

ESTUDIO DE LA SITUACIÓN LABORAL DE LAS PERSONAS EGRESADAS EN FORMACIÓN PROFESIONAL REGLADA EN ANDALUCÍA

PROMOCIÓN 2009-2010



Servicio Andaluz de Empleo
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



Edita:

Estudio realizado por el Servicio Andaluz de Empleo, a través del Observatorio Argos (Sistema de Prospección Permanente del Mercado de Trabajo de Andalucía), en colaboración con la Consejería de Educación.

Sevilla, 2012

Diseño y Maquetación:

Antonio Asensio Atoche



SUMARIO

1. INTRODUCCIÓN	4
2. NOTAS METODOLÓGICAS	5
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO	9
4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE	18
4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL	20
4.2 TASA DE DEMANDA DE EMPLEO	25
4.3 PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO	29
5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN	32
5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO	34
5.2 MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO	39
5.3 IDONEIDAD DEL PRIMER CONTRATO	43
5.4 CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO	47
5.5 CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS CONTRATANTES	55
6. ANEXO	58

1

INTRODUCCIÓN

El Servicio Andaluz de Empleo a través del Observatorio Argos (Sistema de Prospección Permanente del Mercado de Trabajo de Andalucía) en colaboración con la Consejería de Educación, realiza por quinto año consecutivo el presente estudio para analizar la situación laboral de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional del curso académico 2009-2010.

El universo objeto de este estudio, está constituido por las 31.537 personas egresadas procedentes de Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada en Andalucía durante el año académico 2009-2010, siendo el periodo de tiempo considerado de su situación laboral los doce meses posteriores al año académico de su graduación.

En el mismo se observa en primer lugar la metodología seguida y una descripción de su cualificación para a continuación examinar su situación laboral, así como una caracterización de su primera contratación.

Seguir trabajando conjuntamente para intervenir más eficazmente seguirá siendo nuestro objetivo, esperando de nuevo con este estudio suministrar información precisa y útil para la toma de decisiones y en definitiva sirva para establecer programas destinados a favorecer la empleabilidad de la población joven de Andalucía.

INICIO

SUMARIO

2



NOTAS
METODOLÓGICAS

El universo objeto de estudio en el presente epígrafe son las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada en Andalucía durante el año académico 2009-2010.

El periodo de tiempo analizado ha sido el comprendido entre el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011, año inmediatamente posterior al del curso académico en el que se produjo la graduación.

En primer lugar, se han transformado y cargado los datos del alumnado enviados por Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, incluyéndose en el estudio todas las personas graduadas en el curso académico 2009-2010 identificadas con DNI o NIE en los registros de gestión académica.

En segundo lugar, se han cruzado los identificadores del alumnado graduado 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 graduación.



Variables de análisis

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

- **La tasa de inserción basada en la situación laboral del alumnado al año de su graduación**, definida como el número de personas cuya situación, a 30 de septiembre de 2011, era la de trabajador asalariado, trabajador autónomo, trabajador agrario, funcionario o becario de investigación¹.
- **La tasa de demanda de empleo** se define como el número de alumnos que a 30 de septiembre de 2011 constaban como demandantes de empleo en el Servicio Andaluz de Empleo, con más de un mes de antigüedad de la demanda, dividido entre el total de alumnos. La denominación de esta tasa quizá sea abusiva en cuanto al lenguaje y debe siempre entenderse desde la lógica de los registros administrativos, es decir, se refiere a porcentaje de personas tituladas que están inscritas 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 alumnos que a 30 de septiembre de 2011 constaban como demandantes de empleo en el SAE y eran clasificados como parados registrados, dividido entre el total de alumnos. 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.

¹ En el denominador se consideran exclusivamente aquellas personas identificadas a través del cruce con los registros administrativos. Las personas que, por ejemplo, han salido a trabajar al extranjero no constarían en dichos registros, por lo que penalizaría su inclusión en el denominador y no en el numerador de esta tasa.

Se analizan, además, las características del primer contrato registrado entre el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011 a las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada en Andalucía en el año académico 2009-2010. No se incluyen los casos de los funcionarios, becarios 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 examina

las características de las empresas que realizan el primer contrato, según su actividad económica, tamaño y tipología jurídica.

Variables de clasificación

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

- Sexo
- Familia Profesional
- Etapa
- Especialidad del Ciclo Formativo

3

DESCRIPCIÓN
GENERAL DEL
COLECTIVO
OBJETO DE
ESTUDIO



3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

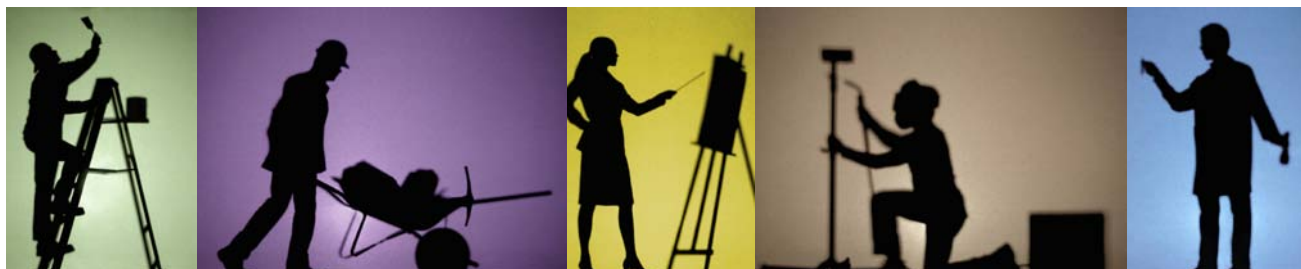
El total de personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada incluidos en el presente estudio asciende a 31.537 personas.

Las dos familias profesionales que presentan una mayor importancia relativa dentro de este colectivo son las de Administración y gestión, con 6.736 personas graduadas (21,36% del total) y Sanidad, con 6.129 personas graduadas (19,43%).

Otras familias profesionales destacadas, con más de 2.000 personas graduadas, son Servicios socioculturales y a la comunidad (2.707 personas graduadas, el 8,58%), Informática y comunicaciones (2.405 alumnos graduados, el 7,63%) y Electricidad y electrónica (2.282 personas graduadas, el 7,24%).

Le siguen en importancia Transporte y Mantenimiento de Vehículos (1.532 alumnos graduados, 4,86%), Imagen personal (1.513 personas graduadas, 4,80%), Hostelería y turismo (1.379 personas graduadas, 4,37%), Comercio y marketing (1.306 graduaciones, 4,14%) y Actividades físicas y deportivas (969 alumnos graduados, 3,07%).

Las restantes familias profesionales acumulan un total de 4.579 personas graduadas (14,52% del total), con una participación individual inferior en todos los casos al 3%.

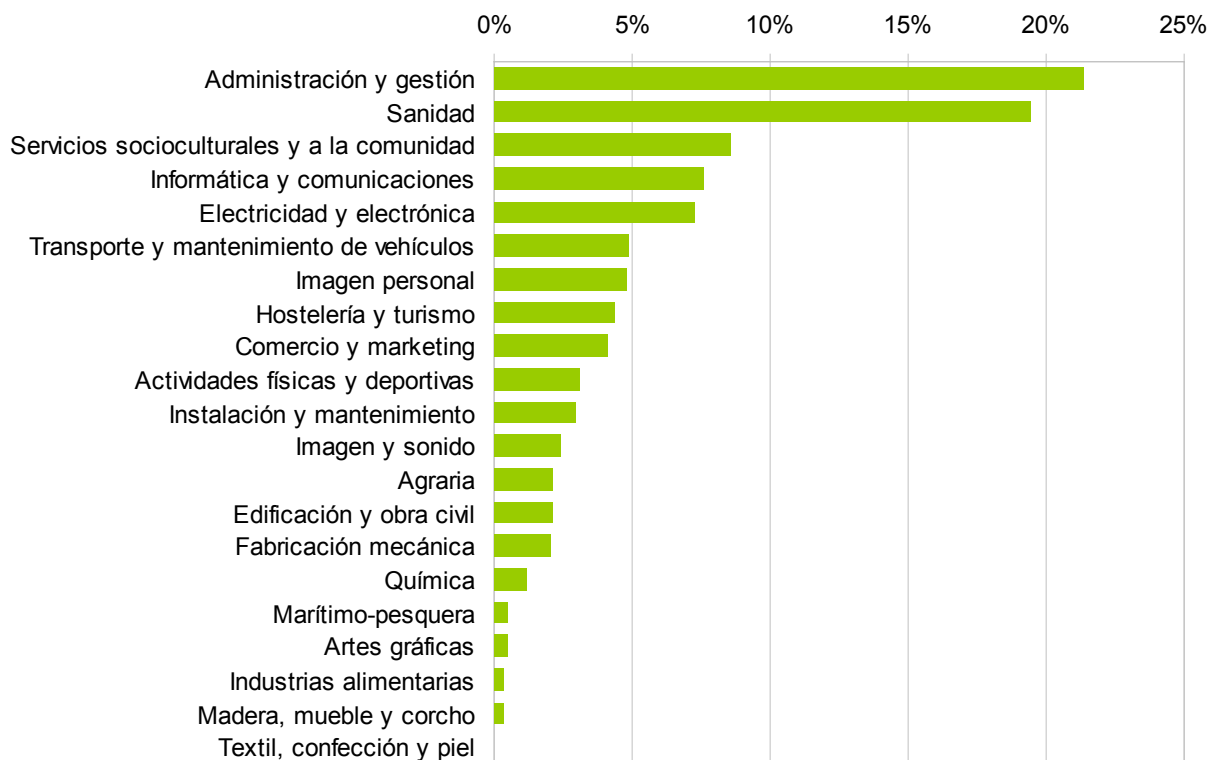


3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

Familia Profesional	Personas graduadas	Estructura
Administración y gestión	6.736	21,36%
Sanidad	6.129	19,43%
Servicios socioculturales y a la comunidad	2.707	8,58%
Informática y comunicaciones	2.405	7,63%
Electricidad y electrónica	2.282	7,24%
Transporte y mantenimiento de vehículos	1.532	4,86%
Imagen personal	1.513	4,80%
Hostelería y turismo	1.379	4,37%
Comercio y marketing	1.306	4,14%
Actividades físicas y deportivas	969	3,07%
Instalación y mantenimiento	930	2,95%
Imagen y sonido	756	2,40%
Agraria	678	2,15%
Edificación y obra civil	665	2,11%
Fabricación mecánica	639	2,03%
Química	375	1,19%
Marítimo-pesquera	154	0,49%
Artes gráficas	144	0,46%
Industrias alimentarias	108	0,34%
Madera, mueble y corcho	101	0,32%
Textil, confección y piel	29	0,09%
Total general	31.537	100%

Distribución por familia profesional de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional. Promoción 2009-2010.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO



Distribución por familia profesional de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional. Promoción 2009-2010.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

La tabla de la derecha presenta información por especialidades para las dos familias con mayor número de personas graduadas ya citadas anteriormente: Administración y gestión y Sanidad.

