que cuenta con más de 250 trabajadores.



**OBSERVATORIO  
DE EMPLEO**  
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

## BIBLIOGRAFÍA

- **Observatorio Argos.** *Estudio de las Personas Egresadas de la Universidad de Málaga en el curso 2016-2017.* Recuperado el 18 de Enero de 2019.
- **Universidad de Málaga.** *Cruce administrativo con los matriculados en títulos oficiales durante los cursos 2017-18 y 2018-19.* 12 de Marzo de 2019.