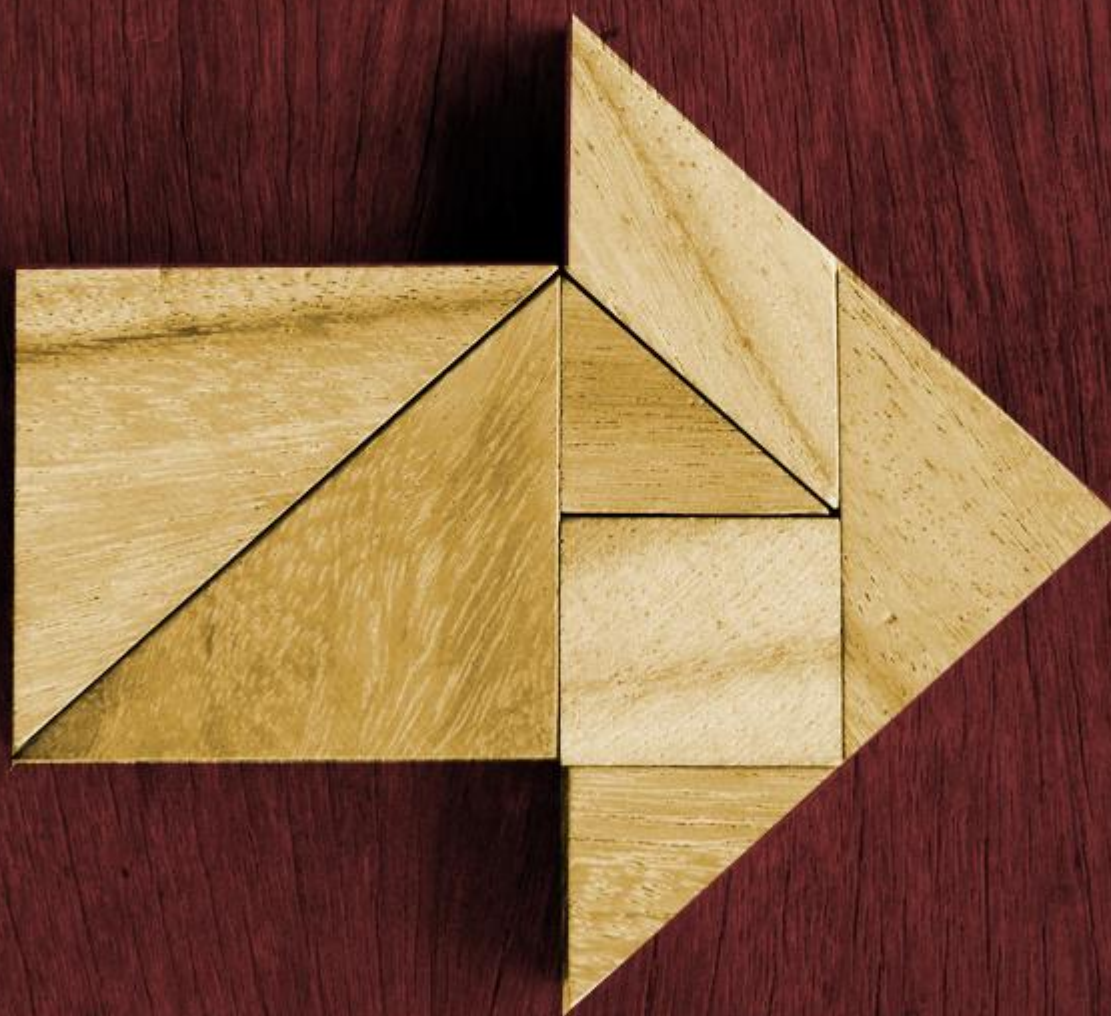


INSERCIÓN LABORAL

de los egresados en Formación Profesional
en la Comunidad de Madrid

2013 - 2014 y 2014 - 2015



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA

Consejera de Economía, Empleo y Hacienda
Excm. Sra. Dña. Engracia Hidalgo Tena

Viceconsejero de Hacienda y Empleo
Ilmo. Sr. D. Miguel Ángel García Martín

Director General del Servicio Público de Empleo
Ilmo. Sr. D. José María Díaz Zabala



**Biblioteca
virtual**

Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual de la Comunidad de Madrid y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



www.madrid.org/publicamadrid

Elaboración

Subdirección General de Análisis, Planificación y Evaluación
Teresa Fernández Huete

Área de Análisis y Estrategia

Antonio Hernando Sánchez
Juncal López González
Esther Vaquero Redondo

Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid 2013-2014 y 2014-2015

Consejería de Economía, Empleo y Hacienda
© Comunidad de Madrid, 2018

Edita
Dirección General del Servicio Público de Empleo
Vía Lusitana, 21. 28025 Madrid. Tel.: 91 580 54 00
areaestudios@madrid.org

Edición: 01/2018

Soporte y formato de edición: publicación en línea en formato pdf
Publicado en España - Published in Spain

Índice

1.- Introducción.....	4
2.- Notas metodológicas.....	5
3.- Descripción general del colectivo objeto de estudio: Egresados de Formación Profesional	8
4.- Descripción general de los egresados de Formación Profesional <i>Dual</i>	21
5.- Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional durante el primer año tras finalizar sus estudios	27
6.- Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional Dual durante el primer año tras finalizar los estudios.....	44
7.- Inscripción de los egresados de Formación Profesional en las Oficinas de Empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid	50
8.- Conclusiones.....	72

1. Introducción

El objetivo del presente informe, es el análisis de la Inserción laboral de los alumnos de Formación Profesional que finalizaron sus estudios durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

Se parte de un fichero de datos de alumnos que obtuvieron la calificación de “apto” en los cursos 2013-2014 y 2014-2015 (con independencia de que solicitaran o no el título correspondiente), proporcionado por la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid.

El estudio se ha llevado a cabo en la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, poniendo en relación tres bases de datos procedentes de registros administrativos: el citado fichero de Alumnos egresados de Formación Profesional, y las bases de datos de Contratos de trabajo registrados y Demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid.

Del análisis realizado sobre distintos aspectos de la inserción en el mercado laboral de estos alumnos, se puede extraer información sobre qué titulaciones son las que conducen a una mayor probabilidad de suscribir un contrato de trabajo en el menor plazo de tiempo y qué titulaciones conducen a una inserción laboral con mejores condiciones laborales y más adecuada a la formación recibida. También, a partir de la información recogida de aquellos alumnos que se inscribieron en alguna oficina pública de empleo, las características de la demanda: tiempo medio en el desempleo, tipo de experiencia profesional previa, ocupaciones en las que desea trabajar, etc.

2. Notas metodológicas

Para llevar a cabo el estudio se han analizado tres **bases de datos**:

- **Fichero de alumnos egresados en Formación Profesional de Grado Medio y Grado Superior en la Comunidad de Madrid.** Se trata de un fichero con datos básicos referidos a 33.540 egresados de Formación Profesional durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015 en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

Un mismo alumno ha podido concluir varias titulaciones, y en este caso, se considerará al egresado tantas veces como titulaciones tenga. Es decir, la unidad objeto de estudio ha sido la titulación obtenida y no el titulado.

- **Contratos de trabajo registrados.** Se trata de la base de datos de contratos de trabajo en los Servicios Públicos de Empleo. En este registro se recogen todos los contratos laborales formalizados entre empresas y trabajadores que cumplan alguna de las siguientes características:
 - Empresas con centro de trabajo situado en la Comunidad de Madrid (independientemente del lugar de residencia del trabajador)
 - Personas que residen en la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación de su centro de trabajo)
 - Contratos registrados en oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación del centro de trabajo, así como del lugar de residencia de la persona)

En todos los casos se tienen en cuenta las prórrogas de dichos contratos, así como las transformaciones de contratos temporales en indefinidos.

Para cada alumno se han analizado todos los contratos registrados desde un año antes a la finalización de los estudios hasta un año después, con la finalidad de observar la influencia que la experiencia laboral previa tiene en la inserción y analizar la inserción laboral tras la obtención de la titulación. En el cálculo de la duración de los contratos registrados se ha tenido en cuenta la duración de la prórroga (en caso de que el contrato hubiera sido prorrogado). Hay que tener en cuenta que la duración de cada contrato y de cada prórroga que consta en el registro de contratos es la duración prevista del mismo, no la finalmente efectiva. La duración prevista de un contrato de trabajo y la duración efectiva no tienen por qué coincidir, dado que el contrato puede finalizar antes de lo previsto porque el trabajador decida dejar el empleo o por despido.

- **Demandantes de Empleo.** Se trata del registro administrativo de demandantes inscritos en las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid. Una demanda inscrita es cualquier solicitud de empleo por cuenta ajena realizada por un trabajador ante los Servicios Públicos de Empleo con el fin de insertarse en una actividad profesional o para conseguir un trabajo mejor. La condición de demandante de empleo no es equivalente a la de demandante en paro o parado registrado. El cálculo de este último indicador parte del total de demandantes de empleo y excluye a los colectivos relacionados con la Orden Ministerial del 11 de marzo

de 1985 (publicada en el BOE en 14/03/1985). La inscripción como demandante de empleo es voluntaria (excepto para los perceptores de prestación por desempleo) y es compatible con el trabajo (por ejemplo el caso de un demandante inscrito que solicite una mejora de empleo). Por tanto, la condición de demandante refleja, tanto las situaciones de paro, como las situaciones en las que el individuo manifiesta insatisfacción con su situación laboral actual (solicitando una mejora de empleo), pero no se corresponde con el concepto de paro. Para cada alumno se ha analizado si se encontraba inscrito, al menos una vez, en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios. Se refleja también su perfil como demandante de empleo (su edad, tiempo en el desempleo, ocupación que solicita, actividad económica del empleo anterior, etc.) relativo a la última demanda en alta del egresado en el periodo considerado (doce meses tras el fin de su titulación).

A partir de la explotación estadística de estas tres bases de datos se han analizado los siguientes aspectos:

- **Características generales del conjunto objeto de estudio, egresados de la Formación Profesional**

Número de alumnos por cada familia profesional, sexo y edad.

- **Contratos de trabajo registrados**

Se analiza la calidad de la inserción laboral tras la titulación mediante los siguientes indicadores:

- Número de **contratos registrados en el año posterior al fin de su titulación** según familia profesional y grado de Formación Profesional, sexo, grupo de edad, y sector de actividad económica relativo al contrato. Los alumnos con un trabajo previo a su titulación y que no suscriban ningún contrato posterior a la finalización de sus estudios, no se considerarán como insertados, a pesar de que sea posible que dicho contrato de trabajo previo al fin de sus estudios permanezca en vigor.
- **Tipología de su contratación laboral** a lo largo del primer año: contrato indefinido o contrato temporal (por tramo de duración).
- **Grado de adecuación de los contratos a su titulación** o número de contratos adecuados. Se entiende como **contrato adecuado o idóneo** para un titulado de FP a aquél que corresponde a los grandes grupos de ocupación del 3 al 8. Los grandes grupos de ocupación 1 y 2 indican que los contratos suscritos son de nivel superior al nivel de estudios adquiridos con la FP. La sobre cualificación es si el contrato suscrito se corresponde con una ocupación elemental del gran grupo 9.
- **Experiencia laboral previa** durante el año anterior a la finalización de los estudios.
- Análisis de las **características del primer contrato de trabajo** para cada familia profesional: Tipo de contrato, edad al finalizar los estudios y tiempo transcurrido desde el fin de la titulación hasta la suscripción de su primer contrato.

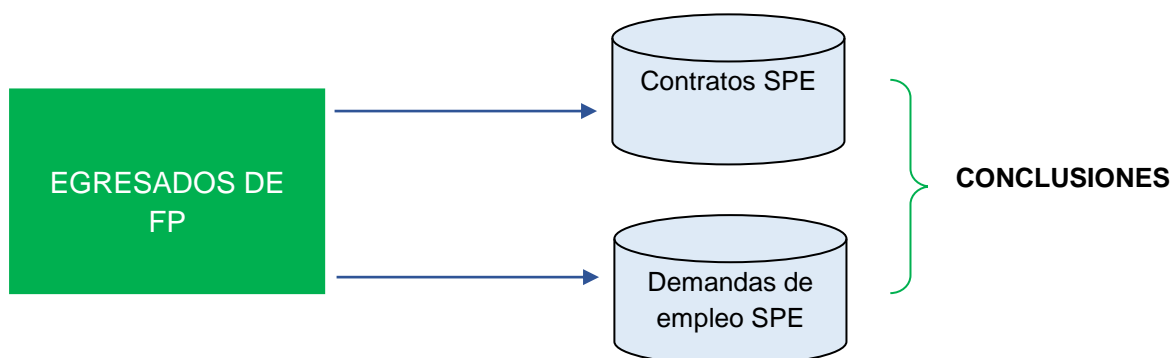
■ Demandas registradas

Se analiza si cada egresado de Formación Profesional se encontraba inscrito, al menos una vez, en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios. Se refleja también su perfil como demandante de empleo (su edad, tiempo en el desempleo, ocupación que solicita, actividad económica del empleo anterior, etc.) relativo a la última demanda en alta del egresado en el periodo considerado (doce meses tras el fin de su titulación).

Este análisis se realiza teniendo en cuenta tanto la situación de demandante de empleo, como la situación de parado registrado. Las variables que se han considerado son el tiempo en el desempleo, ocupación que solicita el egresado demandante, actividad económica relativa al último empleo del egresado demandante (en caso de que hubiera trabajado con anterioridad), edad en el momento de la inscripción en la oficina de empleo, sexo, y el nivel de estudios alcanzado. El resultado más relevante es el porcentaje de titulados de Formación Profesional que terminan en situación de desempleo para cada titulación.

Para el proceso de obtención de los datos se ha partido del fichero de egresados de FP que finalizaron sus estudios durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015 en la Comunidad de Madrid. En primer lugar, mediante los identificadores de los alumnos titulados, se ha cruzado este fichero con los datos históricos de los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid para proceder a su identificación en dicho registro y complementar sus datos personales, como sexo y edad, datos que en el fichero de origen no constaban en todos los casos (depuración del fichero de partida).

En segundo lugar se ha procedido a cruzar el fichero de partida depurado con los registros administrativos de Contratos de trabajo y de Demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, con el objetivo de extraer la información relativa a los contratos suscritos por cada titulado y la situación como demandante de empleo inscrito.



A lo largo del análisis se distinguirá el grado de la Formación Profesional que el egresado ha llevado a cabo: Grado Medio o Grado Superior.

3. Descripción general del colectivo objeto de estudio: Egresados de Formación Profesional

El colectivo objeto de análisis lo constituyen los egresados en una Formación Profesional (FP), en los cursos 2013-2014 y 2014-2015, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

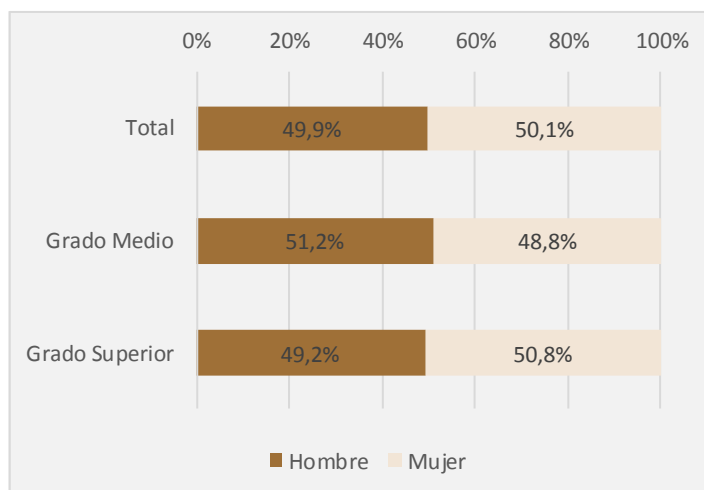
El número de egresados en FP, lo conforman 33.540 personas. De ellos, 12.426, el 37%, tienen un grado medio y 21.114, 63%, tienen un grado superior.

	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	33.540	100,0%	16.745	100,0%	16.795	100,0%
Grado Medio	12.426	37,0%	6.361	38,0%	6.065	36,1%
Grado Superior	21.114	63,0%	10.384	62,0%	10.730	63,9%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por sexo, hay un **50,1% de egresadas en FP mujeres frente a un 49,9% hombres**. Al diferenciar entre haber terminado una FP de grado medio o superior, se encuentra que en el caso de egresados de un grado medio hay más hombres que mujeres: un 51,2% de hombres frente al 48,8% de mujeres. Para el caso de grado superior, hay más mujeres que hombres: un 50,8% de egresadas mujeres frente a un 49,2% de hombres.

Gráfico 1: Distribución porcentual de los egresados en FP de Grado Medio y de Grado Superior por sexo (%)



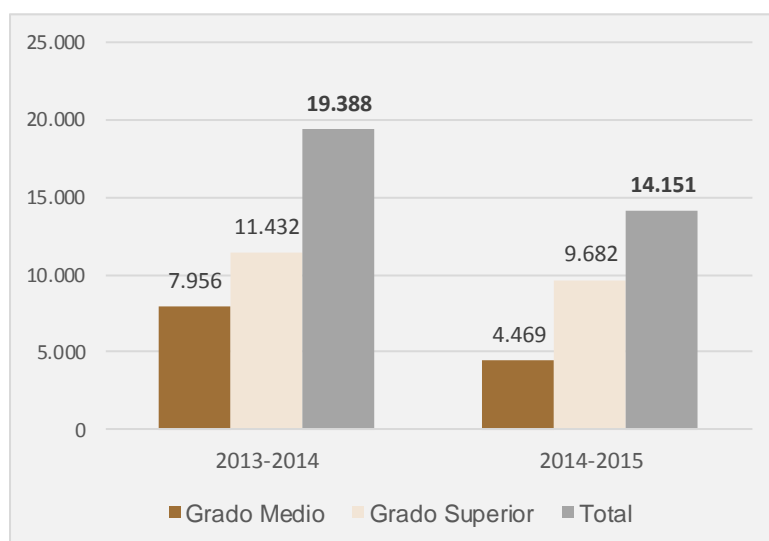
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por curso, como muestran la siguiente tabla y en el gráfico 2, la distribución porcentual de los egresados indica que el 57,8% de los mismos, corresponden al curso 2013-2014, y el 42,2% restante son relativos al curso 2014-2015.

	Total	2013-2014	%	2014-2015	%
Total	33.539	19.388	57,8%	14.151	42,2%
Grado Medio	12.425	7.956	64,0%	4.469	36,0%
Grado Superior	21.114	11.432	54,1%	9.682	45,9%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 2: Distribución de los egresados en FP por curso de finalización de sus estudios



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

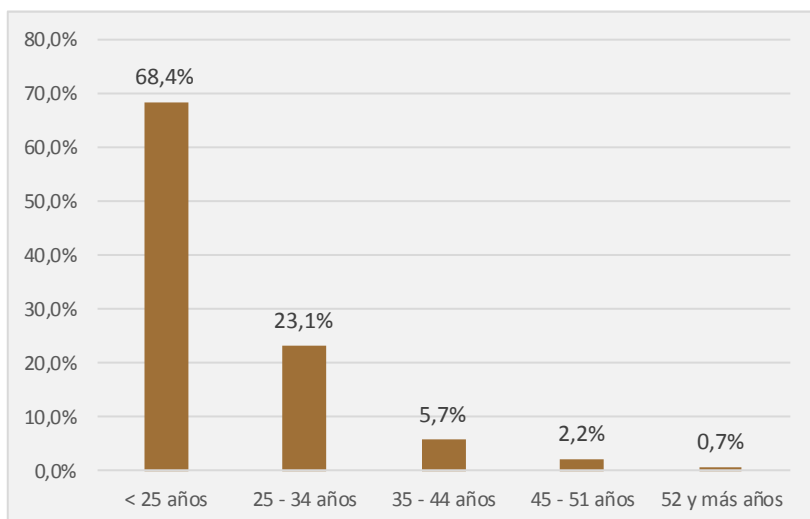
Respecto a la nacionalidad, el 7,7% (2.570 egresados en FP), tienen nacionalidad extranjera.

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	33.540	100,0%	30.970	92,3%	2.570	7,7%
Grado Medio	12.426	100,0%	11.075	89,1%	1.351	10,9%
Grado Superior	21.114	100,0%	19.895	94,2%	1.219	5,8%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La edad media a la que los egresados en una Formación Profesional terminan sus estudios, es de 24,5 años. Del análisis por edad, se desprende que el 68,4% del colectivo objeto de estudio es menor de 25 años, el 23,1% está entre los 25 y 34 años de edad y el resto se distribuye en tramos de edad superiores a los 34 años.

Gráfico 3: Distribución porcentual de los egresados en FP por tramo de edad. Comunidad de Madrid (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La elección de la modalidad en la que los egresados estudian una FP les permite realizar sus estudios de la forma que mejor se adapte a sus necesidades. Los datos que muestran las tablas, nos revelan que la modalidad más escogida, tanto para el caso de una FP de grado medio como para una de grado superior, es la modalidad *presencial*. La modalidad *dual* (modalidad que solo se ofrece para la FP de grado superior), la eligen el 3,9% de los egresados de una FP de grado superior y la modalidad *Formación en Centros de Trabajo ampliada* (modalidad que solo se ofrece para la FP de grado medio), es elegida por el 3,1% de los egresados de una FP de grado medio (a partir de ahora, *FCT Ampliada*).

	Total	Hombre	Mujer
Grado Medio	12.426	6.361	6.065
% FCT ampliada	3,1%	3,5%	2,6%
% Presencial	96,1%	95,8%	96,3%
% Otras modalidades	0,9%	0,7%	1,1%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

(*) Nota: Bajo "Otras modalidades", por ser muy bajo el número de egresados, se han incluido las modalidades a *distancia* y *Pruebas de obtención título FP*.

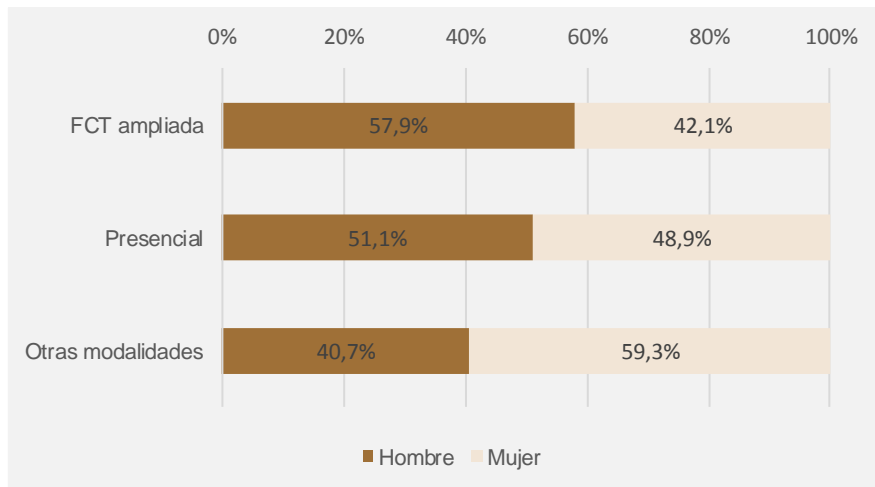
	Total	Hombre	Mujer
Grado Superior	21.114	10.384	10.730
% Dual	3,9%	5,0%	2,8%
% Presencial	92,9%	93,6%	92,3%
% Otras modalidades	3,1%	1,4%	4,8%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

(*) Nota: Bajo "Otras modalidades", por ser muy bajo el número de egresados, se han incluido las modalidades a *distancia* y *Pruebas de obtención título FP*.

Si se analiza la relación de la modalidad de FP elegida y el sexo del alumno, se puede observar que hay muchos más hombres que mujeres que realizan una FP de grado medio bajo la modalidad *FCT ampliada* (un 57,9% de hombres frente a un 42,1% de mujeres). En el caso de la FP de grado superior, la modalidad *Dual* tiene también más hombres que mujeres (un 63,1% de hombres frente a un 36,9% de mujeres).

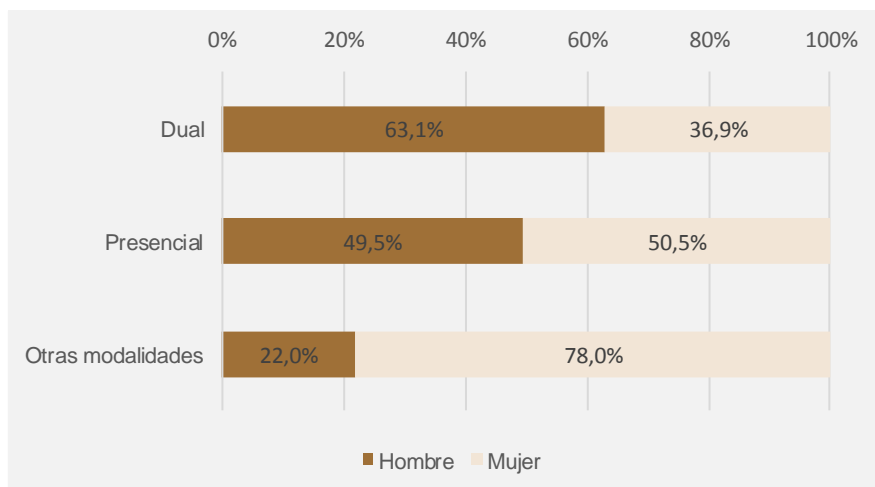
Gráfico 4: Distribución porcentual de los egresados por sexo según la modalidad en la que han realizado la FP de Grado Medio



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

(*) Nota: Bajo "Otras modalidades", por ser muy bajo el número de egresados, se han incluido las modalidades a distancia y Pruebas de obtención título FP.

