

Estudio de  
la Situación Laboral  
de las personas  
egresadas en  
Enseñanzas Universitarias  
y de Formación Profesional  
Reglada en Andalucía  
Promociones  
2006-2007 y 2005-2006



Servicio Andaluz de Empleo  
CONSEJERÍA DE EMPLEO

argos  
RESERVADOS

Estudio de  
la Situación Laboral  
de las personas  
egresadas en  
Enseñanzas Universitarias  
y de Formación Profesional  
Reglada en Andalucía  
Promociones  
2006-2007 y 2005-2006



Servicio Andaluz de Empleo  
CONSEJERÍA DE EMPLEO



### **Edita**

Estudio realizado por el Observatorio Argos, del Servicio Andaluz de Empleo de la Consejería de Empleo, en colaboración con la Consejería de Educación y con las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga, Sevilla y Pablo Olavide.

Sevilla, marzo 2009

### **Diseño y Maquetación**

Bps Aldiseño SLL

### **Imprime**

Gandulfo Impresores SL

### **Depósito Legal**

SE-2210-2009

Estudio de  
la Situación Laboral  
de las personas  
egresadas en  
Enseñanzas Universitarias  
y de Formación Profesional  
Reglada en Andalucía  
Promociones  
2006-2007 y 2005-2006



## Presentación

La Consejería de Empleo, entre las actuaciones que desarrolla tendentes a promover y a conocer la integración de los jóvenes andaluces en el mercado de trabajo, ha realizado por segundo año consecutivo este Estudio que nos permite obtener un conocimiento riguroso del tránsito de los jóvenes desde el sistema educativo al mercado laboral.

El presente Estudio, se significa por ser el único de estas características en Andalucía, al aportar una visión integrada del comportamiento y situación del mercado de trabajo de la población joven en nuestra Comunidad y por haberlo llevado a cabo con la participación de las Autoridades Educativas y de la Administración de la Junta de Andalucía.

En el mismo, podemos encontrar en primer lugar un análisis de la cualificación de los jóvenes andaluces Universitarios y de Formación Profesional Reglada, para a continuación examinar su situación laboral.

En este sentido, debemos indicar que el citado Estudio no sólo ha analizado la situación laboral de la población joven egresada de la promoción 2006-2007, sino que además contempla un seguimiento, en cuanto a su relación con el mercado laboral, de las personas egresadas en el año académico 2005-2006 y que ya fue examinada en el anterior Estudio.



Desde la Consejería de Empleo, queremos seguir incidiendo en el alcance y valor de esta colaboración institucional para el desarrollo de los citados Estudios, animando a que se realicen colaboraciones de este tipo, ya que redundará en beneficio de la ciudadanía y en este caso de los jóvenes andaluces, además de permitirnos trabajar conjuntamente y de esta forma intervenir de forma más efectiva.

Desearnos de nuevo con este Estudio, proporcionar información precisa y útil para la toma de decisiones y contribuir entre todas las personas que en él intervenimos a la asunción de políticas que favorezcan la empleabilidad en el presente y futuro de nuestros jóvenes.

**Antonio Fernández García**  
CONSEJERO DE EMPLEO

# Sumario

08	<b>Introducción</b>
10	<b>Promoción 2006-2007</b>
12	<b>1. Aspectos Metodológicos Promoción 2006-2007</b>
15	1.1 Variables estudiadas
15	1.1.1 Variables de análisis
17	1.1.2 Variables de clasificación
18	<b>2. Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional</b>
20	2.1 Descripción General del colectivo objeto de estudio
28	2.2 Situación Laboral a 30 de septiembre de 2008
34	2.3 Duración de los periodos laborales
40	2.4 Tasa de demanda de empleo
44	2.5 Porcentaje de Paro Registrado
48	2.6 Caracterización de la primera contratación registrada entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008
48	2.6.1 Tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato
52	2.6.2 Movilidad geográfica del primer contrato
58	2.6.3 Idoneidad del primer contrato
64	2.6.4 Calidad del primer contrato
70	2.6.5 Características de las empresas contratantes
74	<b>3. Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas</b>
76	3.1 Descripción General del colectivo objeto de estudio
82	3.2 Situación Laboral a 30 de septiembre de 2008
88	3.3 Duración de los periodos laborales
94	3.4 Tasa de demanda de empleo
98	3.5 Porcentaje de Paro Registrado

102	3.6 Caracterización de la primera contratación registrada entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008
102	3.6.1 Tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato
104	3.6.2 Movilidad geográfica en el primer contrato
106	3.6.3 Idoneidad del primer contrato
111	3.6.4 Calidad del primer contrato
116	3.6.5 Características de las empresas contratantes en el primer contrato

## 120 Promoción 2005-2006

122	1. Aspectos Metodológicos Promoción 2005-2006
128	2. Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional
130	2.1 Porcentaje de personas graduadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008
136	2.2 Evolución de la situación laboral entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008
138	3. Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas
140	3.1 Porcentaje de personas egresadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008
143	3.2 Evolución de la situación laboral entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

## 144 Anexos



# Introducción



El presente Estudio analiza las personas andaluzas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional (FP) y el de las personas tituladas de las nueve Universidades andaluzas graduadas, en el curso académico 2006-2007, así como el seguimiento de la situación laboral de la población joven egresada en el curso académico 2005-2006.

Al igual que el Estudio realizado el pasado año, los datos manejados en el Estudio provienen del cruce de ficheros de gestión académica de las Autoridades Educativas, y de las nueve Universidades Andaluzas, con la información del Observatorio Argos del Servicio Andaluz de Empleo (demandas, colocaciones y contratos).

Respecto al periodo de tiempo fijado para su análisis en ambos casos, ha sido desde el 1 de octubre de 2007, hasta el 30 de septiembre de 2008.

El universo objeto del presente Estudio, está constituido por las 24.479 personas egresadas procedentes de Ciclos Formativos de Formación Profesional y 26.771 de población universitaria, ambas de la promoción 2006-2007. Para el seguimiento de la promoción analizada el pasado año se han tenido en cuenta las 24.717 personas egresadas de Ciclos Formativos de Formación Profesional, así como las 26.324 personas egresadas de las universidades andaluzas del curso académico 2005-2006.

Una vez determinada la metodología, en cada caso se efectúa la

descripción general del colectivo, adentrándonos en la situación laboral a 30 de septiembre de 2008, para realizar un examen de la duración de los periodos laborales; así como un análisis detallado de la tasa de demanda de empleo, el porcentaje de paro registrado y la caracterización de la primera contratación.

En la citada caracterización se examina el tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato, estableciendo un tiempo medio de obtención del primer contrato, respecto a cada uno de los dos colectivos considerados.

La movilidad geográfica del primer contrato es otra de las características analizadas, así como la idoneidad que se expresa conforme a un índice de sobre-educación, en función de los grandes grupos de ocupación de la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-1994).

La calidad del contrato también se distingue en este Estudio, siendo ésta definida a través del índice de temporalidad de los contratos y del tipo de jornada laboral.

Las empresas contratantes es otra de las variables estudiadas, observando las formas jurídicas predominantes, su diferenciación según el tipo de actividad, así como su tamaño.

Por último, respecto a las personas graduadas de la promoción 2005-2006, se ha realizado un análisis de la evolución de la situación laboral, entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.



# Promoción 2006-2007

A large white number '1' is centered on a red background. At the top of the image, the spines of several books are visible, suggesting a library or study setting.

# 1

Aspectos  
Metodológicos  
Promoción  
2006-2007

## 1 Aspectos Metodológicos Promoción 2006-2007

El universo objeto de estudio son las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en los IES andaluces, así como las personas egresadas de las universidades andaluzas durante el año académico 2006/2007, siguiéndose en ambos colectivos los mismos procedimientos para la obtención de la información.

El periodo de tiempo analizado ha sido el comprendido entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, año inmediatamente posterior al del curso académico en el que se produjo la graduación / egreso.

En primer lugar, se han transformado y cargado los datos del alumnado enviados por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía (en el caso de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional) y por las Universidades andaluzas, incluyéndose en el estudio todas las personas egresadas identificadas con DNI o NIE en los registros de gestión académica.

El alumnado excluido por tener un tipo de documento identificativo distinto al DNI o NIE han sido 213 (0,86% de los registros recibidos) en el caso de Formación Profesional y 164 (0,62%) en el caso de las personas tituladas universitarias. Los colectivos objeto de estudio han estado formados por un total de 24.419 personas graduadas de los ciclos formativos de formación profesional y 26.171 personas egresadas en los centros universitarios andaluces.

En segundo lugar, se han cruzado los identificadores del alumnado graduado /egresado con los registros administrativos correspondientes para la obtención de la información relativa a la situación laboral de los colectivos objeto de estudio y a la caracterización del primer contrato post titulación.

## 1.1 Variables estudiadas

### 1.1.1 Variables de análisis

Con la información recopilada se han construido diversos indicadores, que constituyen el núcleo del análisis del Estudio. A continuación se describen estos indicadores.

La *tasa de inserción basada en la situación laboral del alumnado* al año de su graduación / egreso, definida como el número de personas cuya situación, a 30 de septiembre de 2008, era la de trabajador asalariado, trabajador autónomo, trabajador agrario, funcionario o becario de investigación.

El *promedio de días cotizados* entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 para el alumnado graduado / egresado que ha trabajado en dicho período.

La *tasa de inserción basada en el período cotizado* definida como el porcentaje de personas graduadas / egresadas con al menos tres meses cotizados entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 .

La *tasa de demanda de empleo* se define como el número de personas graduadas que a 30 de septiembre de 2008 constaban como demandantes de empleo en el Servicio Andaluz de Empleo, con más de un mes de inscripción de la demanda, dividido entre el total de personas graduadas. La denominación de esta tasa debe siempre entenderse desde la lógica de los registros administrativos, es decir, se refiere a porcentaje de personas graduadas y tituladas que están inscritos como demandantes de empleo; se podría usar una expresión más correcta como "tasa de inscripción como demandantes", pero se ha optado por otra más sencilla.



El porcentaje de paro registrado se define como el número de personas graduadas que a 30 de septiembre de 2008 constaban como demandantes de empleo en el SAE y eran clasificados como parados registrados, dividido entre el total de personas graduadas. Puede decirse que es un subconjunto de la anterior, si bien no exactamente, ya que en este caso no se impone la condición de tiempo de inscripción de la demanda.

Se analizan, además, las características del primer contrato registrado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 a las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional y egresadas de las universidades andaluzas en el año académico 2006/2007. No se incluyen los casos del personal funcionario, becario ni de las personas contratadas y residentes en otras Comunidades Autónomas.

Se considera el tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato y si dicho contrato implica o no desplazamiento entre el municipio de residencia del trabajador y el municipio del centro de trabajo. También se analiza la adecuación entre la ocupación del primer contrato y la titulación obtenida, así como otros elementos relacionados con la calidad del primer contrato. Finalmente se examinan las características de las empresas que realizan el primer contrato, según su actividad económica, tamaño y tipología jurídica.

## 1.1.2 Variables de clasificación

Los indicadores anteriores se han cruzado con las siguientes variables "de clasificación":

### Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional

Sexo  
Familia Profesional<sup>1</sup>  
Etapas  
Especialidad del Ciclo Formativo

### Personas egresadas de las universidades andaluzas

Sexo  
Rama de estudio<sup>2</sup>  
Titulación

<sup>1</sup>El término de FP se clasifica en 22 familias profesionales.

<sup>2</sup>Se ha considerado una agregación de las titulaciones existentes en las 5 ramas de estudio convencionales (Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias Experimentales, Ciencias de la Salud, Humanidades y Ingenierías Técnicas), distinguiendo además entre titulaciones de corta y larga duración o de primer y segundo ciclo (salvo en Humanidades, pues en este caso no existen titulaciones cortas o de primer ciclo) y separando como grupo específico a los másteres, por su importancia cuantitativa. Por consiguiente, son 10 las ramas de estudio que se analizarán.

# 2





Personas Graduadas  
en Ciclos Formativos  
de Formación  
Profesional  
Promoción  
2006-2007





## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional

### 2.1 Descripción General del colectivo objeto de estudio

El total de personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional incluidos en el presente estudio asciende a 24.419 personas. Las tres familias profesionales que presentan una mayor importancia relativa dentro de este colectivo son las de Administración, con 5.613 personas graduadas (22,99% del total), Sanidad, con 3.990 personas graduadas (16,34%), y Electricidad y electrónica, con 2.121 personas graduadas (8,69%). Le siguen en importancia Informática (1.887 personas graduadas, 7,73%), Servicios socioculturales y a la comunidad (1.543 personas graduadas, 6,32%), Comercio y marketing (1.421 personas graduadas, 5,82%), Hostelería y turismo (1.380 personas graduadas, 5,65%), Imagen personal (1.164 personas graduadas, 4,77%) y Mantenimiento de vehículos autopropulsados (1.129 personas graduadas, 4,62%). Las restantes familias profesionales acumulan un total de 4.171 personas graduadas (17,08% del total), con una participación individual inferior en todos los casos al 3%.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2006-2007

Distribución por familia profesional de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional. Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 1. Distribución por familia profesional de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional, Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Personas graduadas	Estructura
Administración	5.613	22,99%
Sanidad	3.990	16,34%
Electricidad y electrónica	2.121	8,69%
Informática	1.887	7,73%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.543	6,32%
Comercio y marketing	1.421	5,82%
Hostelería y turismo	1.380	5,65%
Imagen personal	1.164	4,77%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	1.129	4,62%
Actividades físicas y deportivas	700	2,87%
Mantenimiento y servicios a la producción	648	2,65%
Edificación y obra civil	61	0,25%
Comunicación, imagen y sonido	584	2,39%
Actividades agrarias	495	2,03%
Fabricación mecánica	489	2,00%
Química	31	1,27%
Madera y mueble	106	0,43%
Artes gráficas	95	0,39%
Actividades marítimo-pesqueras	58	0,24%
Industrias alimentarias	54	0,22%
Textil, confección y piel	18	0,07%
Vidrio y Cerámica	2	0,01%
<b>Total</b>	<b>24.419</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

El siguiente cuadro presenta información por especialidades para las tres familias con mayor número de personas graduadas ya citadas anteriormente: Administración, Sanidad y Electricidad y electrónica. Destaca que dentro de la Familia Profesional Administración, las especialidades que presentan una mayor importancia relativa son las de Gestión administrativa y Administración y finanzas, con 3.001 y 2.329 personas graduadas, respectivamente. En cuanto a la Familia Profesional Sanidad, la especialidad predominante es la de Cuidados auxiliares de enfermería, con 1.728 personas graduadas. En el caso de la Familia Electricidad y electrónica, la especialidad con mayor número de personas graduadas es Equipos e instalaciones electrotécnicas (853 casos).





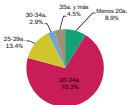
**Tabla 2. Distribución per especialidad de las personas graduadas en CF (para las tres familias profesionales con más personas graduadas)**

Familia Profesional / Especialidad	Personas graduadas	Estructura
<b>Administración</b>		
Gestión Administrativa	3.001	12,29%
Administración y Finanzas	2.329	9,54%
Secretariado	283	1,16%
<b>Total Administración</b>	<b>5.613</b>	<b>22,99%</b>
<b>Sanidad</b>		
Cuidados Auxiliares de Enfermería	1.728	7,08%
Laboratorio de Diagnóstico Clínico	472	1,93%
Farmacia	417	1,71%
Imagen para el Diagnóstico	296	1,21%
Higiene Bucodental	205	0,84%
Dietética	158	0,64%
Prótesis Dentales	176	0,72%
Salud Ambiental	167	0,68%
Documentación Sanitaria	154	0,63%
Anatomía Patológica y Citología	102	0,42%
Radioterapia	23	0,09%
Ortoprotésica	22	0,09%
<b>Total Sanidad</b>	<b>3.990</b>	<b>16,34%</b>
<b>Electricidad y electrónica</b>		
Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	853	3,49%
Equipos Electrónicos de Consumo	497	2,04%
Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	281	1,15%
Instalaciones Electrotécnicas	270	1,11%
Sistemas de Regulación y Control Automáticos	126	0,52%
Desarrollo de Productos Electrónicos	94	0,38%
<b>Total Electricidad y electrónica</b>	<b>2.121</b>	<b>8,69%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Respecto a algunas de las características demográficas del colectivo objeto de estudio, cabe destacar que la mujer representa el 56,5 % del mismo. En cuanto a la distribución por edades, el 92,65% es menor de 30 años, destacándose el grupo de edad de 20 a 24 años, que representa el 70,33% del total.

Tabla 3. Distribución de las personas graduadas en CF según grupos de edad



Grupos de edad	Personas graduadas	Estructura
Menor de 20	2.072	8,89%
De 20 a 24	17.075	70,33%
De 25 a 29	3.276	13,42%
De 30 a 34	700	2,88%
De 35 a 39	409	1,67%
De 40 a 44	339	1,39%
De 45 a 49	236	0,97%
De 50 a 54	89	0,36%
De 55 a 59	16	0,07%
60 o más	4	0,02%
Total	24.410	100%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



En el cuadro siguiente se presenta el detalle de la distribución por grupos de edad y sexo de las personas graduadas para cada una de las familias profesionales.

**Tabla 4. Distribución de las personas graduadas en CF según grupos de edad y género (porcentaje de cada familia profesional)**

	Según edad					Según género	
	Menos de 20	20-24	25-29	30-34	35 y más	Hombre	Mujer
Actividades agrarias	8,08%	68,08%	14,95%	2,83%	6,06%	84,04%	15,96%
Actividades físicas y deportivas	5,14%	78,57%	12,00%	2,57%	1,71%	61,86%	38,14%
Actividades marítimo-pesqueras	5,17%	41,38%	25,86%	12,07%	15,52%	86,21%	13,79%
Administración	8,91%	72,06%	13,29%	2,48%	3,26%	21,88%	78,12%
Artes gráficas	7,37%	63,16%	24,21%	3,16%	2,0%	57,89%	42,11%
Comercio y marketing	13,16%	73,96%	10,91%	1,0%	0,84%	28,29%	71,71%
Comunicación, imagen y sonido	2,57%	66,78%	23,80%	3,25%	3,60%	59,93%	40,07%
Edificación y obra civil	0,16%	66,61%	23,57%	6,55%	3,11%	70,54%	29,46%
Electricidad y electrónica	12,82%	74,16%	9,95%	1,46%	1,60%	97,74%	2,26%
Fabricación mecánica	16,36%	74,44%	6,95%	1,84%	0,41%	97,90%	2,04%
Hostelería y turismo	5,51%	70,00%	15,36%	2,75%	6,18%	36,38%	63,62%
Imagen personal	12,20%	76,29%	8,42%	1,72%	1,37%	2,15%	97,85%
Industrias alimentarias	24,07%	57,41%	7,41%	5,56%	5,56%	44,44%	55,56%
Informática	8,53%	67,89%	18,60%	2,49%	2,49%	83,52%	16,48%
Madera y mueble	14,15%	78,30%	1,89%	0,94%	4,72%	95,28%	4,72%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	23,12%	72,01%	3,9%	0,85%	0,89%	98,41%	1,59%
Mantenimiento y servicios a la producción	6,79%	71,9%	15,28%	2,62%	3,40%	83,33%	16,67%

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

	Según edad					Según género	
	Menos 20.	20-24.	25-29	30-34	35 y más	Hombre	Mujer
Sanidad	6,72%	64,99%	13,21%	4,11%	11,05%	14,49%	85,51%
Servicios socioculturales y a la comunidad	2,20%	67,85%	16,33%	5,70%	7,91%	6,48%	93,52%
Textil, confección y piel	0,00%	50,00%	33,33%	0,00%	16,67%	16,67%	83,33%
Vidrio y Cerámica	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
<b>Total</b>	<b>8,89%</b>	<b>70,33%</b>	<b>13,42%</b>	<b>2,88%</b>	<b>4,48%</b>	<b>40,50%</b>	<b>59,50%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Se destaca la elevada participación de las personas graduadas de 35 años y más en las familias profesionales Actividades marítimo-pesqueras (15,52%), Sanidad (11%) y Textil, confecciones y piel (16,67%). En el otro extremo, la participación de las personas graduadas menores de 20 años resulta muy elevada en el caso de Industrias alimentarias (24%) y Mantenimiento de vehículos autopropulsados (23,12%).

En cuanto a la distribución por sexo, la participación de los hombres resulta próxima al 100% en el caso de Electricidad y electrónica, Fabricación mecánica, Madera y mueble y Mantenimiento de vehículos autopropulsados. También la participación masculina es claramente mayoritaria en Actividades agrarias, Actividades marítimo-pesqueras, Informática y Mantenimiento y servicios a la producción, con una participación superior a 80%. En el caso de las mujeres, destaca la participación en las familias profesionales Imagen personal, Sanidad, Servicios socioculturales y a la comunidad y Textil, confección y piel, que en todos los casos supera el 80%; también destaca la participación en la familia Administración, con el 78,12%.