Dentro de la Familia Profesional Administración y gestión, las especialidades que presentan una mayor importancia relativa son las de Gestión administrativa y Administración y finanzas, con 3.781 y 2.700 personas graduadas, respectivamente.

En cuanto a la Familia Profesional de Sanidad, la especialidad predominante es la de Cuidados auxiliares de enfermería, con 2.627 personas graduadas.

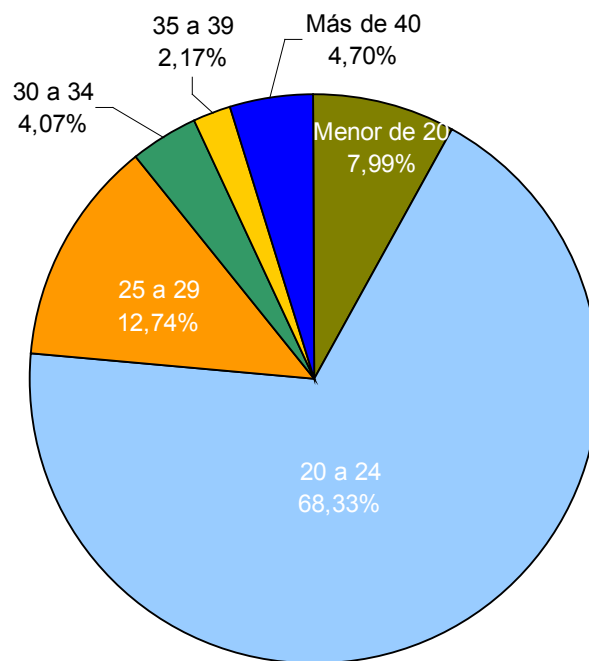
Familia Profesional / Especialidad	Personas graduadas	Estructura
Administración		
Administración y finanzas	2.700	8,56%
Gestión administrativa	3.781	11,99%
Secretariado	255	0,81%
Total Administración	6.736	21,36%
Sanidad		
Anatomía patológica y citología	174	0,55%
Audiología protésica	144	0,46%
Cuidados auxiliares de enfermería	2.627	8,33%
Dietética	307	0,97%
Documentación sanitaria	196	0,62%
Farmacia	766	2,43%
Higiene bucodental	318	1,01%
Imagen para el diagnóstico	370	1,17%
Laboratorio de diagnóstico clínico	676	2,14%
Ortoprotésica	27	0,09%
Prótesis dentales	286	0,91%
Radioterapia	75	0,24%
Salud ambiental	163	0,52%
Total Sanidad	6.129	19,43%

Distribución por especialidad de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional (para las dos familia profesional con más alumnos). Promoción 2009-2010.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

Respecto a algunas de las características demográficas del colectivo objeto de estudio, cabe destacar que el 55,99% del mismo es de sexo femenino. En cuanto a la distribución por edades, el 89,06% es menor de 30 años, significándose el grupo de edad de 20 a 24 años, que representa el 68,33% del total.

Grupo de edad	Personas graduadas	Estructura
Menor de 20	2.521	7,99%
De 20 a 24	21.550	68,33%
De 25 a 29	4.017	12,74%
De 30 a 34	1.284	4,07%
De 35 a 39	684	2,17%
De 40 a 44	630	2,00%
De 45 a 49	517	1,64%
De 50 a 54	268	0,85%
De 55 a 59	55	0,17%
60 o más	11	0,03%
Total	31.537	100%



Distribución de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional según grupo de edad. Promoción 2009-2010

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

La siguiente tabla presenta el detalle de la distribución por grupo de edad de las personas graduadas para cada una de las familias profesionales.

Familia Profesional	Edad					
	Menos 20	20-24	25-29	30-34	35-39	40 y más
Actividades físicas y deportivas	6,40%	78,95%	10,32%	3,20%	0,83%	0,31%
Administración y gestión	7,66%	70,84%	13,46%	3,47%	1,48%	3,07%
Agraria	10,03%	64,45%	11,21%	6,49%	2,80%	5,01%
Artes gráficas	8,33%	68,06%	15,28%	4,86%	1,39%	2,08%
Comercio y marketing	10,03%	74,58%	11,03%	1,91%	0,84%	1,61%
Edificación y obra civil	0,45%	67,67%	21,35%	5,56%	2,41%	2,56%
Electricidad y electrónica	12,58%	71,82%	10,65%	2,10%	0,83%	2,02%
Fabricación mecánica	13,93%	73,71%	7,51%	3,76%	0,16%	0,94%
Hostelería y turismo	6,53%	63,74%	15,08%	4,86%	2,61%	7,18%
Imagen personal	10,51%	74,95%	9,72%	2,51%	1,06%	1,26%
Imagen y sonido	3,04%	68,65%	21,03%	4,76%	1,72%	0,79%
Industrias alimentarias	6,48%	60,19%	9,26%	6,48%	4,63%	12,96%
Informática y comunicaciones	9,98%	67,44%	14,47%	4,37%	1,87%	1,87%
Instalación y mantenimiento	7,42%	67,31%	12,04%	4,19%	3,01%	6,02%
Madera, mueble y corcho	24,75%	71,29%	0,00%	0,99%	1,98%	0,99%
Marítimo-pesquera	3,25%	35,06%	19,48%	18,18%	8,44%	15,58%
Química	6,13%	59,20%	22,67%	9,60%	1,07%	1,33%
Sanidad	5,22%	61,66%	12,48%	5,45%	4,27%	10,92%
Servicios socioculturales y a la comunidad	4,54%	67,23%	14,15%	4,40%	2,88%	6,80%
Textil, Confección y Piel	0,00%	31,03%	31,03%	6,90%	3,45%	27,59%
Transporte y mantenimiento de vehículos	17,56%	74,61%	5,16%	1,44%	0,33%	0,91%
Total	7,99%	68,33%	12,74%	4,07%	2,17%	4,70%

Distribución de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional según grupo de edad (porcentaje de cada familia profesional).

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

En la tabla de la derecha se presenta el detalle de la distribución, en este caso por sexo, de las personas graduadas para cada una de las familias profesionales.



Familia Profesional	Según sexo	
	Hombre	Mujer
Actividades físicas y deportivas	69,87%	30,13%
Administración y gestión	23,75%	76,25%
Agraria	81,56%	18,44%
Artes gráficas	59,03%	40,97%
Comercio y marketing	32,24%	67,76%
Edificación y obra civil	70,23%	29,77%
Electricidad y electrónica	98,25%	1,75%
Fabricación mecánica	94,21%	5,79%
Hostelería y turismo	40,32%	59,68%
Imagen personal	3,50%	96,50%
Imagen y sonido	64,95%	35,05%
Industrias alimentarias	45,37%	54,63%
Informática y comunicaciones	89,85%	10,15%
Instalación y mantenimiento	80,75%	19,25%
Madera, mueble y corcho	93,07%	6,93%
Marítimo-pesquera	93,51%	6,49%
Química	45,33%	54,67%
Sanidad	17,13%	82,87%
Servicios socioculturales y a la comunidad	7,13%	92,87%
Textil, Confección y Piel	6,90%	93,10%
Transporte y mantenimiento de vehículos	99,02%	0,98%
Total	44,01%	55,99%

Distribución de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional según sexo (porcentaje de cada familia profesional).

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL COLECTIVO OBJETO DE ESTUDIO

Destaca la elevada participación de las personas graduadas de 30 y más años en las familias profesionales Actividades marítimo-pesqueras (42,21%), Textil, confección y piel (37,93%) e Industrias alimentarias (24,07%). En el otro extremo, la participación de las personas graduadas menores de 30 años resulta más predominante en el caso de Transporte y Mantenimiento de Vehículos (97,32%), Madera, mueble y corcho (96,04%) y Actividades físicas y deportivas (95,67%).

En cuanto a la distribución por sexo, la participación de los hombres resulta próxima al 100% en el caso de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Electricidad y electrónica, Marítimo-pesquera,

Fabricación mecánica y Madera, mueble y corcho.

Asimismo, la participación masculina es claramente mayoritaria en Informática y comunicaciones, Actividades agrarias e Instalación y mantenimiento con una participación superior al 80%.

En el caso de las mujeres, sobresale la participación en las familias profesionales Imagen personal, Textil, confección y piel, Servicios socioculturales y a la comunidad, Sanidad y Administración y gestión que, en todos los casos, dicha participación supera el las tres cuartas partes del total.

4

A pair of metal compasses and a pencil are shown on a light-colored, slightly textured surface. The compasses are positioned vertically on the left side, with their legs spread. The pencil lies horizontally across the middle of the frame, partially overlapping the compasses. The background is a soft, out-of-focus light greenish-yellow.

SITUACIÓN
LABORAL A 30
DE SEPTIEMBRE

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

La situación laboral que se describe en el presente apartado es la que tenían los alumnos graduados a 30 de septiembre de 2011. 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.

4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL

4.2 TASA DE DEMANDA DE EMPLEO

4.3 PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL

A 30 de septiembre de 2011, el 37,38% de las personas identificadas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en el año académico 2009-2010 se encontraban trabajando.

La situación es relativamente heterogénea a nivel de las familias profesionales, existiendo algunas en las que el porcentaje de personas graduadas trabajando a 30 de septiembre de 2011 supera el 40%. Es el caso de las familias Textil, confección y piel (53,85%), Actividades marítimo-pesqueras (46,48%), Química (44,84%), Industrias alimentarias (44,44%), Sanidad (43,76%), Fabricación mecánica (43,05%) y Mantenimiento de vehículos autopropulsados (41,72%).

Sin embargo, otras familias presentan porcentajes significativamente menores, como es el caso de Imagen y sonido (21,63%), Edificación y obra civil (25,58%), Actividades físicas y deportivas (25,82%) y Artes Gráficas (27,61%).

Considerando las familias profesionales con mayor importancia de acuerdo al número de personas graduadas², el porcentaje de personas trabajando en la fecha de referencia es inferior al promedio general (el 37,38%) en la familia con más graduados en el curso 2009-2010, Administración y gestión con una tasa de inserción del 36,65%. Por el contrario las siguientes familias en importancia por cantidad de graduados la tasa de inserción es superior a la tasa de inserción general, son los casos de Sanidad (43,76%) y Servicios socioculturales y a la comunidad (39,43%).