Gráfico 5: Distribución porcentual de los egresados por sexo según la modalidad en la que han realizado la FP de Grado Superior



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

(*) Nota: Bajo "Otras modalidades", por ser muy bajo el número de egresados, se han incluido las modalidades a distancia y Pruebas de obtención título FP.

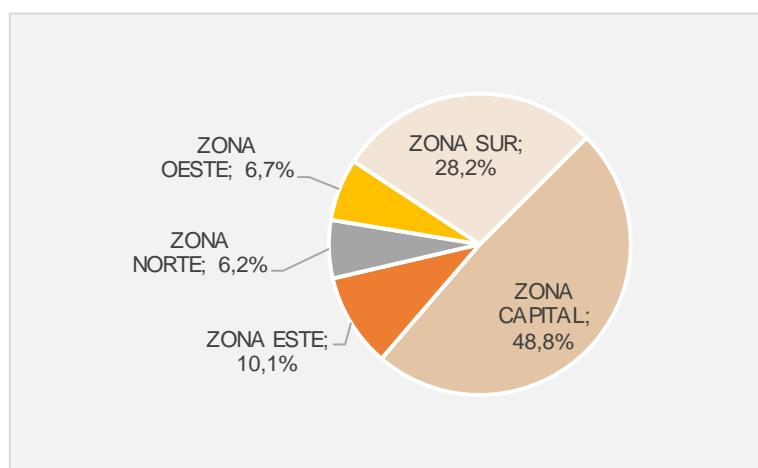
La localización geográfica de los centros públicos de la Comunidad de Madrid donde los egresados de FP bajo análisis han llevado a cabo su formación, se agrupa en cinco zonas (llamadas *Direcciones de Área Territorial, DAT*) que engloban los siguientes municipios:

ZONA CAPITAL	ZONA ESTE	ZONA NORTE	ZONA OESTE	ZONA SUR
Madrid	Alcalá de Henares	Alcobendas	Boadilla del Monte	El Álamo
	Arganda del Rey	Algete	Cercedilla	Alcorcón
	Coslada	Colmenar Viejo	Collado Villalba	Aranjuez
	Mejorada del Campo	San Sebastián de los Reyes	El Escorial	Ciempozuelos
	Rivas-Vaciamadrid	Torreaguna	Galapagar	Fuenlabrada
	San Fernando de Henares	Tres Cantos	Majadahonda	Getafe
	San Martín de la Vega		Pozuelo de Alarcón	Leganes
	Torrejón de Ardoz		Las Rozas de Madrid	Móstoles
	Villarejo de Salvanés			Navalcarnero
				Parla
				Pinto
				San Martín de Valdeiglesias
				Valdemoro
				Villaviciosa de Odón

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Casi la mitad de los egresados (el 48,8% del total) llevaron a cabo sus estudios en centros ubicados en la *zona capital*, es decir, en este caso en Madrid. El 28,2% de ellos han estudiado en centros ubicados en la *zona sur*, el 10,1% en centros de la *zona este*, el 6,7% en centros de la *zona oeste* y el 6,2% restante en centros de la *zona norte*, tal y como se refleja en el gráfico6.

Gráfico 6: Distribución porcentual de los egresados en FP por la zona de localización geográfica del centro en el que cursaron los estudios



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Respecto a la distribución de los egresados de FP según la familia profesional a la que corresponde su formación, más del 50% de los egresados en una FP de **grado medio** corresponde a:

1. *Sanidad*
2. *Administración y Gestión*
3. *Electricidad y Electrónica*
4. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*

Ranking de Familias profesionales de Grado Medio con más egresados	Total	%
Grado Medio	12.426	100,0%
Sanidad	2.797	22,5%
Administración y Gestión	1.759	14,2%
Electricidad y Electrónica	1.320	10,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.164	9,4%
Imagen Personal	1.125	9,1%
Informática y Comunicaciones	959	7,7%
Hostelería y Turismo	685	5,5%
Instalación y Mantenimiento	464	3,7%
Comercio y Marketing	422	3,4%
Fabricación Mecánica	389	3,1%
Imagen y Sonido	367	3,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	361	2,9%
Artes Gráficas	176	1,4%
Química	117	0,9%
Industrias Alimentarias	99	0,8%
Actividades físicas y deportivas	71	0,6%
Madera, Mueble y Corcho	67	0,5%
Agraria	51	0,4%
Textil, Confección y Piel	33	0,3%

Familias profesionales que concentran más de la mitad de egresados en una FP de Grado Medio

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

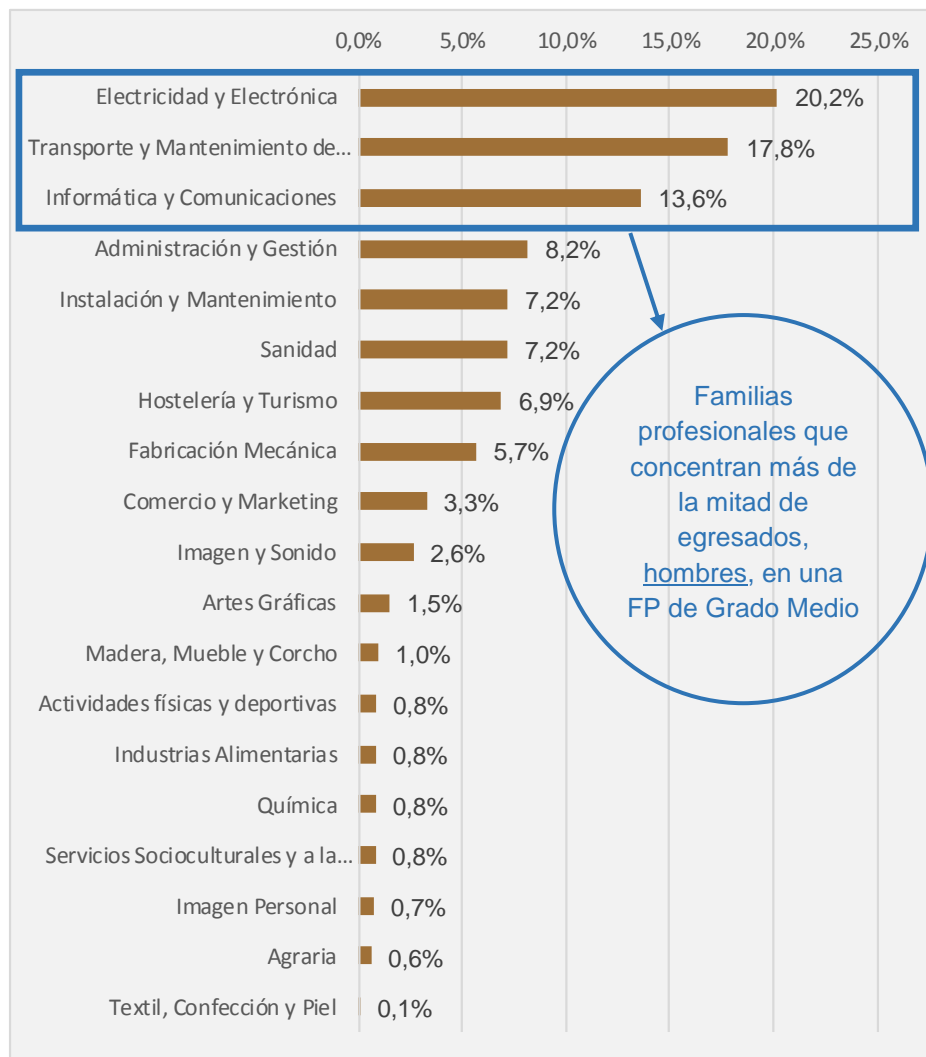
En el caso de los hombres, las familias profesionales que concentran a más de la mitad de los egresados de FP de **grado medio**, son las siguientes:

1. *Electricidad y Electrónica*
2. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
3. *Informática y Comunicaciones*

Más del 50% de las mujeres egresadas de FP de **grado medio**, se encuentran en dos familias profesionales:

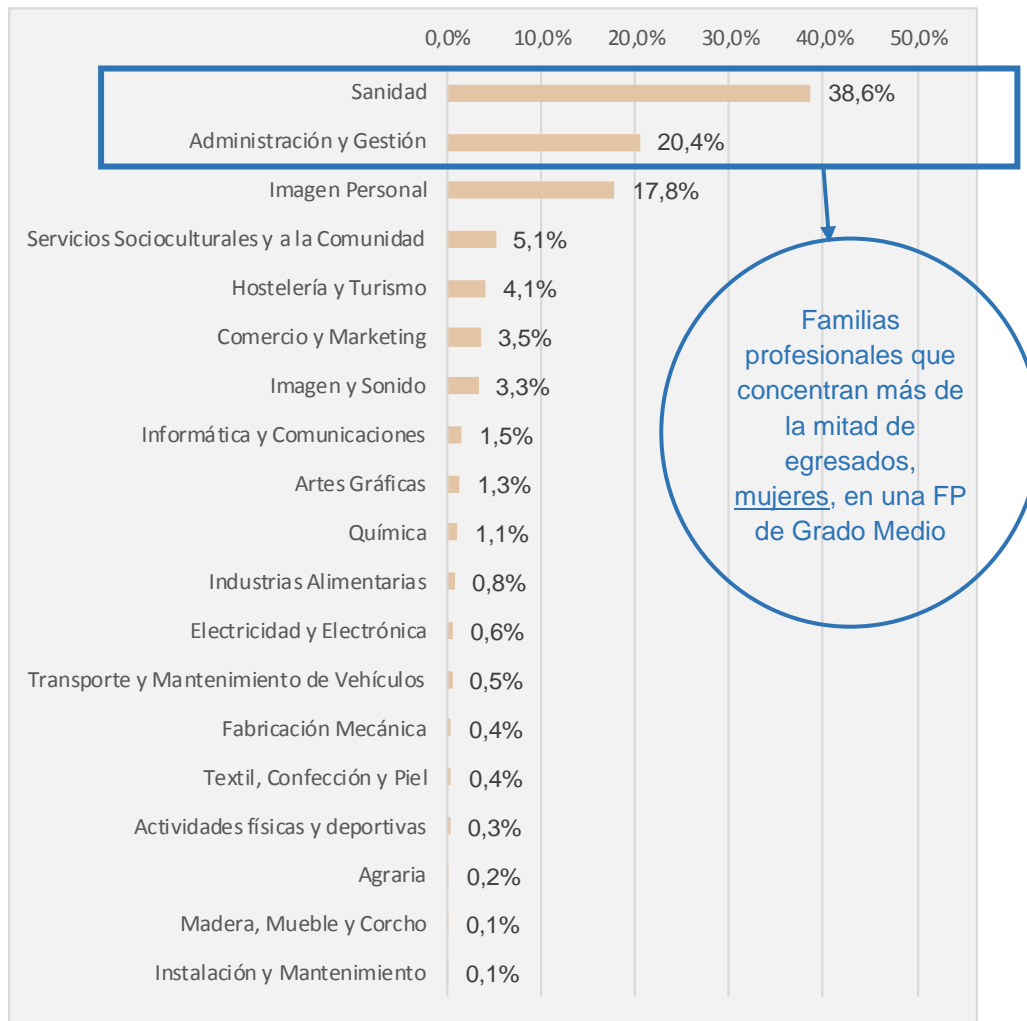
1. *Sanidad*
2. *Administración y Gestión*

Gráfico 7: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Medio con más egresados. Hombres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 8: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Medio con más egresados. Mujeres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

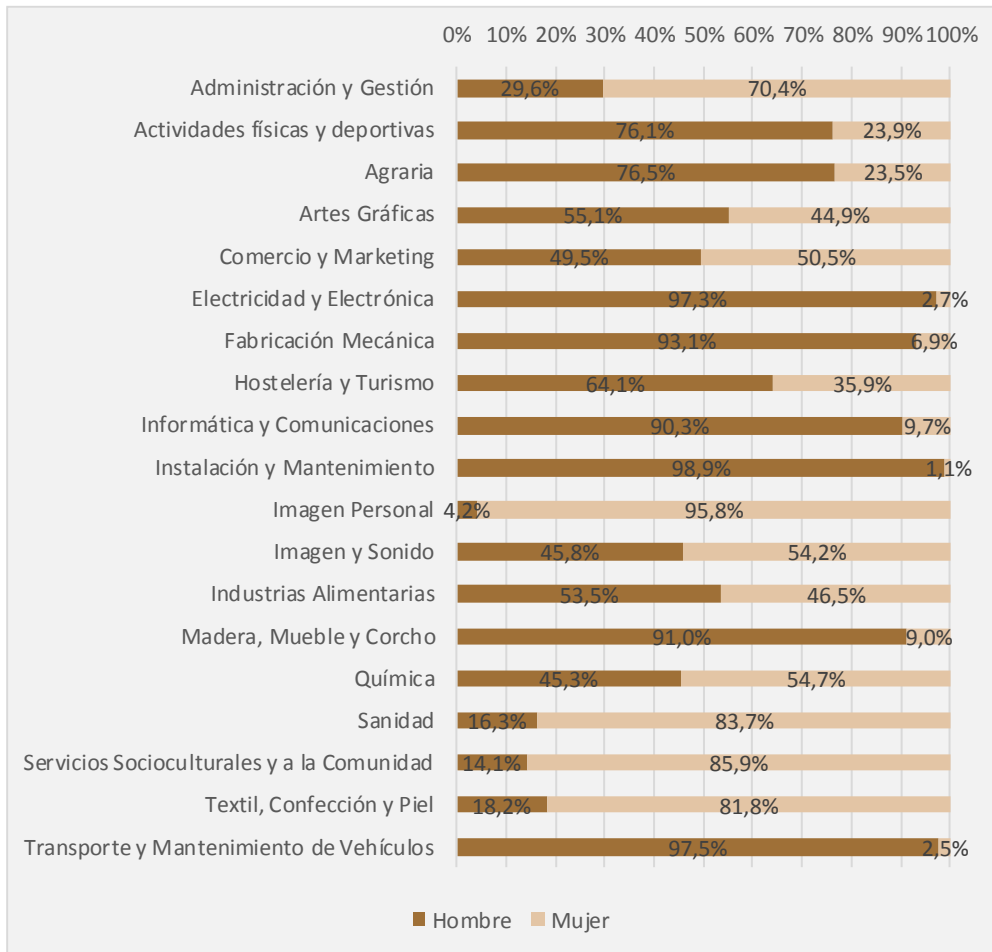
El gráfico 9 muestra cómo se distribuyen por sexo y familia profesional los egresados de una FP de **grado medio**. Hay más egresados hombres que mujeres principalmente en:

1. *Instalación y Mantenimiento* (98,9% de hombres frente a un 1,1% de mujeres).
2. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* (97,5% de hombres frente a un 2,5% de mujeres).
3. *Electricidad y Electrónica* (97,3% de hombres frente a un 2,7% de mujeres).

Sin embargo, hay más egresadas mujeres que hombres principalmente en:

1. *Imagen Personal* (un 95,8% de mujeres frente a un 4,2% de hombres).
2. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (85,9% de mujeres frente a un 14,1% de hombres).
3. *Sanidad* (un 83,7% de mujeres frente a un 16,3% de hombres).

Gráfico 9: Distribución porcentual de los egresados de FP de Grado Medio por sexo y según Familia Profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por otro lado, las familias profesionales que concentran más del 50% de los egresados en una FP de grado superior son:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*
2. *Administración y Gestión*
3. *Sanidad*
4. *Informática y Comunicaciones*
5. *Actividades físicas y deportivas*

Ranking de Familias profesionales de Grado Superior con más egresados	Total	%
Grado Superior	21.114	100,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	3.353	15,9%
Administración y Gestión	2.574	12,2%
Sanidad	2.213	10,5%
Informática y Comunicaciones	2.087	9,9%
Actividades físicas y deportivas	1.487	7,0%
Imagen y Sonido	1.468	7,0%
Hostelería y Turismo	1.456	6,9%
Electricidad y Electrónica	1.372	6,5%
Comercio y Marketing	1.338	6,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.013	4,8%
Imagen Personal	641	3,0%
Química	468	2,2%
Instalación y Mantenimiento	354	1,7%
Artes Gráficas	328	1,6%
Edificación y Obra Civil	284	1,3%
Fabricación Mecánica	284	1,3%
Agraria	149	0,7%
Textil, Confección y Piel	128	0,6%
Industrias Alimentarias	85	0,4%
Madera, Mueble y Corcho	32	0,2%

Familias profesionales que concentran más de la mitad de egresados en una FP de Grado Superior

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

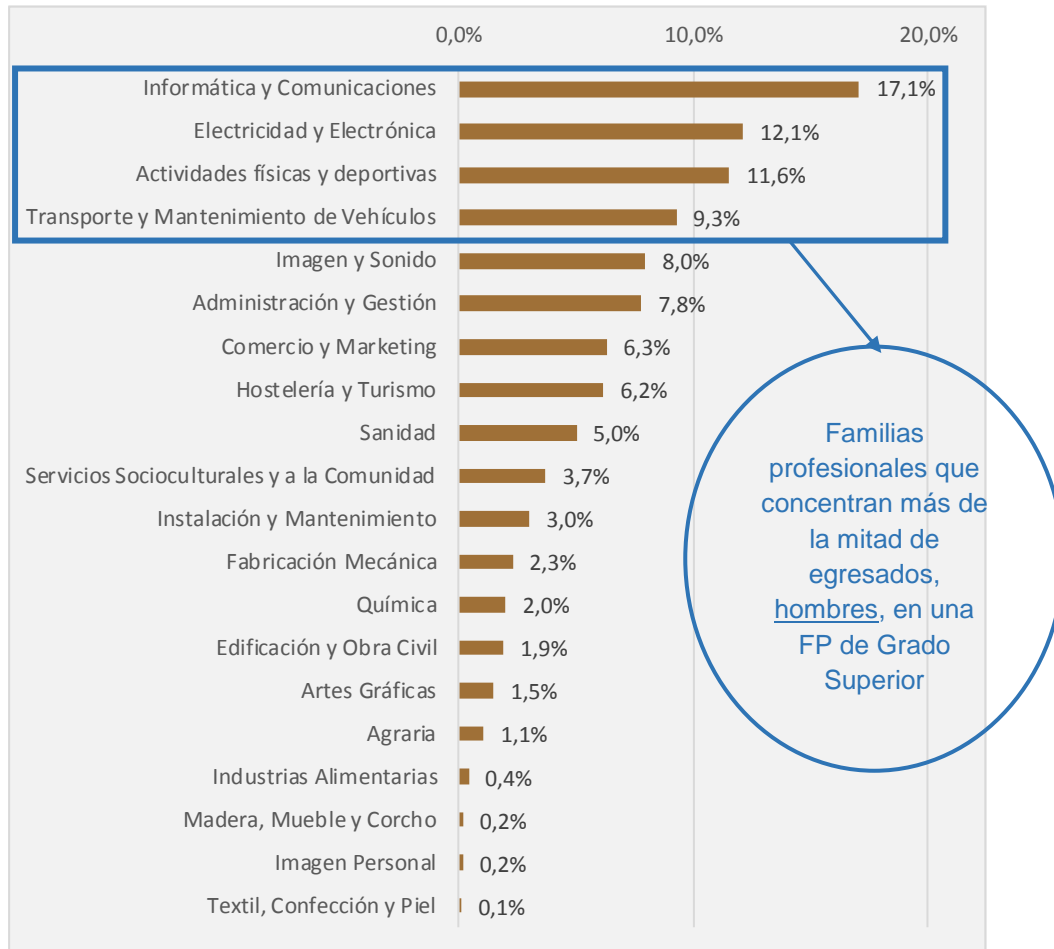
En el caso de los hombres egresados de una FP de **grado superior**, más de la mitad de ellos se concentran en las familias profesionales siguientes:

1. *Informática y Comunicaciones*
2. *Electricidad y Electrónica*
3. *Actividades físicas y deportivas*
4. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*

Las mujeres egresadas de una FP de **grado superior**, más del 50% de las mismas se encuentran en tres familias profesionales:

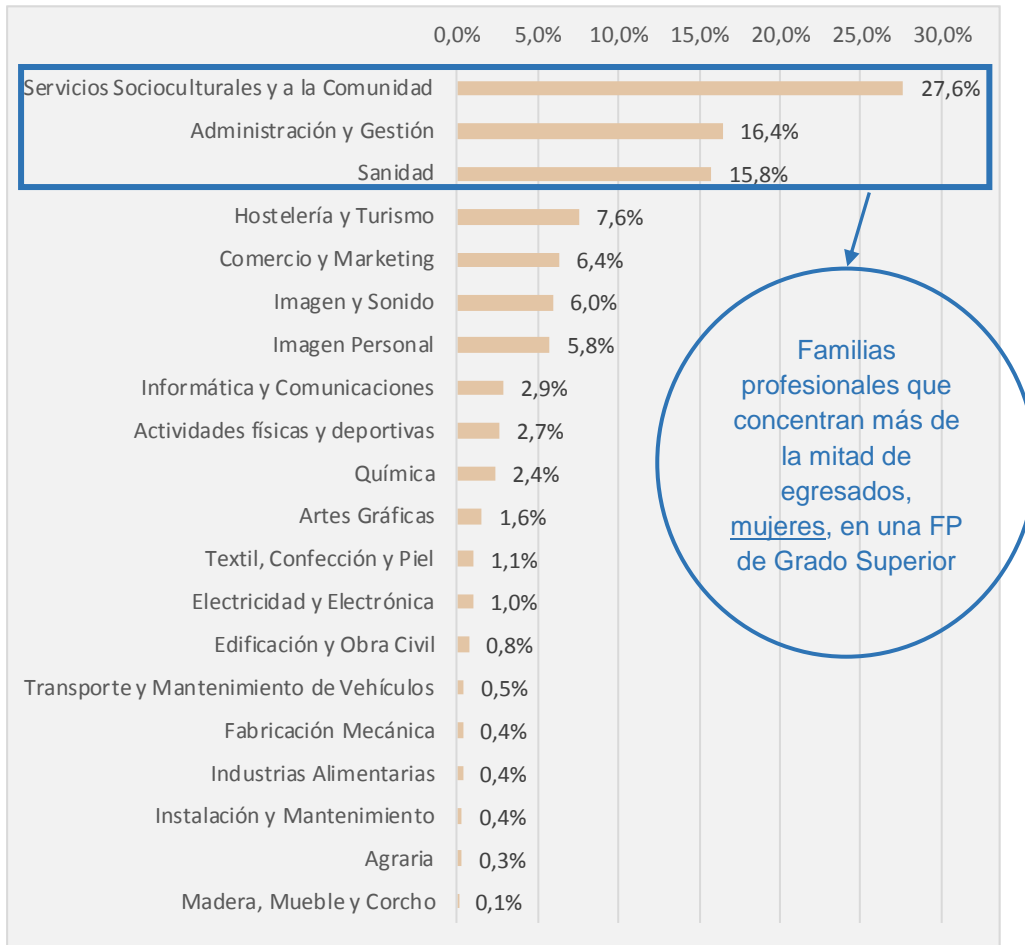
1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*
2. *Administración y Gestión*
3. *Sanidad*

Gráfico 10: Ranking de Familias profesionales de FP de Grado Superior con más egresados. Hombres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 11: Ranking de Familias profesionales de FP de Grado Superior con más egresados. Mujeres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El gráfico 12 muestra la distribución por sexo y familia profesional los egresados de una FP de **grado superior**.