## 2.2 Situación Laboral a 30 de septiembre de 2008

La situación laboral que se describe en el presente apartado es la que tenían las personas graduadas a 30 de septiembre de 2008. Se trata, por tanto, de la situación de las personas graduadas en una fecha concreta, al año de la finalización del curso académico en el que se graduaron, y como tal ha de ser interpretada.

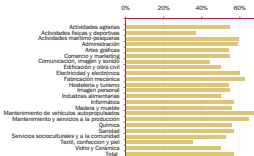
A 30 de septiembre de 2008, el 56,65% de las personas identificadas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en el año académico 2006/2007 se encontraban afiliadas en alta laboral al sistema de la Seguridad Social.

La situación es relativamente heterogénea a nivel de las familias profesionales, existiendo algunas en las que el porcentaje de personas graduadas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social supera el 60%, caso de Electricidad y electrónica (60,05%), Fabricación mecánica (62,45%), Mantenimiento y servicios a la producción (64,63%) y Mantenimiento de vehículos autopropulsados (67,17%), en tanto otras familias presentan porcentajes significativamente menores, como es el caso de Actividades físicas y deportivas (37,09%) y Textil, confección y piel (35,29%).

Considerando las cuatro familias profesionales con mayor importancia de acuerdo al número de personas graduadas, el porcentaje de personas graduadas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social es superior al promedio general (56,65%) en todos los casos: Administración (59,17%), Sanidad (56,74%), Electricidad y electrónica (60,05%) e Informática (56,77%).

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2006-2007

Porcentaje de personas graduadas en CF de Formación Profesional afiliadas en alta laboral a la SS por familia profesional. 30 de septiembre de 2008. Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

**Tabla 5. Porcentaje de personas graduadas en CF de Formación Profesional afiliadas en alta laboral a la SS por familia profesional. 30 de septiembre de 2008. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Personas graduadas en alta laboral	Personas identificadas	% Personas graduadas en alta laboral a 30/09/08
Actividades agrarias	261	477	54,72%
Actividades físicas y deportivas	257	693	37,09%
Actividades marítimo-pesqueras	32	54	59,26%
Administración	3.296	5.405	59,17%
Artes gráficas	51	94	54,26%
Comercio y marketing	752	1.375	54,69%
Comunicación, imagen y sonido	252	568	44,37%
Edificación y obra civil	298	598	49,83%
Electricidad y electrónica	1.243	2.070	60,05%
Fabricación mecánica	301	482	62,45%
Hostelería y turismo	729	1.347	54,12%
Imagen personal	601	1.024	58,74%
Industrias alimentarias	27	54	50,00%
Informática	1.023	1.802	56,77%
Madera y mueble	57	102	55,88%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	744	1.108	67,15%
Mantenimiento y servicios a la producción	413	639	64,63%
Química	171	306	55,88%
Sanidad	2.192	3.863	56,74%
Servicios socioculturales y a la comunidad	784	1.485	52,79%
Textil, confección y piel	6	17	35,29%
Vidrio y Cerámica	1	2	50,00%
<b>Total</b>	<b>13.411</b>	<b>23.675</b>	<b>56,65%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profesion en 2006-2007

Por etapa y modalidad, destacan los Grados Superiores de Mantenimiento Aeromecánico (92,6%) y Producción por mecanizado (80,9%) entre las modalidades con mayor porcentaje de alumnado graduado afiliado en alta laboral a la Seguridad Social. Aunque la lista de modalidades que superan el 80% de alumnado graduado afiliado en alta laboral a 30 de septiembre de 2008 es más amplia, el número de personas graduadas es reducido lo que relativiza las conclusiones que se pueden extraer de los datos (véase el Anexo 1).

Por sexo, no existe diferencia entre hombres y mujeres graduadas en el año académico 2006/2007 a 30 de septiembre de 2008. Mientras que el porcentaje de mujeres afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social en esa fecha es del 56,49%, el porcentaje de afiliación entre los hombres solo es ligeramente superior, del 56,85%.

Las familias profesionales en las que se detectan mayores diferencias por género son las de Imagen personal, Madera y mueble y Actividades marítimo-pesqueras, tratándose los dos últimos casos de familias altamente masculinizadas.





**Tabla 6. Tasa de inserción a 30 de septiembre de 2008 de las personas graduadas en CF de Formación Profesional por género y familia profesional. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	55,89%	48,72%	54,72%
Actividades físicas y deportivas	36,89%	37,40%	37,09%
Actividades marítimo-pesqueras	58,33%	66,67%	59,26%
Administración	54,57%	60,47%	59,17%
Artes gráficas	49,09%	61,54%	54,26%
Comercio y marketing	52,69%	55,49%	54,69%
Comunicación, imagen y sonido	43,73%	45,33%	44,37%
Edificación y obra civil	49,76%	50,00%	49,83%
Electricidad y electrónica	60,07%	58,97%	60,05%
Fabricación mecánica	61,81%	100,00%	62,45%
Hostelería y turismo	52,83%	54,29%	54,32%
Imagen personal	70,83%	54,07%	54,44%
Industrias alimentarias	62,50%	40,00%	50,00%
Informática	57,09%	55,18%	56,77%
Madera y mueble	57,14%	25,00%	55,88%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	67,03%	80,00%	67,35%
Mantenimiento y servicios a la producción	63,86%	68,57%	64,63%
Química	57,04%	54,88%	55,88%
Sanidad	54,88%	57,06%	56,74%
Servicios socioculturales y a la comunidad	44,00%	53,43%	52,79%
Textil, confección y piel	33,33%	35,71%	35,29%
Vidrio y Cerámica	---	50,00%	50,00%
<b>Total</b>	<b>56,85%</b>	<b>56,49%</b>	<b>56,65%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profundiza 2006-2007

Por Regímenes, el 93,93% de las personas graduadas en alta laboral a la Seguridad Social estaban afiliadas al Régimen General, el 3,2% lo estaba al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, el 2,54% al Régimen Especial Agrario . Además, el 0,33% pertenecía al funcionariado.

Según las familias profesionales, destacan Actividades marítimo-pesqueras, Actividades físicas y deportivas e imagen personal, con el 9,38%, el 8,61% y el 5,66% de las personas graduadas afiliadas al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, respectivamente (véase el Anexo 2).



## 2.3 Duración de los periodos laborales

Los resultados expuestos en este apartado se han obtenido sumando la duración de los periodos de cotización de las personas graduadas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Además de presentar el promedio de días cotizados durante ese año para las personas graduadas que han trabajado, se ha definido la tasa de inserción de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional como el porcentaje de personas afiliadas<sup>3</sup> a la Seguridad Social que han cotizado al menos 90 días entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

El promedio de días cotizados se sitúa en 247 días, algo más de ocho meses, para las personas graduadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Por género, el promedio de días cotizados para las mujeres es de 245 días, solo 5 días inferior al de los hombres.

Según las ramas profesionales, vuelven a destacar el Mantenimiento de vehículos autopropulsados y el Mantenimiento y servicios a la producción con más de nueve meses en promedio cotizados (279 días y 276 días, respectivamente). Respecto a las familias profesionales con mayor número de personas graduadas, en todas, salvo en la rama de Sanidad, el promedio de días cotizados supera el promedio general.

<sup>3</sup> Cualquier persona que haya trabajado está afiliada a la Seguridad Social, en alta laboral si está cotizando y en baja laboral si ha dejado de hacerlo.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

Tabla 7. Promedio de días cotizados entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 por familia profesional y género (para las personas graduadas que han trabajado en el periodo). Promoción 2006-2007

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	226	237	227
Actividades físicas y deportivas	196	207	200
Actividades marítimo-pesqueras	253	168	240
Administración	252	260	259
Artes gráficas	238	227	233
Comercio y marketing	233	245	241
Comunicación, imagen y sonido	201	211	206
Edificación y obra civil	261	274	265
Electricidad y electrónica	261	210	260
Fabricación mecánica	254	275	254
Hostelería y turismo	217	229	225
Imagen personal	260	240	240
Industrias alimentarias	312	216	259
Informática	251	248	250
Madera y mueble	252	366	253
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	279	248	270
Mantenimiento y servicios a la producción	278	268	276
Química	251	218	234
Sanidad	243	241	241
Servicios socioculturales y a la comunidad	196	229	227
Textil, confección y piel	198	211	208
Vidrio y Cerámica	—	245	245
<b>Total</b>	<b>250</b>	<b>245</b>	<b>247</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



La tasa de inserción, considerada como el porcentaje de personas graduadas identificadas que han trabajado al menos tres meses entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, alcanza el 67,98%. En este caso, la tasa de inserción femenina (67,27%) es 1,62 puntos porcentuales inferior a la masculina (68,89%).

Por ramas profesionales, la tasa de inserción oscila entre el 56,34% de Comunicación, imagen y sonido y el aproximadamente 80,5% de Mantenimiento de vehículos autopropulsados y Mantenimiento y servicios a la producción<sup>4</sup>.

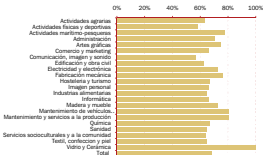
Considerando las cuatro familias profesionales con mayor número de personas graduadas, el porcentaje de personas que han cotizado al menos tres meses en el año de referencia es superior al promedio general del 67,98% en las ramas Administración (70,3%) y Electricidad y electrónica (72,67%), siendo inferior a dicho promedio en los casos Sanidad (64,69%) e Informática (65,82%).

Las familias profesionales que presentan mayores diferencias entre las tasas de inserción de hombres y mujeres son las Actividades marítimo-pesqueras y la familia de Imagen personal en las que la tasa de inserción de los hombres es aproximadamente trece puntos porcentuales superior que al de las mujeres; en sentido opuesto destacan la Fabricación mecánica, los Servicios socioculturales y a la comunidad y las Industrias alimentarias en las que es la tasa de inserción femenina la que se sitúa en más de diez puntos porcentuales por encima de la tasa masculina.

<sup>4</sup> No se ha considerado la rama Vidrio y cerámica al contar con solo dos personas graduadas.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profundaria 2006-2007

Porcentaje de personas graduadas identificadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por familia profesional y género. Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 8. Porcentaje de personas graduadas identificadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por familia profesional y género. Promoción 2008-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	63,66%	60,26%	63,10%
Actividades físicas y deportivas	55,92%	61,07%	57,86%
Actividades marítimo-pesqueras	79,17%	66,67%	77,78%
Administración	66,04%	71,48%	70,30%
Artes gráficas	72,73%	76,92%	74,47%
Comercio y marketing	60,87%	68,29%	66,18%
Comunicación, imagen y sonido	57,14%	55,11%	56,34%
Edificación y obra civil	61,56%	64,37%	62,37%
Electricidad y electrónica	72,67%	69,23%	72,6%
Fabricación mecánica	75,53%	87,50%	75,73%
Hostelería y turismo	67,34%	66,04%	66,52%
Imagen personal	79,17%	65,65%	65,94%
Industrias alimentarias	70,83%	60,00%	64,81%
Informática	66,07%	64,55%	65,82%
Madera y mueble	72,73%	—	72,73%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	80,51%	80,00%	80,51%
Mantenimiento y servicios a la producción	81,27%	76,19%	80,44%
Química	69,72%	64,02%	66,67%
Sanidad	62,52%	65,06%	64,69%
Servicios socioculturales y a la comunidad	51,00%	64,69%	63,77%
Textil, confección y piel	66,67%	64,29%	64,7%
Vidrio y Cerámica	—	100,00%	100,00%
<b>Total</b>	<b>69,89%</b>	<b>67,27%</b>	<b>67,98%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profesionat 2006-2007

Respecto a las titulaciones con mayor número de personas graduadas, los técnicos en Gestión Administrativa presentan una tasa de inserción del 67,09%, los técnicos en Cuidados auxiliares de enfermería alcanzan un porcentaje del 70,16% y los técnicos superiores en Administración y Finanzas registran un 74,7% (véase el Anexo 3).



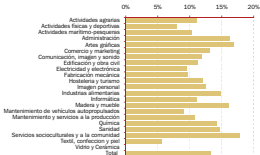


## 2.4 Tasa de demanda de empleo

Del conjunto de personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en el año académico 2006/2007 incluídas en el presente estudio (24.419), había 3.237 que, a 30 de septiembre de 2008, constaban como demandantes de empleo en el SAE con más de un mes de inscripción de la demanda. De esta forma, a dicha fecha la que se ha denominado tasa de demanda de empleo de este colectivo se ubicaba en el 13,26%.

Según las familias profesionales se destaca la elevada tasa de demanda de empleo que se observa en Servicios socioculturales y a la comunidad (17,76%), Artes Gráficas (16,84%) y Administración (16,79%). No obstante, en el caso Artes Gráficas, ha de tenerse en cuenta que se trata de una familia en la que hubo pocas personas graduadas en el año 2006/2007 por lo que, a pesar de la elevada tasa de demanda de empleo para esta familia, el número de personas demandantes de empleo es solo de dieciséis.

Tasa de demanda de empleo de las personas graduadas en CF según familia profesional.  
Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

**Tabla 9. Tasa de demanda de empleo de las personas graduadas en CF según familia profesional y género. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros	Demandantes
Actividades agrarias	9,83%	17,95%	11,1%	55
Actividades físicas y deportivas	7,57%	8,71%	8,00%	54
Actividades marítimo-pesqueras	8,00%	25,00%	10,34%	6
Administración	13,84%	16,85%	16,16%	909
Artes gráficas	16,36%	17,50%	16,84%	16
Comercio y marketing	7,21%	15,41%	13,09%	186
Comunicación, imagen y sonido	9,35%	15,58%	11,82%	69
Edificación y obra civil	10,85%	12,36%	11,29%	69
Electricidad y electrónica	9,37%	20,00%	9,57%	203
Fabricación mecánica	9,56%	12,50%	9,67%	47
Hostelería y turismo	10,76%	12,64%	11,26%	163
Imagen personal	4,00%	12,64%	12,46%	163
Industrias alimentarias	8,33%	20,00%	14,89%	8
Informática	10,60%	13,18%	11,02%	208
Madera y mueble	14,71%	50,00%	16,04%	17
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	9,12%	0,00%	9,03%	102
Mantenimiento y servicios a la producción	10,33%	10,21%	10,80%	70
Química	7,50%	10,88%	14,15%	44
Sanidad	11,94%	15,21%	14,74%	588
Servicios socioculturales y a la comunidad	14,00%	18,02%	17,76%	274
Textil, confección y piel	0,00%	6,67%	5,56%	1
Vidrio y Cerámica	---	0,00%	0,00%	0
<b>Total</b>	<b>10,31%</b>	<b>15,54%</b>	<b>13,24%</b>	<b>3.238</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

Cabe destacar que, el 46% de las personas demandantes de empleo con más de un mes de inscripción de la demanda a 30 de septiembre de 2008, se concentran en dos familias profesionales, Administración y Sanidad, las dos familias de mayor importancia en número de personas graduadas.

Las familias profesionales que presentan menor tasa de demanda de empleo son Vidrio y Cerámica (0%), Textil, confección y piel (3,56%) y Actividades físicas y deportivas (8%)<sup>2</sup>.

Por género, la mayor diferencia en la tasa de demanda de empleo entre mujeres y hombres se da en la familia Madera y mueble en la que la tasa de demanda para las mujeres está 35 puntos porcentuales por encima de la tasa de demanda de empleo para los hombres. En todas las familias profesionales la tasa de demanda de empleo femenina supera a la masculina.

<sup>2</sup> En los dos primeros casos, el número de personas graduadas es muy reducido, lo que relativiza las conclusiones que se puedan extraer de los datos.



## 2.5 Porcentaje de Paro Registrado

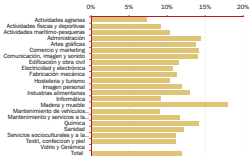
Del total de personas graduadas en los Ciclos Formativos considerados (24.419), existían 2.918 que, al 30 de septiembre de 2008, constaban como demandantes de empleo en el SAE y eran clasificados como parados registrados, con lo que el porcentaje de paro registrado a esa fecha era de 11,95%.

Si diferenciamos por familias profesionales, los mayores porcentajes de paro registrado se observan en las familias Maridena y mueble (17,92%), Administración (14,34%), Química (14,15%), Comercio y marketing (14,14%) y Comunicación, imagen y sonido (14,04%).

Las familias Administración y Sanidad, las de mayor volumen en cuanto al número de personas graduadas, también son las que concentran el mayor número de personas paradas registradas. Concretamente, el 44,2% de las personas paradas registradas se graduaron en alguna de estas dos ramas profesionales.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promociones 2006-2007

Porcentaje de personas graduadas en CF paradas registradas a 30/09/2008 según familia profesional. Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 10. Porcentaje de personas graduadas en CF paradas registradas a 30/09/2008 según familia profesional y género. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros	Pero Registrado
Actividades agrarias	6,24%	12,82%	7,27%	36
Actividades físicas y deportivas	8,26%	10,67%	9,46%	64
Actividades marítimo-pesqueras	8,00%	25,00%	10,34%	6
Administración	12,05%	14,98%	14,34%	605
Artes gráficas	14,55%	12,50%	13,68%	13
Comercio y marketing	10,95%	15,47%	14,14%	201
Comunicación, imagen y sonido	12,46%	16,45%	14,04%	82
Edificación y obra civil	9,93%	15,37%	11,46%	70
Electricidad y electrónica	10,57%	17,50%	10,70%	227
Fabricación mecánica	11,43%	0,00%	11,25%	55
Hostelería y turismo	10,56%	10,25%	10,36%	143
Imagen personal	8,00%	12,03%	11,94%	139
Industrias alimentarias	12,50%	13,33%	12,96%	7
Informática	8,69%	11,58%	9,37%	173
Madera y mueble	17,65%	25,00%	17,92%	19
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	9,03%	0,00%	8,95%	101
Mantenimiento y servicios a la producción	11,62%	11,32%	11,57%	75
Química	13,79%	14,46%	14,35%	44
Sanidad	9,34%	12,60%	12,30%	484
Servicios socioculturales y a la comunidad	9,00%	11,30%	10,15%	172
Textil, confección y piel	0,00%	13,33%	11,11%	2
Vidrio y Cerámica	---	0,00%	0,00%	0
<b>Total</b>	<b>10,22%</b>	<b>13,29%</b>	<b>11,95%</b>	<b>2.918</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profundizada 2006-2007

Las familias que presentan un menor porcentaje de paro registrado son Actividades agrarias (7,27%), Mantenimiento de vehículos autopropulsados (8,95%), Actividades físicas y deportivas (9,14%) e Informática (9,37%).

Se ha de notar que en algunos casos este indicador presenta valores mayores que el de demanda de empleo. Ello se debe a que, si bien el denominador es el mismo en ambos, el numerador de la tasa de demanda de empleo considera las personas graduadas que constaban como demandantes de empleo en el SAE con más de un mes de inscripción de la demanda, mientras que el del porcentaje de paro no tiene dicha exigencia.

Si se considera el comportamiento del porcentaje de paro registrado según género, se comprueba nuevamente que las mujeres son el grupo con mayores problemas de empleo en las personas graduadas en Ciclos Formativos. En efecto, mientras que el porcentaje de paro registrado de las mujeres es del 13,29%, la de los hombres es del 10,22%. Por otra parte, el 62,7% de las personas paradas registradas son mujeres.





## 2.6 Caracterización de la primera contratación registrada entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

Como se señaló en el apartado dedicado al proceso de obtención de los datos, el cruce de los identificadores de personas egresadas con los contratos registrados entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, permite caracterizar las empresas contratantes y el primer contrato post titulación, así como calcular el tiempo medio desde el egreso hasta el primer contrato post titulación.

La caracterización de la primera contratación registrada una vez obtenida la titulación abarca al 60,14% de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional (14.885 personas), que son aquellas personas a las que se les ha formalizado un contrato entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 en Andalucía.

El número de personas contratadas entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 supera a las 12.587 personas asalariadas a 30 de septiembre de 2008 que se presentan en el apartado dedicado a la situación laboral de las personas graduadas porque en esta fecha ya habían concluido parte de los contratos iniciados desde el 1 de octubre.

### 2.6.1 Tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato

Las personas graduadas en CF que accedieron a un contrato laboral con posterioridad a la obtención de la titulación tuvieron un tiempo medio hasta el registro del primer contrato de 126 días. Si se analiza la situación según las familias profesionales, las que presentan una mejor situación son Vidrio y Cerámica (75), Comunicación, imagen y sonido (103), Artes gráficas (107), Actividades marítimo-pesqueras (111), Textil, com-

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2006-2007

fección y piel (111) y Madera y mueble (115), todas ellas por debajo de los dos meses de media hasta el primer contrato<sup>4</sup>.