² Más de 2.500 personas graduadas.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

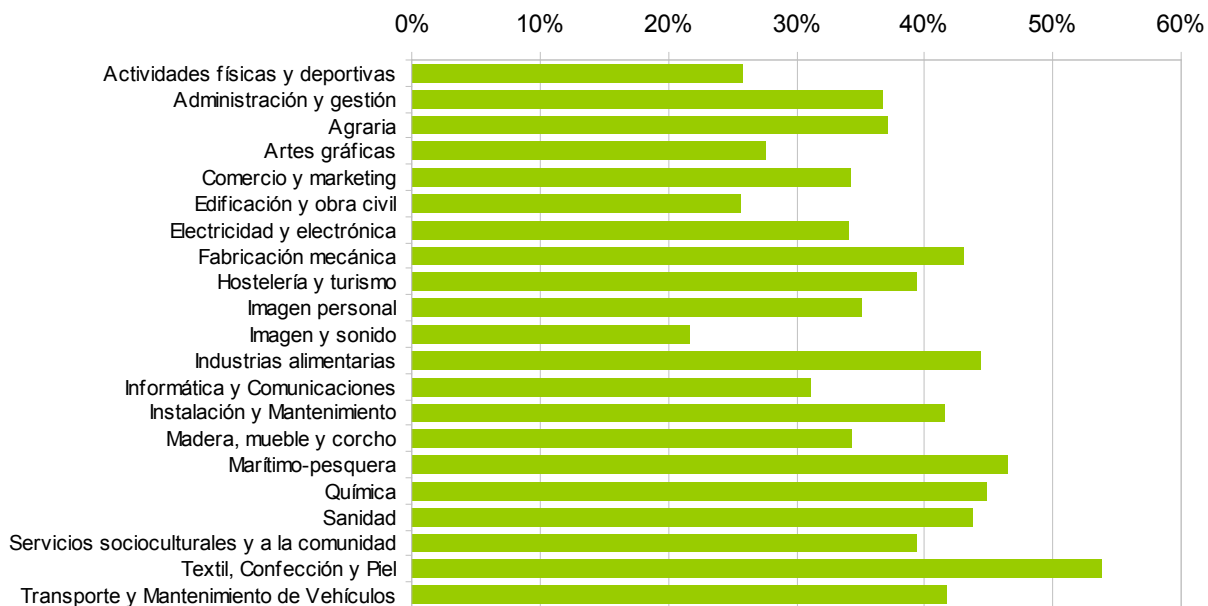
4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL

Familia Profesional	Personas trabajando a 30/09/10	Personas identificadas	Tasa de inserción a 30/09/10
Actividades físicas y deportivas	235	910	25,82%
Administración y gestión	2.275	6.208	36,65%
Agraria	230	618	37,22%
Artes gráficas	37	134	27,61%
Comercio y marketing	409	1.197	34,17%
Edificación y obra civil	155	606	25,58%
Electricidad y electrónica	709	2.080	34,09%
Fabricación mecánica	257	597	43,05%
Hostelería y turismo	512	1.303	39,29%
Imagen personal	487	1.387	35,11%
Imagen y sonido	151	698	21,63%
Industrias alimentarias	44	99	44,44%
Informática y comunicaciones	652	2.099	31,06%
Instalación y mantenimiento	363	874	41,53%
Madera, mueble y corcho	32	93	34,41%
Marítimo-pesquera	66	142	46,48%
Química	152	339	44,84%
Sanidad	2.484	5.677	43,76%
Servicios socioculturales y a la comunidad	989	2.508	39,43%
Textil, confección y piel	14	26	53,85%
Transporte y mantenimiento de vehículos	587	1.407	41,72%
Total	10.840	29.002	37,38%

Porcentaje de personas trabajando a 30 de septiembre de 2011 sobre el total de personas graduadas en CF de Formación Profesional identificadas en los registros administrativos. Promoción 2009-2010.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL



Porcentaje de personas trabajando a 30 de septiembre de 2011 sobre el total de personas graduadas en CF de Formación Profesional identificadas en los registros administrativos. Promoción 2009-2010.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL

Por etapa y modalidad, destacan los Grados Superiores de Audioprótesis (96%), Desarrollo de aplicaciones informáticas (74,19%), Industrias de proceso químico (73,17%), Administración de sistemas informáticos (71,79%) y Educación infantil (71,11%) entre las modalidades con mayor porcentaje de alumnos graduados trabajando a 30 de septiembre de 2011. Aunque la lista de modalidades que superan el 70% de alumnos graduados trabajando a esta fecha es más amplia, el número de personas graduadas es reducido lo que relativiza las conclusiones que se pueden extraer de los datos (véase Anexo).

Por sexo, el porcentaje de mujeres trabajando en la fecha tomada como referencia para el análisis es 3,8 puntos superior al porcentaje de hombres en la misma situación. Concretamente, la tasa de inserción basada en la situación laboral al año del egreso se cifra en el 39,05% para las mujeres y en el 35,23% para los hombres.

Cuando se desagrega la tasa de inserción por familias profesionales, las mayores diferencias por sexo se producen a favor de los hombres y en familias altamente masculinizadas: Actividades agrarias, Madera mueble y corcho y Marítimo pesquera. A estos casos hay que añadir el de la familia Textil, confección y piel que, siendo una rama muy feminizada, registra mayores tasas de inserción para los hombres³.

³En esta familia al igual que en otros casos de ramas tradicionalmente masculinas, como por ejemplo Transporte y mantenimiento de vehículos, se ha de tener en cuenta que la inserción es más alta para el alumno de sexo contrario al esperado debido a que el número de personas graduadas de ese sexo es muy reducido, lo que relativiza las conclusiones que se pueden extraer de esos resultados.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.1 TASA DE INSERCIÓN BASADA EN LA SITUACIÓN LABORAL

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos
Actividades físicas y deportivas	26,18%	25,00%	25,82%
Administración y gestión	31,87%	38,14%	36,65%
Agraria	39,45%	27,03%	37,22%
Artes gráficas	27,85%	27,27%	27,61%
Comercio y marketing	33,76%	34,36%	34,17%
Edificación y obra civil	25,76%	25,14%	25,58%
Electricidad y electrónica	34,05%	36,11%	34,09%
Fabricación mecánica	42,55%	51,52%	43,05%
Hostelería y turismo	42,40%	37,19%	39,29%
Imagen personal	24,49%	35,50%	35,11%
Imagen y sonido	20,66%	23,46%	21,63%
Industrias alimentarias	45,65%	43,40%	44,44%
Informática y comunicaciones	30,70%	34,29%	31,06%
Instalación y mantenimiento	43,61%	32,94%	41,53%
Madera, mueble y corcho	35,63%	16,67%	34,41%
Marítimo-pesquera	48,48%	20,00%	46,48%
Química	49,68%	40,76%	44,84%
Sanidad	39,55%	44,63%	43,76%
Servicios socioculturales y a la comunidad	37,70%	39,57%	39,43%
Textil, confección y piel	100,00%	50,00%	53,85%
Transporte y mantenimiento de vehículos	41,59%	53,33%	41,72%
Total	35,23%	39,05%	37,38%

Tasa de inserción a 30 de septiembre de 2011 de las personas graduadas en CF de Formación Profesional por sexo y familia profesional. Promoción 2009-2010.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.2 TASA DE DEMANDA DE EMPLEO

Del conjunto de personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en el año académico 2009-2010 incluidas en el presente estudio, 7.640 personas llevaban inscritas más de un mes como demandantes de empleo a 30 de septiembre de 2011. De esta forma, la denominada tasa de demanda de empleo se cifra en el 24,23% en la fecha de referencia.

Para la correcta interpretación de esta tasa se ha de tener en cuenta que no todas las personas inscritas como demandantes de empleo son personas desempleadas, ya que los trabajadores ocupados pueden inscribirse en los Servicios Públicos de Empleo en mejora de empleo.

Analizando por familias profesionales, las mayores tasas de demanda de empleo se dan en las familias profesionales de Madera mueble y corcho (33,66%) y Administración y gestión (26,67%). En sentido contrario destacan las familias de Actividades marítimo-pesqueras y Actividades físicas y deportivas con tasas de demanda de empleo próximas al 12% en el primer caso y casi del 15% en el segundo.

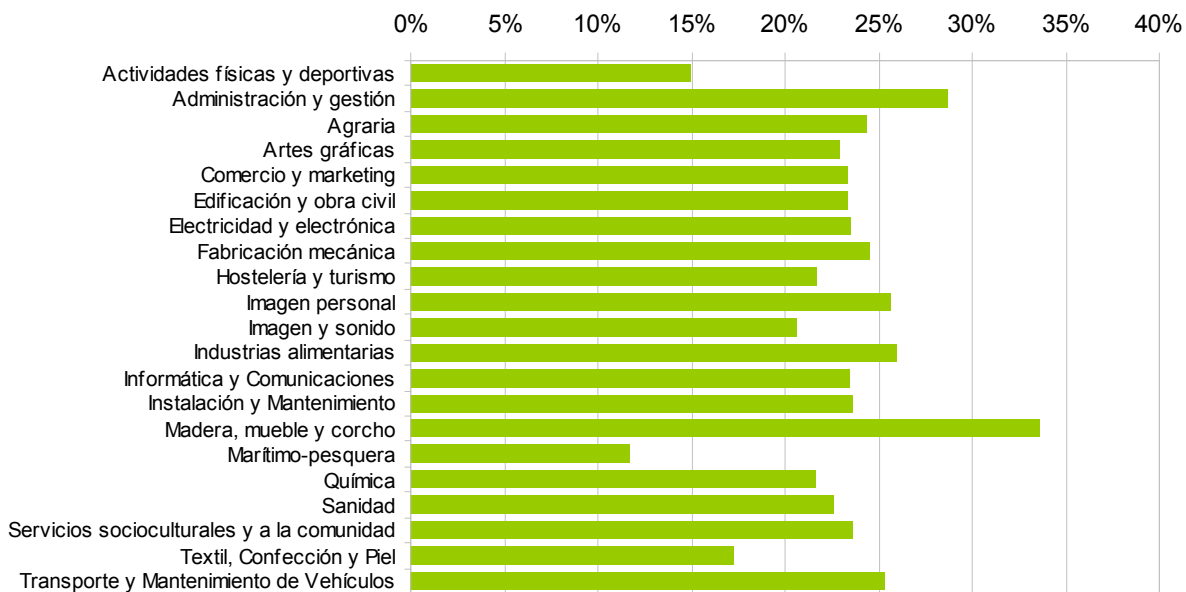
Considerando las familias profesionales con mayor número de personas graduadas⁴, el porcentaje de personas que llevan inscritas como demandantes de empleo al menos un mes en la fecha de referencia es inferior al promedio general (24,23%) en Sanidad (22,63%) y en Servicios socioculturales y a la comunidad (23,68%) y supera este valor de referencia en las familias Administración y gestión (28,67%).