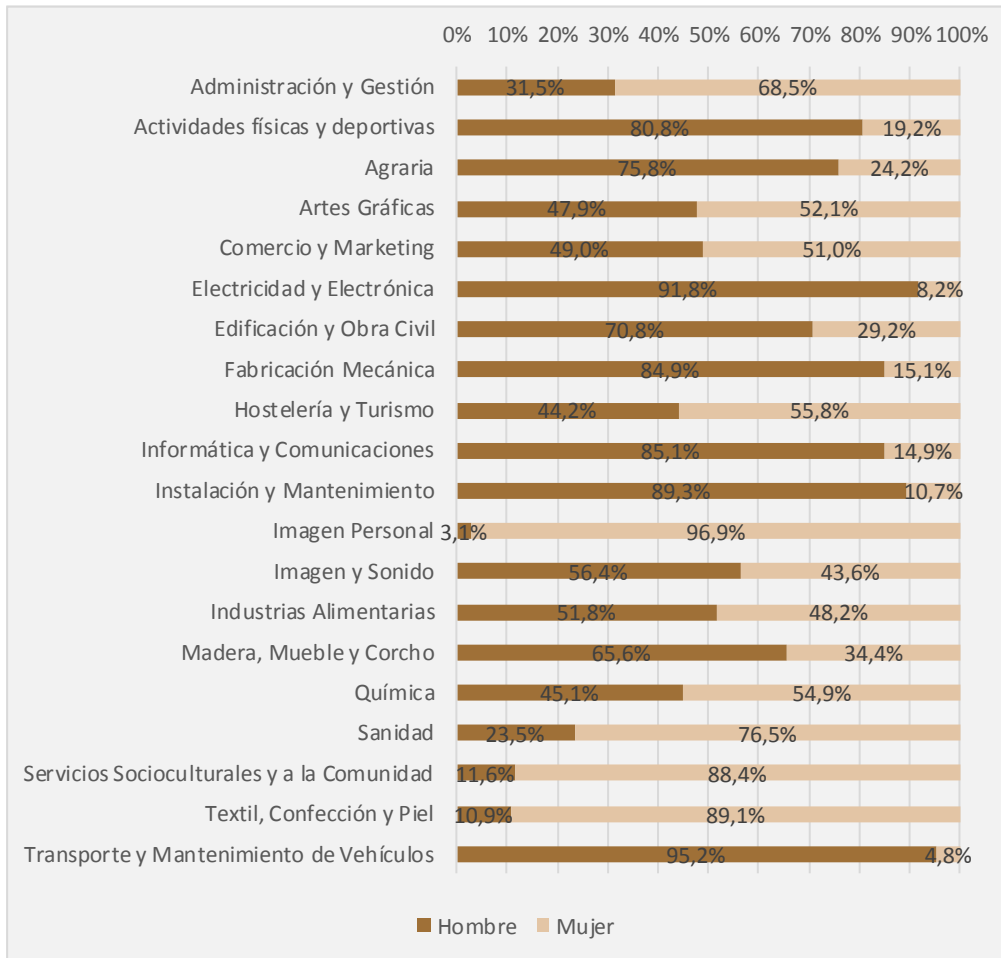
Hay más egresados hombres que mujeres principalmente en:

1. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* (95,2% de hombres frente a un 4,8% de mujeres).
2. *Electricidad y Electrónica* (91,8% de hombres frente a un 8,2% de mujeres).

Sin embargo, hay más egresadas mujeres que hombres principalmente en:

1. *Imagen Personal* (un 96,9% de mujeres frente a un 3,1% de hombres).
2. *Textil, Confección y Piel* (89,1% de mujeres frente a un 10,9% de hombres).

Gráfico 12: Distribución porcentual de los egresados de FP de Grado Superior por sexo y según Familia Profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

4. Descripción general de los egresados de Formación Profesional *Dual*

En este apartado se analiza con más detalle el conjunto de egresados que han realizado una FP de grado superior bajo la modalidad *Dual* y se hará una comparativa con aquéllos que realizaron la FP de grado superior bajo la modalidad *Presencial*.

Los egresados en una FP de grado superior *Dual* suponen el 3,9% del total de egresados analizados. Sin embargo, los que realizan una FP de grado superior *Presencial* suponen el 92,9%.

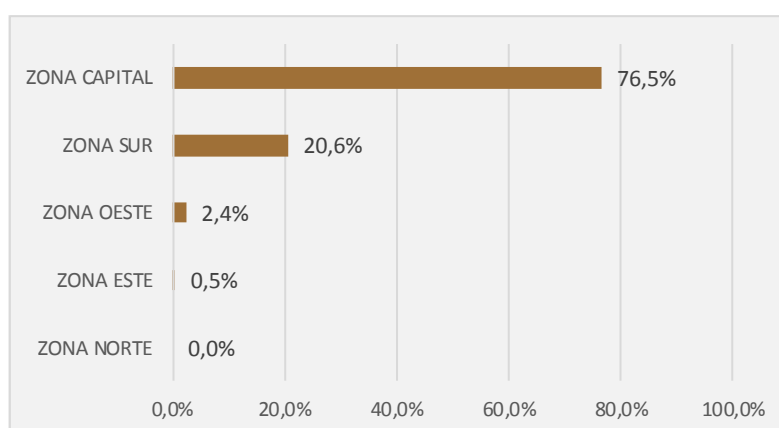
	Total	Hombre	Mujer
Grado Superior	21.114	10.384	10.730
% Dual	3,9%	5,0%	2,8%
% Presencial	92,9%	93,6%	92,3%
% Otras modalidades	3,1%	1,4%	4,8%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

(*) Nota: Bajo "Otras modalidades", por ser muy bajo el número de egresados, se han incluido las modalidades a *distancia* y *Pruebas de obtención título FP*.

En relación a la localización geográfica de los centros de formación de FP de grado superior *Dual*, el 76,5% del colectivo bajo análisis, estudió en centros públicos de la Dirección de Área Territorial correspondiente a la *zona capital*, el 20,6% en centros públicos de la *zona sur* y el resto estudiaron en centros de la *zona oeste* (el 2,4%) y de la *zona este* (0,5%) (Ver gráfico 13).

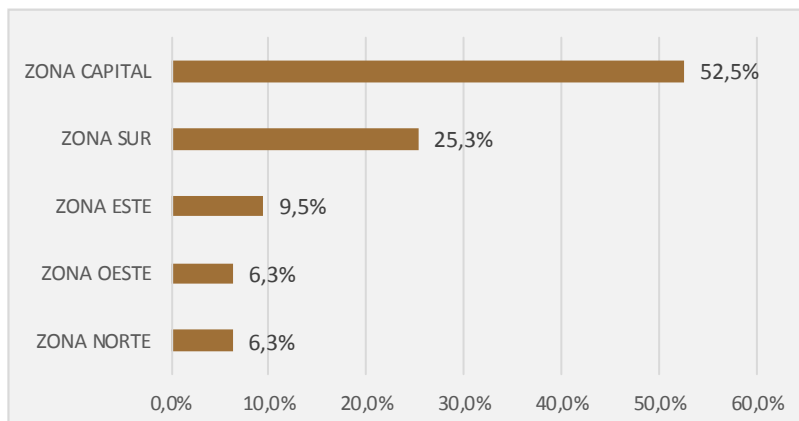
Gráfico 13: Egresados en una FP de Grado Superior Dual por la zona en la que realizaron los estudios



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de los egresados en una FP de grado superior *Presencial*, la distribución por zona del centro de estudios se muestra en el gráfico 14.

Gráfico 14: Egresados en una FP de Grado Superior Presencial por la zona en la que realizaron los estudios



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Las familias profesionales que concentran más del 50% de los egresados de una FP de grado superior *Dual* son:

1. *Hostelería y Turismo*
2. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
3. *Administración y Gestión*

Ranking de Familias profesionales de Grado Superior Dual con más egresados	Total	%
Total Dual	826	100,0%
Hostelería y Turismo	170	20,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	132	16,0%
Administración y Gestión	114	13,8%
Informática y Comunicaciones	107	13,0%
Instalación y Mantenimiento	99	12,0%
Sanidad	73	8,8%
Química	59	7,1%
Comercio y Marketing	58	7,0%
Textil, Confección y Piel	14	1,7%

Familias profesionales que concentran más de la mitad de egresados en una FP Grado Superior Dual

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

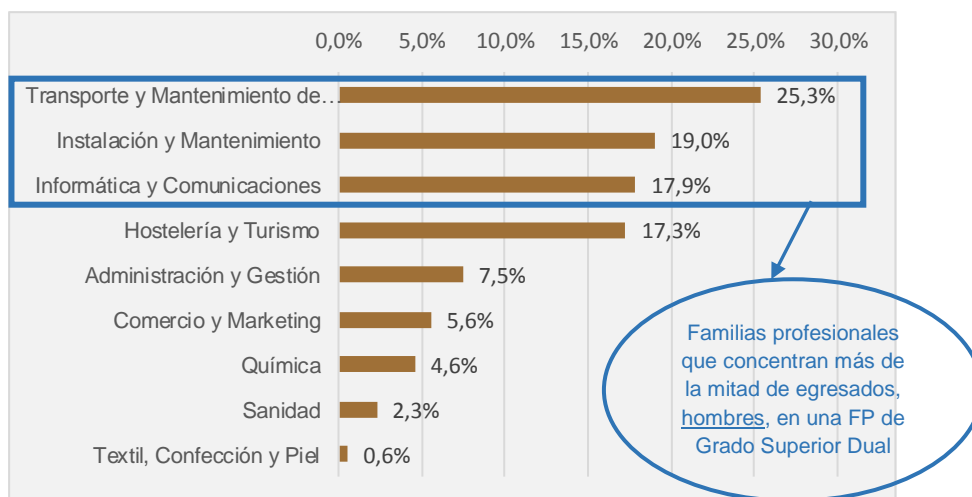
En el caso de los hombres, más de la mitad de los mismos se concentran en las familias profesionales siguientes:

1. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
2. *Instalación y Mantenimiento*
3. *Informática y Comunicaciones*

Las mujeres, en más del 50%, se encuentran en dos familias profesionales:

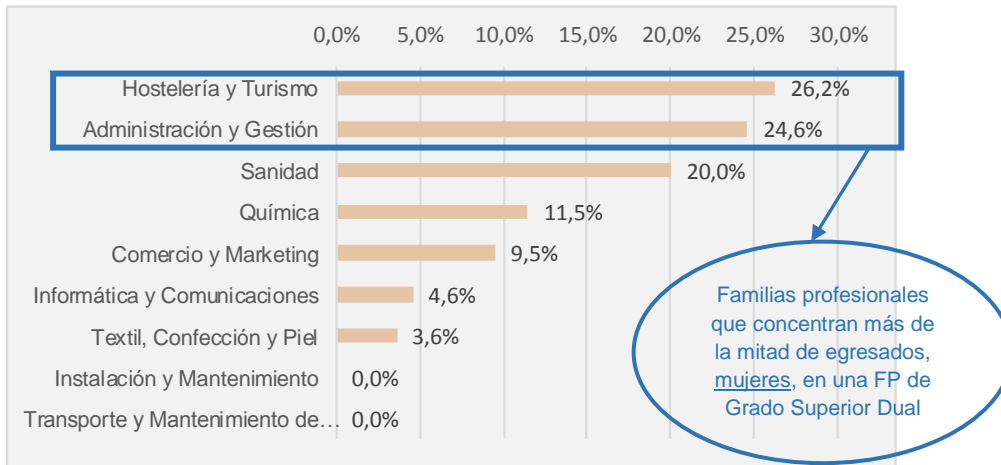
1. *Hostelería y Turismo*
2. *Administración y Gestión*

Gráfico 15: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Superior *Dual* con más egresados. Hombres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 16: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Superior *Dual* con más egresados. Mujeres



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de los egresados de una FP de grado superior *Presencial*, las familias que concentran a más de la mitad de los mismos son las siguientes:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*
2. *Administración y Gestión*
3. *Sanidad*
4. *Informática y Comunicaciones*
5. *Actividades físicas y deportivas*

Ranking de Familias profesionales de Grado Superior Presencial con más egresados	Total	%
Total Presencial	19.624	100,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.989	15,2%
Administración y Gestión	2.437	12,4%
Sanidad	2.139	10,9%
Informática y Comunicaciones	1.978	10,1%
Actividades físicas y deportivas	1.486	7,6%
Imagen y Sonido	1.462	7,5%
Electricidad y Electrónica	1.349	6,9%
Hostelería y Turismo	1.283	6,5%
Comercio y Marketing	1.054	5,4%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	881	4,5%
Imagen Personal	640	3,3%
Química	409	2,1%
Artes Gráficas	328	1,7%
Fabricación Mecánica	284	1,4%
Edificación y Obra Civil	279	1,4%
Instalación y Mantenimiento	251	1,3%
Agraria	144	0,7%
Textil, Confección y Piel	114	0,6%
Industrias Alimentarias	85	0,4%
Madera, Mueble y Corcho	32	0,2%

Familias profesionales que concentran más de la mitad de egresados en una FP Grado Superior *Presencial*

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

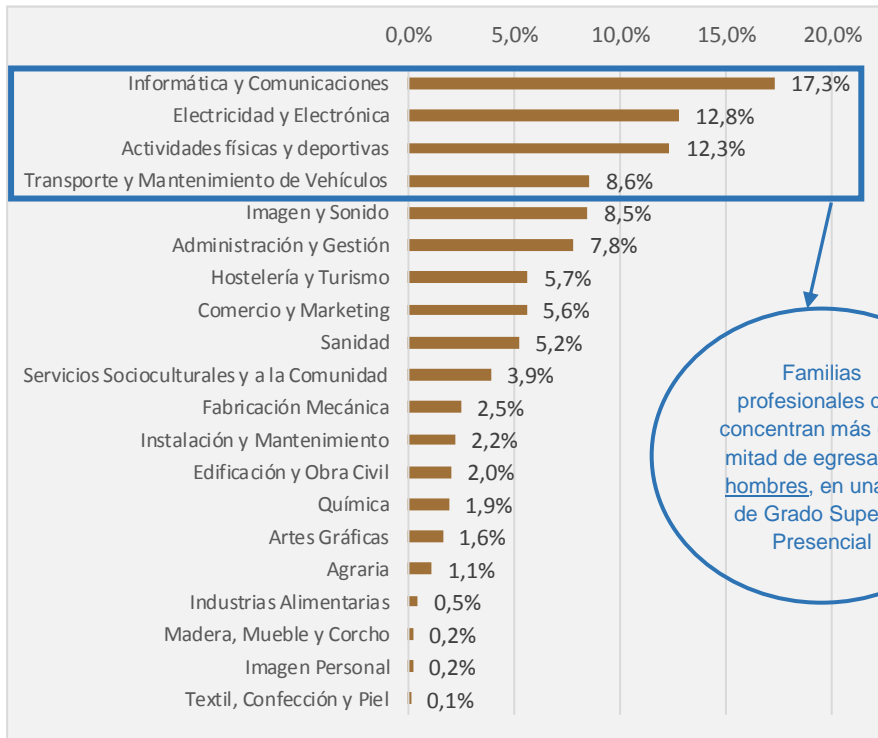
Más de la mitad de los hombres corresponden a las siguientes familias profesionales:

1. *Informática y Comunicaciones*
2. *Electricidad y Electrónica*
3. *Actividades físicas y deportivas*
4. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*

En el caso de las mujeres, más de la mitad de las mismas corresponden a las familias profesionales siguientes:

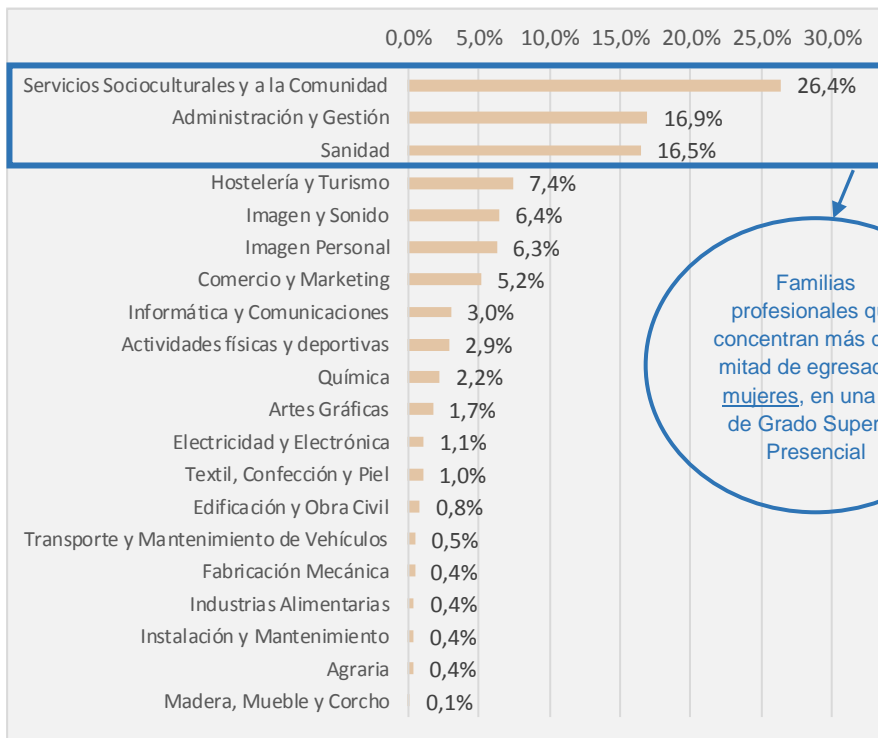
1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*
2. *Administración y Gestión*
3. *Sanidad*

Gráfico 17: Ranking de Familias profesionales de FP de Grado Superior Presencial con más egresados. Hombres



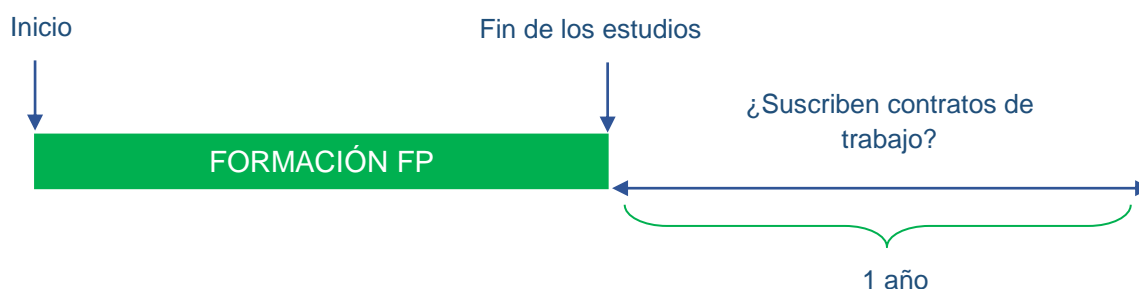
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 18: Ranking de Familias profesionales de FP de Grado Superior Presencial con más egresados. Mujeres



5. Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional durante el primer año tras finalizar sus estudios

La inserción laboral de los egresados de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid, se analiza durante el periodo correspondiente al primer año tras la finalización de los estudios, tal y como se expone en el siguiente esquema:



De cara al análisis de la inserción laboral, se analizará únicamente el subconjunto de egresados de FP que ha sido localizado en las bases de datos del Servicio Público de Empleo (SPE). Este subconjunto supone el 92,0% de los egresados de totales bajo análisis, y se trata de 30.854 personas.

	Total		No encontrado SPE		Si encontrado SPE	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	33.540	100,0%	2.686	8,0%	30.854	92,0%
Grado Medio	12.426	100,0%	996	8,0%	11.430	92,0%
Grado Superior	21.114	100,0%	1.690	8,0%	19.424	92,0%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

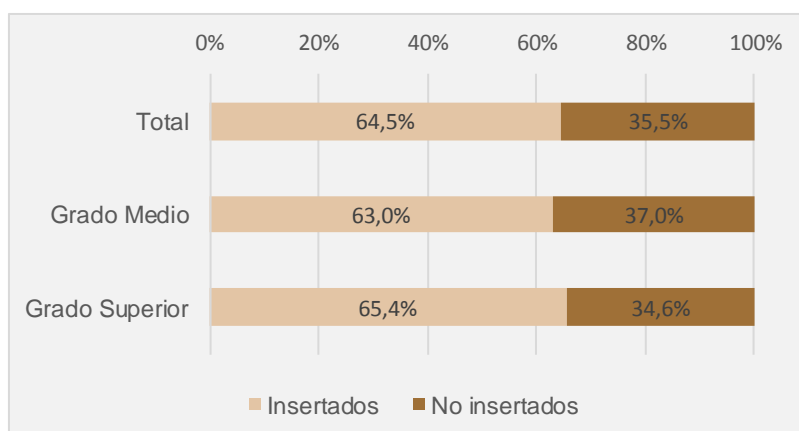
Nota: SPE = Servicio Público de Empleo

El análisis de la inserción laboral a lo largo del primer año tras la finalización de los estudios, indica, tal y como se aprecia la tabla inferior y en el gráfico 19, **que el 64,5% de los 30.854 egresados en FP, ha tenido algún contrato en la Comunidad de Madrid.** La inserción de la FP de grado superior se encuentra 2,4 puntos porcentuales por encima de la FP de grado medio.

	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	30.854	100,0%	19.906	64,5%	10.948	35,5%
Grado Medio	11.430	100,0%	7.199	63,0%	4.231	37,0%
Grado Superior	19.424	100,0%	12.707	65,4%	6.717	34,6%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 19: Distribución porcentual de los egresados de FP, por grado de inserción en el mundo laboral en el primer año tras finalizar los estudios según grado de la titulación



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En relación con el 35,5% de los egresados de FP (10.948 personas) que no ha formalizado un contrato en el primer año tras finalizar los estudios, es importante considerar que podrían haber suscrito algún contrato de trabajo en otra comunidad autónoma, fuera de España, o que prosigan con su formación.

El análisis se centrará en el conjunto de egresados de FP insertados laboralmente a lo largo del primer año tras finalizar los estudios (19.906 personas). A continuación se analizan las distintas características de estos 19.906 egresados en FP insertados profesionalmente.

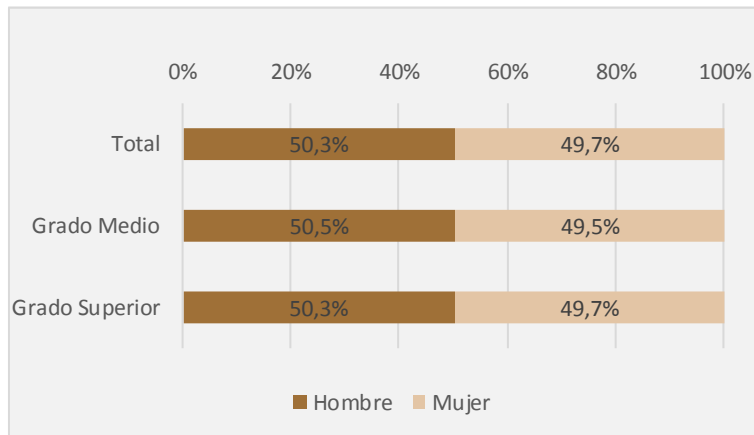
Atendiendo a la variable sexo, no se observan diferencias significativas, y puede considerarse que hay paridad en la inserción laboral del conjunto bajo análisis. El 50,3% de los insertados son hombres y el 49,7% son mujeres.

Insertados	Total	% fila	Hombre	% fila	Mujer	% fila
Total	19.906	100,0%	10.021	50,3%	9.885	49,7%
Grado Medio	7.199	100,0%	3.633	50,5%	3.566	49,5%
Grado Superior	12.707	100,0%	6.388	50,3%	6.319	49,7%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Este equilibrio se reproduce tanto entre los egresados de FP de grado medio como de grado superior.

Gráfico 20: Distribución porcentual de los egresados de FP, insertados en el mundo laboral durante el primer año tras finalizar los estudios, por sexo y según grado de la titulación



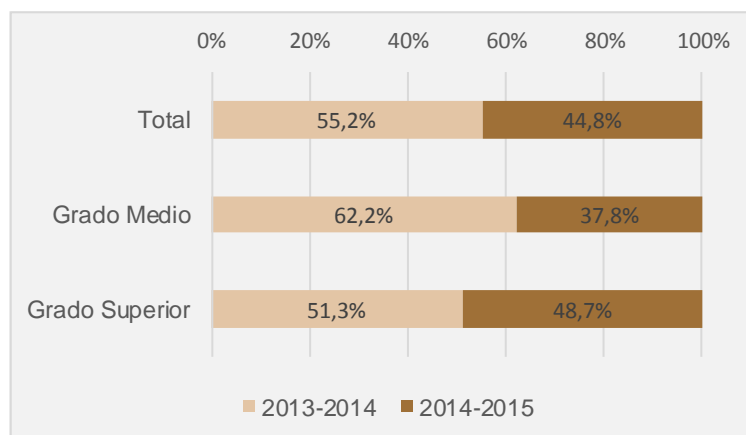
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El grado de inserción laboral de los alumnos que finalizaron sus estudios durante el curso 2013-2014 fue superior a la inserción relativa a los egresados que concluyeron durante el siguiente curso 2014-2015 (inserción de 55,2% frente a 44,8%). Las diferencias son más acusadas en el caso de las titulaciones de grado medio.

Inseridos	Total	% fila	Curso 2013-2014	% fila	Curso 2014-2015	% fila
Total	19.906	100,0%	10.996	55,2%	8.910	44,8%
Grado Medio	7.199	100,0%	4.481	62,2%	2.718	37,8%
Grado Superior	12.707	100,0%	6.515	51,3%	6.192	48,7%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 21: Distribución porcentual de los egresados de FP, insertados en el mundo laboral durante el primer año tras finalizar los estudios, por curso de finalización de la formación, y según grado de la titulación



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Volviendo a considerar el total de egresados de FP (30.854 alumnos), y analizando el porcentaje de inserción laboral en función de la modalidad de los estudios, destaca el elevado grado de inserción de la modalidad *Dual* (modalidad que solo se ofrece para estudios de FP de grado superior) con un 73,8% de inserción durante el primer año transcurrido tras finalizar los estudios (tal y como se puede observar en las tablas inferiores). Este porcentaje de inserción es casi 8 puntos porcentuales superior al relativo a la FP presencial de los titulados de grado superior.