Las familias profesionales que se encuentran en peor situación son Comunicación, imagen y sonido (137 días) y Actividades agrarias (135 días).

**Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CF y familias profesionales (en días). Promoción 2006-2007**



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

<sup>4</sup> Ha de tenerse en cuenta que Vidrio y cerámica y Textil, confección y piel tienen muy pocas personas graduadas.



**Tabla 11. Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CP, por género y familias profesionales (en días). Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	130	116	125
Actividades físicas y deportivas	128	125	126
Actividades marítimo-pesqueras	104	162	111
Administración	128	122	123
Artes gráficas	103	112	107
Comercio y marketing	136	122	126
Comunicación, imagen y sonido	102	106	103
Edificación y obra civil	144	121	137
Electricidad y electrónica	135	118	124
Fabricación mecánica	119	194	121
Hostelería y turismo	127	121	124
Imagen personal	106	123	122
Industrias alimentarias	100	163	132
Informática	121	121	121
Madera y mueble	118	---	118
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	130	108	120
Mantenimiento y servicios a la producción	130	106	125
Química	132	137	134
Sanidad	108	128	125
Servicios socioculturales y a la comunidad	144	133	133
Textil, confección y piel	---	111	111
Vidrio y Cerámica	---	75	75
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>125</b>	<b>126</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Si se considera la situación según género, se ha de notar que, en general, las mujeres tardan algo menos que los hombres en ser contratadas después de la titulación aunque esta diferencia es poco significativa, de solo dos días.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promociones 2006-2007

Tabla 12. Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CP, por grupos de edad y familias profesionales (en días). Promoción 2006-2007

Familia Profesional	Menor de 20	de 20 a 24	de 25 a 29	de 30 a 34	35 o más
Actividades agrarias	149	139	125	111	80
Actividades físicas y deportivas	119	127	120	141	186
Actividades marítimo-pesqueras	82	99	129	161	71
Administración	143	123	117	113	135
Artes gráficas	101	103	126	129	64
Comercio y marketing	136	123	132	105	74
Comunicación, imagen y sonido	150	104	98	97	95
Edificación y obra civil	101	141	130	125	127
Electricidad y electrónica	149	133	131	82	123
Fabricación mecánica	138	114	152	167	108
Hostelería y turismo	133	125	117	117	122
Imagen personal	133	123	115	115	101
Industrias alimentarias	109	145	155	10	---
Informática	136	122	117	131	112
Madera y mueble	143	116	---	---	8
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	131	128	152	163	123
Mantenimiento y servicios a la producción	137	129	115	100	81
Química	142	131	146	128	123
Sanidad	131	130	112	108	115
Servicios socioculturales y a la comunidad	104	140	114	125	138
Textil, confección y piel	---	154	65	---	52
Vidrio y Cerámica	---	---	---	75	---
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>124</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>121</b>

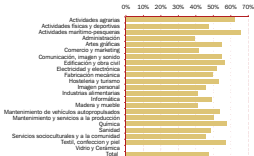
Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Por grupos de edad, el tiempo medio hasta el registro del primer contrato se reduce desde los 136 días para los menores de 20 años hasta alcanzar el mínimo de 116 días entre las personas de 30 a 34 años, para ascender y alcanzar los 121 días entre las personas de 35 o más años.

## 2.6.2 Movilidad geográfica del primer contrato

Para el 47,28% de las personas graduadas en CF con contratos registrados después de la titulación (6.943 personas graduadas de un total de 14.685), la primera contratación post titulación implicó el desplazamiento entre el municipio de residencia de la persona trabajadora y el municipio del centro de trabajo. Las familias profesionales con una menor proporción de movilidad geográfica fueron Administración (39,4%), Industrias alimentarias (40,74%), Madera y mueble (40,98%) y Comercio y marketing (41,6%); mientras que las que se caracterizan por una mayor movilidad geográfica fueron Actividades marítimo-pesqueras (65,63%) y Actividades agrarias (62,07%).

Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales. Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

<sup>1</sup> No se ha considerado la rama vidrio y cerámica al contar con solo dos personas graduadas y una contratada.

2 Personas Graduas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

**Tabla 13. Movilidad geográfica de las personas graduas en CF según familias profesionales. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Personas contratadas	Contratos con movilidad geográfica	% con movilidad geográfica
Actividades agrarias	290	180	62,07%
Actividades físicas y deportivas	507	239	47,14%
Actividades marítimo-pesqueras	32	21	65,63%
Administración	3.264	1.286	39,40%
Artes gráficas	53	29	54,72%
Comercio y marketing	839	349	41,60%
Comunicación, imagen y sonido	355	195	54,93%
Edificación y obra civil	280	158	56,43%
Electricidad y electrónica	1.395	680	48,74%
Fabricación mecánica	348	173	49,71%
Hostelería y turismo	905	479	52,93%
Imagen personal	664	304	45,78%
Industrias alimentarias	27	8	29,63%
Informática	1.048	523	49,89%
Madera y mueble	61	25	40,98%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	700	374	53,43%
Mantenimiento y servicios a la producción	425	213	50,12%
Química	191	110	57,59%
Sanidad	2.319	1.120	48,30%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.034	470	45,45%
Textil, confección y piel	7	4	57,14%
Vidrio y Cerámica	1	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>14.685</b>	<b>6.943</b>	<b>47,28%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



En cuanto a la evolución del indicador según género, se destaca la mayor movilidad geográfica de los hombres (50,91%) que de las mujeres (44,42%). No obstante, existen algunas familias profesionales que presentan el comportamiento inverso, con un mayor movilidad geográfica de las mujeres. Tal es el caso de Artes gráficas (18,55 puntos porcentuales), Edificación y obra civil (4,15 puntos porcentuales) y Mantenimiento y servicios a la producción (7,41 puntos porcentuales)\*. Los casos con mayor diferencia a favor de los hombres son Industrias alimentarias (55 puntos porcentuales), Mantenimiento de vehículos autopropulsados (33,54 puntos porcentuales) y fabricación mecánica (29,29 puntos porcentuales).

\* Se dejan de lado las situaciones poco representativas desde el punto de vista estadístico, que agrupan a muy pocas personas graduadas, como es el caso por ejemplo de Actividades manuales-pesqueras.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promociones 2006-2007

**Tabla 14. Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales y género. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	62,20%	61,36%	62,07%
Actividades físicas y deportivas	47,00%	47,34%	47,16%
Actividades marítimo-pesqueras	64,29%	75,00%	65,63%
Administración	41,51%	38,86%	39,40%
Artes gráficas	46,67%	65,22%	54,72%
Comercio y marketing	43,48%	40,46%	41,60%
Comunicación, imagen y sonido	57,27%	51,49%	54,93%
Edificación y obra civil	55,35%	59,30%	56,43%
Electricidad y electrónica	51,71%	44,44%	51,71%
Fabricación mecánica	50,29%	25,00%	49,71%
Hostelería y turismo	54,67%	51,55%	52,93%
Imagen personal	66,67%	45,40%	45,78%
Industrias alimentarias	69,23%	14,29%	40,74%
Informática	49,44%	46,37%	48,97%
Madera y mueble	40,98%	---	40,98%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	53,54%	20,00%	53,43%
Mantenimiento y servicios a la producción	48,84%	56,25%	50,12%
Química	59,04%	56,48%	57,59%
Sanidad	56,03%	47,06%	48,30%
Servicios socioculturales y a la comunidad	50,88%	45,17%	45,45%
Textil, confección y piel	---	66,67%	57,14%
Vidrio y Cerámica	---	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>50,91%</b>	<b>44,42%</b>	<b>47,28%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





La movilidad geográfica presenta una relación en forma de U invertida con la edad de las personas graduadas. En efecto, si se desagrega este indicador por grupos de edades se observa que para los primeros tramos de edad la proporción de movilidad geográfica es creciente, alcanzando el mayor nivel en el caso de las personas graduadas de entre 30 y 34 años de edad (51,12%), descendiendo en el caso de las personas de 35 y más años (44,05%).

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2006-2007

**Tabla 15. Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales y grupos de edad. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	Menor de 20	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	35 o más
Actividades agrarias	59,09%	63,24%	60,00%	37,50%	83,33%
Actividades físicas y deportivas	62,50%	46,86%	43,6%	0,0%	100,00%
Actividades marítimo-pesqueras	100,00%	66,67%	60,00%	100,00%	33,33%
Administración	29,17%	40,24%	46,58%	43,48%	24,62%
Artes gráficas	0,00%	55,56%	54,55%	100,00%	100,00%
Comercio y marketing	37,27%	40,58%	50,00%	50,00%	100,00%
Comunicación, imagen y sonido	25,00%	53,56%	56,84%	88,89%	75,00%
Edificación y obra civil	0,00%	54,14%	57,53%	87,50%	44,44%
Electricidad y electrónica	43,75%	52,60%	56,49%	52,38%	37,50%
Fabricación mecánica	44,68%	50,93%	46,7%	50,00%	100,00%
Hostelería y turismo	63,27%	53,63%	50,34%	40,00%	45,45%
Imagen personal	40,00%	45,08%	52,3%	81,82%	40,00%
Industrias alimentarias	16,67%	42,0%	100,00%	100,00%	---
Informática	38,53%	48,03%	54,47%	50,00%	64,29%
Madera y mueble	25,00%	---	---	---	0,00%
Mantenimiento de vehículos aerotopulsados	52,60%	53,38%	52,38%	83,33%	50,00%
Mantenimiento y servicios a la producción	55,56%	47,92%	61,54%	33,33%	50,00%
Química	44,44%	56,35%	63,4%	66,67%	33,33%
Sanidad	43,89%	47,99%	52,99%	52,87%	44,83%
Servicios socioculturales y a la comunidad	59,09%	45,78%	43,09%	43,64%	45,71%
Textil, confección y piel	---	50,00%	75,00%	---	0,00%
Vidrio y Cerámica	---	---	---	0,00%	---
<b>Total</b>	<b>42,48%</b>	<b>47,22%</b>	<b>50,40%</b>	<b>51,12%</b>	<b>44,05%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



### 2.6.3 Idoneidad del primer contrato

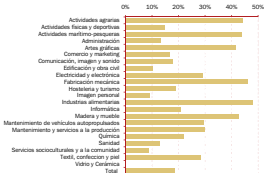
A efectos de evaluar la idoneidad del primer contrato registrado con posterioridad a la obtención de la titulación, se procedió a definir un índice de sobre-cualificación en función de los grandes grupos de ocupación de la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-1994). A este respecto, se supone que una persona graduada en Ciclos Formativos de Formación Profesional ha adquirido conocimientos suficientes que lo habilitan para trabajar en puestos de obrero cualificado (grandes grupos 6 y 7 de la CNO-1994) o puestos de servicios de cualificación intermedia (grandes grupos 3, 4 y 5). A su vez, se entiende que los grupos 1 y 2 corresponden a titulados superiores, en tanto el grupo 0 son las fuerzas armadas. Por lo tanto, se considera que las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional estarán sobre-cualificadas cuando se encuentren desarrollando tareas de obreros semi-cualificados o no cualificados (grupos 8 y 9).

Teniendo en cuenta las definiciones anteriores, se concluye que el 18,59% del total de personas graduadas en CF con contratos registrados después de la titulación se encuentra sobre-cualificada (2.730 personas graduadas de un total de 14.685).

Desagregando por familias profesionales, la situación es muy heterogénea. Existe un conjunto de familias profesionales que presentan un índice de sobre-cualificación muy elevado, entre las que cabe destacar Industrias alimentarias (48,15%), Fabricación mecánica (45,98%), Actividades agrarias (44,34%), Actividades marítimo-pesqueras (43,75%), Madera y mueble (42,62%) y Artes gráficas (41,51%). En el otro extremo, existen familias profesionales que presentan un nivel de sobre-cualificación muy reducido, como es el caso de Servicios socioculturales y a la comunidad (8,99%) e Imagen personal (9,34%).

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2006-2007

Sobre-qualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales.  
Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 10. Sobre-cualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales. Promoción 2006-2007**

Familia Profesional	% sobre-cualificación
Actividades agrarias	44,34%
Actividades físicas y deportivas	34,79%
Actividades marítimo-pesqueras	43,75%
Administración	33,45%
Artes gráficas	41,51%
Comercio y marketing	16,81%
Comunicación, imagen y sonido	18,03%
Edificación y obra civil	30,36%
Electricidad y electrónica	29,35%
Fabricación mecánica	45,98%
Hostelería y turismo	18,90%
Imagen personal	9,34%
Industrias alimentarias	48,15%
Informática	20,79%
Madera y mueble	42,62%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	29,71%
Mantenimiento y servicios a la producción	30,52%
Química	21,99%
Sanidad	13,15%
Servicios socioculturales y a la comunidad	8,99%
Textil, confección y piel	28,57%
Vidrio y Cerámica	0,00%
<b>Total</b>	<b>18,59%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Si se desagrega el índice de sobre-cualificación según el sexo de las personas graduadas, se comprueba que las mujeres presentan una mejor situación relativa, con un índice de sobre-cualificación del 11,2%. En el caso de los hombres, el índice se ubica en 28,19%. Estas diferencias pueden atribuirse seguramente a las diferencias que existen entre hombres y mujeres en el tipo de familias profesionales cursadas y a que la sobre-cualificación es muy distinta en cada una de las familias profesionales.



**Tabla 17. Sobre-cualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales y género. Promoción 2006-2007**

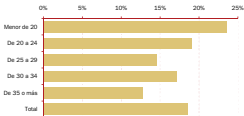
Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Actividades agrarias	46,34%	31,82%	44,14%
Actividades físicas y deportivas	19,00%	8,70%	14,79%
Actividades marítimo-pesqueras	50,00%	0,00%	43,75%
Administración	24,82%	10,42%	13,45%
Artes gráficas	43,33%	39,13%	41,51%
Comercio y marketing	29,10%	12,27%	16,81%
Comunicación, imagen y sonido	23,64%	8,96%	18,00%
Edificación y obra civil	12,80%	4,65%	10,36%
Electricidad y electrónica	29,44%	22,22%	29,25%
Fabricación mecánica	45,88%	50,00%	49,98%
Hostelería y turismo	23,23%	15,85%	18,90%
Imagen personal	8,33%	9,36%	9,34%
Industrias alimentarias	69,23%	28,57%	48,15%
Informática	22,30%	11,41%	20,79%
Madera y mueble	42,62%	—	42,62%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	29,87%	20,00%	29,71%
Mantenimiento y servicios a la producción	35,76%	6,25%	30,12%
Química	30,33%	14,81%	23,99%
Sanidad	25,82%	11,79%	13,15%
Servicios socioculturales y a la comunidad	17,54%	8,42%	8,99%
Textil, confección y piel	—	33,33%	28,57%
Vidrio y Cerámica	—	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>28,19%</b>	<b>11,20%</b>	<b>18,59%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda en 2006-2007

Por grupos de edades, la sobre-cualificación tiende a ser algo superior en los segmentos más jóvenes de personas graduadas que acceden a un primer contrato después de la titulación. Así, el índice de sobre-cualificación de los menores de 20 años asciende a 23,61% y el del grupo de entre 20 y 24 años a 19,10%.

Tabla 18. Sobre-cualificación del primer contrato por grupos de edad. Promoción 2006-2007



Edad	Graduados	Graduados sobre-cualificados	Índice de sobre-cualificación
Menor de 20	1.245	294	23,61%
De 20 a 24	10.466	1.999	19,10%
De 25 a 29	2.119	310	14,63%
De 30 a 34	401	69	17,20%
De 35 o más	454	58	12,78%
Total	14.685	2.730	18,39%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





#### 2.6.4 Calidad del primer contrato

Como indicadores de calidad de los contratos se consideran dos indicadores. En primer lugar, un índice de temporalidad de los contratos, definido como el número de contratos temporales dividido entre el total de contratos. En segundo lugar, un indicador que considera el tipo de jornada laboral que implica el contrato, definido como la proporción de contratos a tiempo parcial en el total de contratos que especifican el tipo de jornada.

Considerando el primero de los indicadores, el 89,61% de estos contratos -esto es, 13.159 de los 14.685 contratos considerados, son contratos de duración temporal, en el 10,39% restante son contratos de duración indefinida. Se ha de notar que los primeros contratos registrados a las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional tienen mayor estabilidad que los registrados en Andalucía en el mismo periodo considerado, ya que el porcentaje de contratos temporales en nuestra Comunidad desde el 1 de octubre de 2007 al 30 de septiembre de 2008 asciende al 94,49%.

Por familia profesional, destacan Imagen personal y Comercio y marketing; familias con menores índices de temporalidad en las que el porcentaje de contratos indefinidos ronda el 15%. Administración, Sanidad, Informática y Mantenimiento y servicios a la producción completan la lista de familias profesionales en las que el índice de temporalidad es inferior al 89,61% que representan los contratos temporales en el total de contratos registrados a las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profunda 2006-2007

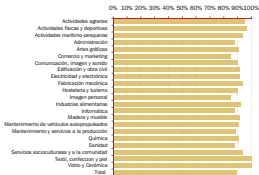
Tabla 19. Índice de temporalidad en los contratos de las personas graduadas en CF según familia profesional. Promoción 2006-2007

Familia Profesional	Personas contratadas	Personas contratadas temporalmente	Índice de temporalidad
Actividades agrarias	290	276	95,17%
Actividades físicas y deportivas	507	490	96,65%
Actividades marítimo-pesqueras	32	30	93,75%
Administración	3.264	2.878	88,17%
Artes gráficas	53	48	90,57%
Comercio y marketing	839	715	85,22%
Comunicación, imagen y sonido	355	319	89,86%
Edificación y obra civil	280	256	91,43%
Electricidad y electrónica	1.315	1.207	91,79%
Fabricación mecánica	348	327	93,97%
Hostelería y turismo	905	815	90,06%
Imagen personal	664	564	84,94%
Industrias alimentarias	27	25	92,59%
Informática	1.068	942	88,20%
Madera y mueble	61	56	91,80%
Mantenimiento de vehículos autogpropulsados	700	636	90,86%
Mantenimiento y servicios a la producción	425	376	88,47%
Química	191	174	91,10%
Sanidad	2.319	2.045	88,18%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.034	972	94,00%
Textil, confección y piel	7	7	100,00%
Vidrio y Cerámica	1	1	100,00%
<b>Total</b>	<b>14.685</b>	<b>13.159</b>	<b>89,61%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Índice de temporalidad en los contratos de las personas graduadas en CF según familia profesional. Promoción 2006-2007**



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

No existen grandes diferencias entre hombres y mujeres al desagregar por sexo el índice de temporalidad para los contratos registrados a personas graduadas en Ciclos Formativos, si bien dicho índice es ligeramente superior para los primeros (90,31% hombres y 89,03% mujeres).

Cabe destacar que sólo una pequeña proporción de los contratos temporales fueron realizados por Empresas de Trabajo Temporal (ETT). Globalmente considerados sólo el 6,32% de los contratos temporales fueron realizados por este tipo de empresas. Según las de familias profesionales, los mayores registros se observan en Química (13,79%) y Mantenimiento de vehículos autopropulsados (10,38%).

Los primeros contratos de personas graduadas en Ciclos Formativos registrados con posterioridad a la obtención de la titulación que especifican el tipo de jornada laboral ascienden a 14.326, de los cuales 5.230 eran contratos de jornada parcial y 8.896 de jornada completa. De esa forma, la proporción de contratos con jornadas laborales parciales se ubicó en 37,02%.

Respecto a este indicador existe una gran heterogeneidad entre familias profesionales. En efecto, mientras existen familias con una proporción de contratos con jornada parcial muy reducida, como es el caso de Fabricación mecánica (12,76%), hay otras, como Actividades físicas y deportivas en las que tres de cada cinco contratos en los que se especifica la jornada son a tiempo parcial<sup>9</sup>.

El siguiente cuadro presenta el número de personas graduadas cuya primera contratación posterior a la titulación fue un contrato con jornada laboral parcial, así como la proporción de contratos con jornada parcial correspondiente a cada familia.

<sup>9</sup> No se consideran los casos que tienen pocos contratos registrados, como por ejemplo la familia Textil, confección y piel, que presenta una proporción de contratos a tiempo parcial de 64,67%, sobre un total de 4 contratos.