⁴ Más de 2.500 personas graduadas.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.2

TASA DE DEMANDA DE EMPLEO



Tasa de demanda de empleo a 30 de septiembre de 2011 de las personas graduadas en CF según familia profesional y sexo. Promoción 2009-2010.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.2

TASA DE DEMANDA DE EMPLEO

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Demandantes
Actividades físicas y deportivas	13,00%	19,52%	14,96%	145
Administración y gestión	25,94%	29,52%	28,67%	1931
Agraria	22,24%	33,60%	24,34%	165
Artes gráficas	23,53%	22,03%	22,92%	33
Comercio y marketing	18,53%	25,65%	23,35%	305
Edificación y obra civil	20,99%	28,79%	23,31%	155
Electricidad y electrónica	23,60%	22,50%	23,58%	538
Fabricación mecánica	25,08%	16,22%	24,57%	157
Hostelería y turismo	18,17%	24,18%	21,75%	300
Imagen personal	30,19%	25,48%	25,64%	388
Imagen y sonido	18,33%	24,91%	20,63%	156
Industrias alimentarias	30,61%	22,03%	25,93%	28
Informática y Comunicaciones	23,28%	25,00%	23,45%	564
Instalación y Mantenimiento	21,97%	30,73%	23,66%	220
Madera, mueble y corcho	34,04%	28,57%	33,66%	34
Marítimo-pesquera	11,81%	10,00%	11,69%	18
Química	15,88%	26,34%	21,60%	81
Sanidad	18,10%	23,57%	22,63%	1387
Servicios socioculturales y a la comunidad	20,21%	23,95%	23,68%	641
Textil, Confección y Piel	0,00%	18,52%	17,24%	5
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	25,44%	20,00%	25,39%	389
Total	22,22%	25,81%	24,23%	7.640

Tasa de demanda de empleo a 30 de septiembre de 2011 de las personas graduadas en CF según familia profesional y sexo. Promoción 2009-2010

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.2

TASA DE DEMANDA DE EMPLEO

Cabe destacar que las tres familias de mayor importancia en número de personas graduadas (Administración y gestión, Sanidad y Servicios socioculturales y a la comunidad) concentran más del 51% de las personas que a 30 de septiembre de 2011 llevan al menos un mes demandando empleo.

Por sexo, la tasa de demanda de empleo se cifra en el 22,22% para los hombres y en el 25,23% para las mujeres.

En 8 de las 21 familias profesionales, la tasa de demanda de empleo femenina es inferior a la masculina. De éstas, en las Artes gráficas, Marítimo pesqueras y Electricidad y electrónica las tasas de demanda de empleo por sexo son no obstante muy similares (no se llega a los dos puntos porcentuales de diferencia). En cambio, en los casos de la Madera, mueble y corcho, Industrias alimentarias, Fabricación mecánica, Imagen personal y

Trasporte y Mantenimiento de vehículos, dicho diferencial está entre los 5 y los 9 puntos porcentuales.



4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.3 PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO

De las 31.537 personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada en Andalucía en el año académico 2009-2010,

5.535 eran personas paradas registradas a 30 de septiembre de 2011, por lo que el porcentaje de Paro Registrado para este colectivo se cifra en el 17,55% en la fecha considerada.

A nivel de familias profesionales, los mayores porcentajes de paro registrado se observan en las familias Madera mueble y corcho (25,74%), Transporte y mantenimiento de vehículos (20,37%), Agraria (19,47%) y Administración y gestión (19,46%).

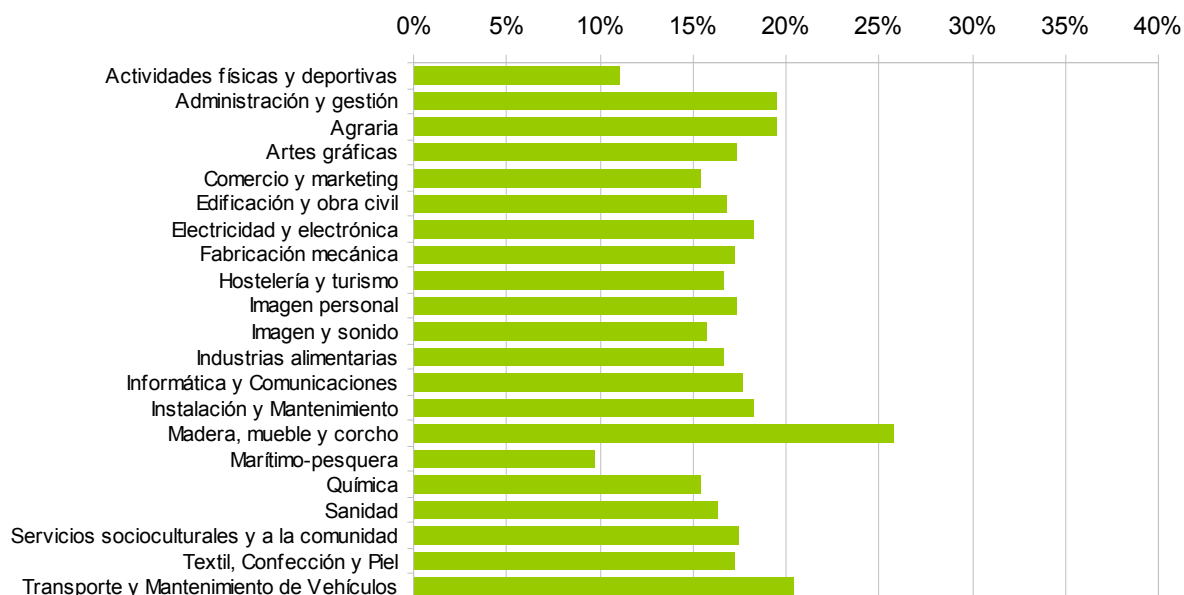
En el extremo opuesto, con los menores porcentajes de paro registrado entre las personas egresadas, destacan las familias profesionales Marítimo pesqueras (9,74%) y Actividades físico-deportivas (11,74%).

Las familias Administración y gestión y Sanidad, las de mayor volumen en cuanto al número de personas graduadas, concentran el 35,84% de las personas paradas registradas a 30 de septiembre de 2011.



4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.3 PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO



Porcentaje de personas graduadas en CF paradas registradas a 30 de septiembre de 2010 según familia profesional y sexo. Promoción 2009-2010.

Si se considera el comportamiento del porcentaje de paro registrado según sexo tal como podemos ver en la siguiente tabla, se tiene que el valor de este indicador es superior para las mujeres: 18,34% frente al 16,55% para los hombres. Por otra parte, la mayoría de los graduados parados registrados son mujeres, concretamente el 58,50%.

4. SITUACIÓN LABORAL A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011

4.3 PORCENTAJE DE PARO REGISTRADO

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos	Paro Registrado
Actividades físicas y deportivas	8,86%	16,10%	11,04%	107
Administración y gestión	17,06%	20,21%	19,46%	1311
Agraria	17,72%	27,20%	19,47%	132
Artes gráficas	17,65%	16,95%	17,36%	25
Comercio y marketing	11,40%	17,40%	15,47%	202
Edificación y obra civil	15,63%	19,70%	16,84%	112
Electricidad y electrónica	18,33%	17,50%	18,32%	418
Fabricación mecánica	17,28%	16,22%	17,21%	110
Hostelería y turismo	14,39%	18,10%	16,61%	229
Imagen personal	26,42%	17,05%	17,38%	263
Imagen y sonido	14,87%	17,36%	15,74%	119
Industrias alimentarias	18,37%	15,25%	16,67%	18
Informática y Comunicaciones	17,72%	17,62%	17,71%	426
Instalación y Mantenimiento	16,38%	26,26%	18,28%	170
Madera, mueble y corcho	26,60%	14,29%	25,74%	26
Marítimo-pesquera	9,72%	10,00%	9,74%	15
Química	11,18%	19,02%	15,47%	58
Sanidad	13,24%	17,03%	16,38%	1004
Servicios socioculturales y a la comunidad	13,47%	17,78%	17,47%	473
Textil, Confección y Piel	0,00%	18,52%	17,24%	5
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	20,44%	13,33%	20,37%	312
Total general	16,55%	18,34%	17,55%	5.535

Porcentaje de personas graduadas en CF paradas registradas a 30 de septiembre de 2010 según familia profesional y sexo. Promoción 2009-2010.

5



CARACTERIZACIÓN
DE LA PRIMERA
CONTRATACIÓN
POST TITULACIÓN

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

El cruce de los identificadores de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada en Andalucía durante el año académico 2009-2010 con los contratos registrados entre el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011, permite caracterizar las empresas contratantes y el primer contrato post graduación, así como calcular el tiempo medio desde la graduación hasta el primer contrato después de ésta.

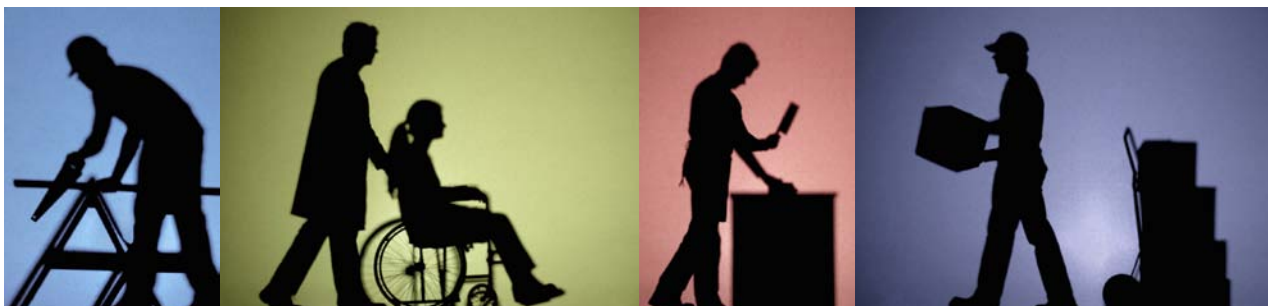
La caracterización de la primera contratación registrada una vez obtenida la titulación abarca al 43,46% de las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional (13.707 personas), que son aquellas a las que se les ha formalizado un contrato ente el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011 en Andalucía.

El número de personas contratadas entre el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011 supera las 10.840 personas trabajando a 30 de septiembre de 2011 que se presentan en el apartado dedicado a la situación laboral, porque en esta fecha ya habían concluido parte de los contratos iniciados desde el 1 de octubre.

- 5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO
- 5.2 MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO
- 5.3 IDONEIDAD DEL PRIMER CONTRATO
- 5.4 CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO
- 5.5 CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS CONTRATANTES

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO



Las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada que comenzaron a trabajar por cuenta ajena en el año inmediatamente posterior a la graduación tardaron, en término medio, más de cuatro meses y medio (142 días) en ser contratadas.

Si se analiza el tiempo medio hasta el registro del primer contrato post titulación por familias profesionales, las que presentan mejor resultado son Industrias alimentarias (131días), Artes gráficas (132 días) e Instalaciones y mantenimiento (133)⁵.