En el caso de la FP de grado medio, destaca la modalidad de *Formación en Centros de Trabajo ampliada (FCT ampliada)* con un grado de inserción laboral muy similar al relativo a la FP *Dual*. Se trata de un 72,8% de alumnos que logran obtener un empleo durante el primer año, 10 puntos porcentuales por encima de la inserción de la FP *Presencial* entre los egresados de grado medio.

Por lo tanto, la formación en combinación con la práctica profesional parece ser una clave en la inserción laboral de los egresados de FP.

	Distancia					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	572	100%	218	38,1%	354	61,9%
Grado Medio	44	100%	21	47,7%	23	52,3%
Grado Superior	528	100%	197	37,3%	331	62,7%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	Dual					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	799	100%	590	73,8%	209	26,2%
Grado Medio	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Superior	799	100%	590	73,8%	209	26,2%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	FCT ampliada					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	364	100%	265	72,8%	99	27,2%
Grado Medio	364	100%	265	72,8%	99	27,2%
Grado Superior	0	0%	0	0,0%	0	0,0%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	Presencial					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	28.972	100%	18.755	64,7%	10.217	35,3%
Grado Medio	10.963	100%	6.882	62,8%	4.081	37,2%
Grado Superior	18.009	100%	11.873	65,9%	6.136	34,1%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	Pruebas de obtención título FP					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	147	100%	78	53,1%	69	46,9%
Grado Medio	59	100%	31	52,5%	28	47,5%
Grado Superior	88	100%	47	53,4%	41	46,6%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Si se lleva a cabo el mismo análisis, atendiendo a la zona geográfica en la que se encuentra localizado el centro público de formación de FP en el que se han llevado a cabo los estudios, no se observan diferencias significativas en el grado de inserción laboral.

	ZONA CAPITAL					
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	14.910	100%	9.528	63,9%	5.382	36,1%
Grado Medio	4.690	100%	2.926	62,4%	1.764	37,6%
Grado Superior	10.220	100%	6.602	64,6%	3.618	35,4%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	ZONA ESTE					
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	3.149	100%	2.069	65,7%	1.080	34,3%
Grado Medio	1.421	100%	933	65,7%	488	34,3%
Grado Superior	1.728	100%	1.136	65,7%	592	34,3%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	ZONA NORTE					
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	1.896	100%	1.179	62,2%	717	37,8%
Grado Medio	687	100%	404	58,8%	283	41,2%
Grado Superior	1.209	100%	775	64,1%	434	35,9%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	ZONA OESTE					
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	2.042	100%	1.312	64,3%	730	35,7%
Grado Medio	782	100%	484	61,9%	298	38,1%
Grado Superior	1.260	100%	828	65,7%	432	34,3%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

	ZONA SUR					
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	8.857	100%	5.818	65,7%	3.039	34,3%
Grado Medio	3.850	100%	2.452	63,7%	1.398	36,3%
Grado Superior	5.007	100%	3.366	67,2%	1.641	32,8%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Las familias profesionales de FP de grado medio con la inserción laboral más alta, estimada como el porcentaje del número de egresados insertados procedentes de una familia profesional sobre el número de egresados totales procedentes de dicha familia, resultan ser las siguientes:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, el 78,2% de los egresados en esta familia profesional se insertan laboralmente en el primer año tras terminar los estudios.
2. *Hostelería y Turismo*, con una inserción del 77,1%.
3. *Fabricación Mecánica*, el 67,9% de los egresados en esta familia profesional se inserta laboralmente.
4. *Sanidad*, la inserción es del 67,8%.

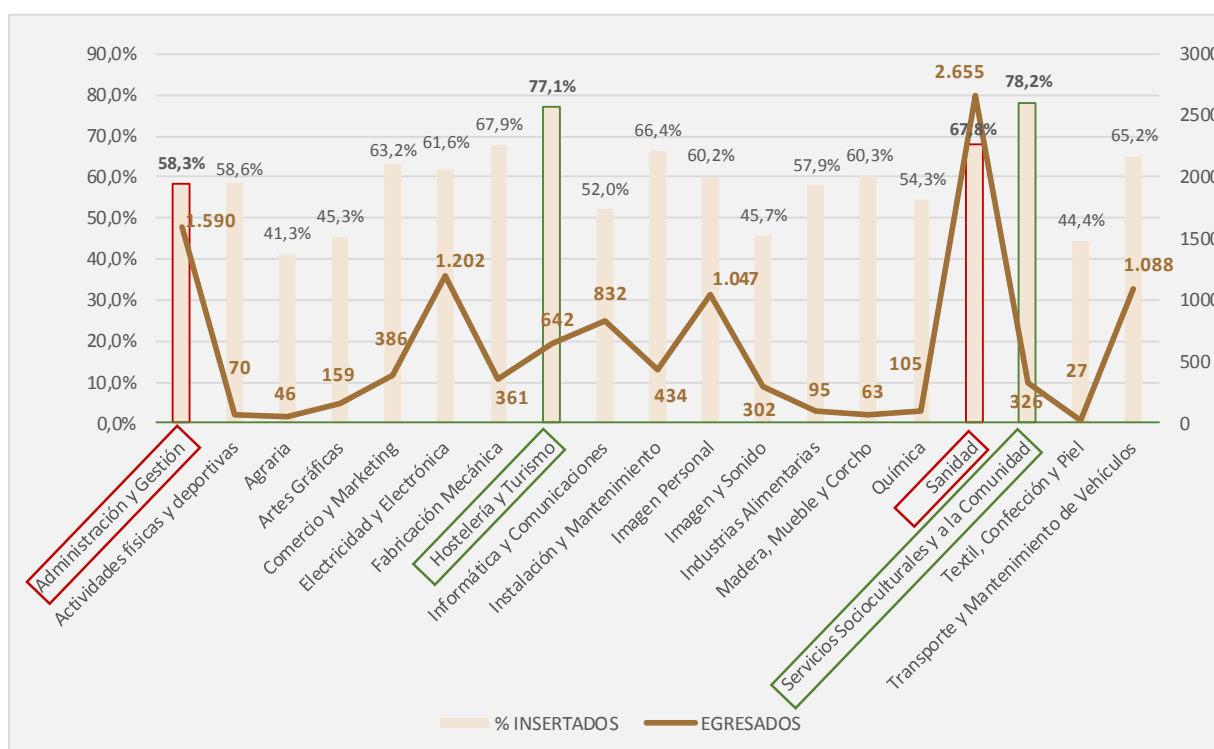
Egresados en FP	Total	%
Grado Medio	11.430	100,0%
Sanidad	2.655	23,2%
Administración y Gestión	1.590	13,9%
Electricidad y Electrónica	1.202	10,5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.088	9,5%
Imagen Personal	1.047	9,2%
Informática y Comunicaciones	832	7,3%
Hostelería y Turismo	642	5,6%
Instalación y Mantenimiento	434	3,8%
Comercio y Marketing	386	3,4%
Fabricación Mecánica	361	3,2%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	326	2,9%
Imagen y Sonido	302	2,6%
Artes Gráficas	159	1,4%
Química	105	0,9%
Industrias Alimentarias	95	0,8%
Actividades físicas y deportivas	70	0,6%
Madera, Mueble y Corcho	63	0,6%
Agraria	46	0,4%
Textil, Confección y Piel	27	0,2%

Ranking por familias profesionales de Grado Medio con mejor inserción en el primer año tras finalizar los estudios de FP	% Inserción al año
Grado Medio	63,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	78,2%
Hostelería y Turismo	77,1%
Fabricación Mecánica	67,9%
Sanidad	67,8%
Instalación y Mantenimiento	66,4%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	65,2%
Comercio y Marketing	63,2%
Electricidad y Electrónica	61,6%
Madera, Mueble y Corcho	60,3%
Imagen Personal	60,2%
Actividades físicas y deportivas	58,6%
Administración y Gestión	58,3%
Industrias Alimentarias	57,9%
Química	54,3%
Informática y Comunicaciones	52,0%
Imagen y Sonido	45,7%
Artes Gráficas	45,3%
Textil, Confección y Piel	44,4%
Agraria	41,3%

El siguiente gráfico (gráfico 22), relaciona el número de egresados procedentes de cada familia profesional de FP de grado medio (valor absoluto) con su porcentaje de inserción laboral (valor relativo). Es destacable que:

1. *Sanidad*, es la familia profesional con más egresados y presenta una elevada inserción laboral 67,8%, pero no se encuentra entre los porcentajes de inserción más altos.
2. *Administración y Gestión* es la segunda familia profesional con más egresados y sin embargo presenta una de las más bajas tasas de inserción (58,3%).
3. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*; y *Hostelería y Turismo* cuentan con un número medio de egresados y con los porcentajes de inserción laborales más elevados.

Gráfico 22: Número de egresados de FP de Grado Medio y porcentaje de inserción laboral por familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

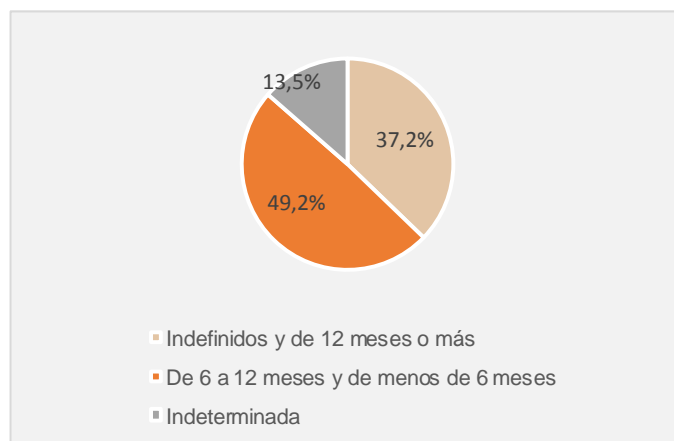
De cara al análisis de la duración prevista de los contratos de trabajo suscritos por los egresados de FP de grado medio a lo largo del primer año, deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- En el caso de que el egresado de FP solo haya suscrito un contrato de trabajo en el periodo analizado (un año), la duración prevista que se le asignará será la relativa a dicho contrato más la duración prevista de sus prórrogas (en caso de que las haya tenido).

- En el caso de que el egresado de FP haya suscrito más de un contrato de trabajo a lo largo del periodo analizado, se considerará la duración prevista relativa al contrato de mayor duración, más sus prórrogas (en caso de que las haya tenido).
- Los contratos de trabajo se clasificarán en tres grupos: Contratos de duración *indefinida* y de 12 meses o más; Contratos de duración de 6 a 12 meses y de menos de 6 meses; y Contratos cuya duración es *indeterminada* (Obra o servicio y Circunstancias de la Producción).

El 49,2% de los egresados de FP de grado medio insertados durante el primer año tras finalizar sus estudios, suscribe un contrato de duración inferior a los doce meses, el 37,2% suscribe al menos un contrato indefinido o de duración superior al año; y el 13,5% restante suscriben contratos de duración indeterminada.

Gráfico 23: Duración de la contratación formalizada en el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Medio



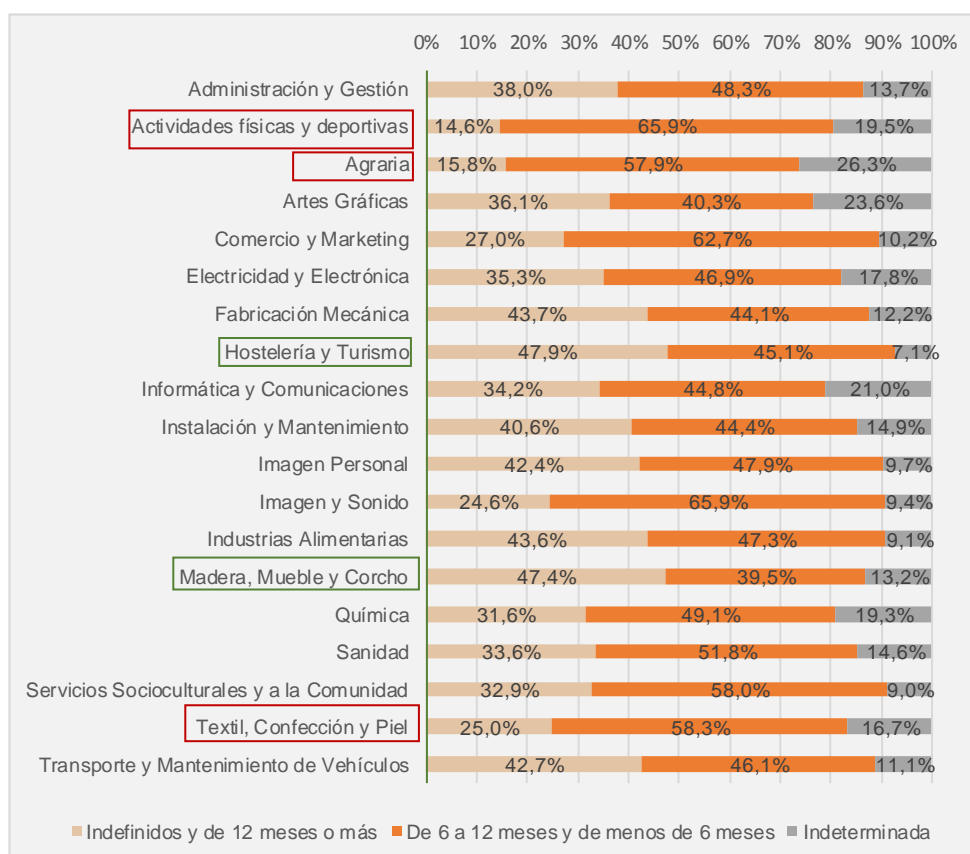
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Del análisis de la duración de la contratación laboral por familias profesionales de grado medio, se desprende que:

1. El 47,9% de los contratos que suscriben los egresados procedentes de la familia profesional de *Hostelería y Turismo*, son de duración *Indefinida* o de 12 meses o más. Su inserción laboral es de las más elevadas, el 77,1% de los egresados en esta familia se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios. Cuenta con 642 egresados que suponen el 5,6% del total de egresados de FP de grado medio.
2. *Madera, Mueble y Corcho*, con un 47,4% de contratos de duración *Indefinida* o de 12 meses o más, el 60,3% de sus egresados se inserta laboralmente durante el primer año y es la tercera familia profesional con menos egresados: 63 personas que suponen el 0,6% del total de egresados de FP de grado medio.

3. 'Actividades físicas y deportivas'; 'Agraria' y 'Textil, Confección y Piel' con un 14,6%; 15,8% y 25,0% de contratos de duración *Indefinida o de 12 meses o más* respectivamente, se trata de proporciones bajas de contratos indefinidos y a su vez, tienen porcentajes de inserción laboral en el primer año inferiores al 50% en los casos de *Agraria* y *Textil, Confección y Piel* y del 58,6% en el caso de *Actividades físicas y deportivas*. Además, cuentan con muy pocos egresados.

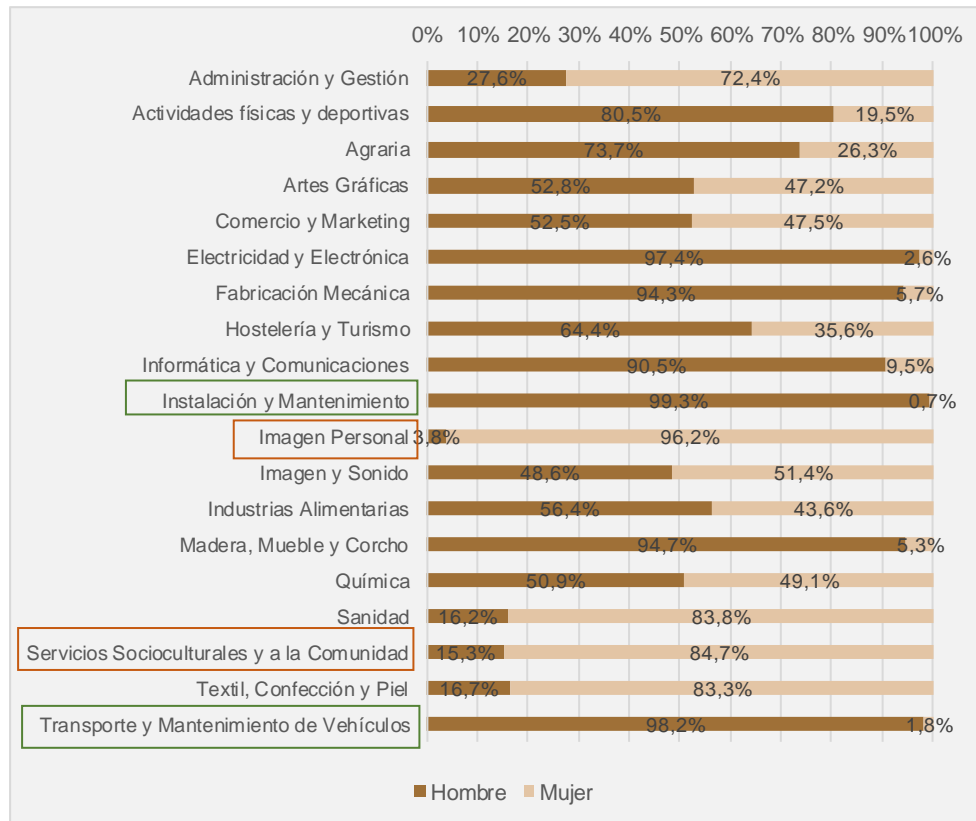
Gráfico 24: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Medio por duración prevista del contrato y según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Analizando ahora la relación entre el sexo y la familia profesional, en el contexto de la FP de grado medio, en el gráfico 25 se presenta el grado de inserción según ambas variables, si bien, es muy importante para su correcta interpretación, tener en consideración la distribución porcentual de cada familia profesional según sexo (ver gráfico 9), dado que condiciona los resultados expuestos en el siguiente gráfico.

Gráfico 25: Distribución porcentual de los egresados de FP de Grado Medio, insertados laboralmente, por sexo y según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de las familias profesionales FP de grado superior, las que presentan una inserción laboral más alta son:

1. *Actividades físicas y deportivas*, el 75,6% de los egresados de esta familia profesional de grado superior se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios.
2. *Hostelería y Turismo*, con un 71,3% de inserción.
3. *Instalación y Mantenimiento*, el 70,6% de sus egresados se inserta durante el primer año.
4. *Fabricación Mecánica*, con un 69,7% de inserción.
5. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*, con un 69,6% de inserción.

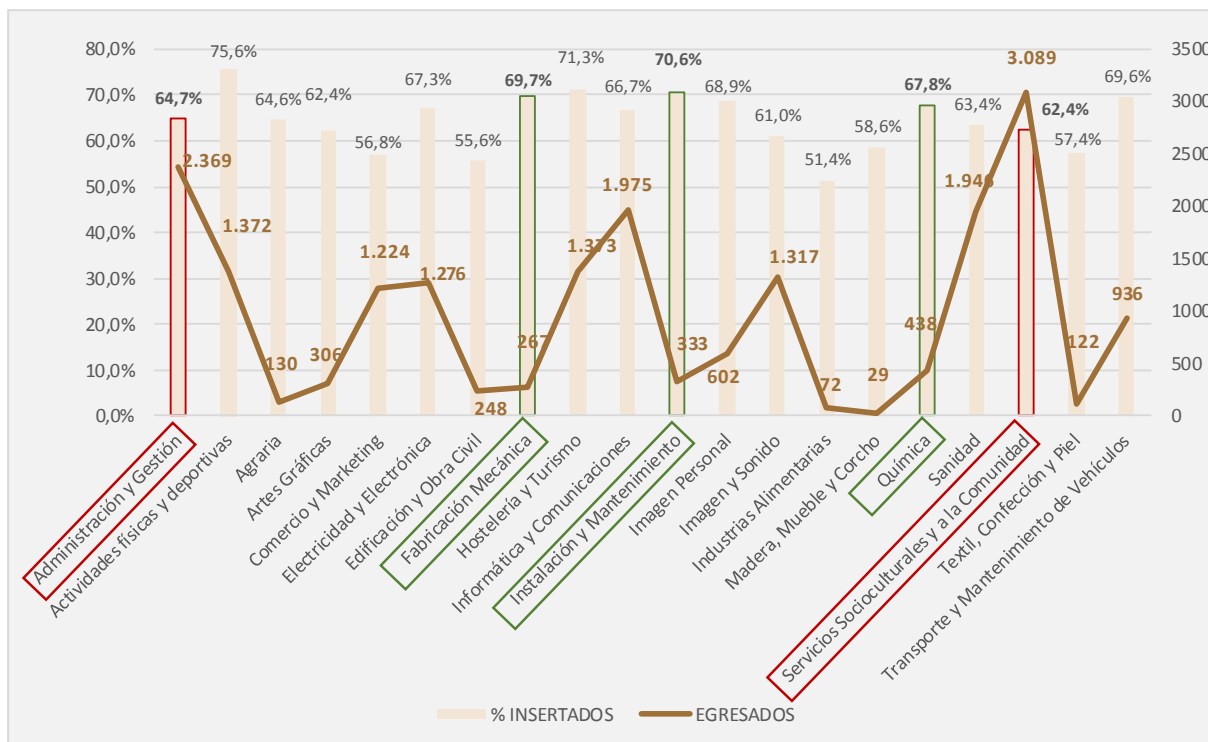
Egresados en FP	Total	%	Ranking por familias profesionales de Grado Superior con mejor inserción en el primer año tras finalizar los estudios de FP	% Inserción al año
Grado Superior	19.424	100,0%	Grado Superior	65,4%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	3.089	15,9%	Actividades físicas y deportivas	75,6%
Administración y Gestión	2.369	12,2%	Hostelería y Turismo	71,3%
Informática y Comunicaciones	1.975	10,2%	Instalación y Mantenimiento	70,6%
Sanidad	1.946	10,0%	Fabricación Mecánica	69,7%
Hostelería y Turismo	1.373	7,1%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	69,6%
Actividades físicas y deportivas	1.372	7,1%	Imagen Personal	68,9%
Imagen y Sonido	1.317	6,8%	Química	67,8%
Electricidad y Electrónica	1.276	6,6%	Electricidad y Electrónica	67,3%
Comercio y Marketing	1.224	6,3%	Informática y Comunicaciones	66,7%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	936	4,8%	Administración y Gestión	64,7%
Imagen Personal	602	3,1%	Agraria	64,6%
Química	438	2,3%	Sanidad	63,4%
Instalación y Mantenimiento	333	1,7%	Artes Gráficas	62,4%
Artes Gráficas	306	1,6%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	62,4%
Fabricación Mecánica	267	1,4%	Imagen y Sonido	61,0%
Edificación y Obra Civil	248	1,3%	Madera, Mueble y Corcho	58,6%
Agraria	130	0,7%	Textil, Confección y Piel	57,4%
Textil, Confección y Piel	122	0,6%	Comercio y Marketing	56,8%
Industrias Alimentarias	72	0,4%	Edificación y Obra Civil	55,6%
Madera, Mueble y Corcho	29	0,1%	Industrias Alimentarias	51,4%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El gráfico 26, muestra la relación entre el número de egresados de FP de grado superior y el porcentaje de inserción laboral en familias profesionales concretas. Cabe resaltar que:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* es la familia profesional con más egresados, sin embargo, pese a que no tiene una mala inserción laboral en el primer año, del 62,4%, es de las inserciones más bajas.
2. Una situación similar la encontramos en *Administración y Gestión*, la segunda con más egresados y con una inserción laboral del 64,7% (que no es especialmente baja).
3. La situación opuesta, se encuentra en: *Fabricación Mecánica*, en *Química* o en *Instalación y Mantenimiento*. Con pocos egresados y con las inserciones laborales de las más altas.

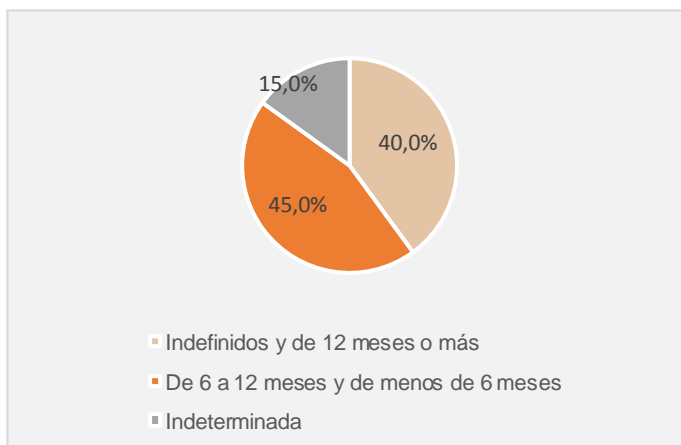
Gráfico 26: Número de egresados de FP de Grado Superior y porcentaje de inserción por familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la duración prevista de los contratos de trabajo que suscriben los egresados de FP de grado superior e insertados en el mundo laboral durante el primer año tras finalizar los estudios, se obtiene que el 45% de los egresados suscriben contratos de duración inferior a los 12 meses, el 40% suscribe contratos de duración indefinida o de más de un año y el 15% restante suscribe contratos de duración indeterminada.