**Tabla 20. Proporción de contratos de las personas graduadas en CF con jornada parcial, según familias profesionales. Promoción 2006-2007**

	Contratos con tipo de jornada especificada	Contratos con jornada parcial	% de contratos con jornada parcial
Actividades agrarias	284	55	19,37%
Actividades físicas y deportivas	501	305	60,88%
Actividades marítimo-pesqueras	32	6	18,75%
Administración	3.099	1.214	39,17%
Artes gráficas	52	18	34,62%
Comercio y marketing	788	394	50,25%
Comunicación, imagen y sonido	347	134	38,62%
Edificación y obra civil	280	69	24,64%
Electricidad y electrónica	1.257	220	17,50%
Fabricación mecánica	337	43	12,76%
Hostelería y turismo	872	318	36,47%
Imagen personal	626	338	53,99%
Industrias alimentarias	25	5	20,00%
Informática	1.037	333	32,19%
Madera y mueble	58	19	32,76%
Mantenimiento de vehículos autogpropulsados	643	130	20,22%
Mantenimiento y servicios a la producción	407	68	16,71%
Química	184	59	32,07%
Sanidad	2.278	898	39,42%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.012	508	50,09%
Textil, confección y piel	6	4	66,67%
Vidrio y Cerámica	1	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>14.126</b>	<b>5.230</b>	<b>37,02%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 2 Personas Graduas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profundiza 2006-2007

Un elemento a destacar se relaciona con las diferencias que presentan en este aspecto los contratos según el género de la persona graduada. En efecto, mientras que en el caso de las mujeres la proporción de contratos con jornada laboral parcial es de 46,23%, en los hombres dicho porcentaje desciende al 23,04%.



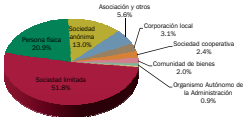
### 2.6.5 Características de las empresas contratantes

Finalmente, corresponde analizar las características que presentan las 9.245 empresas que realizaron el primer contrato a las 14.685 personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional que fueron contratadas después de obtener su titulación. A tales efectos, se considera la tipología jurídica de las empresas, el tipo de actividad que desarrollan y su tamaño.

Las formas jurídicas predominantes de las empresas contratantes fueron las siguientes: sociedad limitada (51,78% del total de empresas), persona física (15,3%) , sociedad anónima (12,99%) y Asociación y otros (5,62%). El 9% restante se distribuye entre las siguientes formas jurídicas: comunidad de bienes, comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal, corporación local, entidades no residentes con establecimiento permanente, organismo autónomo de la administración y órgano de la Administración del Estado o CCAA, que en ninguno de los casos tiene una participación individual superior a 3%.

2 Personas Graduas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Profesionl 2006-2007

Distribución de las empresas contratantes según forma jurídica.  
Promoción 2006-2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





Considerando la clasificación de las empresas según el tipo de actividad que desarrollan, destaca la participación de los sectores Comercio y reparación (22,67% del total de empresas), Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales<sup>10</sup> (14,4%), Construcción (11,75%) y Hostelería (9,49%).

**Tabla 21. Clasificación de las empresas contratantes según actividad económica**

Actividad económica	% empresas
Comercio y reparación	22,67%
Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales	14,40%
Construcción	11,75%
Hostelería	9,49%
Otras act. Sociales y de servicios prestados a la comunidad. Servicios personales	8,44%
Industria manufacturera	8,15%
Act. Sanitarias y veterinarias. Servicios sociales	7,55%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6,20%
Educación	3,89%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,08%
Administración pública, defensa y SS. Obligatoria	2,74%
Intermediación financiera	1,03%
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	0,24%
Hogares que emplean personal doméstico	0,15%
Industrias extractivas	0,07%
Pesca	0,03%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

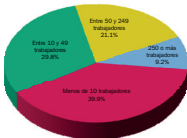
Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

<sup>10</sup> Los servicios empresariales englobados por esta sección de la CNAE03 son: Actividades informáticas, I+D. Actividades jurídicas, Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal, Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública, Consultas y asesoramiento, sobre dirección y gestión empresarial, Gestión de sociedades de cartera, Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico, Ensayos y análisis técnicos, Publicidad, selección y colocación de personal, Servicios de investigación y seguridad y Actividades industriales de limpieza.

## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promociones 2006-2007

Clasificando a las empresas contratantes en función de su tamaño (definido a partir del número de trabajadores que tienen) surge con claridad la importancia que tuvieron las empresas de menor tamaño en la contratación de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional. En efecto, el 39,9% de las empresas contratantes son empresas con menos de 10 trabajadores y el 29,8% son empresas entre 10 y 49 trabajadores.

Distribución de las empresas contratantes según tamaño



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## 3





Personas Egresadas  
de las Universidades  
Andaluzas  
Promoción  
2006-2007

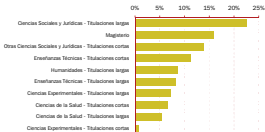


## 3 Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas

### 3.1 Descripción General del colectivo objeto de estudio

Para analizar a las personas egresadas universitarias, se han agrupado las titulaciones en las cinco ramas que se suelen considerar en los estudios sobre matrícula universitaria, con la particularidad de que se han separado, por su importancia cuantitativa, los maestros de los demás titulados de ciencias sociales y jurídicas de titulación corta. Además, se ha mantenido la distinción entre titulaciones cortas (o de primer ciclo) y titulaciones largas (o de segundo ciclo). El siguiente gráfico presenta la distribución del colectivo objeto de estudio por ramas de estudio y duración de la titulación. El cuadro presenta, por su parte, los datos en los que se asienta el gráfico.

Distribución de las personas egresadas en las universidades andaluzas, curso 2006-2007 por rama y duración de los estudios



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

**Tabla 22. Distribución de las personas egresadas en las universidades andaluzas, curso 2006-2007 por rama y duración de los estudios**

Ramas de estudio y duración	Personas egresadas	Estructura
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	5.920	22,62%
Magisterio	4.144	15,83%
Otras Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	3.608	13,79%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	2.932	11,20%
Humanidades - Titulaciones largas	2.259	8,63%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	2.147	8,20%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	1.902	7,27%
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	1.708	6,53%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	1.391	5,32%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	160	0,61%
<b>Total</b>	<b>26.171</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

El número total de personas egresadas estudiadas asciende a 26.171. Algo más de la mitad de las personas tituladas (el 52%) correspondieron a titulaciones de segundo ciclo; y de ellas, la mitad corresponde a la rama de ciencias sociales y jurídicas.



El siguiente cuadro presenta información por titulaciones para las tres ramas de estudio con mayor número de personas egresadas en el curso académico 2006-2007: licenciaturas en Ciencias Sociales y Jurídicas (22,62% de las personas egresadas), Magisterio (15,83% de las personas egresadas) y otras diplomaturas en Ciencias Sociales y Jurídicas (13,79%). Las licenciaturas que presentan una mayor importancia relativa en las Titulaciones largas son las de Derecho, Administración y Dirección de empresas y Psicología con 1.355, 995 y 796 personas egresadas, respectivamente. En Magisterio, la especialidad predominante es la de Educación Infantil, con 1.084 personas egresadas. Para el resto de titulaciones cortas en Ciencias Sociales y Jurídicas, la especialidad con mayor número de personas egresadas es Ciencias Empresariales (1.229 casos).

**Tabla 23. Distribución por titulación de las personas egresadas universitarias (para las tres ramas con más personas graduadas)**

Rama / Titulación	Personas egresadas	Estructura
<b>Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas</b>		
Derecho	1.355	5,18%
Administración y Dirección de empresas	995	3,80%
Psicología	796	3,04%
Psicopedagogía	510	1,95%
Pedagogía	427	1,63%
Economía	373	1,43%
Ciencias del Trabajo	304	1,16%
Periodismo	259	0,99%
Publicidad y Relaciones Públicas	208	0,79%
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	194	0,74%
Comunicación Audiovisual	147	0,56%
Administración de empresas y derecho	102	0,39%
Investigación y Técnicas de Mercado	101	0,39%
Sociología	50	0,19%

Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
Promociones 2006-2007 y 2005-2006

3-Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2006-2007

Rama / Titulación	Personas egresadas	Estructura
Ciencias Políticas y de la Administración	60	0,15%
Documentación	39	0,15%
Ciencias Actuariales y Financieras	20	0,08%
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas</b>	<b>5.920</b>	<b>22,62%</b>
<b>Magisterio</b>		
Educación Infantil	1.084	4,14%
Educación Física	879	3,36%
Educación Primaria	646	2,47%
Lengua Extranjera	478	1,83%
Educación Especial	453	1,73%
Educación Musical	358	1,37%
Audición y Lenguaje	229	0,88%
Ti conjunta: Ed. Infantil y Primaria	8	0,04%
Ti conjunta: Ed. Primaria y Lengua Extranjera	3	0,01%
Ti conjunta: Ed. Infantil y Primaria	2	0,01%
Ti conjunta: Ed. Primaria y Ed. Física	1	0,00%
<b>Total Magisterio</b>	<b>4.144</b>	<b>15,83%</b>
<b>Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas</b>		
Ciencias Empresariales	1.229	4,70%
Relaciones Laborales	840	3,20%
Turismo	659	2,52%
Trabajo Social	486	1,86%
Educación Social	260	0,96%
gestión y admón. Pública	114	0,44%
Doble Dip.- Educación y Trabajo Social	32	0,12%
Doble Dip.- RRLL y CCEE	25	0,10%
Biblioteconomía y Documentación	23	0,09%
<b>Total Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas</b>	<b>3.608</b>	<b>13,79%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





El siguiente cuadro pone de manifiesto que algo más de 6 de cada 10 personas egresadas fueron mujeres, proporción algo mayor que en el caso de las personas egresadas de la formación profesional estudiados en el anterior capítulo. El peso de las mujeres fue incluso superior en el caso de las titulaciones cortas de todas las ramas salvo la de enseñanzas técnicas, alcanzando cifras entre el 70 y el 80% de las personas egresadas, correspondiendo la cifra más alta a la rama de Ciencias de la Salud. En las titulaciones de segundo ciclo, también el peso de las mujeres fue mayor que la media salvo, como en el caso de las enseñanzas de primer ciclo, en las enseñanzas técnicas.

Con todo, el peso de las mujeres en las titulaciones de segundo ciclo no llegó en ninguna de las ramas al 70%. En el caso de las enseñanzas técnicas, las mujeres representaron el 32,93% en el caso de las de grado superior y el 24,35% en las de grado medio.

**Tabla 24. Distribución de las personas egresadas universitarias según grupos de edad y género (en porcentaje de cada rama de estudios)**

	Según edad				Según género	
	20-24a.	25-29a.	30-34a.	35a. y más	Hombre	Mujer
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	64,81%	24,30%	5,50%	5,39%	20,78%	79,22%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	22,29%	68,09%	7,12%	2,50%	30,77%	69,23%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	53,75%	35,63%	9,58%	1,25%	27,50%	72,50%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	21,29%	67,40%	9,73%	1,58%	37,91%	62,09%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	44,40%	42,41%	7,98%	5,21%	28,58%	71,42%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	25,78%	57,55%	9,75%	6,93%	34,58%	65,42%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	24,01%	53,58%	18,32%	4,09%	75,65%	24,35%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	5,31%	71,59%	16,67%	6,43%	67,07%	32,93%
Humanidades - Titulaciones largas	35,64%	48,54%	8,09%	6,64%	31,47%	68,53%
Magisterio	60,09%	29,51%	6,77%	3,63%	26,74%	73,26%
<b>Total personas egresadas</b>	<b>34,96%</b>	<b>50,07%</b>	<b>10,00%</b>	<b>5,04%</b>	<b>38,60%</b>	<b>61,40%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Por grupos de edad, la mitad de las personas egresadas en el curso académico 2006-2007 tiene entre 25 y 29 años y la tercera parte es menor de 25 años.

Destaca la elevada participación de las personas egresadas mayores de 30 años en las titulaciones, tanto de grado medio como de grado superior, en Enseñanzas Técnicas.



### 3.2 Situación Laboral a 30 de septiembre de 2008

La situación laboral que se describe en el presente apartado es la que tenían las personas egresadas de las universidades andaluzas a 30 de septiembre de 2008, fecha de consulta de la misma. Se trata, por tanto, de la situación de las personas egresadas en una fecha concreta, al año de la finalización del curso académico en el que se graduaron, y como tal ha de ser interpretada.

A 30 de septiembre de 2008, el 57,86% de las personas identificadas egresadas de las universidades andaluzas en el año académico 2006/2007 se encontraban afiliadas en alta laboral al sistema de la Seguridad Social.

Por género, existen diferencias entre hombres y mujeres en beneficio de los primeros. Así, mientras que el porcentaje de egresados afiliados en alta laboral a 30 de septiembre de 2008 asciende al 61,06%, el porcentaje es de 55,85% entre las mujeres egresadas en la misma fecha.

Por ramas de estudio, destacan las Ciencias de la Salud y las Enseñanzas Técnicas en las que el porcentaje de personas identificadas en alta laboral a 30 de septiembre de 2008 supera el 70%.

Por ramas de estudio y sexo, en las titulaciones largas del área de Enseñanzas Técnicas, el porcentaje de personas egresadas afiliadas en alta laboral es casi seis puntos porcentuales superior en el caso de los hombres que en el de las mujeres. Por el contrario, en las titulaciones cortas de Ciencias Experimentales y en las largas de Ciencias de la Salud, el porcentaje de mujeres afiliadas en alta laboral supera al de los hombres en diez y seis puntos porcentuales, respectivamente.

Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
Promociones 2006-2007 y 2005-2006

3-Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2006-2007

**Tabla 25. Porcentaje de personas egresadas de las universidades andaluzas afiliadas en alta laboral a la SS por rama de estudio y género. 30 de septiembre de 2008. Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	73,58%	69,92%	70,68%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	74,70%	81,01%	79,08%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	59,52%	69,64%	66,88%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	54,67%	50,35%	51,99%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	59,76%	58,88%	59,34%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	55,56%	54,12%	54,82%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	73,24%	71,55%	72,83%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	73,19%	67,39%	71,29%
Humanidades - Titulaciones largas	38,43%	37,33%	37,66%
Magisterio	41,37%	45,57%	44,49%
<b>Total</b>	<b>61,06%</b>	<b>55,85%</b>	<b>57,86%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



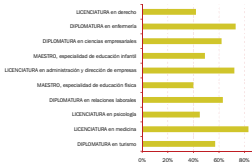
Por titulaciones académicas, la situación es heterogénea, existiendo titulaciones en las que todas las personas egresadas están afiliadas en alta laboral al sistema de la Seguridad Social a 30 de septiembre de 2008 (como son los diplomados en radioelectrónica naval, los ingenieros en geodesia y cartografía y los ingenieros técnicos de minas, especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos), mientras que en otras titulaciones ninguna de las personas egresadas estaban trabajando en la fecha de referencia (casos de las titulaciones ingeniero técnico de obras públicas, especialidad en hidrología, licenciado en filología eslava, licenciado en filología italiana y titulación conjunta: maestro de educación primaria y educación física)<sup>3</sup> (véase el Anexo 4).

Considerando las cuatro titulaciones con mayor importancia de acuerdo al número de personas egresadas, el porcentaje de personas graduadas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social es superior al promedio general (57,86%) en el caso de las personas diplomadas en enfermería (72,79%) y en ciencias empresariales (61,39%), siendo, por el contrario, inferior a la media para las personas egresadas en derecho (41,33%) y los maestros con especialidad de educación infantil (48,52%).

Entre las diez titulaciones con mayor volumen de personas egresadas en el curso académico 2006/2007 destaca la licenciatura en medicina con el 83,93% de las personas identificadas afiliadas en alta laboral a 30 de septiembre de 2008.

<sup>3</sup> Excepto en el caso de la Ingeniería técnica de minas, especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos, los resultados comentados para el resto de titulaciones han de ser revalorados, dado que cuentan con muy pocas personas egresadas en el curso académico 2006/2007.

Porcentaje de personas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social para las diez titulaciones con mayor número de personas egresadas. 30 de septiembre de 2008



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



Por situación laboral, el 90,6% son asalariados del Régimen General de la Seguridad Social, el 5,95% son afiliados al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, el 1,85% pertenece al funcionariado, el 1,04% trabaja como becario de investigación y el 0,56% está dado de alta en el Régimen Especial de Trabajadores Agrarios.

**Tabla 26. Distribución de las personas egresadas afiliadas en alta laboral a 30 de septiembre de 2008 por rama de estudio y situación laboral. Porcentajes por filas. Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Autónomo	Asalariado	Funcionario	Agrario	Becario
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	6,84%	91,32%	1,59%	0,08%	0,07%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	15,73%	83,07%	0,28%	0,09%	0,83%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	14,56%	84,47%	0,97%	0,00%	0,00%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	2,79%	87,38%	0,83%	0,93%	8,07%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	3,49%	93,37%	2,48%	0,72%	0,00%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	5,40%	90,76%	2,89%	0,47%	0,54%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	4,68%	93,60%	0,38%	1,19%	0,14%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	7,64%	88,50%	1,46%	0,20%	2,19%
Humanidades - Titulaciones largas	7,84%	85,77%	4,22%	0,72%	1,45%
Magisterio	3,73%	93,76%	1,95%	0,56%	0,00%
<b>Total</b>	<b>5,95%</b>	<b>90,60%</b>	<b>1,85%</b>	<b>0,56%</b>	<b>1,04%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Por ramas de estudio y situación laboral, destaca el alto porcentaje de trabajadores autónomos en las titulaciones largas de Ciencias de la Salud (15,73%) y en las titulaciones cortas en Ciencias Experimentales (14,56%). La rama de Humanidades destaca, a su vez, por el alto porcentaje de personas egresadas pertenecientes al funcionariado (4,22%).

Por titulaciones, se ha de destacar el elevado porcentaje de personas egresadas establecidas como trabajadoras autónomas en las titulaciones odontología (81,82%), diplomados en nutrición humana y dietética (38,1%) y arquitectos (34,26%). Las titulaciones ingeniero de materiales (con un 60% de personas egresadas funcionarias), diplomado en navegación marítima (20%), licenciado en filología alemana (20%), licenciado en documentación (17,65%) y diplomado en gestión y administración pública (17,39%) destacan por el alto porcentaje de egresadas funcionarias. La mayor proporción de personas egresadas becarias de investigación se observan en las licenciaturas en bioquímica (52,78%), filología clásica (20%) e ingeniero en geodesia y cartografía (16,67%)<sup>10</sup>. (véase el Anexo 5).

<sup>10</sup> Se ha de considerar, a la hora de interpretar los resultados, que solo han sido 5 las personas egresadas ingenieras en geodesia y cartografía, 9 las personas egresadas ingenieras de materiales y 16 en el caso de filología alemana.





### 3.3 Duración de los periodos laborales

Los resultados expuestos en este apartado se han obtenido sumando la duración de los periodos de cotización de las personas egresadas afiliadas en alta laboral a la Seguridad Social entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Además de presentar el promedio de días cotizados durante ese año para las personas graduadas que han trabajado, se ha definido la tasa de inserción de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias como el porcentaje de personas afiliadas<sup>24</sup> a la Seguridad Social que han cotizado al menos 90 días entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

El promedio de días cotizados se sitúa en 242 días, ocho meses, para las personas egresadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Por sexo, el promedio de días cotizados para las mujeres es de 231 días, casi un mes inferior al de los hombres.

Por rama de estudio, destacan tanto las licenciaturas como las diplomaturas en Enseñanzas Técnicas, cuyo alumnado egresado han trabajado aproximadamente trescientos días entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Considerando las ramas de estudio con mayor número de personas egresadas, se tiene que el promedio de días trabajados por las personas licenciadas en Ciencias Sociales y Jurídicas coincide con el promedio general (242 días), mientras que el número de días trabajados por las personas diplomadas en Magisterio (217 días) ha sido inferior a la media.

<sup>24</sup> Cualquier persona que haya trabajado está afiliada a la Seguridad Social, en alta laboral si está cotizando y en baja laboral si ha dejado de hacerlo.

**Tabla 27. Promedio de días cotizados entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 por rama de estudio y género (para el alumnado que ha trabajado en el periodo). Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	260	250	252
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	207	210	209
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	285	284	284
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	210	197	202
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	252	234	239
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	246	239	242
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	303	295	301
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	302	290	298
Humanidades - Titulaciones largas	186	184	185
Magisterio	298	207	217
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>231</b>	<b>242</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



Por titulaciones, destacan la ingeniería técnica de minas (especialidad en sondeos y prospecciones mineras), los ingeniería técnica de obras públicas (especialidad en transportes y servicios urbanos) y los diplomatura en radioelectrónica naval al registrar, en promedio, el mayor número de días trabajados en el año inmediatamente posterior al egreso.

La tasa de inserción, considerada como el porcentaje de personas egresadas identificadas que han trabajado al menos tres meses entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, alcanza el 64,66%. En este caso, la tasa de inserción femenina (63,41%) es 3,25 puntos porcentuales inferior a la masculina (66,65%).