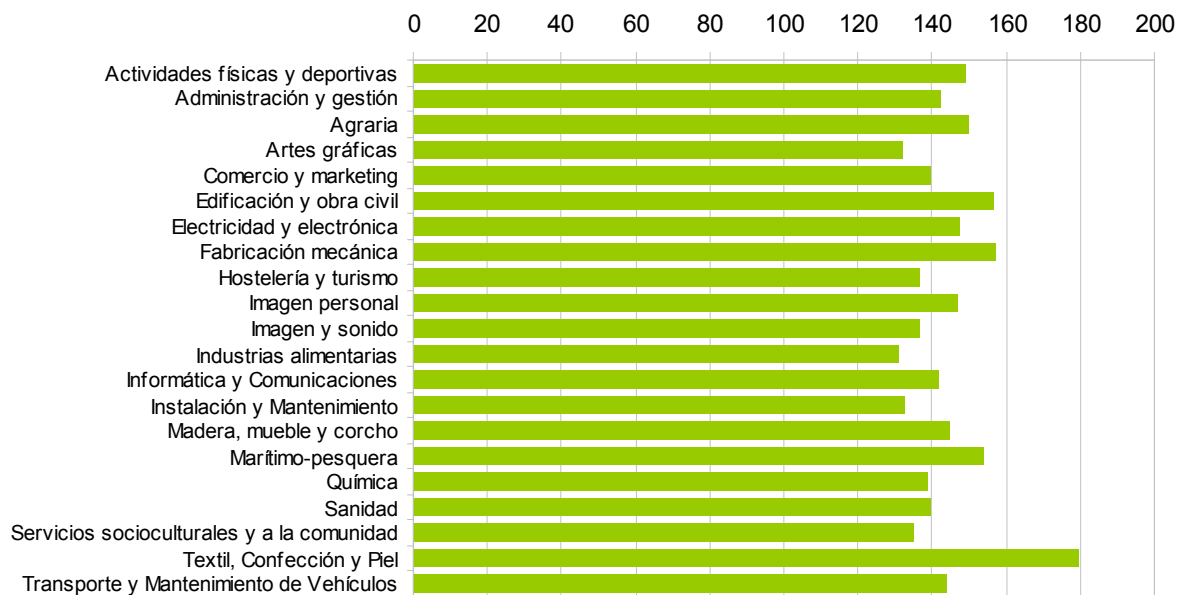
Por el contrario, las familias profesionales en las que se tarda más tiempo en término medio hasta el registro del primer contrato son Textil, confección y piel (180 días), Fabricación mecánica (157 días) y Edificación y obra civil (156 días)⁶.

⁵Ha de tenerse en cuenta que de las tres familias referidas, las dos primeras son familias con pocas personas graduadas en el año académico de referencia.

⁶Ha de tenerse en cuenta que de las tres familias referidas, la primera es una familia profesional con pocas personas graduadas en el año académico de referencia.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO



Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CF, por familias profesionales (en días).

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos
Actividades físicas y deportivas	154	138	149
Administración y gestión	147	141	142
Agraria	148	161	150
Artes gráficas	137	125	132
Comercio y marketing	145	138	140
Edificación y obra civil	157	155	156
Electricidad y electrónica	147	152	147
Fabricación mecánica	156	168	157
Hostelería y turismo	138	136	137
Imagen personal	111	148	147
Imagen y sonido	139	132	137
Industrias alimentarias	127	135	131
Informática y comunicaciones	141	147	142
Instalación y mantenimiento	133	132	133
Madera, mueble y corcho	144	175	145
Marítimo-pesquera	159	109	154
Química	129	148	139
Sanidad	138	140	140
Servicios socioculturales y a la comunidad	121	137	135
Textil, confección y piel	169	181	180
Transporte y mantenimiento de vehículos	145	93	144
Total	144	140	142

Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CF, por familias profesionales y sexo (en días).

Si se considera la situación según sexo, 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 cuatro días (ver tabla de la izquierda).

Por grupos de edad, el tiempo medio hasta el registro del primer contrato se reduce a los 119 días para los menores de 20 años, siendo las personas pertenecientes a los grupos de edad distinguidos entre los 20 y los 24 años las que más tardan en ser contratadas después de su graduación (ver siguiente tabla).

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.1 TIEMPO TRANSCURRIDO HASTA EL REGISTRO DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	Menor de 20	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	45 o más años
Actividades físicas y deportivas	113	160	130	107	137	65	181
Administración y gestión	117	149	139	136	132	137	190
Agraria	133	165	136	128	119	184	101
Artes gráficas	137	153	62	291		81	
Comercio y marketing	117	150	118	146	241	270	109
Edificación y obra civil	135	157	147	168	224		39
Electricidad y electrónica	135	153	145	172	114	128	159
Fabricación mecánica	136	166	187	131	158	34	238
Hostelería y turismo	116	144	139	118	141	80	127
Imagen personal	122	155	148	144	152	23	105
Imagen y sonido	135	138	133	122	195	4	
Industrias alimentarias	128	138	62	28	320	179	44
Informática y comunicaciones	111	146	158	116	148	118	117
Instalación y mantenimiento	106	144	131	106	159	20	172
Madera, mueble y corcho	148	142	175				
Marítimo-pesquera	149	181	161	77	131	190	
Química	109	152	124	102	190	213	183
Sanidad	115	150	135	126	136	120	136
Servicios socioculturales y a la comunidad	97	144	130	123	150	157	96
Textil, confección y piel		215	139	192	109	95	191
Transporte y mantenimiento de vehículos	124	155	132	101	160	161	358
Total general	119	150	139	127	144	126	132

Tiempo medio hasta el registro del primer contrato de las personas graduadas en CF, por grupo de edad y familias profesionales (en días).

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.2

MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO

El registro del domicilio del trabajador y del centro de trabajo a la firma de un contrato permite estudiar la movilidad geográfica de los trabajadores por motivos laborales.

En nuestro estudio, se ha analizado el hecho de si el primer contrato post titulación de una persona graduada en Ciclos Formativos 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.

El resultado obtenido ha sido que el 44,04% de los primeros contratos post titulación registrados a las personas graduadas en la promoción 2009-2010 implican un desplazamiento entre el municipio de residencia del trabajador y el del puesto de trabajo.

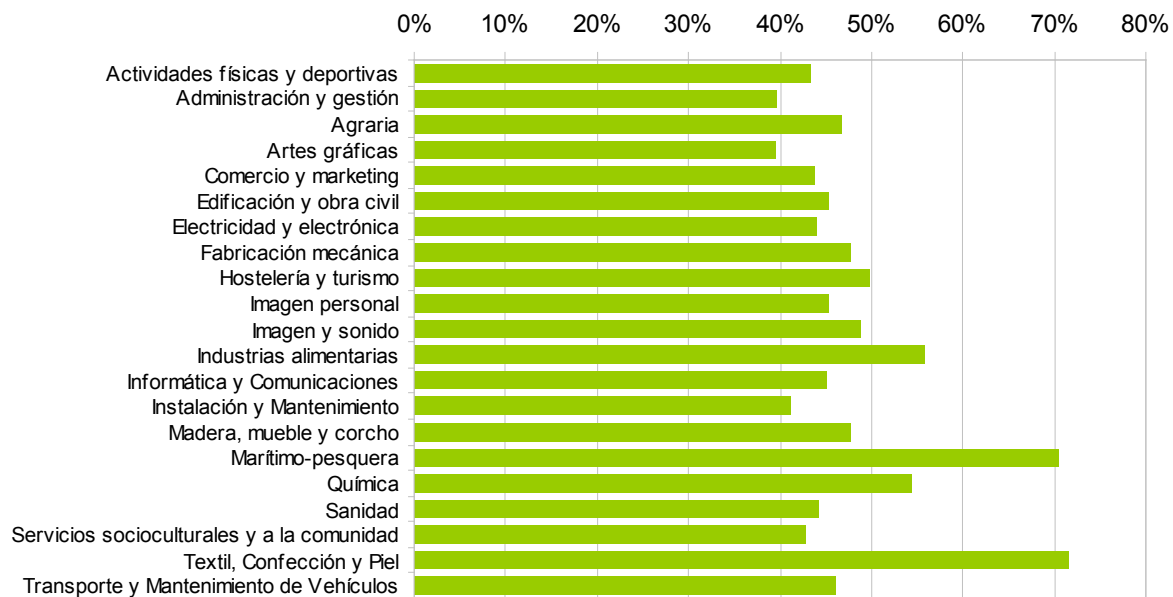
Por familia profesional, la familia Textil, confección y piel es la que presenta la mayor movilidad en la primera contratación en términos relativos, cifrándose la proporción de personas contratadas para trabajar fuera de su municipio de residencia en el 71,43%. Si tenemos en consideración el número total de contratos que requieren movilidad geográfica, es la familia profesional de Sanidad con 1.207 la que más contratos tiene con esta característica.

Por el contrario, las menores proporciones de movilidad se dan en Administración y gestión y Artes gráficas. De cualquier modo, salvo en estos dos casos, el porcentaje de personas contratadas para trabajar fuera de su municipio supera el 40% en todas las familias.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.2

MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO



Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales. Promoción 2009-2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.2

MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	Personas contratadas	Contratos con movilidad geográfica	% con movilidad geográfica
Actividades físicas y deportivas	554	241	43,50%
Administración y gestión	2.802	1.112	39,69%
Agraria	280	131	46,79%
Artes gráficas	48	19	39,58%
Comercio y marketing	534	234	43,82%
Edificación y obra civil	205	93	45,37%
Electricidad y electrónica	969	426	43,96%
Fabricación mecánica	297	142	47,81%
Hostelería y turismo	714	355	49,72%
Imagen personal	630	285	45,24%
Imagen y sonido	277	135	48,74%
Industrias alimentarias	52	29	55,77%
Informática y comunicaciones	823	371	45,08%
Instalación y mantenimiento	425	175	41,18%
Madera, mueble y corcho	44	21	47,73%
Marítimo-pesquera	61	43	70,49%
Química	164	89	54,27%
Sanidad	2.724	1.207	44,31%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.379	590	42,78%
Textil, confección y piel	14	10	71,43%
Transporte y mantenimiento de vehículos	711	328	46,13%
Total general	13.707	6.036	44,04%

*Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales.
Promoción 2009-2010.*

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.2

MOVILIDAD GEOGRÁFICA DEL PRIMER CONTRATO

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

Por familia profesional, la movilidad de la primera contratación es significativamente menor entre los hombres que entre las mujeres en las familias Madera, mueble y corcho y Textil confección y piel.

Movilidad geográfica de las personas graduadas en CF según familias profesionales y sexo. Promoción 2009-2010.