Gráfico 27: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Superior según la duración prevista de los mismos

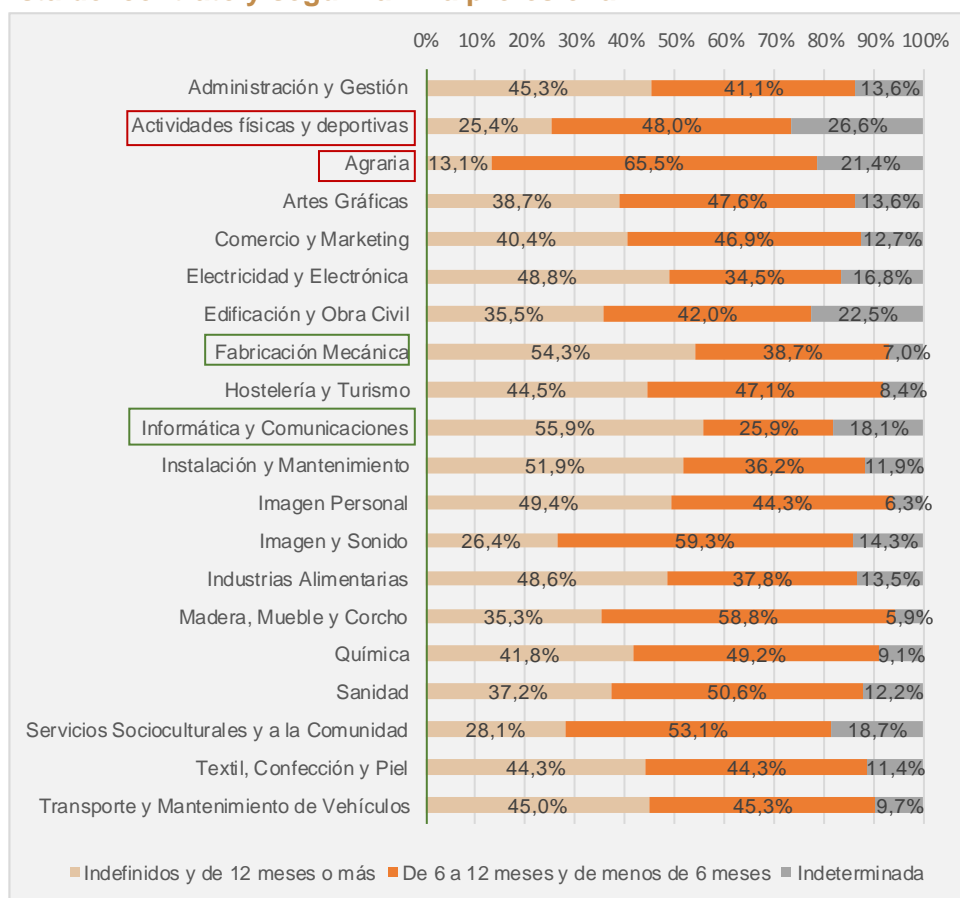


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por la duración del contrato que suscriben los egresados de FP de grado superior y familia profesional, se puede concluir que:

1. El 55,9% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional de *Informática y Comunicaciones*, son de duración *indefinida y de 12 meses o más*. Esta familia profesional, cuenta con muchos egresados, 1.975 que suponen el 10,2% del total de egresados de una FP de grado superior, y cuenta con una inserción laboral del 66,7%.
2. El caso de la familia profesional de *Fabricación Mecánica* es especialmente reseñable. En este caso, el 54,3% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *indefinida y de 12 meses o más*. Cuenta con muy pocos egresados, 267 (suponen el 1,4% del total) pero la inserción laboral de sus egresados es de las más altas: 69,7%.
3. *Agraria*, el 13,1% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *indefinida y de 6 meses o más*. Sin embargo, es una de las familias con menos egresados y cuenta con una inserción laboral del 64,6%.
4. *Actividades físicas y deportivas*, el 25,4% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *indefinida y de 6 meses o más*. Cuenta con muchos egresados y con la inserción laboral más alta.

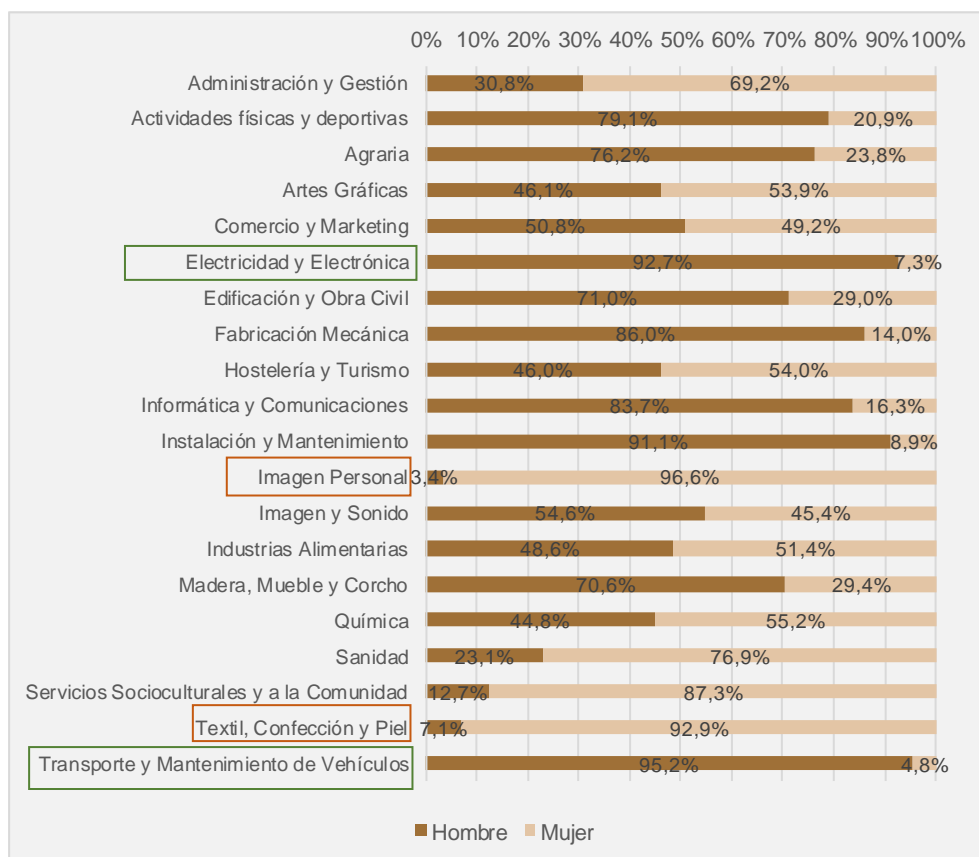
Gráfico 28: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Superior por duración prevista del contrato y según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la relación entre el sexo y la familia profesional, en el contexto de la FP de grado superior, en el gráfico 29 se presenta el grado de inserción según ambas variables, si bien, es muy importante para su correcta interpretación, tener en consideración la distribución porcentual de cada familia profesional según sexo (ver gráfico 9), dado que condiciona los resultados expuestos en el siguiente gráfico.

Gráfico 29: Distribución porcentual de los egresados de FP de Grado Superior insertados en el mundo laboral por sexo según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La **idoneidad de la contratación** se estudia comparando el nivel de estudios alcanzado con la ocupación requerida en el contrato suscrito. Para ello, se establecen tres posibles niveles de idoneidad:

- **Infra cualificación:** el nivel de estudios alcanzado es inferior al que la ocupación del contrato requiere.
- **Sobre cualificación:** el nivel de estudios alcanzado es superior al que la ocupación del contrato requiere.
- **Adecuado:** el nivel de estudios es adecuado a la ocupación que el contrato requiere.

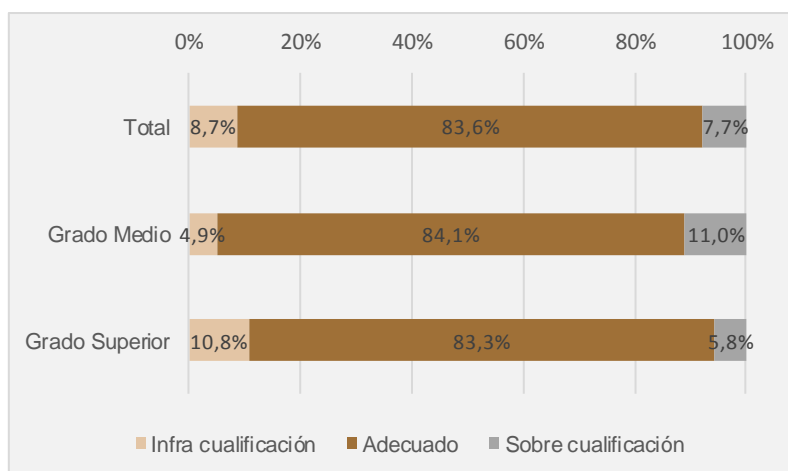
La tabla muestra que los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios son *adecuados* en un 83,6% (relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado).

	Total insertados al año		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	19.906	100,0%	1.732	8,7%	16.643	83,6%	1.531	7,7%
Grado Medio	7.199	100,0%	354	4,9%	6.054	84,1%	791	11,0%
Grado Superior	12.707	100,0%	1.378	10,8%	10.589	83,3%	740	5,8%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

No se observan diferencias entre el grado superior de la Formación Profesional y el grado medio en cuanto a la idoneidad de la contratación de trabajo.

Gráfico 30: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios por idoneidad de la contratación y según grado de la FP

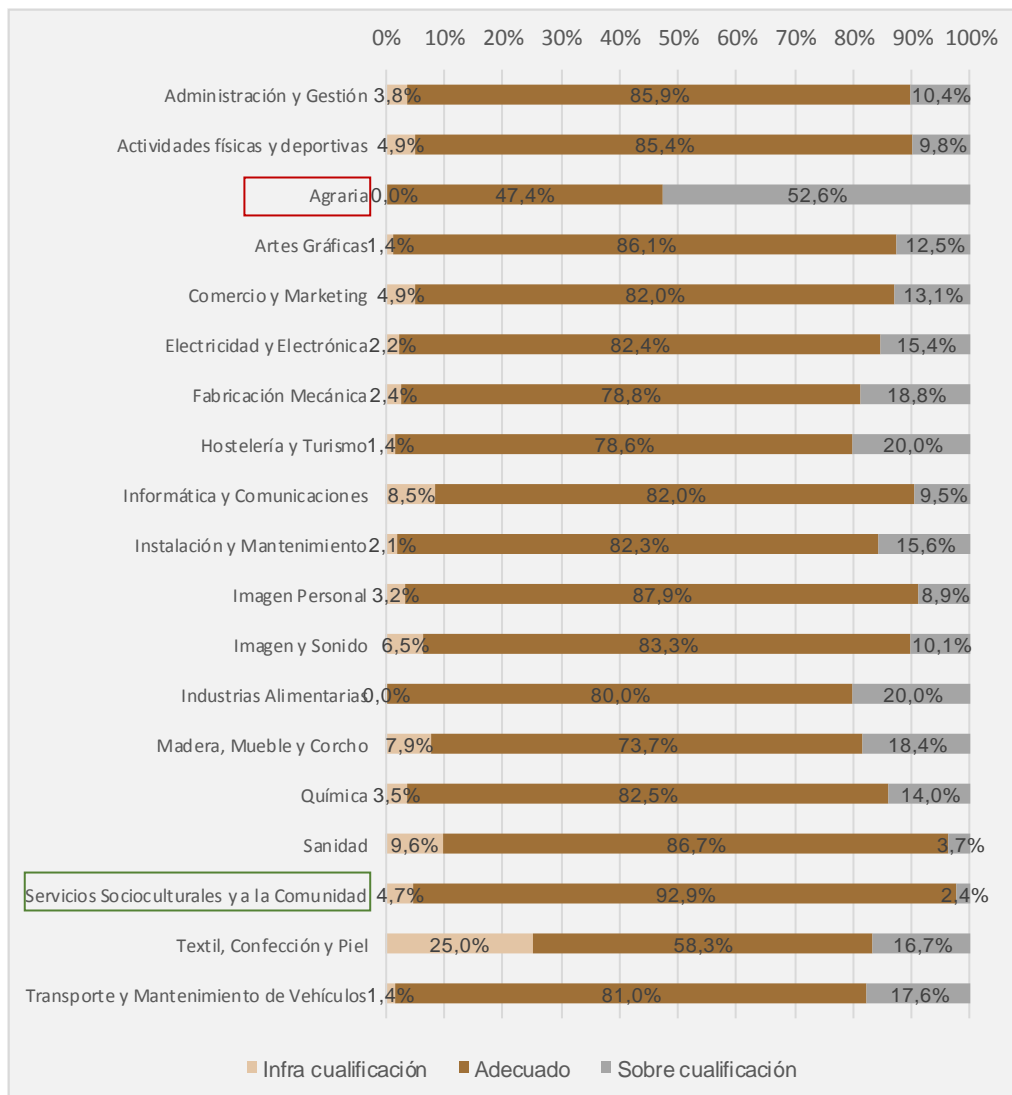


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por familias profesionales de grado medio, al estudiar la *idoneidad* se observa que:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, cuenta con el nivel más alto de adecuación. El 92,9% de los contratos que suscriben sus egresados, en el primer año tras terminar sus estudios, son adecuados a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado.
2. En la situación opuesta, está la familia *Agraria*. Menos de la mitad, el 47,4%, de los contratos que suscriben sus egresados durante el primer año tras terminar sus estudios son adecuados a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado.

Gráfico 31: Distribución porcentual de la contratación durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Medio por idoneidad de la contratación y según familia profesional

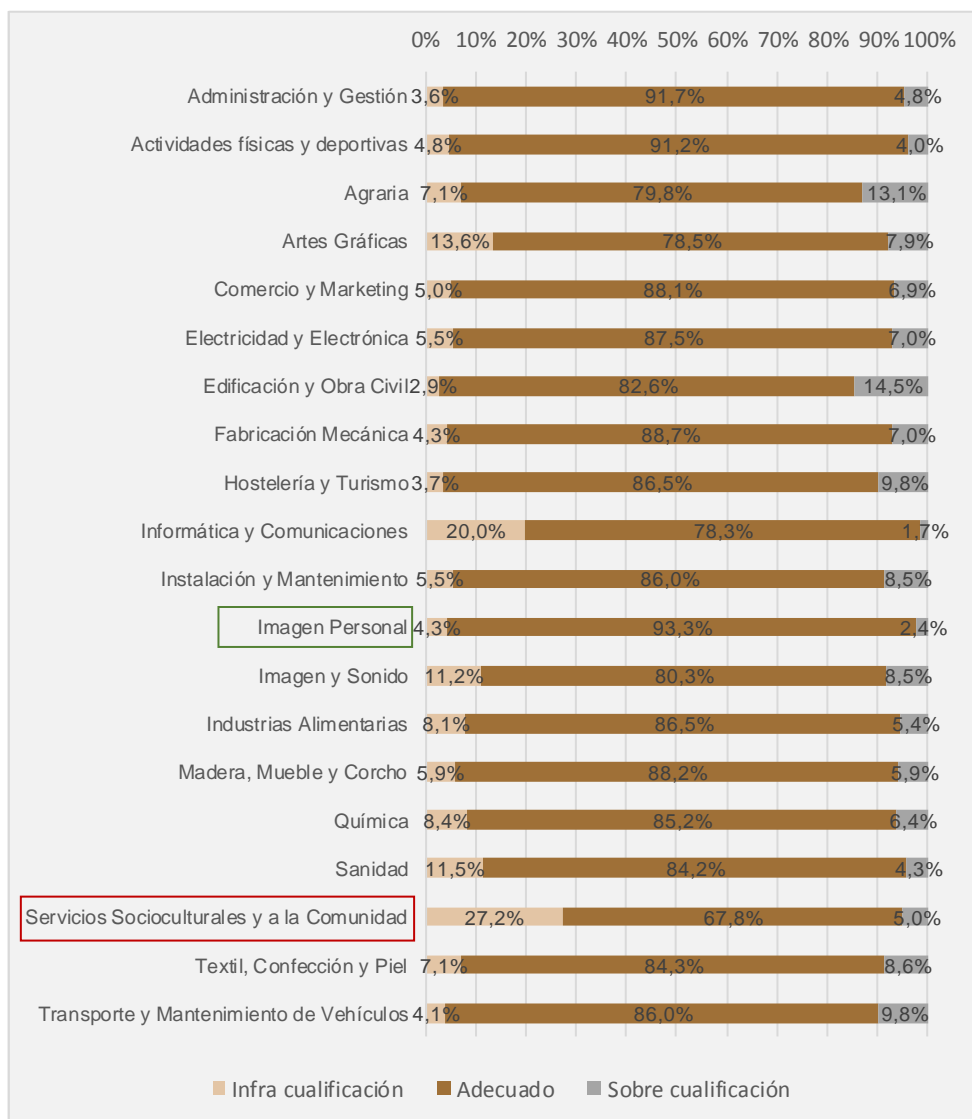


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El mismo análisis para las familias profesionales de grado superior, desprende que:

1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, tiene el nivel más bajo de adecuación de las familias profesionales de grado superior. El 67,8% de los contratos que suscriben sus egresados son adecuados a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado.
2. *Imagen Personal*, es la que tiene el nivel más alto de adecuación. El 93,3% de los contratos que suscriben sus egresados son adecuados a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado.

Gráfico 32: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Superior por idoneidad de la contratación según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

6. Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional *Dual* durante el primer año tras finalizar los estudios

El análisis de la inserción laboral durante el primer año tras finalizar los estudios se hace sobre el conjunto de egresados en FP que cruza con las bases de datos SISPE (bases de datos del Servicio Público de Empleo, SPE). El 92% de los egresados estudiados (30.854 personas) cruza con las bases de datos SISPE. La siguiente tabla, muestra cómo estos 30.854 se distribuyen según la modalidad en la que estudiaron la FP.

	Si encontrado SPE					
	Total	Distancia	Dual	FCT amplia	Presencial	Pruebas de obtención título FP
Total	30.854	572	799	364	28.972	147
Grado Medio	11.430	44	0	364	10.963	59
Grado Superior	19.424	528	799	0	18.009	88

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Nota: SPE indica Servicio Público de Empleo

En este apartado, el análisis se centra en describir las características de la inserción laboral durante el primer año tras finalizar los estudios de FP *Dual*.

Del estudio de la inserción laboral a lo largo el primer año tras finalizar los estudios, se desprende (como se aprecia en la siguiente tabla) **que el 73,8%, de los 799 egresados en una FP Dual, ha tenido algún contrato en la Comunidad de Madrid.**

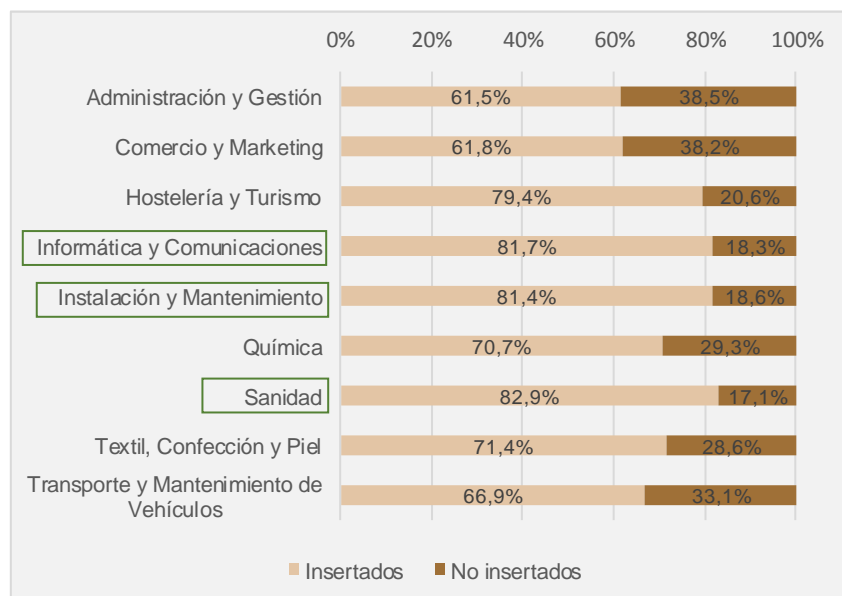
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	799	100,0%	590	73,8%	209	26,2%
Administración y Gestión	109	100,0%	67	61,5%	42	38,5%
Comercio y Marketing	55	100,0%	34	61,8%	21	38,2%
Hostelería y Turismo	165	100,0%	131	79,4%	34	20,6%
Informática y Comunicaciones	104	100,0%	85	81,7%	19	18,3%
Instalación y Mantenimiento	97	100,0%	79	81,4%	18	18,6%
Química	58	100,0%	41	70,7%	17	29,3%
Sanidad	70	100,0%	58	82,9%	12	17,1%
Textil, Confección y Piel	14	100,0%	10	71,4%	4	28,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	127	100,0%	85	66,9%	42	33,1%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Para las familias profesionales en las que se puede estudiar una FP Dual, en general, la inserción laboral es alta.

Destacan, *Sanidad*, *Informática y Comunicaciones* e *Instalación y mantenimiento*: el 82,9%, 81,7% y 81,4% respectivamente, de los egresados en estas familias profesionales se insertan laboralmente durante el primer año tras terminar los estudios.

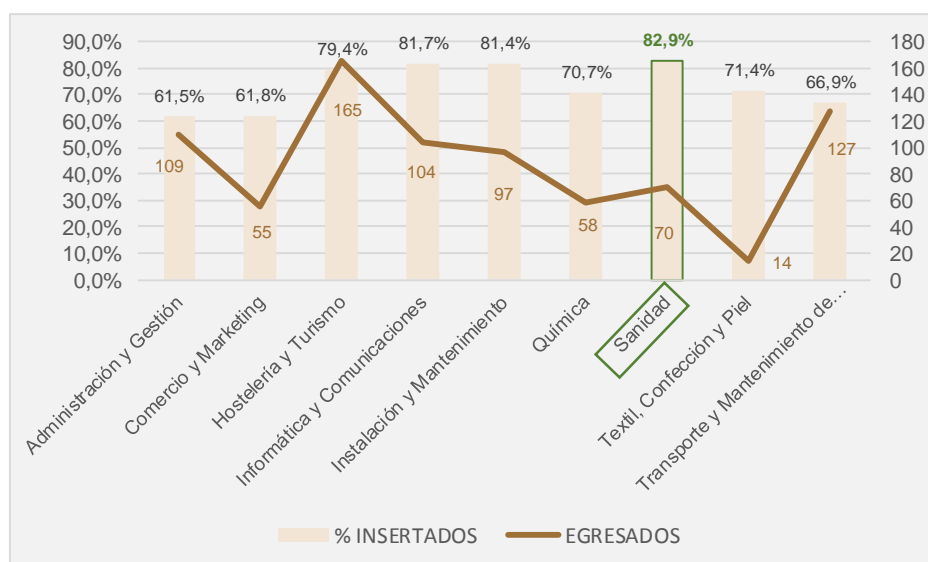
Gráfico 33: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual por grado de inserción laboral durante el primer año tras finalizar los estudios según Familia Profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

De la relación entre el número de egresados de FP Dual y el porcentaje de insertados procedentes de una familia profesional concreta, se desprende que *Sanidad* es una familia profesional con muy pocos egresados, 70, que suponen el 8,8% del total de egresados de FP Dual pero sin embargo, presenta la inserción laboral más alta, de 82,9%.

Gráfico 34: Número de egresados de FP Dual y porcentaje de inserción por familia profesional

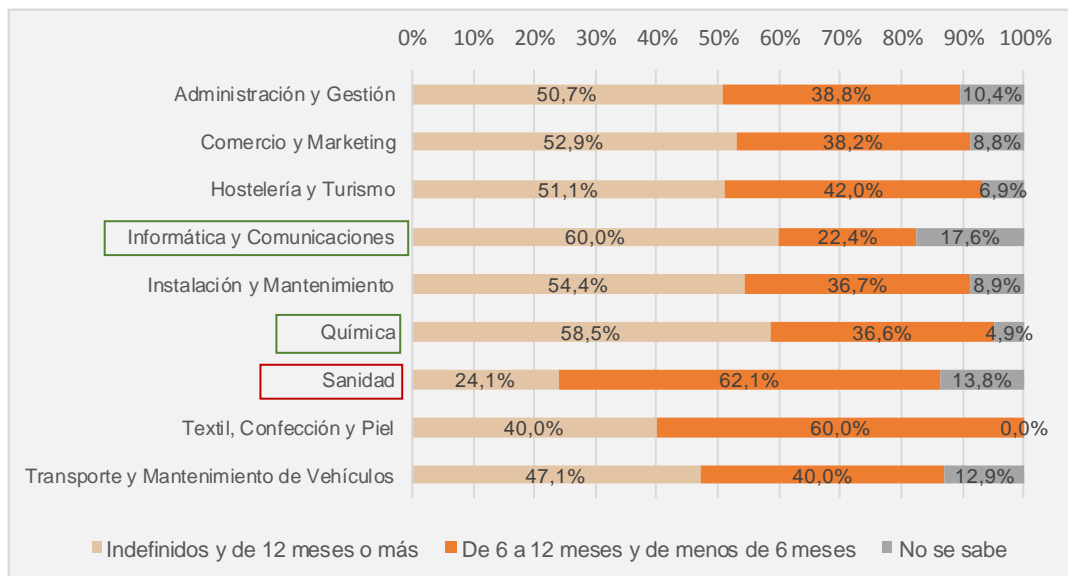


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por la duración del contrato que suscriben los egresados en una *FP Dual* y familia profesional, se puede concluir que:

1. El 60% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional de *Informática y Comunicaciones*, son de duración *indefinida y de 12 meses o más*. Esta familia profesional, cuenta con 104 egresados, suponen el 13% del total de egresados de una *FP Dual*, y cuenta con una la segunda inserción laboral más alta, del 81,7%.
2. *Química*, el 58,5% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *indefinida y de 12 meses o más*. Sin embargo, es una de las familias con menos egresados, 58 (suponen el 7,3% del total de egresados en una *FP Dual*) y cuenta con una inserción laboral del 70,7%.
3. *Sanidad*, el 24,1% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *indefinida y de 12 meses o más*. Cuenta con muy pocos egresados, 70 (suponen el 8,8% del total) y la inserción laboral de sus egresados es la más alta: 82,9%.