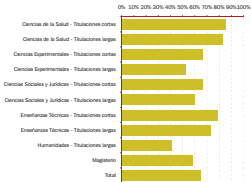
Por rama de estudio, la tasa de inserción oscila entre el 41,48% de las personas egresadas licenciadas en Humanidades y el 85% de las diplomadas en Ciencias de la Salud. Considerando las ramas de estudio con mayor número de personas egresadas, el porcentaje de personas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia es inferior al promedio general del 64,66% tanto en el caso de las personas licenciadas en Ciencias Sociales y Jurídicas (60,37%), como en el caso de las personas diplomadas en Magisterio (58,23%).

Las ramas de estudio cuyas tasas de inserción presentan mayores diferencias por sexo son las titulaciones largas en Enseñanzas Técnicas, en las que las tasas de inserción para las mujeres es 6,61 puntos porcentuales inferior que para los hombres, y, en sentido contrario, las licenciaturas en Ciencias de la Salud y las diplomaturas en Ciencias Experimentales en las que la tasa de inserción femenina supera a la masculina en más de tres puntos.

Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
Promociones 2006-2007 y 2005-2006

3-Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2006-2007

Porcentaje de personas egresadas identificadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por rama de estudio. Promoción 2006/2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 28. Porcentaje de personas egresadas identificadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por rama de estudio y género. Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Hombre	Mujer	Ambos géneros
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	84,66%	85,39%	85,01%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	80,43%	83,65%	82,66%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	64,29%	67,86%	66,88%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	53,97%	52,25%	52,90%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	66,54%	66,57%	66,56%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	59,89%	60,52%	60,31%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	79,04%	77,81%	78,74%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	75,02%	68,41%	72,86%
Humanidades - Titulaciones largas	39,86%	42,24%	41,48%
Magisterio	57,88%	58,36%	58,23%
<b>Total</b>	<b>66,63%</b>	<b>63,41%</b>	<b>64,66%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Por titulaciones, destacan las titulaciones conjuntas maestro de educación primaria-educación física y maestro de educación primaria-lengua extranjera y los diplomados en radiografía naval. En ambos casos, el 100% de las personas egresadas ha trabajado al menos tres meses en el año posterior al egreso, aunque se ha de tener en cuenta que se trata de titulaciones con muy pocas personas egresadas para la interpretación de estos resultados. También se ha de notar que el 96,55% de las personas egresadas como ingenieros técnicos de minas (especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos) han trabajado al menos tres meses en el periodo considerado.

Si observamos las titulaciones con más de 1.000 personas egresadas, la situación es bastante heterogénea. Así, el 88,12% de las personas diplomadas en enfermería han trabajado al menos tres meses en el año posterior a su egreso, siéndole esta proporción en el 66,78% en el caso de las personas diplomadas en Ciencias Empresariales, en el 61,58% en el caso de los maestros especializados en Educación Infantil y en el 43,2% para las personas licenciadas en derecho. En los dos últimos casos, la tasa de inserción basada en el tiempo medio trabajado es inferior a la tasa general para las personas egresadas que como se citó anteriormente se cifra en un 64,66% (véase el Anexo 6).



### 3.4 Tasa de demanda de empleo

Del conjunto de personas egresadas en las universidades andaluzas en el año académico 2006/2007 incluidas en el presente estudio (26.171), había 3.255 que, a 30 de septiembre de 2008, constaban con más de un mes de inscripción como demandantes de empleo en el Servicio Andaluz de Empleo. De esta forma, a dicha fecha, la que se ha denominado tasa de demanda de empleo de este colectivo se ubicaba en el 12,44%.

Por rama de estudio, destaca la elevada tasa de demanda de empleo que se observa en las titulaciones largas en Ciencias Experimentales (18,3%). También se ha de notar que son las titulaciones en Ciencias Sociales y Jurídicas las que concentran el 45% de la demanda de empleo de las personas egresadas de las universidades andaluzas en el curso 2006/2007.

Tasa de demanda de empleo de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias según rama de estudio. Promoción 2006/2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





**Tabla 29. Tasa de demanda de empleo de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias según rama de estudio y género. Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Hombre	Mujer	Ambos géneros	Demandantes
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	6,76%	6,06%	6,29%	106
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	3,04%	3,32%	3,24%	45
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	2,27%	10,24%	6,13%	13
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	17,67%	18,71%	18,30%	348
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	11,35%	17,97%	16,08%	580
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	11,4%	16,83%	14,86%	680
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	6,36%	8,54%	6,89%	202
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	4,07%	8,49%	5,59%	120
Humanidades - Titulaciones largas	12,80%	18,60%	16,78%	379
Magisterio	10,02%	15,51%	14,04%	582
<b>Total</b>	<b>9,04%</b>	<b>14,58%</b>	<b>12,44%</b>	<b>3.255</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

3- Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2006-2007

La rama de estudio que presenta menor tasa de demanda de empleo es la de las licenciaturas en Ciencias de la Salud con solo el 3,24% de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con más de un mes en el Servicio Andaluz de Empleo a 30 de septiembre de 2008.

Por género, el 9,04% de los hombres egresados de las universidades andaluzas en el curso académico 2006/2007 llevaban un mes inscritos como demandantes de empleo a 30 de septiembre de 2008, frente al 14,58% de las mujeres egresadas. La mayor diferencia entre la tasa de demanda de empleo femenina y masculina se da en titulaciones cortas de Ciencias Experimentales en las que la tasa de demanda de empleo de las mujeres es 8 puntos porcentuales superior a la de los hombres. La tasa de demanda femenina solo es inferior a la masculina en las diplomaturas de Ciencias de la Salud, aunque se trata de una diferencia muy pequeña, de solo 0,7 puntos porcentuales.

Entre las titulaciones con un número significativo de personas egresadas destacan las personas diplomadas en trabajo social, las licenciadas en psicología y las licenciadas en ciencias ambientales con tasas de demandas de empleo del 29,83%, el 26,38% y el 22,34%, respectivamente. En el extremo opuesto, las personas diplomadas en enfermería y la arquitectura técnica con tasas de demanda de empleo del 4,27% y el 7,17%.



### 3.5 Porcentaje de Paro Registrado

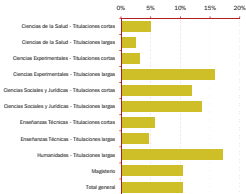
Del total de personas egresadas en las universidades andaluzas en el año académico 2006/2007 incluidas en el presente estudio (26.171), había 2.730 que, a 30 de septiembre de 2008, constaban como personas paradas registradas. De esta forma, el porcentaje de personas egresadas de las universidades andaluzas paradas registradas a 30 de 2008 se cifra en el 10,43%.

Por rama de estudio, son las licenciaturas en Humanidades y en Ciencias Experimentales las que presentan los mayores porcentajes de personas paradas registradas entre las personas egresadas con un 17,13% y un 15,77%, respectivamente.

Se ha de observar que las titulaciones en Ciencias Sociales y Jurídicas, que son las que cuentan con un mayor volumen de personas egresadas en el curso 2006/2007 (36,4% de las personas egresadas) también son las que concentran un mayor número de personas paradas registradas (45% de las personas paradas registradas).

Las titulaciones largas en Ciencias de la Salud son las que presentan menor proporción de personas paradas registradas entre las egresadas, solo el 2,52% a 30 de septiembre de 2008. Las titulaciones cortas en Ciencias de la Salud y Ciencias Experimentales, las titulaciones en Ciencias Enseñanzas Técnicas (tanto largas como cortas) y Magisterio, también registran porcentajes de personas egresadas paradas registradas inferiores al promedio (10,43%).

Porcentaje de personas egresadas paradas registradas a 30/09/2008 por rama de estudio. Promoción 2006/2007



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 30. Porcentaje de paro registrado de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias según rama de estudio y género. Promoción 2006/2007**

Rama de estudio	Hombre	Mujer	Ambos géneros	Personas Paradas Registradas
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	3,66%	5,25%	4,92%	84
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	2,10%	2,70%	2,52%	35
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	2,27%	3,45%	3,13%	5
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	14,01%	16,85%	15,77%	300
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	10,09%	12,57%	11,86%	428
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	10,60%	15,08%	13,53%	801
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	4,78%	7,98%	5,56%	163
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	3,26%	7,21%	4,56%	98
Humanidades - Titulaciones largas	14,77%	18,22%	17,13%	387
Magisterio	8,02%	11,07%	10,35%	429
<b>Total general</b>	<b>7,85%</b>	<b>12,06%</b>	<b>10,43%</b>	<b>2.730</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Se ha de notar que en algunos casos este indicador presenta valores mayores que el de demanda de empleo. Ello se debe a que, si bien el denominador es el mismo en ambos, el numerador de la tasa de demanda de empleo considera las personas egresadas que constaban como demandantes de empleo en el SAE con más de un mes de inscripción, mientras que el del porcentaje de personas paradas registradas no tiene dicha exigencia.

### 3-Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2006-2007

Si se considera el comportamiento del porcentaje de paro registrado según género, se comprueba nuevamente que las mujeres son el grupo con mayores problemas de empleo. En efecto, mientras que el porcentaje de paro registrado de las mujeres es del 12,06%, el de los hombres es del 7,85%. Por otra parte, el 70,95% de las personas paradas registradas son mujeres.

En todas las ramas de estudio el porcentaje de mujeres paradas registradas es superior al de hombres en la misma situación. Las titulaciones largas en Ciencias de la Salud las que menores diferencias presentan por género, siendo el porcentaje de mujeres paradas registradas solo 0,5 puntos porcentuales superior al de hombres.

Las titulaciones que presentan mayores porcentajes de paro registrado son titulaciones con pocas personas egresadas en el curso académico 2006/2007 (titulación conjunta: maestro de educación primaria y educación física; titulación conjunta: maestro de educación primaria y lengua extranjera (inglés); licenciatura en filología árabe, licenciatura en filología francesa y licenciatura en teoría de la literatura y literatura comparada). La titulación con mayor porcentaje de personas paradas registradas entre las que poseen un número significativo de personas egresadas es la licenciatura en psicología, con 796 personas egresadas de las cuales la cuarta parte eran paradas registradas a 30 de septiembre de 2008.

En el extremo opuesto, la diplomatura en óptica y optometría y la ingeniería en organización industrial que con 66 y 45 personas tituladas no existía ninguna parada registrada en la fecha de referencia. Entre las titulaciones con mayor volumen de personas egresadas destacan la licenciatura en medicina (736 egresos), la ingeniería en telecomunicaciones (283 egresos) y la ingeniería técnica en informática de sistemas (300 egresos) con porcentajes de personas paradas registradas del 0,41%, el 1,77% y el 2,67% a 30 de septiembre, respectivamente.



### 3.6 Caracterización de la primera contratación registrada entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

El último dato referente al primer contrato firmado por las personas egresadas con posterioridad a su titulación se refiere a algunas características de las empresas contratantes. El número de empresas que intervinieron en los 13.581 contratos sobre los que se tiene información fue de 8.664, lo que supone un número medio de contratos por empresa de 1,7.

#### 3.6.1 Tiempo transcurrido hasta el registro del primer contrato

Desde que un egresado universitario acaba su formación hasta que formaliza su primer contrato pasa una media aproximada de 123 días, unos 4 meses. Este tiempo medio no es significativamente distinto entre hombres y mujeres, aunque bien es cierto que en el caso de ellos, la media de tiempo es ligeramente superior (125 días frente a 121).

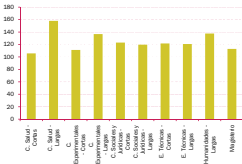
**Tabla 31. Tiempo medio hasta el registro del primer contrato por ramas de estudio y duración**

Rama de Estudio	Hombre	Mujer	Total
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	104	106	210
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	162	156	318
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	140	101	241
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	137	137	274
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	130	120	250
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	121	119	240
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	123	118	241
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	123	115	238
Humanidades - Titulaciones largas	147	134	281
Magisterio	108	115	223
<b>Total general</b>	<b>125</b>	<b>121</b>	<b>246</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Si atendemos a la rama en las que se encuentran estas titulaciones, se denota una mayor media de tiempo hasta la titulación entre las titulaciones largas de Ciencias de la Salud (158 días), siendo destacable que sean precisamente las titulaciones cortas de Ciencias de la Salud las que registran la más baja de las medias de tiempo de acceso al primer empleo después de la graduación (106 días).

**Tiempo medio hasta el registro del primer contrato por ramas de estudio y duración, según género**



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

La mayor diferencia entre hombres y mujeres la encontramos entre los titulados en carreras cortas de Ciencias Experimentales, dándose una diferencia de casi cuarenta días en la media de tiempo hasta la contratación.



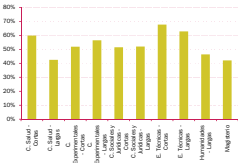


### 3.6.2 Movilidad Geográfica en el primer contrato

Al analizar la dinámica de contratación en el mercado laboral, uno de los puntos destacables está en el análisis de la movilidad geográfica que se produce por motivos laborales. En este sentido, se ha analizado el hecho de si el primer contrato de un egresado se ha formalizado para trabajar en el mismo municipio en el que tiene su residencia o si por el contrario, tiene que desplazarse para ello.

Las Enseñanzas Técnicas (tanto titulaciones cortas como largas) son las que conllevaron una mayor movilidad en la primera contratación, dándose la proporción máxima de contratados fuera de su municipio de residencia en las titulaciones cortas, que alcanzó el 67,80%.

Proporción de movilidad geográfica del primer contrato, por ramas de estudio y duración



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Las menores proporciones de movilidad se dan en magisterio (del 42,12%) y en las titulaciones largas de Ciencias de la Salud (42,52%), aunque bien es cierto que en el caso de estas últimas, este hecho coincide con que este tipo de titulación es la que tenía un mayor tiempo medio hasta la formalización del primer contrato.


**Tabla 32. Movilidad geográfica del primer contrato, por ramas de estudio y duración**

Rama de Estudio	Titulados	Titulados con movilidad geográfica	Proporción con movilidad geográfica
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	1.068	640	59,90%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	642	273	42,52%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	77	40	51,95%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	973	550	56,53%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	2.177	1.022	46,94%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	2.886	1.502	52,04%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	1.503	1.019	67,80%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	933	587	62,92%
Humanidades - Titulaciones largas	974	452	46,41%
Magisterio	2.348	989	42,12%
<b>Total general</b>	<b>13.581</b>	<b>7.174</b>	<b>52,82%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Si tenemos en cuenta además el sexo de las personas egresadas, podemos comprobar que no hay diferencias significativas en la proporción de movilidad geográfica en la primera contratación, aunque este porcentaje es 6,41 puntos superior en el caso de los hombres.

En el caso de los hombres, el mayor porcentaje de contratos con movilidad se da en las titulaciones cortas de Enseñanzas Técnicas, dándose además en este grupo la mayor diferencia entre los valores obtenidos de este indicador entre hombres y mujeres (de 6,79 punto porcentuales).

En el caso de las mujeres por el contrario se da el mayor porcentaje de contratación con movilidad en las titulaciones largas de estas mismas enseñanzas.

**Tabla 33. Movilidad geográfica del primer contrato, por ramas de estudio y duración, según género**

Rama de Estudio	Hombre	Mujer	Total
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	58,93%	60,09%	59,50%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	40,06%	42,26%	41,22%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	55,00%	50,88%	51,95%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	58,22%	55,54%	56,53%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	54,62%	50,44%	51,54%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	51,62%	51,25%	51,44%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	69,52%	62,73%	67,80%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	62,31%	64,36%	62,92%
Humanidades - Titulaciones largas	46,01%	46,56%	46,47%
Magisterio	43,27%	41,71%	42,52%
<b>Total general</b>	<b>56,86%</b>	<b>50,45%</b>	<b>52,82%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

La movilidad de la primera contratación en los hombres es menor que en las mujeres sólo en las titulaciones cortas de Ciencias de la Salud y en las titulaciones largas de Enseñanzas Técnicas y Humanidades.



### 3.6.3 Idoneidad del primer contrato

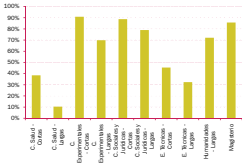
Para estimar la idoneidad del primer contrato que obtiene un egresado se ha tomado como referencia un aspecto considerado habitualmente como muy significativo a este respecto, la sobre-cualificación del contratado. Vamos a partir de la base de que un egresado universitario ha adquirido conocimientos que lo habilitan para desempeñar puestos en los niveles más altos de los distintos grupos de ocupación de la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-94). De este modo consideraremos que un egresado universitario está sobre-cualificado cuando se encuentren desarrollando tareas de cualificación intermedia o baja, es decir que no se encuentren circunscritas en los grandes grupos de ocupación 0, 1 y 2.

Definimos así como índice de sobre-cualificación al número de contratos de titulados universitarios en ocupaciones de cualificación intermedia o baja dividido entre el total de contratos a egresados.

Tomando como referencia este indicador, se estima que el 67,29% de los egresados universitarios formalizaron su primer contrato tras la finalización del curso académico 2006-2007 para desempeñar ocupaciones que se presupone por debajo de las que les capacita su formación académica.

De forma más concreta, se han obtenido los mayores índices de sobre-cualificación en las titulaciones cortas de Ciencias Experimentales y Ciencias Sociales y Jurídicas, donde aproximadamente 9 de cada 10 egresados firmaron su primer contrato para desarrollar tareas por debajo de las presupuestas para su formación. En sentido contrario, destacan las titulaciones largas en Ciencias de la Salud y en Enseñanzas Técnicas por registrar los menores índices de sobre-cualificación.

Proporción de personas egresadas con sobrecualificación en su primer contrato, por ramas de estudio y duración



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 34. Sobrescalificación de las personas tituladas en su primer contrato, por ramas de estudio y duración**

Rama de Estudio	Titulados	Titulados sobre-qualificados	Índice de sobrescalificación
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	1.068	411	38,48%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	642	67	10,44%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	77	70	90,91%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	973	680	69,89%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	2.177	1.932	88,75%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	2.886	2.280	79,00%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	1.503	682	45,38%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	930	302	32,37%
Humanidades - Titulaciones largas	974	702	72,07%
Magisterio	2.348	2.013	85,73%
<b>Total general</b>	<b>13.581</b>	<b>9.039</b>	<b>67,29%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

### 3.6.4 Calidad del primer contrato

Analizaremos la calidad de la primera contratación de los egresados en función de dos aspectos básicos y de estendido uso en este sentido, la temporalidad y el tipo de jornada laboral.

Para ello, definimos el índice de temporalidad como el número de contratos de duración temporal dividido entre el total de contratos, y como indicador que considera el tipo de jornada, la proporción de contratos con jornadas a tiempo parcial en el total de contratos en el que se especifica el tipo de jornada.

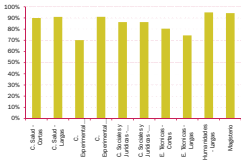
Centrándonos en la duración del contrato, el 87,59% de las contrataciones que estamos tratando (la primera) son de carácter temporal, resultando así un 12,41% de contratación indefinida. De este modo, la proporción de contratación indefinida entre los egresados está 2,02 puntos porcentuales por encima de las personas tituladas en Ciclos Formativos.

Las titulaciones cortas en Ciencias Experimentales destacan especialmente por ser las que tienen una menor tasa de temporalidad, del 70,13%, mientras que las titulaciones largas en Ciencias de la Salud, Humanidades y Magisterio tienen tasas de temporalidad superiores al 90%.





Tasas de temporalidad del primer contrato por ramas de estudio



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

**Tabla 35. Temporalidad del primer contrato por ramas de estudio**

Rama de Estudio	Titulados	Titulados con contratos temporales	Índice de temporalidad
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	1.068	961	89,98%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	642	584	90,97%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	77	54	70,13%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	973	886	91,06%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	2.177	1.878	86,27%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	2.886	2.490	86,28%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	1.503	1.209	80,44%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	930	694	74,58%
Humanidades - Titulaciones largas	974	925	94,97%
Magisterio	2.348	2.215	94,34%
<b>Total general</b>	<b>13.581</b>	<b>11.896</b>	<b>87,59%</b>

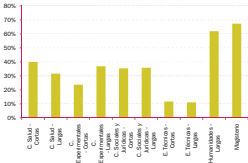
Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Por otro lado, de estas primeras tomas de contacto con el mercado laboral tras la finalización de su formación, el 38,86% de los contratos eran de jornada parcial. Hemos de tener en cuenta que este cálculo se realiza sobre aquellos contratos del que por su propia naturaleza se dispone de información del tipo de jornada a desempeñar, que supone el 98,29% de los contratos iniciales de los egresados universitarios.



Se aprecian importantes diferencias en la parcialidad de los contratos si dividimos los resultados por ramas de estudio y duración, ya que tanto las titulaciones cortas como las largas de las Enseñanzas Técnicas son las que muestran un menor porcentaje de contrataciones parciales, no llegando en ninguno de estos casos al 12,00%, mientras que Humanidades y sobre todo Magisterio registran las mayores proporciones de temporalidad en esta contratación. Así, la diferencia de estas proporciones entre Magisterio y las titulaciones largas de Enseñanzas Técnicas es de 56,23 puntos porcentuales.