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos
Actividades físicas y deportivas	43,52%	43,45%	43,50%
Administración y gestión	40,77%	39,38%	39,69%
Agraria	48,09%	40,00%	46,79%
Artes gráficas	36,67%	44,44%	39,58%
Comercio y marketing	50,36%	41,52%	43,82%
Edificación y obra civil	45,07%	46,03%	45,37%
Electricidad y electrónica	44,32%	26,32%	43,96%
Fabricación mecánica	48,93%	29,41%	47,81%
Hostelería y turismo	49,36%	50,00%	49,72%
Imagen personal	47,62%	45,16%	45,24%
Imagen y sonido	49,20%	47,78%	48,74%
Industrias alimentarias	56,52%	55,17%	55,77%
Informática y comunicaciones	44,51%	49,47%	45,08%
Instalación y mantenimiento	39,77%	47,44%	41,18%
Madera, mueble y corcho	46,51%	100,00%	47,73%
Marítimo-pesquera	70,91%	66,67%	70,49%
Química	55,00%	53,57%	54,27%
Sanidad	49,87%	43,39%	44,31%
Servicios socioculturales y a la comunidad	47,92%	42,40%	42,78%
Textil, confección y piel	50,00%	75,00%	71,43%
Transporte y mantenimiento de vehículos	46,08%	50,00%	46,13%
Total general	45,69%	42,83%	44,04%

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.3

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 sobrecualificación** en función de los grandes grupos de ocupación de la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO-2011).

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-2011) 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 semicualificados o no cualificados (grupos 8 y 9).

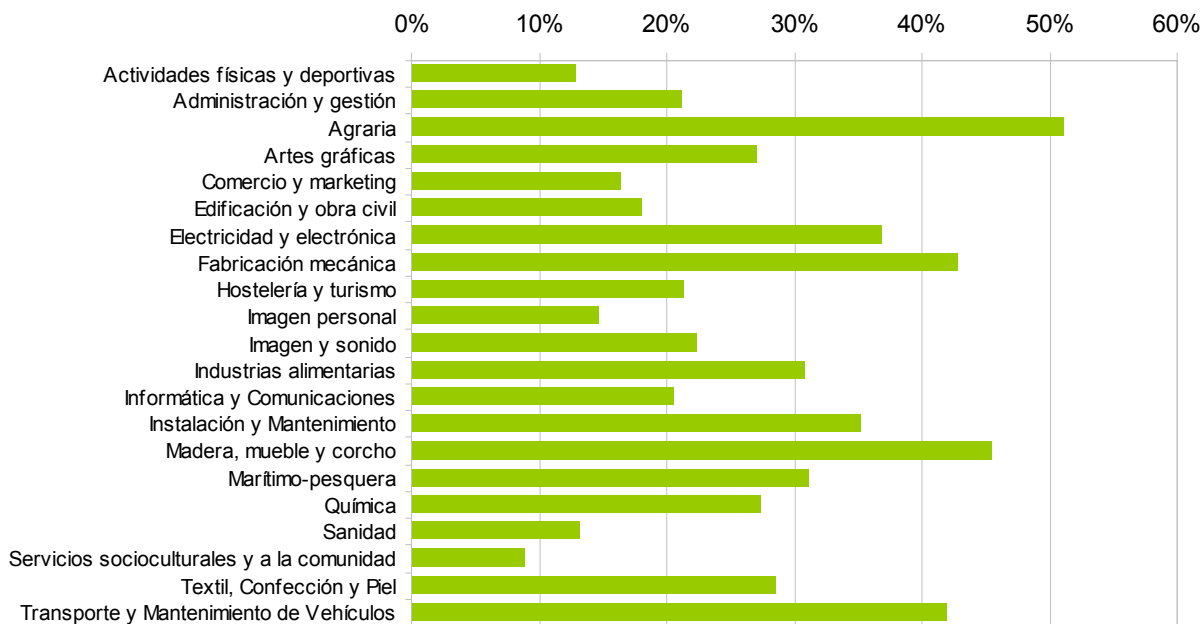
Teniendo en cuenta las observaciones anteriores, se concluye que el 21,46% del total de personas graduadas en CF con contratos registrados después de la titulación se encuentra sobre-cualificada.

Desagregando por familias profesionales, la situación es muy heterogénea. Existe un conjunto de familias profesionales que presentan un índice de sobrecualificación muy elevado, entre las que cabe destacar las actividades agrarias (51,07%), Madera, mueble y corcho (45,45%), Fabricación mecánica (42,76%), Transporte y Mantenimiento de Vehículos (41,91%). En el otro extremo, ciertas familias profesionales presentan un nivel de sobrecualificación muy reducido, como es el caso de Servicios socioculturales y a la comunidad (8,85%) Actividades físicas y deportivas (12,82%) y Sanidad (13,25%).

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.3

IDONEIDAD DEL PRIMER CONTRATO



Sobre-cualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales. Promoción 2009-2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.3

IDONEIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	% de sobrecualificación
Actividades físicas y deportivas	12,82%
Administración y gestión	21,20%
Agraria	51,07%
Artes gráficas	27,08%
Comercio y marketing	16,48%
Edificación y obra civil	18,05%
Electricidad y electrónica	36,95%
Fabricación mecánica	42,76%
Hostelería y turismo	21,29%
Imagen personal	14,60%
Imagen y sonido	22,38%
Industrias alimentarias	30,77%
Informática y comunicaciones	20,66%
Instalación y mantenimiento	35,29%
Madera, mueble y corcho	45,45%
Marítimo-pesquera	31,15%
Química	27,44%
Sanidad	13,25%
Servicios socioculturales y a la comunidad	8,85%
Textil, confección y piel	28,57%
Transporte y mantenimiento de vehículos	41,91%
Total general	21,46%



*Sobre-cualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales.
Promoción 2009-2010.*

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.3

IDONEIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Si se desagrega el índice de sobrecualificación según el sexo de las personas graduadas, se comprueba que las mujeres presentan una mejor situación relativa, con un índice de sobrecualificación del 14,40%. En el caso de los hombres, el índice se duplica, situándose en el 31,19%. Esta variación en el índice puede atribuirse a las diferencias que existen entre hombre y mujeres en el tipo de familias profesionales cursadas y a que la sobrecualificación es muy distinta en cada una de las familias profesionales.

Sobre-cualificación de las personas graduadas en CF según familias profesionales y sexo. Promoción 2009-2010.

Familia Profesional	Hombre	Mujer	Ambos sexos
Actividades físicas y deportivas	13,47%	11,31%	12,82%
Administración y gestión	32,26%	18,04%	21,20%
Agraria	57,02%	20,00%	51,07%
Artes gráficas	33,33%	16,67%	27,08%
Comercio y marketing	23,02%	14,18%	16,48%
Edificación y obra civil	19,72%	14,29%	18,05%
Electricidad y electrónica	36,53%	57,89%	36,95%
Fabricación mecánica	43,93%	23,53%	42,76%
Hostelería y turismo	24,52%	18,75%	21,29%
Imagen personal	0,00%	15,11%	14,60%
Imagen y sonido	23,53%	20,00%	22,38%
Industrias alimentarias	43,48%	20,69%	30,77%
Informática y comunicaciones	21,84%	11,58%	20,66%
Instalación y mantenimiento	38,62%	20,51%	35,29%
Madera, mueble y corcho	46,51%	0,00%	45,45%
Marítimo-pesquera	32,73%	16,67%	31,15%
Química	40,00%	15,48%	27,44%
Sanidad	20,52%	12,06%	13,25%
Servicios socioculturales y a la comunidad	7,29%	8,96%	8,85%
Textil, confección y piel	0,00%	33,33%	28,57%
Transporte y mantenimiento de vehículos	41,65%	60,00%	41,91%
Total general	31,19%	14,40%	21,46%

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Como indicadores de calidad de los contratos se consideran dos índices. 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 94,78% de estos contratos -esto es, 12.992 de los 13.707 contratos considerados, son contratos de duración temporal, en el 5,22% restante son contratos de duración indefinida.

Se ha de notar que, aun siendo alta la temporalidad, los primeros contratos registrados a las personas graduadas

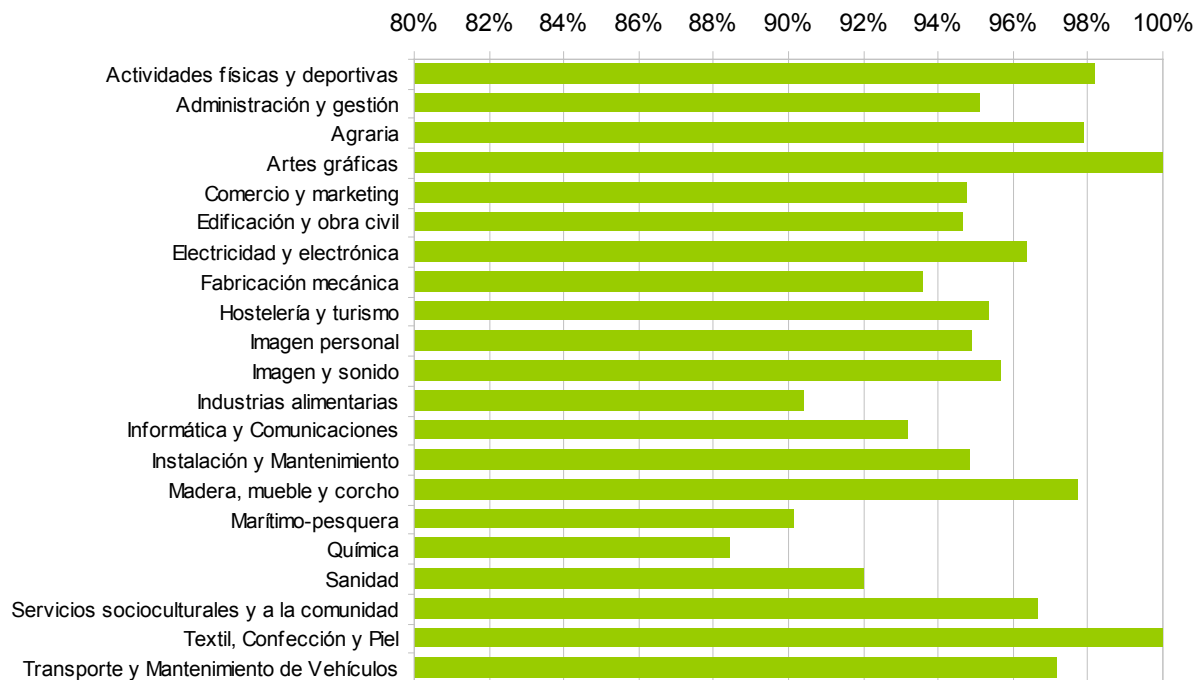
en Ciclos Formativos de Formación Profesional tienen mayor estabilidad que los registrados en Andalucía en el mismo periodo considerado, ya que el porcentaje de contratos temporales en nuestra Comunidad desde el 1 de octubre de 2010 y el 30 de septiembre de 2011 asciende al 96,06%.