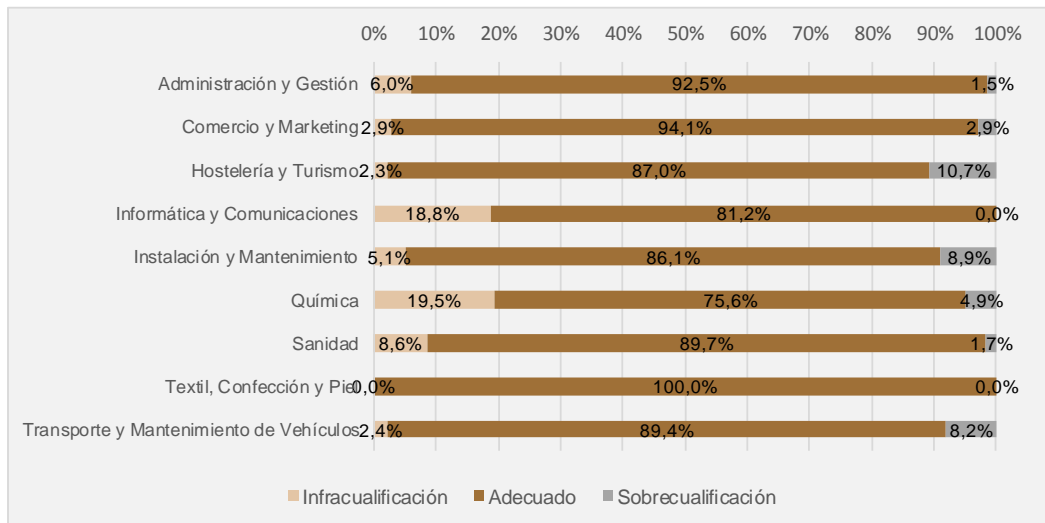
Gráfico 35: Distribución porcentual de los egresados de *FP Dual* insertados laboralmente durante el primer año tras finalizar los estudios por duración del contrato suscrito y según Familia Profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El gráfico 36, muestra que los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de *FP Dual*, son mayoritariamente *adecuados*, en cuanto a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado.

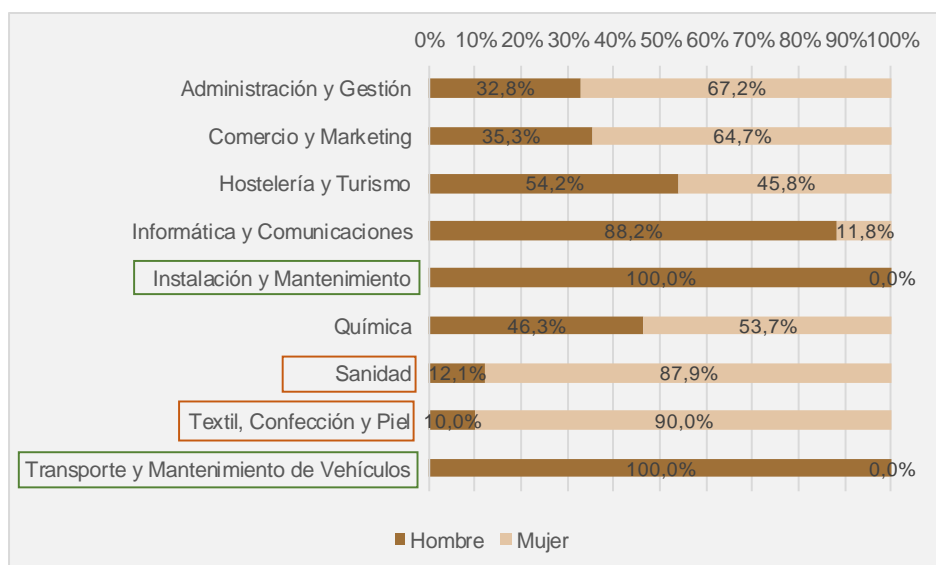
Gráfico 36: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual insertados laboralmente durante el primer año tras la finalización de los estudios por idoneidad y según Familia Profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la relación entre el sexo y la familia profesional, en el contexto de la FP Dual, en el gráfico 37 se presenta el grado de inserción según ambas variables, si bien, es muy importante para su correcta interpretación, tener en consideración la distribución porcentual de cada familia profesional según sexo (ver gráficos 15 y 16), dado que condiciona los resultados expuestos en el siguiente gráfico.

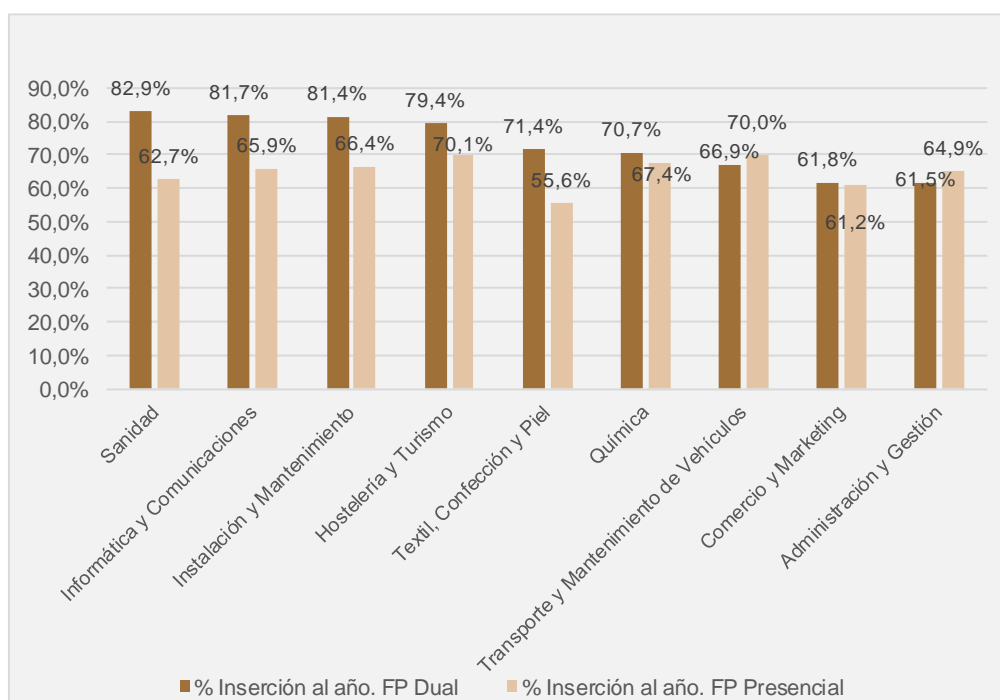
Gráfico 37: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual insertados laboralmente a lo largo del primer año tras el fin de los estudios por sexo y según familia profesional



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Al comparar la inserción laboral de los egresados de *FP Dual* con la relativa a los egresados de *FP Presencial* (ambas de grado superior) para cada familia profesional, se concluye (como muestra el gráfico) que la inserción laboral de los egresados de *FP Dual* es superior a la de los egresados de *FP Presencial*, excepto en las familias profesionales de *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* y de *Administración y Gestión* en las que la inserción laboral de los egresados en una *FP Presencial* es superior a la de los egresados en una *FP Dual*.

Gráfico 38: Inserción laboral de los egresados de *FP Dual* e inserción laboral de los egresados de *FP Presencial* (Grado Superior) por Familia Profesional (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por último, la inserción laboral a lo largo del primer año tras finalizar los estudios de una *FP FCT ampliada* (*Formación en Centros de Trabajo ampliada*) se resume en la tabla siguiente:

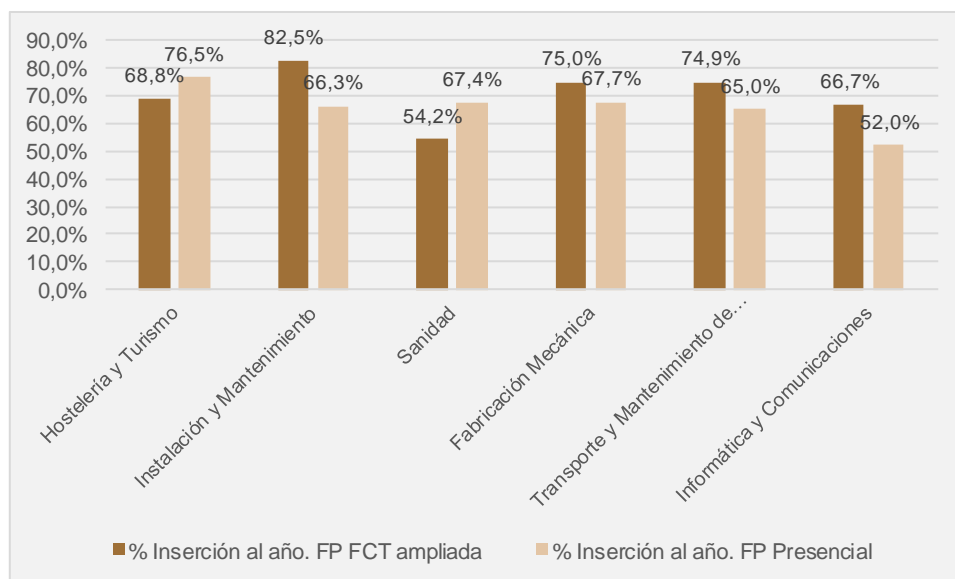
	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	364	100,0%	265	72,8%	99	27,2%
Fabricación Mecánica	64	100,0%	44	68,8%	20	31,3%
Hostelería y Turismo	57	100,0%	47	82,5%	10	17,5%
Informática y Comunicaciones	24	100,0%	13	54,2%	11	45,8%
Instalación y Mantenimiento	12	100,0%	9	75,0%	3	25,0%
Sanidad	171	100,0%	128	74,9%	43	25,1%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	36	100,0%	24	66,7%	12	33,3%

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

De forma similar al caso de la FP *Dual* (FP de grado superior), se puede establecer una comparativa entre la inserción laboral de los egresados de grado medio procedentes de la modalidad *FCT ampliada* y la inserción de los egresados de *FP Presencial* de grado medio para cada Familia Profesional.

En este caso, tal y como se muestra en el gráfico 39, la inserción laboral de los egresados de FP FCT ampliada es superior a la relativa a los egresados de FP Presencial, excepto en las familias profesionales de Hostelería y Turismo y de Sanidad en las que la inserción laboral de los egresados de FP Presencial es superior a la de los egresados de FP FCT ampliada.

Gráfico 39: Inserción laboral de los egresados de FP FCT ampliada e inserción laboral de los egresados de FP Presencial (Grado Medio) por Familia Profesional (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

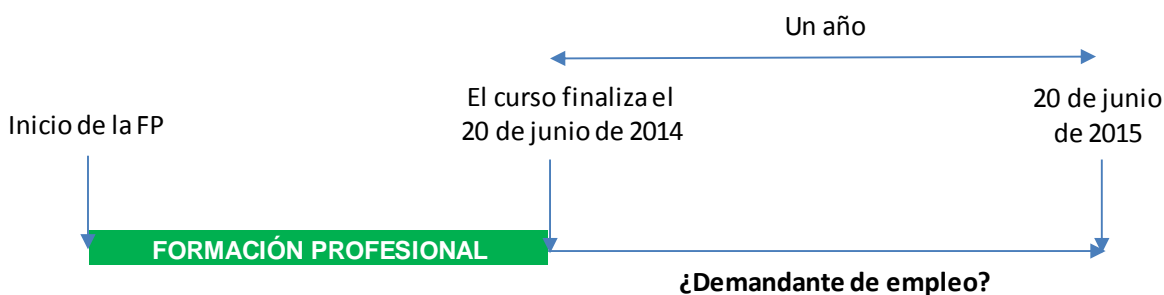
7. Inscripción de los egresados de Formación Profesional en las Oficinas de Empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El conjunto de egresados de Formación Profesional analizado es de 33.540 personas, correspondiente a 19 familias profesionales de grado medio, y 20 de grado superior, y relativo a los cursos académicos 2013-2014 y 2014-2015 en centros públicos pertenecientes a la Comunidad de Madrid. Se trata de la totalidad de personas que han concluido estudios de Formación Profesional en centros públicos de formación durante estos dos cursos, por lo tanto el conjunto analizado es censal, si se exceptúan a aquéllos individuos formados por la iniciativa de educación privada.

En el presente epígrafe se analizan los resultados de la relación entre dicho conjunto de egresados y el registro de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, que lo conforman todas las personas inscritas en las oficinas del Servicio Público de Empleo de nuestra región.

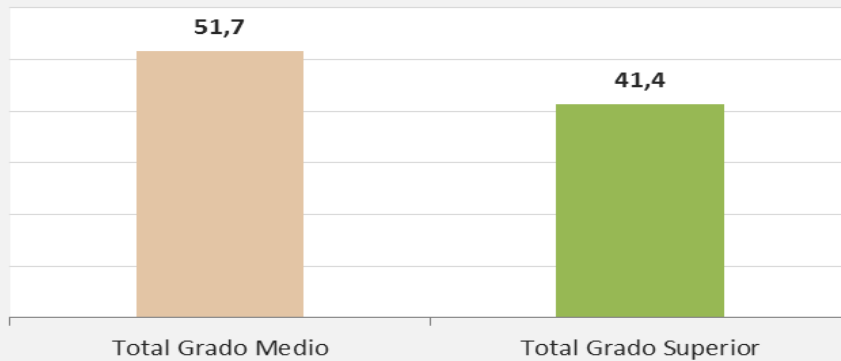
Los datos que se han considerado para el análisis, son los relativos a la inscripción del egresado como demandante de empleo, en la última demanda en alta, durante los doce primeros meses tras el fin de sus estudios. Se debe tener en cuenta que a lo largo de este periodo, una persona se puede haber inscrito una o más veces en alguna oficina de empleo, y a su vez haber suscrito algún contrato de trabajo, es decir que se analizan todos los alumnos que, al menos una vez, se hubiesen inscrito como demandantes de empleo en alguna de las oficinas de la Comunidad de Madrid.

De los 33.540 egresados, 15.170 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, al menos una vez, durante los doce meses posteriores al fin de su titulación. En términos relativos se trata del 45,2% de los titulados, y el tiempo medio que llevaban inscritos era de 8,3 meses. Por lo tanto, el 54,8% no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante este periodo en la Comunidad de Madrid.



Se observan diferencias significativas entre el porcentaje de demandantes de empleo procedentes de titulaciones de grado medio y el porcentaje de demandantes procedentes de titulaciones de grado superior. En el primer caso, la cifra asciende al 51,7% de los titulados, es decir, más de la mitad de los egresados de formación profesional de grado medio se inscribieron en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce primeros meses tras finalizar sus estudios. En el segundo caso, relativo a titulaciones de grado superior, este porcentaje de inscripción en oficinas de empleo ascendió a 41,4%, 10,2 puntos porcentuales por debajo de las titulaciones de grado medio.

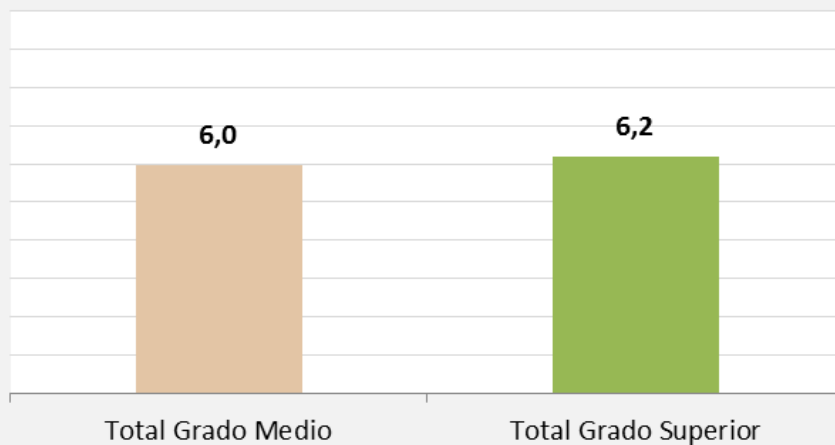
Gráfico 40. Porcentaje de egresados de FP inscritos como demandantes de empleo durante los doce primeros meses tras el fin de su titulación según grado (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, se produce una leve diferencia entre las titulaciones de grado medio y de grado superior, dado que en el primer conjunto de personas, era de 6,0 meses de media, y en el segundo, 6,2 meses.

Gráfico 41. Tiempo medio en el desempleo de los egresados de FP inscritos como demandantes de empleo durante los doce primeros meses tras el fin de su titulación según grado (meses)

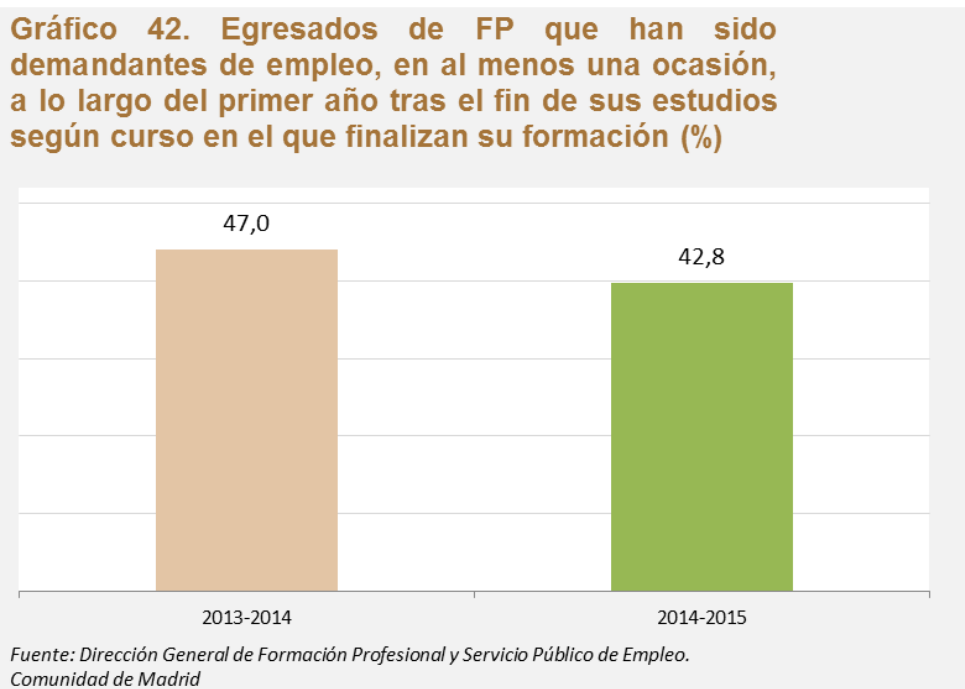


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Es importante tener en consideración que la inscripción como demandante de empleo es voluntaria (excepto para los perceptores de prestación por desempleo) y compatible con el empleo (por ejemplo, en el caso de un demandante inscrito que solicite una mejora de su empleo actual).

Por tanto, esta condición de demandante supone que el individuo, o bien está desempleado, o bien estando ocupado presenta cierta insatisfacción con su situación laboral actual, pero no se corresponde con el concepto estadístico de paro, que es más restrictivo y regulado por la Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985 (publicada en el BOE en 14/03/1985) (para más información, ver notas metodológicas). También es importante aclarar que el hecho de que una persona no se encuentre inscrita en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, no implica necesariamente que esté ocupada laboralmente, porque la inscripción en una oficina de empleo, es voluntaria.

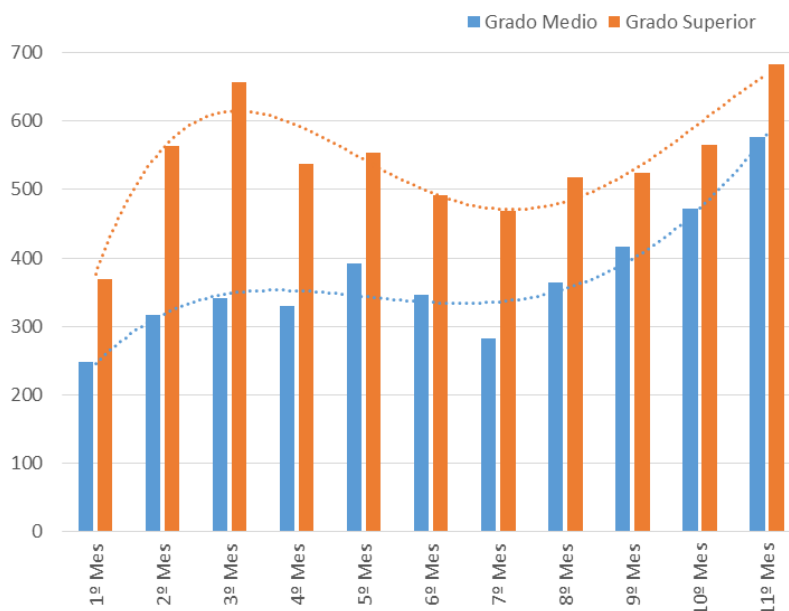
El conjunto de alumnos analizado, es relativo a dos cursos académicos: 2013-2014 y 2014-2015. Se trata del curso en el que el individuo terminó su Formación Profesional. El porcentaje de egresados que se registran como demandantes de empleo en al menos una ocasión a lo largo del primer año tras finalizar sus estudios, fue de 47,0% en el curso 2013-2014 y algo inferior, de 42,8% en el curso 2014-2015.



En el siguiente gráfico se refleja el número de egresados de FP, que una vez que concluyeron sus estudios, se inscribieron en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid al menos en una ocasión durante el primer año desde la finalización de su formación. Para su correcta interpretación es fundamental tener en cuenta que si el egresado ha estado inscrito durante más de un mes, éste se clasifica en el último mes en alta como demandante de empleo en el Servicio Público de Empleo. Por lo tanto, el eje de abscisas indica el número de meses en los que, al menos, lleva inscrito como demandante de empleo. Los individuos clasificados en un mes determinado, en el gráfico, no pueden ser clasificados en ningún otro mes, es decir, el gráfico no representa datos acumulativos, y la suma de todos estos datos conforma el total de egresados inscritos en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid a lo largo del primer año tras la conclusión de sus estudios.

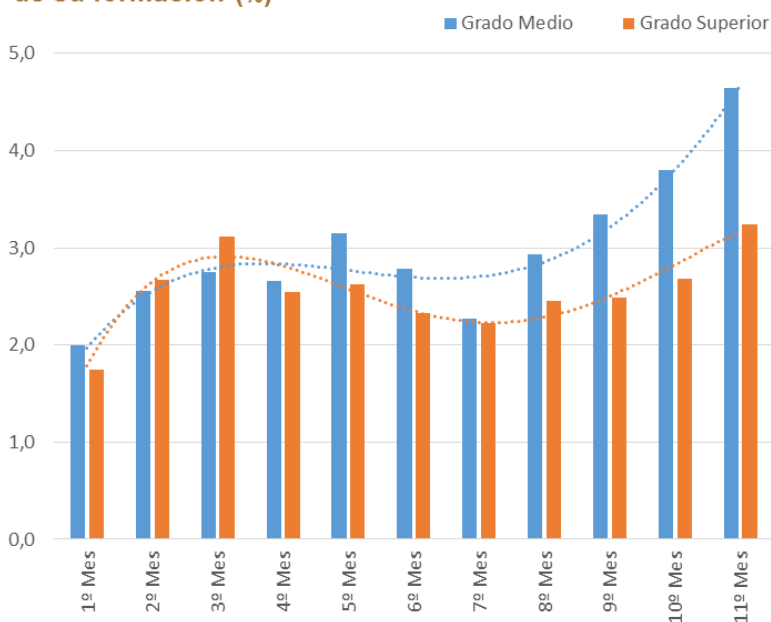
Se puede observar que, en términos relativos los titulados de grado medio tienen mayor prevalencia en los registros de demandantes de empleo que los titulados de grado superior.