Tasas de parcialidad del primer contrato por ramas de estudio



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

**Tabla 36. Parcialidad del primer contrato por ramas de estudio**

Rama de Estudio	Titulados con tipo de jornada específica	Titulados con jornada parcial	Proporción de contratos con jornada parcial
Ciencias de la Salud - Titulaciones cortas	1.044	417	39,94%
Ciencias de la Salud - Titulaciones largas	497	157	31,50%
Ciencias Experimentales - Titulaciones cortas	76	18	23,68%
Ciencias Experimentales - Titulaciones largas	966	356	36,85%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones cortas	2.163	765	35,37%
Ciencias Sociales y Jurídicas - Titulaciones largas	2.871	1.027	35,77%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones cortas	1.502	175	11,65%
Enseñanzas Técnicas - Titulaciones largas	930	103	11,08%
Humanidades - Titulaciones largas	966	598	61,90%
Magisterio	2.304	1.571	67,37%
<b>Total general</b>	<b>13.349</b>	<b>5.187</b>	<b>38,86%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



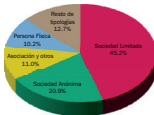
### 3.6.5 Características de las empresas contratantes en el primer contrato

En este apartado describiremos las características básicas de las empresas que han estado implicadas en el registro de los primeros contratos después de la finalización del curso académico en el que se egresaron los estudiantes.

Según vemos en el gráfico que sigue, la tipología jurídica predominante entre las empresas contratantes es la Sociedad Limitada, que representa el 45,24% de las entidades contratantes. Este porcentaje no es significativamente distinto si lo comparamos con las tipologías jurídicas habituales del mercado laboral

Considerando la distribución de las empresas según su titularidad jurídica, se observa que un 20,89% de los contratos fue realizado por una sociedad anónima y un 45,2% por sociedades de responsabilidad limitada. Entre ambas formas societarias se alcanza una proporción superior a los 2/3 de los contratos. Este peso conjunto es similar al que se observaba en el caso de las personas graduadas de Ciclos Formativos, al bien en aquel caso, era mayor el peso de las sociedades de responsabilidad limitada. De las demás formas jurídicas, tiene interés el mayor peso que tienen las Asociaciones y afines en el caso las personas tituladas universitarias en relación al que tienen de las personas graduadas de Ciclos Formativos (10,99% frente a 5,6%) y el menor peso que tienen, en cambio, las personas físicas (10,2% frente a 20,9%). Estos resultados sugieren que los universitarios acceden en mayor medida a empresas más estructuradas que las personas graduadas en Ciclos Formativos.

Distribución de empresas contratantes por titularidad jurídica



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



En cuanto a la rama de actividad de las empresas, la siguiente tabla indica que el sector Actividades Inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales, que incluye no sólo las Empresas de Trabajo Temporal sino también el importante sector de servicios a las empresas tiene un peso muy significativo, el 26,16%, muy superior al que tiene ese sector en el caso de las personas graduadas en Ciclos Formativos (14,4%). El Comercio y la reparación representa el 12,31% de los empleadores de las personas tituladas universitarias. Se ha de notar que las proporciones observadas en los sectores Actividades Sanitarias y veterinarias Servicios sociales (11,38%) y Educación (10,96%) son notablemente superiores a las observadas en el caso de las personas graduadas de Ciclos Formativos (11,4% entre los dos).

**Tabla 37. Distribución de empresas contratantes por rama de actividad económica**

Sección de Actividad Económica	Empresas
Actividades Inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales	26,16%
Comercio y reparación	12,31%
Act. Sanitarias y veterinarias. Servicios sociales	11,38%
Educación	10,96%
Otras act. Sociales y de servicios prestados a la comunidad. Servicios personales	8,74%
Construcción	7,00%
Hostelería	5,93%
Industria manufacturera	5,11%
Administración pública, defensa y SS. Obligatoria	4,38%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,51%
Intermediación financiera	2,50%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,37%
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	0,46%
Hogares que emplean personal doméstico	0,08%
Industrias extractivas	0,07%
Peaca	0,03%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

El tercer y último aspecto de las empresas que dieron empleo a las personas universitarias en su primer contrato es el número de trabajadores: el 34,14% de las empresas contratantes tenía entre 10 y 49 trabajadores, el 33,85% tenía menos de 10 trabajadores, el 22,63% tenía entre 50 y 249 trabajadores y solo el 9,65% superaba los 250 trabajadores.

**Tabla 38. Distribución de empresas contratantes por número de trabajadores**

Número de trabajadores	Empresas
Menos de 10 trabajadores	33,85%
Entre 10 y 49 trabajadores	34,14%
Entre 50 y 249 trabajadores	22,36%
250 o más trabajadores	9,65%
<b>Total general</b>	<b>100%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Anqes.  
Servicio Andaluz de Empleo.





# Promoción 2005-2006

# 1

A close-up photograph of a wooden desk with various school supplies. In the foreground, a red pencil and a black marker with a green cap are lying on the desk. In the background, there is a wooden pencil holder containing several pencils, a stack of books, and a notebook with a pink cover. The number '1' is overlaid in white on the right side of the image.

A stack of several books is shown on a dark wooden surface. A red highlighter lies horizontally across the bottom of the stack. A yellow sticky note is attached to the right side of the stack. The background is a solid dark red color.

Aspectos  
Metodológicos  
Promoción  
2005-2006



## 1 Aspectos Metodológicos Promoción 2005-2006

En el año 2007 el Servicio Andaluz de Empleo realizó el estudio de la situación laboral de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias y de Formación Profesional Reglada en el curso académico 2005-2006.

La nueva edición del estudio no sólo analiza la situación laboral de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias y de Formación Profesional Reglada en el curso académico 2006-2007, sino que también realiza el seguimiento de las personas egresadas en el curso 2005-2006 durante el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Así pues, el universo objeto de estudio es el conjunto de personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional (24.717 personas) y las personas egresadas de las universidades andaluzas durante el curso académico 2005-2006 (26.324 personas).

La metodología seguida en este seguimiento, ha sido la ya establecida en el "Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía. Año Académico 2005-2006".

En primer lugar, se ha realizado un cruce de los identificadores de las personas egresadas con los registros administrativos del SAE para detectar las siguientes situaciones del alumnado respecto al empleo:

### **Asalariado**

La persona egresada recibe la clasificación de asalariada cuando ha sido identificada en los siguientes registros:

- ▶ Contratos registrados entre el 1 de octubre de 2007 hasta el 30 de septiembre de 2008, ambos incluidos.
- ▶ Colocaciones entre el 1 de octubre de 2007 hasta el 30 de septiembre de 2008, ambos incluidos.
- ▶ Personas demandantes de empleo con situación laboral ocupado a 30 de septiembre de 2008.

### **Trabajador Agrario**

- ▶ Personas demandantes de empleo con situación laboral trabajador agrario a 30 de septiembre de 2008.

Las personas egresadas no identificadas en los registros administrativos del SAE, han sido clasificadas como *Estudiante* si constaban como matriculadas en Ciclos Formativos de Formación profesional o en alguna de las nueve Universidades andaluzas durante el año académico 2008/2009.

El alumnado no identificado tras los cruces anteriores, se ha clasificado como:

### **Autónomo**

Si la persona egresada ha tenido al menos un periodo de cotización en el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos de la Seguridad Social entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.



### **Asalariado**

Si la persona egresada ha tenido al menos un periodo de cotización en el Régimen General de la Seguridad Social entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, no habiendo cotizado al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos durante dicho periodo.

### **Trabajador Agrario**

Si la persona egresada ha tenido al menos un periodo de cotización en el Régimen Especial de Trabajadores Agrarios entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, no habiendo cotizado al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos ni al Régimen General durante dicho periodo.

### **Funcionario**

Si la persona forma parte del funcionariado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

### **Becario**

Si la persona ha sido becaria de investigación entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

El resto de personas egresadas ha sido cruzada con el registro de personas Demandantes de empleo desempleadas a 30 de septiembre de 2008 clasificándolas como tales.

Las personas egresadas sin ningún periodo de cotización entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 que no constaban como personas demandantes de empleo a 30 de septiembre de 2008 han recibido la clasificación de *Inactivos*.

Tras los cruces con los registros administrativos un total de 403 personas, en el caso de los titulados en Ciclos Formativos, y de 1.833 personas, en el caso de los titulados universitarios no han sido identificados probablemente por haber establecido su domicilio fuera de nuestra Comunidad Autónoma. A este grupo nos referiremos como las personas *No Identificadas*.

La variable estudiada es el porcentaje de personas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 dividido entre del alumnado egresado identificado.

Se analiza, además, la matriz de evolución de la situación laboral de las personas tituladas en la promoción 2005-2006 entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. En dicha matriz, las filas representan la situación laboral de la persona titulada según el estudio realizado por el SAE en el año 2007. Se indica si la persona había sido clasificada como colocada post titulación o trabajador autónomo en el estudio de 2007, si la persona no había trabajado entre el 1 de julio de 2006 y el 30 de septiembre de 2007 o si la persona no había podido ser identificada. Por columnas se indica la situación laboral asignada a las personas egresadas en el seguimiento realizado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 descrita al comienzo de este apartado.



## 2





**Personas Graduadas  
en Ciclos Formativos  
de Formación  
Profesional  
Promoción  
2005-2006**



## 2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional

### 2.1 Porcentaje de personas graduadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

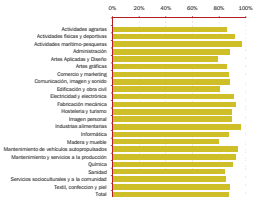
El 87,63% de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en el curso académico 2005-2006 habían trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Por familia profesional, los porcentajes oscilan entre el 97,5% de las Actividades marítimo-pesqueras (con sólo 44 personas graduadas, el 0,2% del total) y el 79,02% de Artes Aplicadas y Diseño (con 984 personas graduadas con un peso del 4% sobre el total).

Considerando las seis familias profesionales con mayor importancia de acuerdo al número de personas graduadas, se tiene que el porcentaje de personas que han trabajado en el periodo considerado supera el promedio general (87,63%) en los casos Electricidad y electrónica (90,81%), Hostelería y turismo (89,77%) y Administración (87,86%); por el contrario, el porcentaje en las familias Informática (87,39%), Comercio y marketing (87,33%) y Sanidad (84,62%) no supera el valor de referencia para el total de personas graduadas.

Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
Promociones 2006-2007 y 2005-2006

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2005-2006

Porcentaje de personas graduadas en CF de Formación Profesional que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.  
Promoción 2005-2006.



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



**Tabla 39. Porcentaje de personas graduadas en CF de Formación Profesional que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Promoción 2003-2006**

Familia Profesional	Personas Graduadas	Estructura	% de personas que han trabajado
Actividades agrarias	455	1,84%	85,65%
Actividades físicas y deportivas	675	2,72%	91,65%
Actividades marítimo-pesqueras	44	0,18%	97,50%
Administración	5.473	22,14%	87,86%
Artes Aplicadas y Diseño	984	3,98%	79,02%
Artes gráficas	91	0,37%	86,05%
Comercio y marketing	1.568	6,34%	87,33%
Comunicación, imagen y sonido	594	2,40%	88,21%
Edificación y obra civil	585	2,37%	80,81%
Electricidad y electrónica	2.248	9,09%	90,81%
Fabricación mecánica	422	1,71%	92,27%
Hostelería y turismo	1.452	5,87%	86,71%
Imagen personal	1.168	4,73%	86,23%
Industrias alimentarias	55	0,22%	96,30%
Informática	1.869	7,56%	87,39%
Madera y mueble	16	0,07%	80,68%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	1.032	4,18%	93,94%
Mantenimiento y servicios a la producción	582	2,35%	92,52%
Química	295	1,19%	90,21%
Sanidad	3.733	15,10%	84,62%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.259	5,09%	84,78%
Textil, confección y piel	17	0,07%	88,24%
<b>Total</b>	<b>24.717</b>	<b>100%</b>	<b>87,63%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Analizando la situación laboral de las personas que han trabajado se tiene que el 97,65% han sido trabajadores asalariados, el 2,28% se ha establecido como trabajador autónomo y el 0,07% restante ha sido trabajador agrario.



Observando el peso de los trabajadores autónomos en el total de personas graduadas en la promoción 2005-2006 que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, destacan las familias Textil, confección y piel (con 17 personas graduadas), Imagen personal (con 1.168 personas graduadas) y Artes aplicadas y Diseño (con 984 personas graduadas) en las que el porcentaje de personas establecidas como trabajadores autónomos alcanza el 13,33%, el 5,07% y el 4,07%, respectivamente. Por el contrario, el porcentaje de trabajadores autónomos en la rama Servicios socioculturales y a la comunidad con 1.250 personas graduadas se cifró sólo en un 0,58%.

Estudio de la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
Promociones 2006-2007 y 2005-2006

2 Personas Graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Promoción 2005-2006

Tabla 40. Situación laboral de las personas graduadas en CF de Formación Profesional que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 por familia profesional (porcentaje por filas). Promoción 2005-2006

Familia Profesional	AsalariadoP	Trabajador autónomo	Trabajador agrario
Actividades físicas y deportivas	98,34%	1,66%	0,00%
Actividades marítimo-pesqueras	97,44%	2,56%	0,00%
Administración	97,56%	2,38%	0,06%
Artes Aplicadas y Diseño	95,37%	4,07%	0,56%
Artes gráficas	97,30%	2,70%	0,00%
Comercio y marketing	98,57%	1,35%	0,08%
Comunicación, imagen y sonido	98,38%	1,62%	0,00%
Edificación y obra civil	97,17%	2,83%	0,00%
Electricidad y electrónica	97,89%	2,11%	0,00%
Fabricación mecánica	97,64%	2,36%	0,00%
Hostelería y turismo	97,86%	2,14%	0,00%
Imagen personal	94,83%	5,07%	0,10%
Industrias alimentarias	98,08%	1,92%	0,00%
Informática	97,42%	2,52%	0,06%
Madera y mueble	97,75%	2,25%	0,00%
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	97,14%	2,86%	0,00%
Mantenimiento y servicios a la producción	97,18%	2,82%	0,00%
Química	98,84%	1,16%	0,00%
Sanidad	98,23%	1,67%	0,10%
Servicios socioculturales y a la comunidad	99,42%	0,58%	0,00%
Textil, confección y piel	86,67%	13,33%	0,00%
Total	97,65%	2,28%	0,07%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.





## 2.2 Evolución de la situación laboral entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

La siguiente matriz de evolución de la situación laboral de las personas graduadas en la promoción 2005-2006 presenta por filas la situación laboral de la persona titulada según el estudio realizado por el SAE en el año 2007, y, por columnas, la situación laboral asignada a las personas egresadas en el seguimiento realizado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Atendiendo a las personas graduadas en la promoción 2005-2006 que no trabajaron en el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2006 y el 30 de septiembre de 2007—y que consecuentemente fueron clasificadas no colocadas post titulación en el estudio correspondiente a ese periodo— se tiene que el 64,81% ha trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 (haciéndolo en el 5,79% de los casos como trabajadores autónomos). Entre las personas colocadas post titulación, el 95,34% han seguido trabajando entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Por último, de las personas que no pudieron ser identificadas en el estudio anterior, el 91,6% han podido ser identificadas en el estudio actual, encontrándose en activo en el 55,09% de los casos.

Tabla 41. Matriz de evolución de la situación laboral. Promoción 2005-2006

Estado Período Jul06-Sep07	Estado Período Oct07-Sep08				
	Asalariado	Trabajador autónomo	Trabajador agrario	Inactivo	No identificado
No colocado post titulación	60,94%	3,76%	0,0%	32,72%	2,47%
Colocado post titulación	94,36%	0,92%	0,06%	4,66%	0,00%
No identificado	47,10%	7,99%	0,00%	36,54%	8,37%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

Considerando la continuación de la vida académica como causa posible de la inactividad en el periodo comprendido entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008, se tiene que el 57,54% de las personas graduadas en la promoción 2005-2006 e inactivas lo son por haber continuado con su formación durante el citado periodo.

La continuación de los estudios es la causa de inactividad en el 39,59% de las personas que no trabajaron entre el 1 de julio de 2006 y el 30 de septiembre de 2007, en el 12,47% de las personas colocadas en el citado periodo y en el 59,88% que no pidieron ser identificadas en la anterior edición del estudio y que sí lo han sido en el seguimiento de la promoción correspondiente a la presente edición.

**Tabla 42. Porcentaje de estudiantes entre personas inactivas entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 según la situación en el periodo 1 de julio de 2006 - 30 de septiembre de 2007. Promoción 2005-2006**

Estado Periodo Jul06-Sep07	% de estudiantes entre personas inactivas
No colocado post titulación	39,59%
Colocado post titulación	12,47%
No identificado	59,88%
<b>Total</b>	<b>57,54%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Anqos.  
Servicio Andaluz de Empleo.

## 3





Personas Egresadas  
de las Universidades  
Andaluzas  
Promoción  
2005-2006



## 3 Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas

### 3.1 Porcentaje de personas egresadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

El 82,82% de las personas egresadas de las universidades andaluzas en el curso académico 2005-2006 han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Por titulaciones, las diferencias son notables, oscilando este porcentaje entre el 100% de las ingenierías técnicas industrial y en topografía, de las ingenierías en geodesia y cartografía y organización industrial y de las licenciaturas en ciencias actuariales y financieras, en filología románica, en marina civil, en radioelectrónica naval y en teoría de la literatura y literatura comparada y el apenas 4% de las diplomaturas en radioelectrónica naval y navegación marítima y de la licenciatura en lingüística<sup>10</sup>. Del hecho de que la licenciatura en radio radioelectrónica naval tenga un alto porcentaje de inserción y en cambio la diplomatura en la misma materia esté entre las titulaciones con menor índice de inserción, se puede concluir que se trata de una titulación en las que las personas que se diplomaban continúan sus estudios hasta licenciarse.

Observando las titulaciones con mayor importancia de acuerdo al número de personas egresadas, se tiene que el porcentaje de personas que han trabajado en el periodo considerado supera el promedio general (82,82%) en los casos de las diplomaturas en enfermería (95,17%) y en Ciencias Empresariales (86,01%); por el contrario, los porcentajes de Magisterio (80,97%) y Derecho (63,41%) no superan el valor de referencia para el total de personas egresadas.

<sup>10</sup> A la hora de interpretar este resultado se ha de tener en cuenta que, salvo la ingeniería técnica industrial con 899 egresados, se trata de titulaciones minoritarias en las que no se alcanzan los 50 personas egresadas.

la Situación Laboral de las personas egresadas en Enseñanzas  
 Universitarias y de Formación Profesional Reglada en Andalucía  
 Promociones 2006-2007 y 2005-2006  
 3 Personas Egresadas de las Universidades Andaluzas Promoción 2005-2006



**Tabla 43.** Porcentaje de personas egresadas en las principales titulaciones que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Promoción 2005 - 2006

Titulación	Personas egresadas	% de personas que han trabajado
Magisterio	4.240	80,91%
Licenciatura en Derecho	1.394	63,41%
Diplomatura en Ciencias Empresariales	1.079	86,01%
Diplomatura en Enfermería	1.138	95,17%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Anqos. Servicio Andaluz de Empleo.

Considerando la situación laboral de las personas que han trabajado se tiene que el 94,16% han sido trabajadores asalariados, el 3,65% se han establecido como trabajadores autónomos, el 1,06% ha pasado a formar parte del funcionariado, el 0,86% ha sido becario de investigación y el 0,24% restante ha sido trabajador agrario.

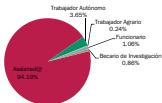
**Tabla 44.** Situación laboral de personas egresadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Promoción 2005 - 2006

Asalariado	94,16%
Trabajador Autónomo	3,65%
Trabajador Agrario	0,24%
Funcionario	1,06%
Becario de Investigación	0,86%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Anqos. Servicio Andaluz de Empleo.



Situación laboral de personas egresadas que han trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Promoción 2005 - 2006



Fuente: Elaboración propia. Observatorio Arqps. Servicio Andaluz de Empleo.

Por titulaciones y situación laboral destacan los odontólogos y podólogos con los máximos porcentajes de personas egresadas que se han establecido como autónomos (70,41% y 26,47%, respectivamente); las personas licenciadas en radioelectrónica naval, los ingenieros en organización industrial y los licenciados en antropología social y cultural, titulaciones en las que el peso de las personas funcionarias superan el 10%; y los ingenieros en automática y electrónica industrial y licenciados en bioquímica y ciencias físicas, titulaciones en las que más del 12% han sido becarios de investigación.