Por familia profesional, destacan Comercio y marketing, Edificación y obra civil, Fabricación mecánica, Informática y Comunicaciones, Sanidad, Industrias alimentarias, Marítimo-pesquera y Química por ser las familias en las que el índice de temporalidad es inferior al 94,78% 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 2009 y el 30 de septiembre de 2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO



Índice de temporalidad en los contratos de las personas graduadas en CF según familia profesional. Promoción 2009-2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	Personas contratadas	Personas contratadas temporalmente	Índice de temporalidad
Actividades físicas y deportivas	554	544	98,19%
Administración y gestión	2.802	2.665	95,11%
Agraria	280	274	97,86%
Artes gráficas	48	48	100,00%
Comercio y marketing	534	506	94,76%
Edificación y obra civil	205	194	94,63%
Electricidad y electrónica	969	934	96,39%
Fabricación mecánica	297	278	93,60%
Hostelería y turismo	714	681	95,38%
Imagen personal	630	598	94,92%
Imagen y sonido	277	265	95,67%
Industrias alimentarias	52	47	90,38%
Informática y comunicaciones	823	767	93,20%
Instalación y mantenimiento	425	403	94,82%
Madera, mueble y corcho	44	43	97,73%
Marítimo-pesquera	61	55	90,16%
Química	164	145	88,41%
Sanidad	2.724	2.507	92,03%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.379	1.333	96,66%
Textil, confección y piel	14	14	100,00%
Transporte y mantenimiento de vehículos	711	691	97,19%
Total general	13.707	12.992	94,78%

Índice de temporalidad en los contratos de las personas graduadas en CF según familia profesional. Promoción 2009-2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO



Asimismo, se ha de notar que las familias profesionales con mayor índice de temporalidad, en las que la totalidad de los contratos registrados han sido de carácter temporal también son dos de las familias con menor número de personas graduadas y, consecuentemente, de personas contratadas. Se trata de las familias Artes gráficas y Textil, confección y piel.

Al desagregar por sexo el índice de temporalidad para los contratos registrados a personas graduadas en Ciclos Formativos, no existen grandes diferencias entre hombres y mujeres, si



bien dicho índice es ligeramente superior para los primeros (95,32% hombres y 94,40% mujeres).

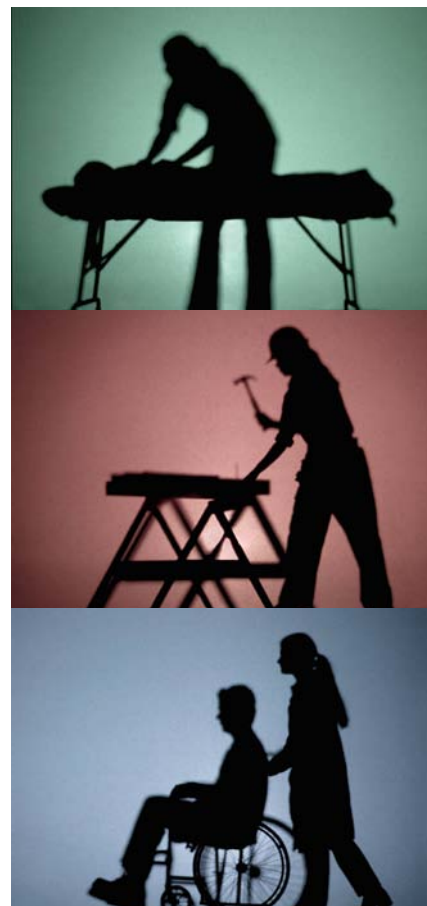
Cabe destacar que sólo una pequeña proporción de los contratos temporales fueron realizados por Empresas de Trabajo Temporal (ETT). En concreto, sólo el 5,06% de los contratos temporales fueron realizados por este tipo de empresas. A nivel de familias profesionales, el mayor número de contratos registrados a través de ETT se observan en Química (11,59%), Hostelería y turismo (8,82%), Imagen y sonido (8,30%) e Instalación y mantenimiento (8,24%).

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	% contratos a través de ETT
Actividades físicas y deportivas	3,43%
Administración y gestión	5,71%
Agraria	3,57%
Artes gráficas	6,25%
Comercio y marketing	7,87%
Edificación y obra civil	7,80%
Electricidad y electrónica	5,68%
Fabricación mecánica	6,73%
Hostelería y turismo	8,82%
Imagen personal	4,44%
Imagen y sonido	8,30%
Industrias alimentarias	3,85%
Informática y comunicaciones	5,83%
Instalación y mantenimiento	8,24%
Madera, mueble y corcho	2,27%
Marítimo-pesquera	1,64%
Química	11,59%
Sanidad	3,16%
Servicios socioculturales y a la comunidad	2,61%
Textil, confección y piel	0,00%
Transporte y mantenimiento de vehículos	3,80%
Total general	5,06%



Porcentaje de contratos temporales registrados a través de ETT. Promoción 2008-2009.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

La jornada laboral, o las horas de trabajo ordinarias a realizar por el trabajador diariamente, semanalmente, mensualmente o anualmente, es otra de las condiciones que se pactan en el contrato de trabajo. Se distingue entre jornada completa (la ordinaria laboral de la empresa) y jornada parcial (la inferior a la habitual en la empresa).

Atendiendo a esta condición, 6.498 de los primeros contratos de personas graduadas en Ciclos Formativos registrados con posterioridad a la obtención de la titulación eran contratos a jornada parcial y 7.209 a jornada completa. En consecuencia, la proporción de contratos a jornada parcial se cifra en el 47,41%.

Respecto a este indicador existe una gran heterogeneidad entre familias profesionales. Mientras existen familias con una proporción de contratos a jornada parcial muy reducida, como es el caso de las Actividades Agrarias (19,29%), hay otras, como Servicios socioculturales y a la comunidad, Actividades físicas y deportivas e Imagen personal en las que en torno al del 60% de los contratos registrados para los que se especifica el tipo de jornada lo es a tiempo parcial⁷.

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.

⁷ No se consideran las familias profesionales con menos de 50 contratos registrados, como es el caso de las Actividades marítimo-pesqueras o de la familia Textil, confección y piel.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Familia Profesional	Contratos con tipo de jornada especificada	Contratos con jornada parcial	% de contratos con jornada parcial
Actividades físicas y deportivas	554	544	98,19%
Administración y gestión	2.802	2.665	95,11%
Agraria	280	274	97,86%
Artes gráficas	48	48	100,00%
Comercio y marketing	534	506	94,76%
Edificación y obra civil	205	194	94,63%
Electricidad y electrónica	969	934	96,39%
Fabricación mecánica	297	278	93,60%
Hostelería y turismo	714	681	95,38%
Imagen personal	630	598	94,92%
Imagen y sonido	277	265	95,67%
Industrias alimentarias	52	47	90,38%
Informática y comunicaciones	823	767	93,20%
Instalación y mantenimiento	425	403	94,82%
Madera, mueble y corcho	44	43	97,73%
Marítimo-pesquera	61	55	90,16%
Química	164	145	88,41%
Sanidad	2.724	2.507	92,03%
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.379	1.333	96,66%
Textil, confección y piel	14	14	100,00%
Transporte y mantenimiento de vehículos	711	691	97,19%
Total general	13.707	12.992	94,78%

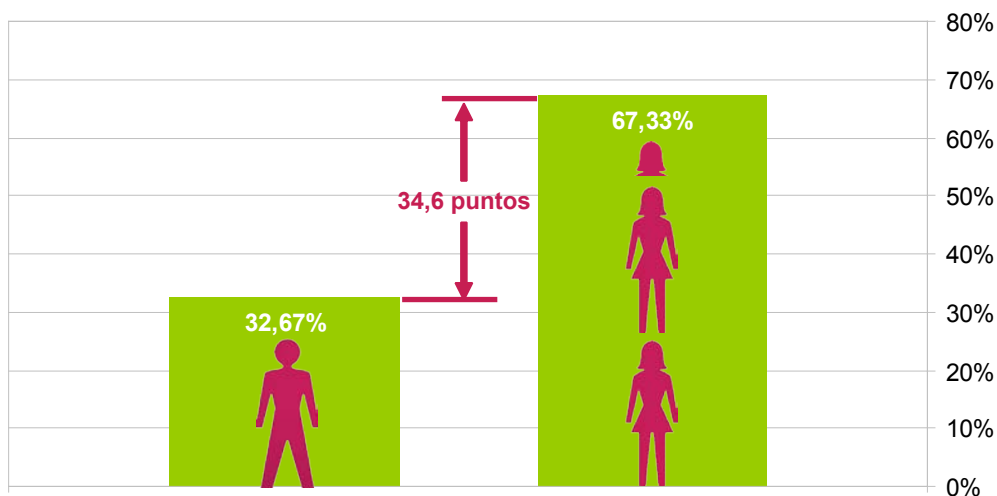
Proporción de contratos de las personas graduadas en CF con jornada parcial, según familias profesionales. Promoción 2009-2010.

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.4

CALIDAD DEL PRIMER CONTRATO

Se ha de destacar el importante diferencial por género en la proporción de **primeros contratos a jornada parcial** entre las personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional Reglada. En concreto, el diferencial por género se sitúa en casi 35 puntos porcentuales ya que en el caso de las mujeres la proporción de contratos a jornada parcial es del 67,33%, descendiendo este porcentaje al 32,67% para los hombres.



5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

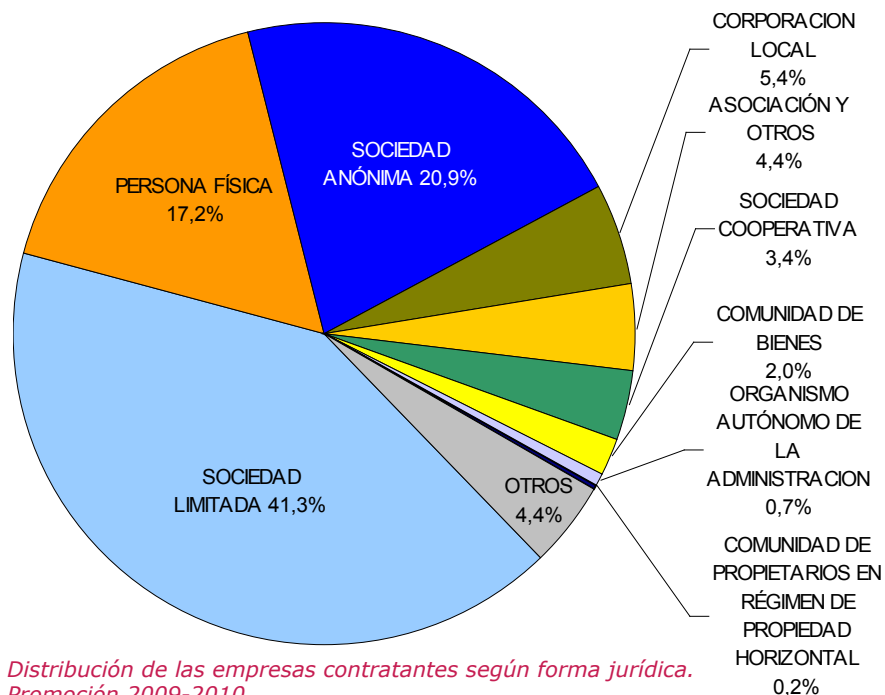
5.5

CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS CONTRATANTES

Finalmente, corresponde analizar las características que presentan las 8.520 empresas que realizaron el primer contrato post titulación a las 13.707 personas graduadas en Ciclos Formativos de Formación Profesional en la promoción 2009-2010. A tales efectos, se considera la tipología jurídica de las empresas y el tipo de actividad que desarrollan.