Gráfico 43. Egresados de FP que se inscriben en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, como demandantes de empleo, según tiempo transcurrido tras el fin de su formación



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Gráfico 44. Egresados de FP que se inscriben en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, como demandantes de empleo, según tiempo transcurrido tras el fin de su formación (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Las familias profesionales de egresados de Formación Profesional de grado medio que más presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, son '*Agraria*' y '*Madera mueble y corcho*' (aunque estas últimas tienen pocos alumnos) con un 66,7% y 56,7% de sus egresados registrados, al menos una vez, durante los doce meses tras la finalización de sus estudios. En tercer lugar la familia profesional de FP grado medio con más presencia en el registro de demandantes de empleo, es '*Sanidad*' que con un número importante de alumnos egresados (con 2.797 personas es la familia profesional con mayor número de egresados de FP grado medio), el 56,6% de los mismos terminan inscritos como demandantes a lo largo del primer año. Merece también una mención la familia profesional de '*Electricidad y Electrónica*' que contando con un elevado número de egresados (con 1.320 titulados, tercera familia más numerosa en grado medio), más de la mitad de los mismos (55,2%) terminan inscribiéndose en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid.

Las familias profesionales de egresados de Formación Profesional de grado medio que menos presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, son '*Textil, confección y piel*' con una presencia relativa de 33,3% aunque es importante tener en cuenta que solo tiene 33 alumnos egresados. Más relevante por su número de alumnos, es '*Hostelería y Turismo*' que con 685 alumnos tiene una presencia relativamente baja en la demanda (35,8%) a lo largo del primer año.

En el caso de los egresados de Formación Profesional con una titulación de grado superior, la familia profesional que más frecuentemente se registra en una oficina de empleo a lo largo del primer año tras el fin de los estudios, es '*Química*' que con 468 alumnos egresados, el 52,8% de los mismos, fueron registrados como demandantes de empleo en un año. La segunda familia con el porcentaje más elevado en el registro de demandantes de empleo es '*Instalación y Mantenimiento*' con un 51,4% de los 354 alumnos registrados en las oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid. En tercer lugar, '*Artes gráficas*' con el 50,3% de sus 328 alumnos, registrados como demandantes de empleo al menos una vez en el primer año tras la conclusión de sus estudios.

En el caso opuesto, las familias profesionales que necesitan recurrir en una menor medida a las oficinas del Servicio Público de Empleo son '*Actividades físicas y deportivas*' que de sus 1.487 alumnos formados a lo largo de los dos cursos analizados, solo el 26,2% se registran para demandar empleo a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios. En segundo lugar, es '*Comercio y Marketing*' la familia profesional que engloba las titulaciones con mejor expectativa laboral desde el punto de vista de la demanda de empleo, con un 35,7% de sus titulados, localizados en los registros de las oficinas de empleo en el plazo de un año. En tercer lugar, es '*Edificación y Obra Civil*' la tercera familia profesional cuyas titulaciones llevan a sus alumnos a requerir en menor medida, servicios por parte de las oficinas de empleo, con un 36,6% de alumnos demandantes de empleo en el año.

Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) según su relación con el Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*)

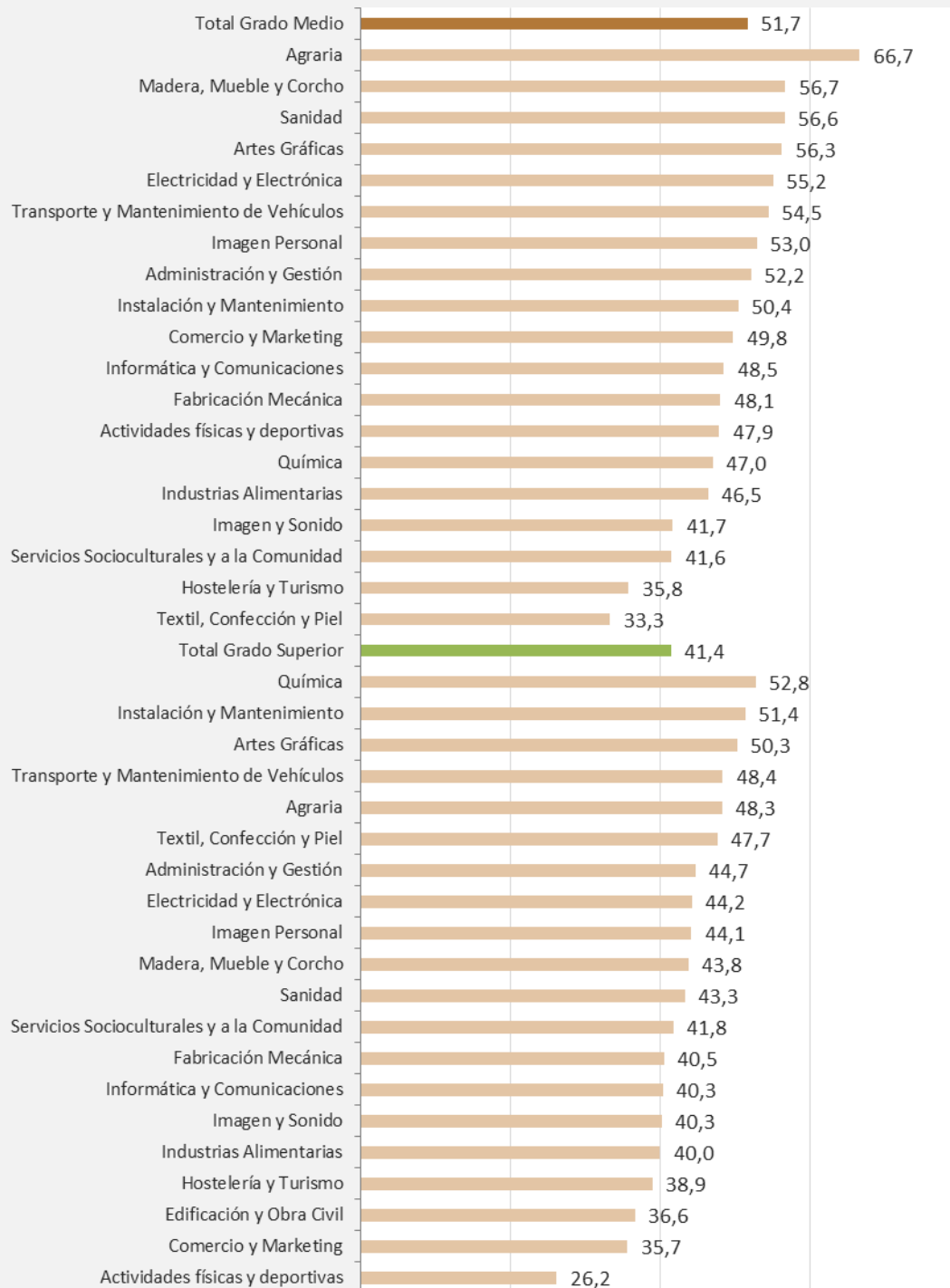
Unidades: Personas y meses

		EGRESADOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			TOTAL	TIEMPO MEDIO EN EL DESEMPEÑO (MESES)
Grado Medio	Total Grado Medio	12.426	6.421	6,0
	Administración y Gestión	1.759	918	8,4
	Actividades físicas y deportivas	71	34	5,2
	Agraria	51	34	4,0
	Artes Gráficas	176	99	8,3
	Comercio y Marketing	422	210	4,8
	Electricidad y Electrónica	1.320	728	6,5
	Fabricación Mecánica	389	187	5,4
	Hostelería y Turismo	685	245	3,7
	Informática y Comunicaciones	959	465	7,2
	Instalación y Mantenimiento	464	234	5,5
	Imagen Personal	1.125	596	6,2
	Imagen y Sonido	367	153	5,9
	Industrias Alimentarias	99	46	5,3
	Madera, Mueble y Corcho	67	38	6,4
	Química	117	55	5,4
	Sanidad	2.797	1.584	6,3
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	361	150	4,5
	Textil, Confección y Piel	33	11	9,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.164	634	5,6	
Grado Superior	Total Grado Superior	21.114	8.749	6,2
	Administración y Gestión	2.574	1.150	7,0
	Actividades físicas y deportivas	1.487	389	4,1
	Agraria	149	72	6,2
	Artes Gráficas	328	165	6,0
	Comercio y Marketing	1.338	477	5,3
	Electricidad y Electrónica	1.372	607	6,5
	Edificación y Obra Civil	284	104	7,9
	Fabricación Mecánica	284	115	7,9
	Hostelería y Turismo	1.456	567	5,9
	Informática y Comunicaciones	2.087	842	7,6
	Instalación y Mantenimiento	354	182	4,9
	Imagen Personal	641	283	6,0
	Imagen y Sonido	1.468	591	5,5
	Industrias Alimentarias	85	34	5,9
	Madera, Mueble y Corcho	32	14	5,2
	Química	468	247	6,0
	Sanidad	2.213	958	6,6
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	3.353	1.401	6,2
Textil, Confección y Piel	128	61	8,3	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.013	490	5,0	

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

Gráfico 45. Egresados de FP inscritos como demandantes de empleo durante los doce primeros meses tras el fin de sus estudios según familia profesional (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) según su relación con el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*)

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

	TOTAL EGRESADOS			
	TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO		
	Total	Total	% horizontal	
Grado Medio	Total Grado Medio	12.426	6.421	51,7
	Administración y Gestión	1.759	918	52,2
	Actividades físicas y deportivas	71	34	47,9
	Agraria	51	34	66,7
	Artes Gráficas	176	99	56,3
	Comercio y Marketing	422	210	49,8
	Electricidad y Electrónica	1.320	728	55,2
	Fabricación Mecánica	389	187	48,1
	Hostelería y Turismo	685	245	35,8
	Informática y Comunicaciones	959	465	48,5
	Instalación y Mantenimiento	464	234	50,4
	Imagen Personal	1.125	596	53,0
	Imagen y Sonido	367	153	41,7
	Industrias Alimentarias	99	46	46,5
	Madera, Mueble y Corcho	67	38	56,7
	Química	117	55	47,0
	Sanidad	2.797	1.584	56,6
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	361	150	41,6
	Textil, Confección y Piel	33	11	33,3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.164	634	54,5
Grado Superior	Total Grado Superior	21.114	8.749	41,4
	Administración y Gestión	2.574	1.150	44,7
	Actividades físicas y deportivas	1.487	389	26,2
	Agraria	149	72	48,3
	Artes Gráficas	328	165	50,3
	Comercio y Marketing	1.338	477	35,7
	Electricidad y Electrónica	1.372	607	44,2
	Edificación y Obra Civil	284	104	36,6
	Fabricación Mecánica	284	115	40,5
	Hostelería y Turismo	1.456	567	38,9
	Informática y Comunicaciones	2.087	842	40,3
	Instalación y Mantenimiento	354	182	51,4
	Imagen Personal	641	283	44,1
	Imagen y Sonido	1.468	591	40,3
	Industrias Alimentarias	85	34	40,0
	Madera, Mueble y Corcho	32	14	43,8
	Química	468	247	52,8
	Sanidad	2.213	958	43,3
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	3.353	1.401	41,8
	Textil, Confección y Piel	128	61	47,7
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.013	490	48,4

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

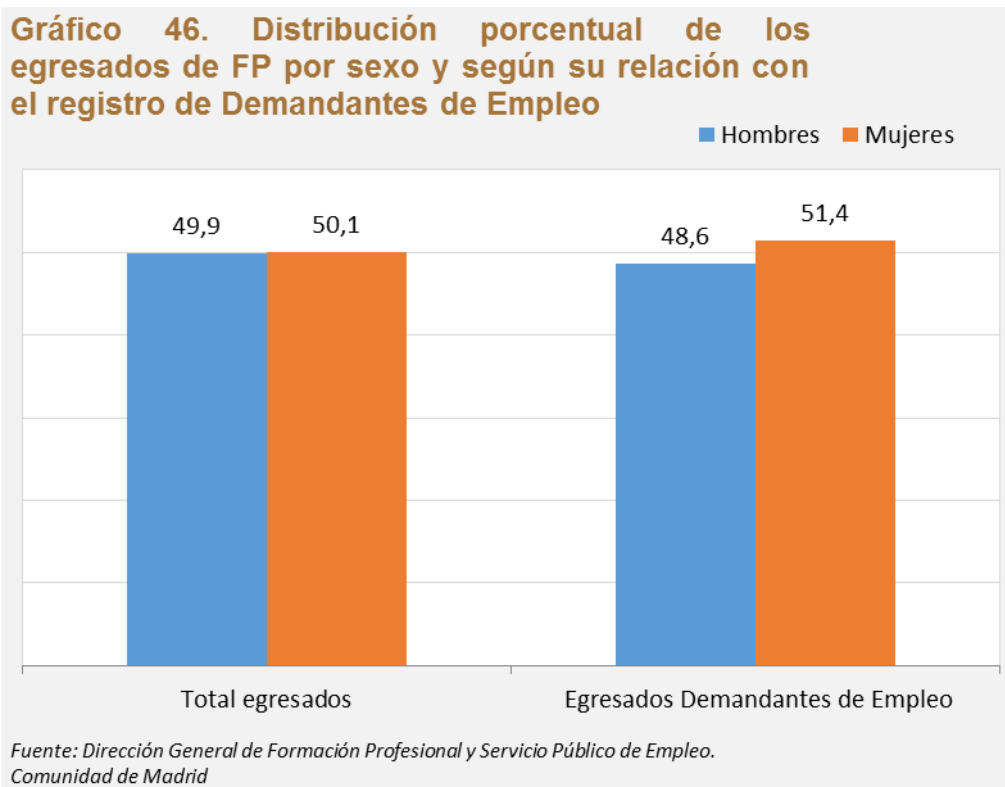
Las familias profesionales bajo análisis presentan diferencias significativas en cuanto al número de egresados según sexo, tal y como se ha expuesto en la primera parte del estudio, de tal forma que hay familias profesionales (o grupos de titulaciones) con una elevada presencia femenina, y otras con elevada presencia masculina.

La única familia profesional que refleja paridad en cuanto a número de titulados, es '*Comercio y Marketing*' (tanto en grado medio como en grado superior) con un 49,5%-50,5% de hombres-mujeres respectivamente en grado medio y 49,0%-51,0% en grado superior. Le siguen '*Industrias Alimentarias*' (en grado medio) con un 53,3%-46,5% de hombres-mujeres; y '*Artes Gráficas*' (en grado superior) con un 47,9%-52,1% de hombres-mujeres.

Estas diferencias de género en número de titulados, se reproducen en el paro en una magnitud similar para todas las familias profesionales analizadas de Formación Profesional. En las titulaciones de grado medio, hay una familia profesional cuyo conjunto de titulaciones presentan una incidencia en términos de paro femenino superior a lo esperable, que es '*Textil, confección y piel*', dado que el número de mujeres demandantes de empleo durante el primer año, es 9,1 puntos porcentuales superior al esperable, aunque es una familia profesional con pocos titulados (33 en dos cursos).

En las titulaciones de grado superior, la familia profesional que, contando con un número significativo de alumnos, presenta un desequilibrio de género, es '*Industrias Alimentarias*' para la que las mujeres presentan una incidencia en el registro de demandantes de empleo 7,6 puntos por encima de lo esperable.

Pese a lo anteriormente expuesto, si se analiza el conjunto global de egresados de formación profesional, el 50,1% son mujeres y el 49,9% restante son hombres, y de éstos, el conjunto de demandantes de empleo se conforma por un 51,4% de mujeres y un 48,6% de hombres. Por lo tanto, son cifras que, en su conjunto, se ajustan a la paridad.



Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) según su relación con el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*) por sexo

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

		TOTAL EGRESADOS			DEMANDANTES DE EMPLEO (*)		
		Total	Hombres (%)	Mujeres (%)	Total	Hombres (%)	Mujeres (%)
Grado Medio	Total Grado Medio	12.426	51,2	48,8	6.421	49,8	50,2
	Administración y Gestión	1.759	29,6	70,4	918	28,3	71,7
	Actividades físicas y deportivas	71	76,1	23,9	34	70,6	29,4
	Agraria	51	76,5	23,5	34	79,4	20,6
	Artes Gráficas	176	55,1	44,9	99	52,5	47,5
	Comercio y Marketing	422	49,5	50,5	210	49,0	51,0
	Electricidad y Electrónica	1.320	97,3	2,7	728	97,4	2,6
	Fabricación Mecánica	389	93,1	6,9	187	92,0	8,0
	Hostelería y Turismo	685	64,1	35,9	245	63,3	36,7
	Informática y Comunicaciones	959	90,3	9,7	465	89,0	11,0
	Instalación y Mantenimiento	464	98,9	1,1	234	99,1	0,9
	Imagen Personal	1.125	4,2	95,8	596	2,9	97,1
	Imagen y Sonido	367	45,8	54,2	153	43,1	56,9
	Industrias Alimentarias	99	53,5	46,5	46	52,2	47,8
	Madera, Mueble y Corcho	67	91,0	9,0	38	92,1	7,9
	Química	117	45,3	54,7	55	45,5	54,5
	Sanidad	2.797	16,3	83,7	1.584	15,3	84,7
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	361	14,1	85,9	150	11,3	88,7
	Textil, Confección y Piel	33	18,2	81,8	11	9,1	90,9
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.164	97,5	2,5	634	97,8	2,2	
Grado Superior	Total Grado Superior	21.114	49,2	50,8	8.749	47,8	52,2
	Administración y Gestión	2.574	31,5	68,5	1.150	28,4	71,6
	Actividades físicas y deportivas	1.487	80,8	19,2	389	79,9	20,1
	Agraria	149	75,8	24,2	72	72,2	27,8
	Artes Gráficas	328	47,9	52,1	165	43,0	57,0
	Comercio y Marketing	1.338	49,0	51,0	477	51,2	48,8
	Electricidad y Electrónica	1.372	91,8	8,2	607	92,1	7,9
	Edificación y Obra Civil	284	70,8	29,2	104	76,9	23,1
	Fabricación Mecánica	284	84,9	15,1	115	82,6	17,4
	Hostelería y Turismo	1.456	44,2	55,8	567	43,4	56,6
	Informática y Comunicaciones	2.087	85,1	14,9	842	84,4	15,6
	Instalación y Mantenimiento	354	89,3	10,7	182	90,1	9,9
	Imagen Personal	641	3,1	96,9	283	3,5	96,5
	Imagen y Sonido	1.468	56,4	43,6	591	54,7	45,3
	Industrias Alimentarias	85	51,8	48,2	34	44,1	55,9
	Madera, Mueble y Corcho	32	65,6	34,4	14	85,7	14,3
	Química	468	45,1	54,9	247	42,5	57,5
	Sanidad	2.213	23,5	76,5	958	23,4	76,6
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	3.353	11,6	88,4	1.401	11,2	88,8
Textil, Confección y Piel	128	10,9	89,1	61	6,6	93,4	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1.013	95,2	4,8	490	95,5	4,5	

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo, y que estadísticamente son considerados como parados registrados, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya sido demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

La edad media de los titulados en Formación Profesional de grado medio, al finalizar sus estudios, es de 24,2 años. Pese a que los estudios de grado medio tienen una duración menor que la formación de grado superior y a que también es susceptible de ser iniciada con una edad inferior, la edad media de los egresados de FP de grado medio es de 24,2 años, y es solo unos meses mayor, 24,7 años, para los egresados de FP de grado superior.

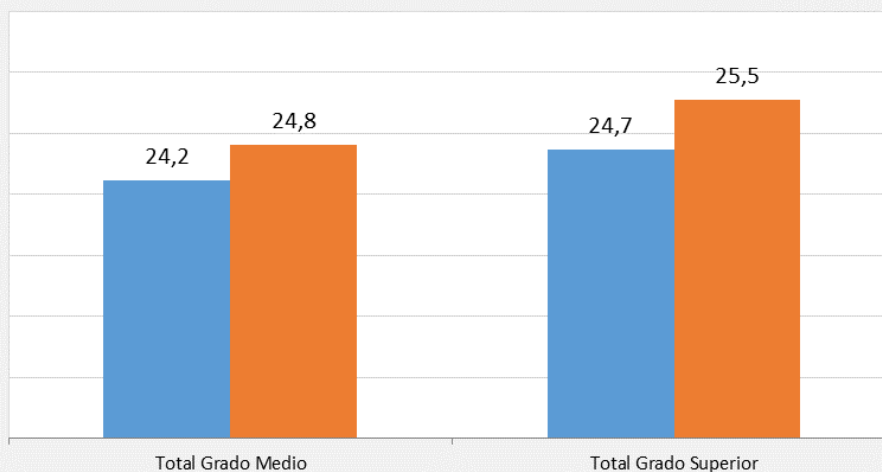
Al analizar el subconjunto de egresados que en el transcurso del primer año tras el fin de su titulación han formado parte del registro de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, la edad media aumenta algo más de lo esperable (que serían seis meses), en concreto la diferencia entre la edad con la que concluyen la FP y la edad con la que se registran en una oficina de empleo, es algo superior a siete meses en el caso de las titulaciones de grado medio. En el caso del grado superior, esta diferencia es de casi diez meses. Por tanto, los datos indican que las personas que terminan más tarde sus estudios de formación profesional, son más tendentes a formar parte del paro que aquéllos que terminan con menor edad.

La tercera columna de la siguiente tabla, muestra la diferencia entre la edad media con la que el titulado fue demandante de empleo y la edad media al finalizar sus estudios. Si una titulación presenta una diferencia mayor de 0,5 años (seis meses), la interpretación es que, en esa familia profesional, el paro afecta más a los egresados con mayor edad. Si esta diferencia es menor de 0,5 (puede ser negativa) implica que el paro está afectando a los titulados que terminan los estudios siendo más jóvenes.

La familia profesional de grado medio en la que más se penaliza una edad alta, es 'Actividades físicas y deportivas' con una diferencia de más de un año y medio. Le siguen 'Química' y 'Hostelería y Turismo' con un año y medio de diferencia. Las titulaciones de grado medio que penalizan al finalizar la formación profesional con poca edad son escasas y con muy pocos alumnos ('Agraria' y 'Textil, confección y piel').

En el caso de las familias profesionales de grado superior, las que más penalizan finalizar con mayor edad, son 'Industrias Alimentarias', cuya diferencia entre la edad media al finalizar los estudios, y la edad media al inscribirse en el registro de demandantes de empleo, es de más de dos años. Le siguen 'Edificación y Obra Civil' y 'Fabricación Mecánica' con 1,8 y 1,3 años respectivamente de diferencia.

Gráfico 47. Edad media de los egresados de FP al finalizar sus estudios, y edad media a la que fueron demandantes de empleo, en caso de que lo hubieran sido en alguna ocasión durante el transcurso de los 12 primeros meses tras el fin de sus estudios (años)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Edad media de los egresados de Formación Profesional al finalizar sus estudios (cursos 2013-2014 y 2014-2015) según su relación con el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*)

Unidades: años

		TOTAL EGRESADOS (TE)	DEMANDANTE DE EMPLEO ^(*) (DE)	Diferencia DE - TE (años)
		Edad media	Edad media	
Grado Medio	Total Grado Medio	24,2	24,8	0,6
	Administración y Gestión	23,5	24,0	0,6
	Actividades físicas y deportivas	22,9	24,5	1,6
	Agraria	26,0	25,4	-0,6
	Artes Gráficas	22,9	23,7	0,8
	Comercio y Marketing	20,9	20,9	0,0
	Electricidad y Electrónica	23,9	24,1	0,2
	Fabricación Mecánica	24,3	24,3	0,0
	Hostelería y Turismo	23,6	25,0	1,4
	Informática y Comunicaciones	22,4	22,7	0,3
	Instalación y Mantenimiento	26,1	26,0	-0,2
	Imagen Personal	22,3	22,6	0,3
	Imagen y Sonido	20,7	21,0	0,3
	Industrias Alimentarias	26,7	27,7	1,0
	Madera, Mueble y Corcho	23,7	24,3	0,7
	Química	24,0	25,5	1,5
	Sanidad	28,1	29,0	0,9
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	22,7	22,5	-0,2
	Textil, Confección y Piel	24,6	23,8	-0,8
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	22,0	22,0	0,0
Grado Superior	Total Grado Superior	24,7	25,5	0,8
	Administración y Gestión	25,3	26,2	0,9
	Actividades físicas y deportivas	22,1	22,9	0,8
	Agraria	27,6	27,4	-0,2
	Artes Gráficas	24,4	24,9	0,5
	Comercio y Marketing	25,2	25,5	0,2
	Electricidad y Electrónica	25,4	25,9	0,4
	Edificación y Obra Civil	25,8	27,6	1,8
	Fabricación Mecánica	26,0	27,3	1,3
	Hostelería y Turismo	24,8	25,9	1,1
	Informática y Comunicaciones	25,4	26,0	0,6
	Instalación y Mantenimiento	26,4	26,7	0,3
	Imagen Personal	25,0	25,5	0,6
	Imagen y Sonido	23,4	23,7	0,3
	Industrias Alimentarias	27,8	30,0	2,2
	Madera, Mueble y Corcho	26,0	25,2	-0,8
	Química	24,8	24,9	0,1
	Sanidad	24,3	25,3	1,0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	25,0	26,0	1,1
	Textil, Confección y Piel	27,1	27,8	0,7
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	23,7	24,0	0,3	

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo, y que estadísticamente son considerados como parados registrados, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya sido demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

Si se analiza la relación entre la familia profesional de la titulación de los egresados de Formación Profesional y la actividad económica desde la que fueron expulsados al desempleo o desde la que buscan mejorar su empleo actual (en el caso de que hubieran trabajado anteriormente), se puede observar que presenta coherencia.