## 3.2 Evolución de la situación laboral entre el 30 de septiembre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008

La siguiente matriz de evolución de la situación laboral de las personas egresadas en la promoción 2005-2006 presenta por filas la situación laboral de la persona titulada según el estudio realizado por el SAE en el año 2007, y, por columnas, la situación laboral asignada a las personas egresadas en el seguimiento realizado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008.

Atendiendo a las personas graduadas en la promoción 2005-2006 que no trabajaron en el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2006 y el 30 de septiembre de 2007 –y que consecuentemente fueron clasificadas no colocadas post titulación en el estudio correspondiente a ese periodo– se tiene que el 80% ha trabajado entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008 (haciéndolo como trabajadores autónomos en el 6,63% y como funcionarios en el 3,84% de los casos). Entre las personas colocadas post titulación, el 92,61% han seguido trabajando entre el 1 de octubre de 2007 y el 30 de septiembre de 2008. Por último, de las personas que no pudieron ser identificadas en el estudio anterior, el 61,76% han podido ser identificadas en el estudio actual, encontrándose en activo en el 47,56% de los casos.

Tabla 45. Matriz de evolución de la situación laboral. Promoción 2005-2006

Estado Período Jul06-Sep07	Estado Período Oct07-Sep08						No identificado
	Ases- nada e	Trabajador autónomo	Trabajador agrario	Funcionaria	Becario	Inactivo	
No colocado post titulación	70,62%	5,30%	0,25%	3,07%	0,76%	19,98%	0,02%
Colocado post titulación	88,55%	2,90%	0,22%	0,39%	0,56%	7,34%	0,05%
No identificado	43,94%	1,45%	0,71%	0,81%	1,25%	54,20%	38,24%

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



# Anexos







## Anexo 1

Porcentaje de personas graduadas en CF de Formación Profesional afiliadas en alta laboral a la SS por etapa y modalidad a 30 de septiembre de 2008. Promoción 2006/2007

Etapa	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
2º F.P.E.G.M.	Acabados de Construcción	37,50%
	Atención Socioasistencial	51,46%
	Caracterización	42,55%
	Carnicería	66,36%
	Cocina	49,76%
	Comercio	53,98%
	Conducción de Actividades Físico-Deportivas en el Medio Natural	41,67%
	Confección	16,67%
	Cuidados Auxiliares de Enfermería	62,29%
	Elaboración de Aceites y Jugsos	45,71%
	Elaboración de Productos Lácteos	50,00%
	Electromecánica de Vehículos	65,44%
	Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	62,47%
	Equipos Electrónicos de Consumo	56,01%
	Estética Personal Decorativa	56,23%
	Explotación de Sistemas Informáticos	40,85%
	Explotaciones Agrarias Extensivas	20,00%
	Explotaciones Agrícolas Intensiva	39,47%
	Explotaciones Ganaderas	57,14%
	Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble	55,21%
	Farmacia	66,09%
Gestión Administrativa	55,36%	

Etapas	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
	Impresión en Artes Gráficas	72,73%
	Inst. y Mant. Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas	66,67%
	Jardinería	52,63%
	Laboratorio	47,31%
	Laboratorio de Imagen	41,92%
	Matadero y Carnicería-Charcutería	66,67%
	Mecanizado	62,79%
	Montaje y Mant. De Instal. De Frío,Climatización y Producción de Calor	64,50%
	Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas e Instalac. Del Buque	50,00%
	Operaciones de Cultivo Acuicola	50,00%
	Operaciones de Fabricación de Productos Cerámicos	50,00%
	Operaciones de Fabricación de Productos Farmacéuticos	60,00%
	Operaciones de Proceso en Planta Química	47,62%
	Operaciones de Transformación de Plásticos y Caucho	71,43%
	Panificación y Repostería	55,56%
	Pastelería y Panadería	56,25%
	Peluquería	53,54%
	Pesca y Transporte Marítimo	37,50%
	Preimpresión en Artes Gráficas	55,89%
	Servicios de Restaurante y Bar	53,29%
	Soldadura y Calderería	58,18%
	Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural	51,49%



Etapa	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
2º F.P.E.C.S.	Administración de Sistemas Informáticos	65,67%
	Administración y Finanzas	61,79%
	Agencias de Viajes	62,09%
	Alojamiento	48,80%
	Análisis y Control	61,02%
	Anatomía Patológica y Citología	42,52%
	Animación de Actividades Físicas y Deportivas	34,13%
	Animación Sociocultural	37,85%
	Animación Turística	50,00%
	Auxiliar de Imagen Personal	49,06%
	Automoción	69,12%
	Comercio Internacional	55,86%
	Construcciones Metálicas	31,33%
	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	68,03%
	Desarrollo de Productos Electrónicos	54,84%
	Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble	100,00%
	Desarrollo de Proyectos de Instal.De Fluidos,Térmicas y de Mantenición	65,22%
	Desarrollo de Proyectos Mecánicos	60,00%
	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas	56,20%
	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	46,62%
	Dietética	48,70%
	Diseño y Producción Editorial	50,00%
	Documentación Sanitaria	48,34%
	Educación Infantil	53,82%
	Estética	56,54%
	Gestión Comercial y Marketing	56,70%
	Gestión del Transporte	55,74%

Etapa	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
	Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias	65,52%
	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos	57,06%
	Higiene Bucodental	61,50%
	Imagen	44,26%
	Imagen para el Diagnóstico	60,53%
	Industrias de Proceso Químico	84,62%
	Información y Comercialización Turísticas	56,86%
	Instalaciones Electrotécnicas	64,34%
	Integración Social	57,09%
	Interpretación de la Lengua de Signos	59,14%
	Laboratorio de Diagnóstico Clínico	36,89%
	Mantenimiento Aeromecánico	92,59%
	Mantenimiento de Equipo Industrial	59,02%
	Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso	68,75%
	Navegación, Pesca y Transporte Marítimo	57,89%
	Ortopédica	61,90%
	Patronaje	45,45%
	Prevención de Riesgos Profesionales	65,00%
	Producción Acuícola	83,33%
	Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos	39,66%
	Producción en Industrias de Artes Gráficas	41,75%
	Producción por Mecanizado	80,88%
	Prótesis Dentales	49,49%
	Química Ambiental	56,52%
	Radioterapia	78,26%
	Realización de Audiovisuales y Espectáculos	47,18%



Etapa	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
	Realización y Planes de Obra	29.03%
	Restauración	55.63%
	Salud Ambiental	44.52%
	Secretariado	55.96%
	Servicios al Consumidor	54.55%
	Sistemas de Regulación y Control Automáticos	54.03%
	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	57.04%
	Sonido	37.70%
	Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque	85.79%
2º F.P.E.G.M. Adultos	Comercio	41.67%
	Cuidados Auxiliares de Enfermería	58.16%
	Gestión Administrativa	62.93%
	Laboratorio	30.00%
	Laboratorio de Imagen	53.85%
2º F.P.E.G.S. Adultos	Gestión Comercial y Marketing	50.00%
	Química Ambiental	100.00%
3º F.P.E.G.M. Adultos	Carnicería	81.33%
	Cocina	66.67%
	Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	69.57%
	Equipos Electrónicos de Consumo	71.43%
	Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble	50.00%
	Inst. y Mant. Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas	71.43%
	Soldadura y Calderería	45.45%

Etapa	Modalidad	% graduados en alta laboral a 30/09/08
3ª F.P.E.C.S. Adultos	Administración de Sistemas Informáticos	78.00%
	Administración y Finanzas	68.60%
	Análisis y Control	53.85%
	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	69.23%
	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	83.33%
	Imagen para el Diagnóstico	73.08%
	Instalaciones Electrotécnicas	77.78%
	Laboratorio de Diagnóstico Clínico	69.70%
	Realización de Audiovisuales y Espectáculos	54.17%
<b>Total</b>		<b>56.65%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.



## Anexo 2

**Distribución de las personas graduadas en CF de Formación Profesional por familia profesional y situación laboral a 30 de septiembre de 2008. Promoción 2006/2007**

Familia Profesional	Autónomo	Asalariado	Funcionario	Agrario	Secario	Inactivo	Pensionados	Desconocida	Total
Actividades agrarias	13	188	1	58	1	206	10	18	495
Actividades físicas y deportivas	17	228	2	10	0	398	38	7	700
Actividades marítimo-pesqueras	3	29	0	0	0	20	2	4	58
Administración	104	3.013	10	86	3	1.935	284	178	5.613
Artes gráficas	1	47	1	2	0	38	5	1	95
Comercio y marketing	24	706	2	20	0	563	60	46	1.421
Comunicación, imagen y sonido	12	238	0	2	0	292	24	16	584
Edificación y obra civil	12	281	2	3	0	258	42	13	611
Electricidad y electrónica	39	1.386	1	17	0	711	116	51	2.121
Fabricación mecánica	4	294	0	3	0	153	28	7	489
Hostelería y turismo	27	681	1	16	4	562	56	33	1.369
Imagen personal	34	546	0	21	0	465	38	60	1.164
Industrias alimentarias	0	25	0	2	0	23	4	0	54
Informática	38	964	9	12	0	722	57	85	1.887
Madera y mueble	1	55	0	1	0	38	7	4	106

Familia Profesional	Autónomo	Asalariado	Funcionario	Agrario	Beccario	Inactivo	Pres-taciones	Desconocida	Total
Mantenimiento de vehículos autopropulsados	25	695	1	22	1	319	45	21	1.129
Mantenimiento y servicios a la producción	6	400	3	4	0	182	44	9	640
Química	1	168	0	2	0	120	15	5	311
Sanidad	48	2.086	10	47	1	1.503	168	127	3.990
Servicios socioculturales y a la comunidad	20	750	1	13	0	648	53	58	1.543
Textil, confección y piel	0	6	0	0	0	10	1	1	18
Vidrio y Cerámica	0	1	0	0	0	1	0	0	2
<b>Total</b>	<b>429</b>	<b>12.587</b>	<b>44</b>	<b>348</b>	<b>10</b>	<b>9.167</b>	<b>1.097</b>	<b>744</b>	<b>24.419</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## Anexo 3

Porcentaje de personas graduadas identificadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por etapa y modalidad. Promoción 2006/2007

Etapa	Modalidad	Total
2º F.P.E.G.M.	Acabados de Construcción	62.50%
	Atención Socio-sanitaria	59.00%
	Caracterización	55.32%
	Carrocería	75.70%
	Cocina	61.89%
	Comercio	65.64%
	Conducción de Actividades Físico-Deportivas en el Medio Natural	60.95%
	Confección	66.67%
	Cuidados Auxiliares de Enfermería	70.16%
	Elaboración de Aceites y Jugos	62.86%
	Elaboración de Productos Lácteos	50.00%
	Electromecánica de Vehículos	81.11%
	Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	76.42%
	Equipos Electrónicos de Consumo	70.29%
	Estética Personal Decorativa	66.99%
	Explotación de Sistemas Informáticos	52.17%
	Explotaciones Agrarias Extensivas	20.00%
	Explotaciones Agrícolas Intensivas	34.21%
	Explotaciones Ganaderas	57.14%
	Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble	71.88%
	Farmacia	76.66%
	Gestión Administrativa	67.09%
Impresión en Artes Gráficas	90.91%	

Etapa	Modalidad	Total
	Inst. y Mant. Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas	83.33%
	Jardinería	73.68%
	Laboratorio	58.06%
	Laboratorio de Imagen	50.68%
	Matadero y Carnicería-Charcutería	83.33%
	Mecanizado	73.84%
	Montaje y Mant. De Instal. De Frío/Climatización y Producción de Calor	82.25%
	Operación, Control y Mantenimiento de Máquinas e Instalac. Del Buque	80.00%
	Operaciones de Cultivo Acuicola	50.00%
	Operaciones de Fabricación de Productos Cerámicos	100.00%
	Operaciones de Fabricación de Productos Farmacéuticos	60.00%
	Operaciones de Proceso en Planta Química	52.38%
	Operaciones de Transformación de Plásticos y Caucho	71.43%
	Panificación y Repostería	66.67%
	Pastelería y Panadería	68.75%
	Peluquería	63.70%
	Pesca y Transporte Marítimo	75.00%
	Prelimpresión en Artes Gráficas	72.09%
	Servicios de Restaurante y Bar	63.30%
	Soldadura y Calderería	76.36%
Trabajos Forestales y de Conservación del Medio Natural	59.40%	
2º F.P.E.G.S.	Administración de Sistemas Informáticos	76.19%
	Administración y Finanzas	74.09%
	Agencias de Viajes	71.90%
	Alojamiento	65.60%
	Análisis y Control	72.88%



Etapa	Modalidad	Total
	Anatomía Patológica y Citología	50.39%
	Animación de Actividades Físicas y Deportivas	55.85%
	Animación Sociocultural	49.15%
	Animación Turística	65.38%
	Auxiliar de Imagen Personal	66.04%
	Automoción	81.37%
	Comercio Internacional	62.76%
	Construcciones Metálicas	33.33%
	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	71.36%
	Desarrollo de Productos Electrónicos	66.67%
	Desarrollo de Productos en Carpintería y Mueble	100.00%
	Desarrollo de Proyectos de Instal.De Fluidos,Térmicas y de Manutención	78.26%
	Desarrollo de Proyectos Mecánicos	68.00%
	Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas	66.94%
	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	59.49%
	Dietética	53.89%
	Diseño y Producción Editorial	75.00%
	Documentación Sanitaria	58.28%
	Educación Infantil	62.44%
	Estética	70.09%
	Gestión Comercial y Marketing	68.73%
	Gestión del Transporte	70.49%
	Gestión y Organización de Empresas Agropecuarias	67.82%
	Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos	68.36%
	Higiene Bucodental	69.00%
	Imagen	52.46%
	Imagen para el Diagnóstico	68.05%
	Industrias de Proceso Químico	92.31%

Etapa	Modalidad	Total
	Información y Comercialización Turísticas	69.57%
	Instalaciones Electrotécnicas	70.93%
	Integración Social	69.70%
	Interpretación de la Lengua de Signos	79.57%
	Laboratorio de Diagnóstico Clínico	37.86%
	Mantenimiento Aeromecánico	92.59%
	Mantenimiento de Equipo Industrial	83.61%
	Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso	75.00%
	Navegación, Pesca y Transporte Marítimo	64.21%
	Ortopédica	95.24%
	Patronaje	63.64%
	Prevención de Riesgos Profesionales	77.00%
	Producción Acuícola	58.00%
	Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos	55.17%
	Producción en Industrias de Artes Gráficas	68.75%
	Producción por Mecanizado	83.82%
	Prótesis Dentales	60.59%
	Química Ambiental	65.22%
	Radioterapia	86.96%
	Realización de Audiovisuales y Espectáculos	61.27%
	Realización y Planes de Obra	48.39%
	Restauración	67.55%
	Salud Ambiental	56.13%
	Secretariado	67.03%
	Servicios al Consumidor	63.64%
	Sistemas de Regulación y Control Automáticos	68.55%
	Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	67.51%
	Sonido	60.66%
	Supervisión y Control de Máquinas e Instalaciones del Buque	100.00%



Etapa	Modalidad	Total
2ª F.P.E.G.M. Adultos	Comercio	66.67%
	Cuidados Auxiliares de Enfermería	73.05%
	Gestión Administrativa	75.00%
	Laboratorio	40.00%
	Laboratorio de Imagen	69.23%
2ª F.P.E.G.S. Adultos	Gestión Comercial y Marketing	64.29%
	Química Ambiental	100.00%
3ª F.P.E.G.M. Adultos	Carrocería	91.67%
	Cocina	83.33%
	Equipos e Instalaciones Electrotécnicas	86.96%
	Equipos Electrónicos de Consumo	82.86%
	Fabricación a Medida e Instalación de Carpintería y Mueble	25.00%
	Inst. y Mant. Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas	85.71%
	Soldadura y Calderería	72.73%
3ª F.P.E.G.S. Adultos	Administración de Sistemas Informáticos	82.00%
	Administración y Finanzas	80.23%
	Análisis y Control	84.62%
	Desarrollo de Aplicaciones Informáticas	76.92%
	Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción	100.00%
	Imagen para el Diagnóstico	69.23%
	Instalaciones Electrotécnicas	88.89%
	Laboratorio de Diagnóstico Clínico	78.79%
	Realización de Audiovisuales y Espectáculos	66.67%
<b>Total</b>		<b>67.97%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## Anexo 4

Porcentaje de personas egresadas afiliadas en alta laboral a la SS por titulación. 30 de septiembre de 2008

Titulación	Personas egresadas en alta laboral	Personas identificadas	% egresados en alta laboral a 30/09/08
ARQUITECTURA TÉCNICA	418	556	75,18%
ARQUITECTURA arquitecto	216	505	41,94%
DIPLOMATURA en biblioteconomía y documentación	6	21	28,57%
DIPLOMATURA en ciencias empresariales	740	1.207	61,30%
DIPLOMATURA en educación social	99	196	50,51%
DIPLOMATURA en enfermería	893	1.237	72,30%
DIPLOMATURA en estadística	27	50	54,00%
DIPLOMATURA en fisioterapia	197	268	73,50%
DIPLOMATURA en gestión y administración pública	69	107	64,49%
DIPLOMATURA en logopedia	46	102	45,10%
DIPLOMATURA en máquinas navales	1	6	16,67%
DIPLOMATURA en navegación marítima	5	29	17,24%
DIPLOMATURA en nutrición humana y dietética	21	38	55,26%
DIPLOMATURA en óptica y optometría	55	66	83,33%
DIPLOMATURA en podología	33	47	70,21%
DIPLOMATURA en radioelectrónica naval	2	2	100,00%
DIPLOMATURA en relaciones laborales	512	828	61,84%
DIPLOMATURA en terapia ocupacional	29	41	70,73%
DIPLOMATURA en trabajo social	265	478	55,44%
DIPLOMATURA en turismo	365	649	56,24%
DOBLE DIPLOMATURA en educación social y trabajo social	21	32	65,63%
DOBLE DIPLOMATURA en relaciones laborales y en ciencias empresariales	16	23	69,57%
INGENIERÍA aeronáutica	4	8	50,00%
INGENIERÍA agrónoma	122	144	84,72%



Titulación	Personas egresadas en alta laboral	Personas identificadas	% egresados en alta laboral a 30/09/08
INGENIERÍA de caminos, canales y puertos	84	92	91,30%
INGENIERÍA de materiales	5	8	62,50%
INGENIERÍA de montes	61	74	82,43%
INGENIERÍA de telecomunicación	232	280	82,86%
INGENIERÍA en automática y electrónica industrial	18	22	81,82%
INGENIERÍA en electrónica	23	31	74,19%
INGENIERÍA en geodesia y cartografía	6	6	100,00%
INGENIERÍA en informática	310	385	80,52%
INGENIERÍA en organización industrial	36	45	80,00%
INGENIERÍA industrial	213	257	82,88%
INGENIERÍA química	163	224	72,77%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en explotaciones agropecuarias	117	141	82,98%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en hortofruticultura y jardinería	68	89	76,40%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en industrias agrarias y alimentarias	13	27	48,15%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en mecanización y construcciones rurales	5	10	50,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en explotación de minas	13	23	56,52%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos	29	29	100,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en sondeos y prospecciones mineras	8	10	80,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en construcciones civiles	75	91	82,42%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en hidrología	0	1	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en transportes y servicios urbanos	2	3	66,67%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas de telecomunicación	39	58	67,24%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas electrónicos	26	38	68,42%

Titulación	Personas egresadas en alta laboral	Personas identificadas	% egresados en alta laboral a 30/09/08
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sonido e imagen	40	50	80.00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en telemática	29	43	67.44%
INGENIERÍA TÉCNICA en diseño industrial	10	23	43.48%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de gestión	258	360	71.67%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de sistemas	175	286	61.19%
INGENIERÍA TÉCNICA en topografía	37	45	82.22%
INGENIERÍA TÉCNICA forestal, especialidad en explotaciones forestales	43	54	79.63%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, (Plan 1971)	59	64	92.19%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electricidad	145	166	87.35%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electrónica industrial	148	208	71.15%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en mecánica	214	299	71.57%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en química industrial	88	130	67.69%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en estructuras marinas	16	20	80.00%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en propulsión y servicios del buque	10	13	76.92%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas	707	984	71.85%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas y derecho	68	101	67.33%
LICENCIATURA en antropología social y cultural	66	108	61.11%
LICENCIATURA en bellas artes	78	254	30.71%
LICENCIATURA en biología	223	453	49.23%
LICENCIATURA en bioquímica	36	57	63.16%
LICENCIATURA en ciencia y tecnología de los alimentos	26	42	61.90%
LICENCIATURA en ciencias actuariales y financieras	15	19	78.95%
LICENCIATURA en ciencias ambientales	306	609	50.25%
LICENCIATURA en ciencias de la actividad física y del deporte	87	190	45.79%
LICENCIATURA en ciencias del mar	28	78	35.90%