Las formas jurídicas predominantes de las empresas contratantes fueron las siguientes: Sociedad Limitada (41,3% del total de contratos), persona física (17,2%), Sociedad Anónima (20,9%), Corporaciones Locales (5,4%) y Asociaciones (4,4%).

El aproximadamente 10% restante se distribuye entre las siguientes formas jurídicas: Sociedad Cooperativa, Comunidad de bienes, Organismo Autónomo de la Administración y Órgano de la Administración del Estado o de las Comunidades Autónomas, Comunidad de propietarios en régimen de propiedad horizontal, que, en ninguno de los casos tiene una participación individual superior a 3,5%.



Distribución de las empresas contratantes según forma jurídica. Promoción 2009-2010

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.5 CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS CONTRATANTES

Considerando la clasificación de las empresas según el tipo de actividad que desarrollan, destacan el Comercio y la reparación (con un 18,94% de los contratos dedicados a este sector), la Hostelería (12,40% de los contratos) y las Actividades administrativas y servicios auxiliares (12,06% de los contratos).

Actividad Económica	% contratos
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	18,94%
Hostelería	12,40%
Actividades administrativas y servicios auxiliares	12,06%
Actividades sanitarias y de servicios sociales	11,77%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,74%
Educación	5,07%
Industria manufacturera	4,88%
Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria	4,67%
Construcción	4,62%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,46%
Otros servicios	4,22%
Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento	3,42%
Información y comunicaciones	2,11%
Transporte y almacenamiento	1,31%
Actividades financieras y de seguros	0,37%

5. CARACTERIZACIÓN DE LA PRIMERA CONTRATACIÓN POST TITULACIÓN

5.5 CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS CONTRATANTES

Actividad Económica	% contratos
Actividades inmobiliarias	0,36%
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,35%
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	0,19%
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,03%
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	0,01%
Industrias extractivas	0,01%
TOTAL	100%

*Clasificación de las empresas que registran el primer contrato post titulación a personas graduadas en CF por actividad económica.
Promoción 2009-2010.*

INICIO

SUMARIO

6

ANEXO



6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
1º F.P.E.G.M.	Comercio	100,00%
1º F.P.E.G.S. De Adultos Semipresencial o a Distancia	Administración de sistemas informáticos	71,79%
	Desarrollo de aplicaciones informáticas	74,19%
2º F.P.E.G.M.	Acabados de construcción	33,33%
	Atención sociosanitaria	41,39%
	Buceo a media profundidad	45,95%
	Caracterización	21,21%
	Carrocería	39,26%
	Cocina	49,21%
	Comercio	32,75%
	Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural	25,41%
	Confección	57,14%
	Conservaría vegetal, cárnica y de pescado	33,33%
	Cuidados auxiliares de enfermería	49,96%
	Elaboración de aceites y jugos	50,00%
	Elaboración de vinos y otras bebidas	44,44%
	Electromecánica de vehículos	39,58%
	Equipos e instalaciones electrotécnicas	33,55%
Equipos electrónicos de consumo	27,42%	
Estética personal decorativa	37,18%	

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.E.G.M.	Explotación de sistemas informáticos	18,96%
	Explotaciones agrarias extensivas	33,33%
	Explotaciones agrícolas intensivas	40,48%
	Explotaciones ganaderas	31,03%
	Fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble	34,09%
	Farmacia	50,07%
	Gestión administrativa	33,89%
	Impresión en artes gráficas	34,48%
	Inst. y mant. electromecánico de maquinaria y conducción de líneas	44,33%
	Jardinería	35,24%
	Laboratorio	31,19%
	Laboratorio de imagen	17,68%
	Matadero y carnicería-charcutería	100,00%
	Montaje y mant. de instal. de frío, climatización y producción de calor	37,70%
	Operación, control y mantenimiento de máquinas e instalac. del buque	44,44%
	Operaciones de cultivo acuícola	31,25%
	Operaciones de fabricación de productos farmacéuticos	66,67%
Operaciones de proceso en planta química	30,77%	
Operaciones de transformación de plásticos y caucho	90,00%	
Panificación y repostería	100,00%	

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.E.G.M.	Pastelería y panadería	33,33%
	Peluquería	26,98%
	Pesca y transporte marítimo	60,00%
	Preimpresión en artes gráficas	16,18%
	Servicios de restaurante y bar	45,45%
	Soldadura y calderería	36,78%
	Trabajos forestales y de conservación del medio natural	34,92%
2º F.P.E.G.M. Adultos	Cuidados auxiliares de enfermería	57,28%
	Gestión administrativa	45,69%
	Laboratorio	20,00%
	Laboratorio de imagen	23,53%
2º F.P.E.G.S.	Administración de sistemas informáticos	34,59%
	Administración y finanzas	39,41%
	Agencias de viajes	32,69%
	Alojamiento	45,32%
	Análisis y control	0,00%
	Anatomía patológica y citología	22,08%
	Animación de actividades físicas y deportivas	26,10%
	Animación sociocultural	25,15%
	Animación turística	11,11%

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.E.G.S.	Asesoría de imagen personal	36,36%
	Audioprótesis	57,69%
	Automoción	48,17%
	Comercio internacional	26,67%
	Construcciones Metálicas	31,43%
	Desarrollo de aplicaciones informáticas	42,86%
	Desarrollo de productos electrónicos	41,96%
	Desarrollo de productos en carpintería y mueble	40,00%
	Desarrollo de proyectos de instal.de fluidos,térmicas y de manutención	40,00%
	Desarrollo de proyectos mecánicos	35,71%
	Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas	23,69%
	Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción	22,50%
	Dietética	27,56%
	Diseño y producción editorial	37,50%
	Documentación sanitaria	34,78%
	Educación infantil	71,11%
	Estética	50,86%
	Gestión comercial y marketing	31,42%
	Gestión del transporte	46,88%
	Gestión y organización de empresas agropecuarias	43,48%

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.E.G.S.	Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos	37,87%
	Higiene bucodental	50,83%
	Imagen	20,34%
	Imagen para el diagnóstico	34,38%
	Industria alimentaria	25,00%
	Industrias de proceso químico	73,17%
	Información y comercialización turísticas	32,10%
	Instalaciones electrotécnicas	39,44%
	Integración social	32,64%
	Interpretación de la lengua de signos	44,32%
	Laboratorio de diagnóstico clínico	24,28%
	Mantenimiento aeromecánico	73,68%
	Mantenimiento de equipo industrial	51,14%
	Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso	67,74%
	Navegación, pesca y transporte marítimo	72,73%
	Óptica de anteojería	55,56%
	Ortoprotésica	69,23%
	Patronaje	52,63%
	Prevención de riesgos profesionales	31,54%
Producción acuícola	0,00%	

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.E.G.S.	Producción de audiovisuales, radio y espectáculos	21,21%
	Producción en industrias de artes gráficas	80,00%
	Producción por mecanizado	63,22%
	Prótesis dentales	35,66%
	Química ambiental	50,00%
	Radioterapia	40,85%
	Realización de audiovisuales y espectáculos	20,92%
	Realización y planes de obra	34,88%
	Restauración	47,65%
	Salud ambiental	24,64%
	Secretariado	33,61%
	Servicios al consumidor	14,29%
	Sistemas de regulación y control automáticos	40,00%
	Sistemas de telecomunicación e informáticos	30,90%
	Sonido	26,03%
Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque	29,41%	
2º F.P.E.G.S. Adultos	Gestión comercial y marketing	61,11%
2º F.P.I.G.M.	Cocina y Gastronomía	40,05%
	Mecanizado	43,60%
	Panadería, repostería y confitería	41,30%

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
2º F.P.I.G.M.	Servicios en restauración	31,19%
2º F.P.I.G.S.	Educación infantil	39,72%
	Laboratorio de análisis y de control de calidad	42,98%
3º F.P.E.G.M. Adultos	Carrocería	33,33%
	Cocina	42,31%
	Equipos e instalaciones electrotécnicas	60,00%
3º F.P.E.G.S. Adultos	Administración de sistemas informáticos	70,69%
	Administración y finanzas	53,95%
	Análisis y control	73,33%
	Desarrollo de aplicaciones informáticas	0,00%
	Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción	60,00%
	Imagen para el diagnóstico	45,83%
	Instalaciones electrotécnicas	83,33%
	Laboratorio de diagnóstico clínico	33,33%
	Realización de audiovisuales y espectáculos	41,18%
	Restauración	60,00%
Formación Profesional Específica de Grado Medio a Distancia	Atención sociosanitaria	75,00%
	Estética personal decorativa	50,00%
	Gestión administrativa	100,00%
	Peluquería	75,00%

6.

ANEXO

PORCENTAJE DE PERSONAS GRADUADAS EN CF DE FORMACIÓN PROFESIONAL TRABAJANDO A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2011 POR ETAPA Y MODALIDAD. PROMOCIÓN 2009-2010.

Etapa	Modalidad	% graduados trabajando a 30/09/11
Formación Profesional Específica de Grado Superior a distancia	Administración de sistemas informáticos	60,00%
	Administración y finanzas	47,62%
	Agencias de viajes	66,67%
	Audioprótesis	96,00%
	Desarrollo de aplicaciones informáticas	57,14%
	Dietética	72,73%
	Educación infantil	75,86%
	Gestión comercial y marketing	73,68%
	Gestión del transporte	88,89%
	Información y comercialización turísticas	85,71%
	Interpretación de la lengua de signos	100,00%
	Óptica de anteojería	0,00%
	Prevención de riesgos profesionales	68,75%
	Prótesis dentales	100,00%
Secretariado	62,50%	
Formación Profesional Inicial de Grado Medio a Distancia	Administración de sistemas informáticos	50,00%
	Administración y finanzas	75,00%
Formación Profesional Inicial de Grado Medio a Distancia	Sistemas microinformáticos y redes	100,00%
Formación Profesional Inicial de Grado Superior a Distancia	Audiología protésica	100,00%
	Educación infantil	60,00%