Titulación	Personas egresadas en alta laboral	Personas identificadas	% egresados en alta laboral a 30/09/08
LICENCIATURA en ciencias del trabajo	205	302	67,88%
LICENCIATURA en ciencias políticas y de la administración	17	38	44,74%
LICENCIATURA en ciencias y técnicas estadísticas	9	20	45,00%
LICENCIATURA en comunicación audiovisual	63	144	43,75%
LICENCIATURA en derecho	529	1.280	41,33%
LICENCIATURA en documentación	17	36	47,22%
LICENCIATURA en economía	249	367	67,85%
LICENCIATURA en enología	19	24	79,17%
LICENCIATURA en farmacia	244	330	73,94%
LICENCIATURA en filología alemana	5	19	26,32%
LICENCIATURA en filología árabe	4	12	33,33%
LICENCIATURA en filología clásica	5	19	26,32%
LICENCIATURA en filología eslava	0	2	0,00%
LICENCIATURA en filología francesa	14	57	24,56%
LICENCIATURA en filología hispánica	76	295	25,76%
LICENCIATURA en filología inglesa	146	393	37,15%
LICENCIATURA en filología italiana	0	1	0,00%
LICENCIATURA en filología románica	2	5	40,00%
LICENCIATURA en filosofía	30	67	44,78%
LICENCIATURA en física	35	60	58,33%
LICENCIATURA en geografía	31	52	59,62%
LICENCIATURA en geología	32	53	60,38%
LICENCIATURA en historia	118	308	38,31%
LICENCIATURA en historia del arte	84	218	38,53%
LICENCIATURA en historia y ciencias de la música	12	30	40,00%
LICENCIATURA en humanidades	62	143	43,36%
LICENCIATURA en investigación y técnicas de mercado	66	100	66,00%
LICENCIATURA en lingüística	4	9	44,44%
LICENCIATURA en máquinas navales	2	3	66,67%

Titulación	Personas egresadas en alta laboral	Personas identificadas	% egresados en alta laboral a 30/06/08
LICENCIATURA en matemáticas	62	124	50,00%
LICENCIATURA en medicina	606	732	82,93%
LICENCIATURA en náutica y transporte marítimo	9	14	64,29%
LICENCIATURA en odontología	121	144	84,03%
LICENCIATURA en pedagogía	220	422	52,13%
LICENCIATURA en periodismo	134	249	53,82%
LICENCIATURA en psicología	358	780	45,90%
LICENCIATURA en psicopedagogía	272	502	54,18%
LICENCIATURA en publicidad y relaciones públicas	121	206	58,74%
LICENCIATURA en química	191	340	56,18%
LICENCIATURA en radioelectrónica naval	1	3	33,33%
LICENCIATURA en sociología	23	49	46,94%
LICENCIATURA en teoría de la literatura y literatura comparada	2	6	33,33%
LICENCIATURA en traducción e interpretación	90	283	31,80%
LICENCIATURA en veterinaria	110	171	64,33%
MAESTRO, especialidad de audición y lenguaje	110	222	49,55%
MAESTRO, especialidad de educación especial	217	444	48,87%
MAESTRO, especialidad de educación física	348	872	39,91%
MAESTRO, especialidad de educación infantil	509	1.049	48,52%
MAESTRO, especialidad de educación musical	116	339	34,22%
MAESTRO, especialidad de educación primaria	249	621	39,94%
MAESTRO, especialidad de lengua extranjera	239	460	51,96%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUC. PRIMARIA Y LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	1	2	50,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y EDUCACIÓN PRIMARIA	4	10	40,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN FÍSICA	0	1	0,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN MUSICAL	1	2	50,00%
<b>Total</b>	<b>14.815</b>	<b>25.604</b>	<b>57,84%</b>

## Anexo 5

**Distribución de las personas egresadas trabajando a 30 de septiembre de 2008 por situación laboral y titulación**

Titulación	Autónomo	Asalariado	Funcionario	Trabajador agrario	Secario
ARQUITECTURA TÉCNICA	6.22%	93.06%	0.48%	0.00%	0.24%
ARQUITECTURA arquitecto	34.26%	64.35%	0.93%	0.00%	0.46%
DIPLOMATURA en biblioteconomía y documentación	16.67%	83.33%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en ciencias empresariales	5.03%	93.79%	0.40%	0.67%	0.00%
DIPLOMATURA en educación social	2.02%	97.98%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en enfermería	3.58%	94.88%	1.00%	0.1%	0.22%
DIPLOMATURA en estadística	0.00%	96.30%	3.70%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en fisioterapia	12.18%	87.33%	0.51%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en gestión y administración pública	0.00%	80.56%	17.39%	1.45%	0.00%
DIPLOMATURA en logopedia	15.22%	82.67%	2.17%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en máquinas navales	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en navegación marítima	0.00%	80.00%	20.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en nutrición humana y dietética	38.10%	61.90%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en óptica y optometría	12.73%	87.27%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en podología	57.58%	42.42%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en radioelectrónica naval	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en relaciones laborales	4.30%	88.67%	6.25%	0.98%	0.00%
DIPLOMATURA en terapia ocupacional	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
DIPLOMATURA en trabajo social	1.51%	95.85%	1.89%	0.75%	0.00%
DIPLOMATURA en turismo	1.64%	97.87%	0.00%	0.55%	0.00%

Titulación	Autónomo	Asalariado	Funcionario	Trabajador agrícola	Secario
DOBLE DIPLOMATURA en educación social y trabajo social	4,76%	95,24%	0,00%	0,00%	0,00%
DOBLE DIPLOMATURA en relaciones laborales y en ciencias empresariales	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA aeronáutica	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA agrónoma	9,02%	81,97%	3,28%	1,64%	4,00%
INGENIERÍA de caminos, canales y puertos	2,38%	97,62%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA de materiales	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA de montes	0,00%	98,36%	1,64%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA de telecomunicación	2,16%	95,26%	0,00%	0,00%	2,59%
INGENIERÍA en automática y electrónica industrial	0,00%	94,44%	5,56%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA en electrónica	4,35%	91,30%	4,35%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA en geodesia y cartografía	16,67%	66,67%	0,00%	0,00%	16,67%
INGENIERÍA en informática	2,26%	92,26%	1,94%	0,00%	3,55%
INGENIERÍA en organización industrial	2,78%	91,67%	5,56%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA industrial	4,23%	93,90%	0,00%	0,00%	1,88%
INGENIERÍA química	2,45%	93,25%	0,61%	0,61%	3,07%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en explotaciones agropecuarias	6,84%	80,34%	0,85%	11,97%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en hortofruticultura y jardinería	5,88%	91,18%	0,00%	1,47%	1,47%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en industrias agrarias y alimentarias	0,00%	92,31%	0,00%	7,69%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en mecanización y construcciones rurales	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en explotación de minas	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos	3,45%	96,55%	0,00%	0,00%	0,00%

Titulación	Asalariado	Autónomo	Funcionario	Trabajador agrícola	Secario
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en sondos y prospecciones mineras	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en construcciones civiles	4,00%	96,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en transportes y servicios urbanos	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas de telecomunicación	7,69%	92,31%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas electrónicos	11,54%	88,46%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sonido e imagen	7,50%	92,50%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en telemática	6,90%	93,10%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA en diseño industrial	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de gestión	3,88%	96,12%	0,00%	0,78%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de sistemas	2,29%	96,71%	1,14%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA en topografía	0,00%	97,30%	0,00%	2,70%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA forestal, especialidad en explotaciones forestales	4,65%	88,37%	0,00%	6,98%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, (Plan 1971)	5,08%	93,32%	0,00%	1,60%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electricidad	7,59%	91,72%	0,69%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electrónica industrial	4,05%	95,95%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en mecánica	2,80%	95,79%	0,47%	0,93%	0,00%

Titulación	Asalariado	Autónomo	Funcionario	Trabajador agrario	Secario
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en química Industrial	2,27%	96,59%	0,00%	0,00%	1,14%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en estructuras marinas	6,25%	93,75%	0,00%	0,00%	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en propulsión y servicios del buque	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas	3,96%	95,47%	0,42%	0,14%	0,00%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas y derecho	4,41%	94,02%	0,00%	0,00%	1,47%
LICENCIATURA en antropología social y cultural	4,55%	80,30%	15,15%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en bellas artes	5,03%	93,39%	1,28%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en biología	2,24%	87,00%	0,45%	0,90%	9,42%
LICENCIATURA en bioquímica	0,00%	47,22%	0,00%	0,00%	52,78%
LICENCIATURA en ciencia y tecnología de los alimentos	3,85%	84,62%	3,85%	0,00%	7,69%
LICENCIATURA en ciencias actuariales y financieras	6,67%	93,33%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en ciencias ambientales	3,59%	91,80%	0,65%	0,98%	2,94%
LICENCIATURA en ciencias de la actividad física y del deporte	8,05%	89,64%	1,15%	1,15%	0,00%
LICENCIATURA en ciencias del mar	0,00%	92,86%	0,00%	0,00%	7,14%
LICENCIATURA en ciencias del trabajo	2,93%	77,56%	19,51%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en ciencias políticas y de la administración	0,00%	88,24%	11,76%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en ciencias y técnicas estadísticas	11,11%	88,89%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en comunicación audiovisual	1,59%	96,83%	0,00%	0,00%	1,59%
LICENCIATURA en derecho	8,53%	84,37%	3,59%	0,38%	0,19%
LICENCIATURA en documentación	5,88%	70,59%	17,65%	0,00%	5,88%
LICENCIATURA en economía	3,27%	95,98%	0,00%	0,40%	0,40%
LICENCIATURA en enología	5,26%	78,95%	10,53%	5,26%	0,00%



Titulación	Asalariado	Autónomo	Funcionario	Trabajador agrario	Secario
LICENCIATURA en farmacia	18,00%	78,28%	0,41%	0,00%	3,28%
LICENCIATURA en filología alemana	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en filología árabe	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en filología clásica	0,00%	80,00%	0,00%	0,00%	20,00%
LICENCIATURA en filología francesa	7,14%	85,71%	7,14%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en filología hispánica	6,58%	86,84%	3,95%	1,32%	1,32%
LICENCIATURA en filología inglesa	6,10%	92,47%	0,68%	0,68%	0,00%
LICENCIATURA en filología románica	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en filosofía	3,33%	86,67%	3,33%	3,33%	3,33%
LICENCIATURA en física	8,57%	77,14%	2,86%	0,00%	1,43%
LICENCIATURA en geografía	3,23%	96,32%	3,23%	3,23%	0,00%
LICENCIATURA en geología	3,03%	96,63%	0,00%	0,00%	6,25%
LICENCIATURA en historia	11,02%	80,51%	4,24%	0,00%	4,24%
LICENCIATURA en historia del arte	8,33%	78,57%	7,14%	2,38%	3,57%
LICENCIATURA en historia y ciencias de la música	0,00%	83,33%	8,33%	0,00%	8,33%
LICENCIATURA en humanidades	12,90%	83,87%	3,23%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en investigación y técnicas de mercado	4,55%	89,39%	4,55%	1,52%	0,00%
LICENCIATURA en lingüística	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en máquinas navales	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en matemáticas	0,00%	93,55%	1,61%	0,00%	4,84%
LICENCIATURA en medicina	1,32%	98,35%	0,33%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en náutica y transporte marítimo	0,00%	88,89%	1,11%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en odontología	81,82%	18,18%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en pedagogía	3,18%	91,36%	2,73%	1,82%	0,91%
LICENCIATURA en periodismo	2,99%	95,52%	1,49%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en psicología	6,42%	91,90%	0,28%	0,28%	1,12%
LICENCIATURA en psicopedagogía	3,31%	90,44%	4,04%	0,74%	1,47%

Titulación	Asalariado	Autónomo	Funcionario	Trabajador agrícola	Secario
LICENCIATURA en publicidad y relaciones públicas	5,79%	94,21%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en química	2,09%	87,96%	0,00%	1,57%	8,38%
LICENCIATURA en radioelectrónica naval	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en sociología	4,35%	86,96%	0,00%	0,00%	8,70%
LICENCIATURA en teoría de la literatura y literatura comparada	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en traducción e interpretación	13,33%	84,44%	2,22%	0,00%	0,00%
LICENCIATURA en veterinaria	17,27%	80,9%	0,00%	0,9%	0,9%
MAESTRO, especialidad de audición y lenguaje	6,36%	91,82%	0,9%	0,9%	0,00%
MAESTRO, especialidad de educación especial	1,84%	97,24%	0,92%	0,00%	0,00%
MAESTRO, especialidad de educación física	3,74%	93,68%	1,72%	0,86%	0,00%
MAESTRO, especialidad de educación infantil	4,03%	94,11%	1,38%	0,39%	0,00%
MAESTRO, especialidad de educación musical	6,90%	90,53%	2,59%	0,00%	0,00%
MAESTRO, especialidad de educación primaria	3,67%	92,77%	2,8%	0,80%	0,00%
MAESTRO, especialidad de lengua extranjera	1,67%	93,72%	3,77%	0,84%	0,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUC. PRIMARIA Y LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN INFANTIL Y EDUCACIÓN PRIMARIA	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN MUSICAL	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>Total</b>	<b>5,95%</b>	<b>90,60%</b>	<b>1,85%</b>	<b>0,56%</b>	<b>1,04%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.

## Anexo 6

**Porcentaje de personas egresadas que han trabajado al menos tres meses en el año de referencia por titulación. Promoción 2006/2007**

Titulación	Porcentaje
ARQUITECTURA TÉCNICA	86.87%
ARQUITECTURA arquitecto	44.85%
DIPLOMATURA en biblioteconomía y documentación	33.33%
DIPLOMATURA en ciencias empresariales	66.78%
DIPLOMATURA en educación social	64.80%
DIPLOMATURA en enfermería	88.12%
DIPLOMATURA en estadística	52.00%
DIPLOMATURA en fisioterapia	86.57%
DIPLOMATURA en gestión y administración pública	66.36%
DIPLOMATURA en logopedia	52.94%
DIPLOMATURA en máquinas navales	50.00%
DIPLOMATURA en navegación marítima	20.69%
DIPLOMATURA en nutrición humana y dietética	47.37%
DIPLOMATURA en óptica y optometría	89.39%
DIPLOMATURA en podología	68.09%
DIPLOMATURA en radioelectrónica naval	100.00%
DIPLOMATURA en relaciones laborales	70.77%
DIPLOMATURA en terapia ocupacional	80.49%
DIPLOMATURA en trabajo social	63.60%
DIPLOMATURA en turismo	63.48%
DOBLE DIPLOMATURA en educación social y trabajo social	78.13%
DOBLE DIPLOMATURA en relaciones laborales y en ciencias empresariales	82.67%
INGENIERÍA aeronáutica	50.00%

Titulación	Porcentaje
INGENIERÍA agrónoma	82,64%
INGENIERÍA de caminos, canales y puertos	93,48%
INGENIERÍA de materiales	87,50%
INGENIERÍA de montes	87,84%
INGENIERÍA de telecomunicación	85,36%
INGENIERÍA en automática y electrónica industrial	90,91%
INGENIERÍA en electrónica	74,09%
INGENIERÍA en geodesia y cartografía	83,33%
INGENIERÍA en informática	80,52%
INGENIERÍA en organización industrial	71,8%
INGENIERÍA industrial	86,38%
INGENIERÍA química	72,32%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en explotaciones agropecuarias	92,20%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en hortofruticultura y jardinería	84,27%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en industrias agrarias y alimentarias	55,56%
INGENIERÍA TÉCNICA agrícola, especialidad en mecanización y construcciones rurales	90,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en explotación de minas	60,87%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en recursos energéticos, combustibles y explosivos	96,55%
INGENIERÍA TÉCNICA de minas, especialidad en sondeos y prospecciones mineras	80,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en construcciones civiles	83,52%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en hidrología	0,00%
INGENIERÍA TÉCNICA de obras públicas, especialidad en transportes y servicios urbanos	66,67%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas de telecomunicación	75,86%



Titulación	Porcentaje
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sistemas electrónicos	60.53%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en sonido e imagen	68.00%
INGENIERÍA TÉCNICA de telecomunicación, especialidad en telemática	69.77%
INGENIERÍA TÉCNICA en diseño industrial	56.52%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de gestión	73.33%
INGENIERÍA TÉCNICA en informática de sistemas	63.64%
INGENIERÍA TÉCNICA en topografía	80.00%
INGENIERÍA TÉCNICA forestal, especialidad en explotaciones forestales	85.9%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, (Plan 1970)	92.9%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electricidad	87.95%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en electrónica industrial	77.88%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en mecánica	77.26%
INGENIERÍA TÉCNICA Industrial, especialidad en química industrial	81.54%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en estructuras marinas	70.00%
INGENIERÍA TÉCNICA naval, especialidad en propulsión y servicios del buque	92.3%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas	76.93%
LICENCIATURA en administración y dirección de empresas y derecho	67.33%
LICENCIATURA en antropología social y cultural	69.44%
LICENCIATURA en bellas artes	33.86%
LICENCIATURA en biología	47.90%
LICENCIATURA en bioquímica	56.94%
LICENCIATURA en ciencia y tecnología de los alimentos	71.43%
LICENCIATURA en ciencias actuariales y financieras	84.21%
LICENCIATURA en ciencias ambientales	50.90%
LICENCIATURA en ciencias de la actividad física y del deporte	55.26%
LICENCIATURA en ciencias del mar	42.31%
LICENCIATURA en ciencias del trabajo	73.5%

Titulación	Porcentaje
LICENCIATURA en ciencias políticas y de la administración	52,63%
LICENCIATURA en ciencias y técnicas estadísticas	70,00%
LICENCIATURA en comunicación audiovisual	51,59%
LICENCIATURA en derecho	43,20%
LICENCIATURA en documentación	50,00%
LICENCIATURA en economía	72,75%
LICENCIATURA en enología	66,67%
LICENCIATURA en farmacia	79,09%
LICENCIATURA en filología alemana	21,05%
LICENCIATURA en filología árabe	50,00%
LICENCIATURA en filología clásica	42,8%
LICENCIATURA en filología eslava	50,00%
LICENCIATURA en filología francesa	26,32%
LICENCIATURA en filología hispánica	33,02%
LICENCIATURA en filología inglesa	42,75%
LICENCIATURA en filología italiana	0,00%
LICENCIATURA en filología románica	40,00%
LICENCIATURA en filosofía	41,79%
LICENCIATURA en física	61,67%
LICENCIATURA en geografía	67,31%
LICENCIATURA en geología	64,35%
LICENCIATURA en historia	38,94%
LICENCIATURA en historia del arte	41,74%
LICENCIATURA en historia y ciencias de la música	43,33%
LICENCIATURA en humanidades	51,05%
LICENCIATURA en investigación y técnicas de mercado	67,00%
LICENCIATURA en lingüística	33,33%



Titulación	Porcentaje
LICENCIATURA en máquinas navales	66,67%
LICENCIATURA en matemáticas	90,00%
LICENCIATURA en medicina	88,64%
LICENCIATURA en náutica y transporte marítimo	71,43%
LICENCIATURA en odontología	72,92%
LICENCIATURA en pedagogía	64,22%
LICENCIATURA en periodismo	60,24%
LICENCIATURA en psicología	51,08%
LICENCIATURA en psicopedagogía	60,96%
LICENCIATURA en publicidad y relaciones públicas	67,96%
LICENCIATURA en química	58,53%
LICENCIATURA en radioelectrónica naval	33,33%
LICENCIATURA en sociología	63,27%
LICENCIATURA en teoría de la literatura y literatura comparada	90,00%
LICENCIATURA en traducción e interpretación	38,16%
LICENCIATURA en veterinaria	72,51%
MAESTRO, especialidad de audición y lenguaje	61,96%
MAESTRO, especialidad de educación especial	60,16%
MAESTRO, especialidad de educación física	58,40%
MAESTRO, especialidad de educación infantil	61,58%
MAESTRO, especialidad de educación musical	51,92%
MAESTRO, especialidad de educación primaria	52,77%
MAESTRO, especialidad de lengua extranjera	57,39%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUC. PRIMARIA Y LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	100,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN INFANTE. Y EDUCACIÓN PRIMARIA	90,00%

Titulación	Porcentaje
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN FÍSICA	100,00%
TITULACIÓN CONJUNTA: MAESTRO DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN MUSICAL	50,00%
<b>Total</b>	<b>64,56%</b>

Fuente: Elaboración propia. Observatorio Argos. Servicio Andaluz de Empleo.







Unión Europea

Fondo Social Europeo



Servicio Andaluz de Empleo  
CONSEJERÍA DE EMPLEO