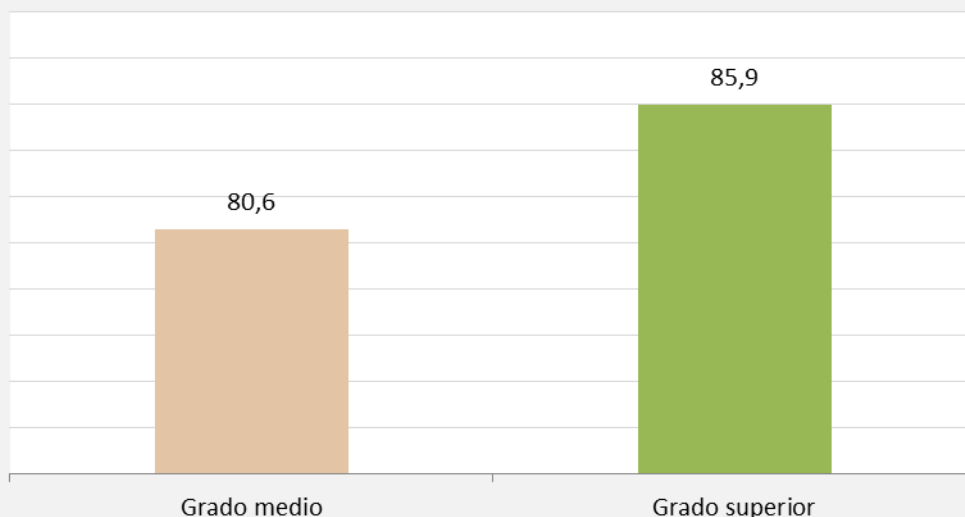
Casi el 83,7% de los egresados demandantes de empleo, habían trabajado con anterioridad, y solo el 16,3% no tenía experiencia laboral previa a su inscripción en una oficina pública de empleo. El porcentaje de titulados de grado medio con experiencia profesional, es de 80,6%, y 5,4 puntos más elevada entre los titulados de grado superior (85,9%).

En la siguiente tabla puede observarse que la mayor parte de los egresados demandantes que habían trabajado con anterioridad, procedían de actividades económicas relacionadas con sus estudios (los datos resaltados se corresponden con la actividad económica mayoritaria para cada familia profesional).

Entre las familias profesionales de grado medio, la que presenta una cifra mayor de egresados, es 'Sanidad', y su origen mayoritario son las actividades englobadas en 'Actividades sanitarias y de servicios sociales'. La segunda familia profesional con mayor peso en términos de número de alumnos, es 'Administración y Gestión' cuya última actividad económica mayoritaria es 'Actividades profesionales, científicas y técnicas'.

En cuanto a las titulaciones de grado superior, la mayor parte de los titulados englobados en la familia profesional 'Servicios socioculturales y a la comunidad' (familia profesional con mayor número de egresados de grado superior) habían trabajado en 'Comercio', y la mayor parte de los titulados pertenecientes a la familia profesional 'Administración y gestión' (segunda familia de grado medio con mayor número de egresados) habían trabajado en 'Actividades administrativas y servicios auxiliares'.

Gráfico 48. Egresados de FP que siendo demandantes de empleo a lo largo del primer año tras la finalización de sus estudios, tienen experiencia profesional previa (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

Actividades económicas más significativas en la experiencia laboral previa de los egresados de FP demandantes de empleo

EXPERIENCIA LABORAL PREVIA EN...	FORMACIÓN EN ...	
Actividades sanitarias y de servicios sociales (34,5%) Comercio (14,8%) Actividades administrativas y servicios auxiliares (12,4%)	Sanidad	Titulaciones de Grado Medio con mayor número de egresados
Actividades administrativas y servicios auxiliares (13,9%) Actividades profesionales, científicas y técnicas (12,8%) Construcción (12,8%)	Electricidad y Electrónica	
Comercio (16,3%) Educación (15,3%) Actividades profesionales, científicas y técnicas (11,1%)	Servicios socioculturales y a la comunidad	Titulaciones de Grado Superior con mayor número de egresados
Actividades administrativas y servicios auxiliares (19,7%) Comercio (20,1%) Actividades profesionales, científicas y técnicas (11,1%)	Administración y gestión	

La inscripción en cualquier oficina del Servicio Público de Empleo recaba mucha información sobre la persona que busca trabajo, y una de las variables fundamentales de cara a la intermediación laboral, es la ocupación principal que demanda el individuo. Una vez más, los datos reflejan coherencia, ya que los egresados demandantes de empleo solicitan, en su gran mayoría, puestos de trabajo relacionados con los estudios que acaban de concluir, tal y como puede observarse en la tabla inferior. Al igual que en la tabla anterior, se destacan en color azul los datos relativos a la ocupación principal mayoritaria solicitada por el egresado demandante para cada una de las familias profesionales bajo análisis.

Los demandantes de empleo con alguna titulación de grado medio englobada en la familia profesional 'Sanidad' (titulación de grado medio mayoritaria), solicitan prioritariamente ocupaciones englobadas entre los *Servicios personales*. La mayoría de los egresados de grado medio de 'Administración y Gestión' (segunda titulación de grado medio con mayor número de alumnos formados), solicitan ocupaciones englobadas en 'Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina'.

Respecto a las titulaciones de grado superior, los egresados de 'Servicios Socioculturales y a la Comunidad' (titulación con mayor número de egresados de grado superior), solicitan de forma mayoritaria ocupaciones relacionadas con los 'Servicios personales'. Los titulados de la familia profesional 'Administración y Gestión' solicitan ocupaciones englobadas bajo la rúbrica 'Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina'.

Estos resultados muestran que los egresados de titulaciones de Formación Profesional que no encuentran empleo a lo largo de los primeros doce meses tras sus estudios solicitan, en su mayoría, ocupaciones estrechamente relacionadas con los mismos. Es decir, no hay un desajuste importante entre su formación y las ocupaciones en las que desean trabajar.

Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid al menos en una ocasión durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*) por actividad económica de su última ocupación

Unidades: Personas

		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ^(*)																					
		A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	B. Industrias extractivas	C. Industria manufacturera	D. Suministro de energía eléc., gas, vapor y AC	E. Suministro de agua, act. de saneamiento, gest. de res.	F. Construcción	G. Comercio: reparac. de vehíc. de motor y motocicletas	H. Transporte y almacenamiento	I. Hostelería	J. Información y comunicaciones	K. Actividades financieras y de seguros	L. Actividades inmobiliarias	M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	O. AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria	P. Educación	Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	S. Otros servicios	T. Activ. de los hog. como empleadores de pers. dom.	U. Actividades de org. y organismos extraterritoriales	X. Sin empleo anterior
Grado Medio	Administración y Gestión	5	1	28	0	3	19	155	20	57	22	6	7	167	137	22	12	19	12	21	4	1	200
	Actividades físicas y deportivas	2	0	0	0	0	3	4	0	4	0	0	0	10	3	1	3	0	0	1	0	0	3
	Agraria	5	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	3	7	3	0	0	1	0	0	0	6
	Artes Gráficas	0	0	19	0	1	0	12	4	4	4	0	0	13	11	2	2	0	2	0	0	0	25
	Comercio y Marketing	0	2	5	0	0	0	67	1	12	2	1	2	35	25	2	1	0	3	1	0	0	51
	Electricidad y Electrónica	4	1	43	2	7	93	72	19	46	17	0	3	93	101	7	6	4	20	24	7	0	159
	Fabricación Mecánica	1	1	50	0	2	9	15	4	9	2	0	0	20	25	3	1	1	2	3	1	0	38
	Hostelería y Turismo	0	0	5	0	0	1	21	2	112	0	0	0	19	40	3	5	6	7	3	1	1	19
	Informática y Comunicaciones	2	0	14	0	3	17	64	20	22	20	3	0	87	55	7	2	2	9	11	3	1	123
	Instalación y Mantenimiento	1	0	9	1	0	40	39	5	13	2	0	0	23	49	4	3	1	8	3	2	0	31
	Imagen Personal	0	1	9	0	1	4	82	10	33	17	1	1	89	71	8	7	8	10	120	1	1	122
	Imagen y Sonido	1	0	7	0	0	0	21	3	10	7	1	0	27	16	2	0	1	4	3	0	0	50
	Industrias Alimentarias	1	0	1	0	1	2	9	0	6	1	1	1	9	3	1	1	0	1	0	0	0	8
	Madera, Mueble y Corcho	2	0	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	8	5	0	0	2	2	0	0	0	7
	Química	0	0	7	0	1	2	10	3	5	1	1	0	7	5	0	0	2	0	0	0	0	11
	Sanidad	6	3	26	0	5	20	235	26	87	26	3	4	134	144	27	19	546	20	36	20	1	196
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	1	0	0	0	10	2	4	1	0	0	23	8	3	4	53	5	1	1	0	34
	Textil, Confección y Piel	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	5	1	29	0	5	25	132	21	46	6	1	1	73	80	4	6	4	23	6	4	0	162
	Grado Superior	Administración y Gestión	6	1	34	0	3	22	210	34	66	36	27	11	195	227	16	28	24	30	30	15	0
Actividades físicas y deportivas		1	0	7	0	5	1	41	8	34	3	1	2	42	64	9	20	4	72	11	6	1	57
Agraria		6	0	1	0	1	2	9	1	6	2	0	0	13	9	1	3	3	5	2	3	0	5
Artes Gráficas		3	0	24	0	2	2	26	3	6	12	0	1	27	24	2	4	3	5	2	2	0	19
Comercio y Marketing		2	0	15	0	1	4	100	27	21	16	5	3	70	92	6	11	10	17	6	4	1	66
Electricidad y Electrónica		3	1	37	1	8	65	72	16	30	50	0	3	74	90	7	3	5	20	39	5	0	78
Edificación y Obra Civil		0	0	4	0	2	9	10	7	9	3	0	0	24	19	0	1	3	0	0	2	0	11
Fabricación Mecánica		0	0	27	0	1	2	17	8	5	2	1	0	19	20	2	2	0	2	1	1	0	5
Hostelería y Turismo		2	0	5	0	2	4	71	11	158	18	3	4	72	110	6	14	9	10	7	7	0	54
Informática y Comunicaciones		3	0	35	0	4	22	100	29	25	111	6	3	156	120	3	24	4	24	21	5	0	147
Instalación y Mantenimiento		0	0	23	0	3	14	22	3	9	8	1	0	30	28	4	3	2	5	7	2	0	18
Imagen Personal		2	0	4	0	0	2	48	3	20	6	1	0	41	27	1	6	17	4	72	3	0	26
Imagen y Sonido		3	0	12	0	1	8	103	17	34	49	2	1	103	92	10	9	7	25	7	3	1	104
Industrias Alimentarias		2	0	6	0	0	0	5	2	3	1	0	1	1	6	1	1	2	0	1	0	0	2
Madera, Mueble y Corcho		0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	3	1	2	0	0	1	1	0	1
Química		1	0	23	0	2	3	32	8	16	7	0	2	46	34	4	4	4	7	3	4	0	47
Sanidad		5	0	30	0	4	4	141	13	65	26	5	2	121	99	5	16	179	21	18	9	3	192
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		1	0	24	0	1	14	228	28	100	26	6	2	156	149	30	215	109	58	46	15	5	188
Textil, Confección y Piel		0	0	6	0	0	1	13	3	0	2	0	0	4	13	0	1	0	2	2	2	0	12
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		3	1	34	0	5	19	124	36	31	4	0	0	52	86	6	4	4	9	4	4	1	63

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*) por ocupación principal solicitada

Unidades: Personas

	OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ^(*)								
	0 - Ocupaciones militares	1 - Directores y gerentes	2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	3 - Técnicos; profesionales de apoyo	4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y	6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción	8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores
Grado Medio									
Administración y Gestión	2	1	15	51	443	265	5	19	8 109
Actividades físicas y deportivas	0	0	0	14	2	9	3	3	0 3
Agraria	0	0	1	2	0	3	10	5	2 11
Artes Gráficas	0	0	12	33	7	16	1	12	1 17
Comercio y Marketing	0	0	5	16	31	123	1	0	2 32
Electricidad y Electrónica	0	1	3	138	18	97	4	299	39 129
Fabricación Mecánica	0	1	5	14	1	17	1	96	10 42
Hostelería y Turismo	0	0	3	5	17	160	1	14	6 39
Informática y Comunicaciones	0	0	37	200	25	68	2	36	23 74
Instalación y Mantenimiento	0	0	2	37	7	23	2	111	14 38
Imagen Personal	0	0	6	15	51	469	3	0	2 50
Imagen y Sonido	0	0	5	54	9	57	1	5	8 14
Industrias Alimentarias	0	0	2	2	7	17	1	11	0 6
Madera, Mueble y Corcho	0	0	2	3	0	6	2	17	2 6
Química	0	1	2	16	2	19	1	3	3 8
Sanidad	1	0	53	90	211	1.054	3	28	13 131
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	3	7	8	116	4	0	2 10
Textil, Confección y Piel	0	0	0	3	0	5	0	2	1 0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0	0	2	39	12	59	8	341	45 128
Grado Superior									
Administración y Gestión	0	2	60	165	554	275	0	8	8 78
Actividades físicas y deportivas	0	0	11	171	11	131	3	6	13 43
Agraria	0	1	8	20	4	19	11	1	1 7
Artes Gráficas	0	0	45	47	19	34	0	5	0 15
Comercio y Marketing	0	9	65	82	140	129	1	4	11 36
Electricidad y Electrónica	0	1	34	212	22	77	1	157	44 59
Edificación y Obra Civil	0	0	11	43	3	20	0	9	5 13
Fabricación Mecánica	0	0	8	39	7	14	1	25	8 13
Hostelería y Turismo	0	3	38	48	159	267	0	7	2 43
Informática y Comunicaciones	0	1	205	348	77	102	1	25	19 64
Instalación y Mantenimiento	1	0	14	57	3	21	0	66	12 8
Imagen Personal	0	0	22	21	26	204	0	1	0 9
Imagen y Sonido	2	0	59	282	30	132	1	11	15 59
Industrias Alimentarias	0	0	11	10	1	9	0	1	1 1
Madera, Mueble y Corcho	0	0	3	1	0	2	0	6	0 2
Química	0	0	29	155	7	33	0	4	4 15
Sanidad	0	0	84	437	77	284	0	8	11 57
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	449	201	167	511	2	8	5 58
Textil, Confección y Piel	0	0	9	3	7	23	0	14	1 4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1	0	11	87	16	60	1	224	32 58

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

Una persona que concluye algún ciclo de Formación Profesional, puede haber llevado a cabo otro tipo de estudios previamente, incluso universitarios (4,9% de los egresados demandantes bajo análisis).

El nivel de estudios que un demandante de empleo comunica en las oficinas de cara a su inscripción, debe estar avalada por el título oficial, por tanto no se puede declarar un nivel superior al que se posee, pero sí se podría declarar un nivel formativo inferior al que han alcanzado, por distintos motivos: Porque sus expectativas laborales se centren en puestos de trabajo que requieran un nivel de estudios más bajo del alcanzado, porque no se acredite correctamente el título tal y como el Servicio Público de Empleo exige, etc.

Los egresados que se inscribieron en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid durante el primer año tras la obtención de su titulación, acreditaron, en su mayoría, un nivel de estudios de formación profesional (66,6%) tal y como puede observarse en la tabla inferior. Concretamente, el 29,2% declaró tener un nivel de FP de grado medio, y el 37,4% declaró un nivel de FP de grado superior.

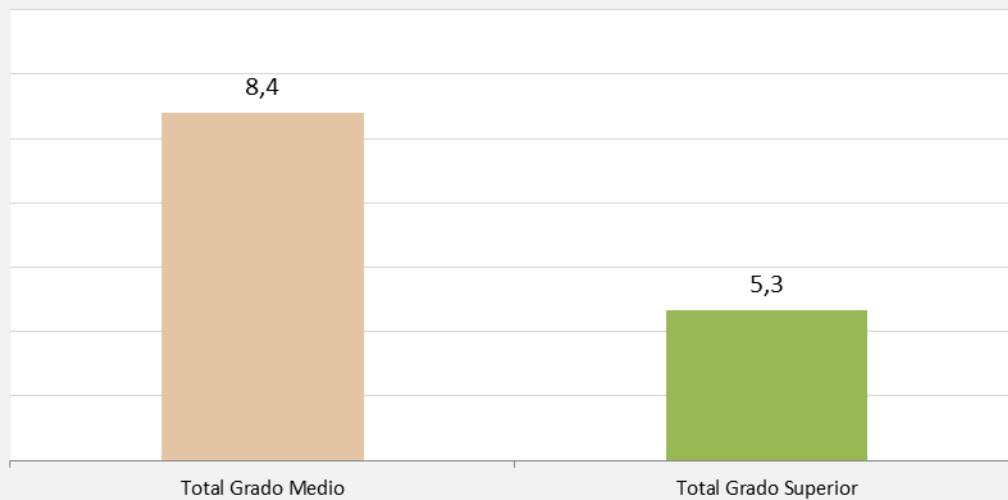
Sin embargo, también se registra un porcentaje importante de titulados de FP que optó por comunicar un nivel de estudios secundarios alcanzado con anterioridad (21,8%), más elevado por parte de los egresados de grado medio (24,2%), que por parte de los egresados de grado superior (20,0%).

El 6,6% de los titulados demandantes comunicó al Servicio Público de Empleo, un nivel de estudios primarios, o inferior (expectativa de sobrecualificación). El dato anterior, se desagrega en el 8,4% para los egresados grado medio y 5,3% para los de grado superior.

Por último, el 4,9% tenían estudios universitarios (que tuvieron que haber sido concluidos antes de sus estudios de formación profesional), el 1,4% en el caso de los titulados de grado medio y el 7,4% en el caso de titulados de grado superior. Se trata de personas que finalizaron sus estudios universitarios, y posiblemente, al no encontrar acogida en el mercado laboral, optaron por continuar su formación con estudios de FP esperando lograr su inserción en el empleo. La familia profesional con mayor proporción de universitarios, y con un número significativo de alumnos, es '*Química*' (de grado superior) con un 15,4% y '*Servicios Socioculturales y a la Comunidad*' con un 12,6%.

En conclusión, los egresados de ciclos de grado medio de Formación Profesional que se inscriben en alguna oficina de empleo tras finalizar sus estudios, tienden a comunicar un nivel de estudios inferior al que realmente han alcanzado, en mayor medida que los egresados de ciclos de grado superior. Esta diferencia denota que los egresados de grado medio tienen menores expectativas de encontrar un trabajo con su titulación que los egresados de grado superior.

Gráfico 49. Egresados de FP que han sido demandantes de empleo con posterioridad a la finalización de sus estudios, que declaran al SPE un nivel formativo inferior al de Formación Profesional (Expectativa de sobrecualificación) (%)



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid

**Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015)
demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de
Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios (*) por
nivel de estudios alcanzado**

Unidades: Personas

	NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO (*)									
	Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios secundarios. Educación general	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
TOTAL	15.170	29	157	819	4.437	3.307	5.670	292	444	15
Total Grado Medio	6.421	15	94	430	4.024	1.554	211	38	50	5
Administración y Gestión	918	0	24	57	571	237	23	2	3	1
Actividades físicas y deportivas	34	0	1	2	21	8	2	0	0	0
Agraria	34	0	0	0	26	6	1	1	0	0
Artes Gráficas	99	0	0	14	60	22	1	1	1	0
Comercio y Marketing	210	0	3	25	124	55	2	1	0	0
Electricidad y Electrónica	728	4	8	46	501	157	10	1	1	0
Fabricación Mecánica	187	1	4	18	112	44	3	1	4	0
Hostelería y Turismo	245	3	7	21	127	80	4	2	1	0
Informática y Comunicaciones	465	0	5	34	318	98	9	1	0	0
Instalación y Mantenimiento	234	0	4	7	142	65	14	2	0	0
Imagen Personal	596	4	8	55	305	197	25	1	1	0
Imagen y Sonido	153	1	0	12	84	52	4	0	0	0
Industrias Alimentarias	46	0	0	1	25	18	0	0	2	0
Madera, Mueble y Corcho	38	0	1	3	20	11	2	0	1	0
Química	55	0	1	2	34	14	3	0	1	0
Sanidad	1.584	1	17	85	1.029	289	103	24	32	4
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	150	0	5	8	97	37	2	0	1	0
Textil, Confección y Piel	11	0	0	2	7	1	0	0	1	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	634	1	6	38	421	163	3	1	1	0
Total Grado Superior	8.749	14	63	389	413	1.753	5.459	254	394	10
Administración y Gestión	1.150	0	5	49	67	224	729	28	47	1
Actividades físicas y deportivas	389	1	7	20	13	99	237	6	5	1
Agraria	72	0	0	2	5	7	45	3	10	0
Artes Gráficas	165	0	2	12	6	39	94	2	9	1
Comercio y Marketing	477	2	3	28	14	114	289	7	19	1
Electricidad y Electrónica	607	1	4	19	42	98	426	8	9	0
Edificación y Obra Civil	104	0	0	8	5	23	59	4	5	0
Fabricación Mecánica	115	0	0	6	5	19	78	5	2	0
Hostelería y Turismo	567	1	6	39	26	149	309	9	28	0
Informática y Comunicaciones	842	2	6	34	55	166	511	30	36	2
Instalación y Mantenimiento	182	0	0	10	9	24	127	5	7	0
Imagen Personal	283	1	4	13	17	59	178	5	6	0
Imagen y Sonido	591	0	7	29	25	115	383	2	29	1
Industrias Alimentarias	34	0	0	0	1	4	19	5	5	0
Madera, Mueble y Corcho	14	0	0	0	1	3	9	0	1	0
Química	247	0	0	3	8	29	169	5	33	0
Sanidad	958	1	8	40	39	162	627	32	47	2
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.401	1	7	50	47	304	816	92	84	0
Textil, Confección y Piel	61	2	0	2	1	14	36	2	4	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	490	2	4	25	27	101	318	4	8	1

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

Si se analiza la incidencia del paro sobre los egresados de Formación Profesional a lo largo del primer año tras la conclusión de sus estudios en función del régimen bajo el que han cursado la FP (*Dual, Presencial, y Formación en Centros de Trabajo ampliada*), puede observarse que no hay diferencias significativas entre regímenes en cuanto a probabilidad de formar parte del registro de demandantes de empleo en el primer año (ver tabla inferior).

Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*) por régimen en que se ha cursado la FP

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

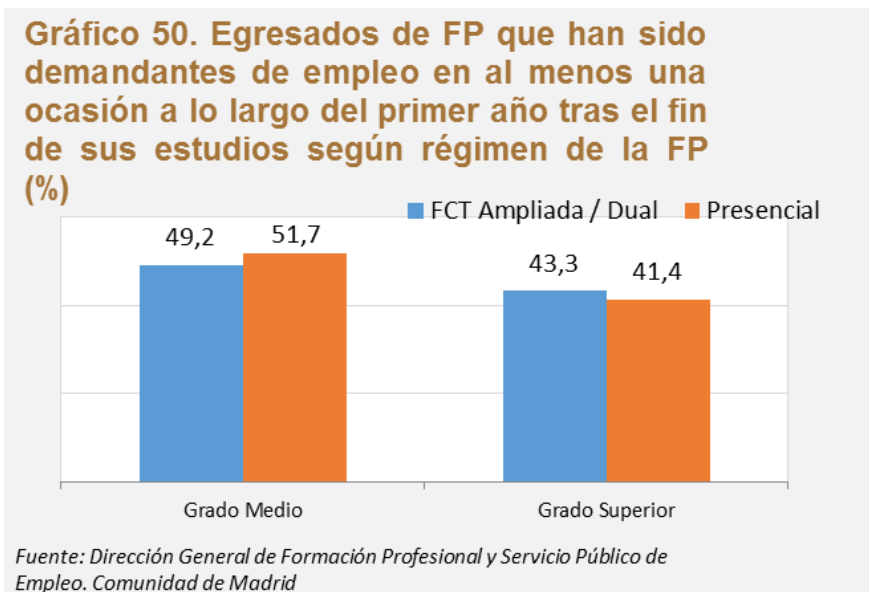
		TOTAL EGRESADOS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% horizontal
TOTAL		33.540	15.170	45,2
Grado Medio	Total Grado Medio	12.426	6.421	51,7
	FCT ^(**) ampliada	380	187	49,2
	Presencial	11.938	6.174	51,7
	Otras modalidades ^(***)	108	60	55,6
Grado Superior	Total Grado Superior	21.114	8.749	41,4
	Dual	826	358	43,3
	Presencial	19.624	8.119	41,4
	Otras modalidades ^(***)	664	272	41,0

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

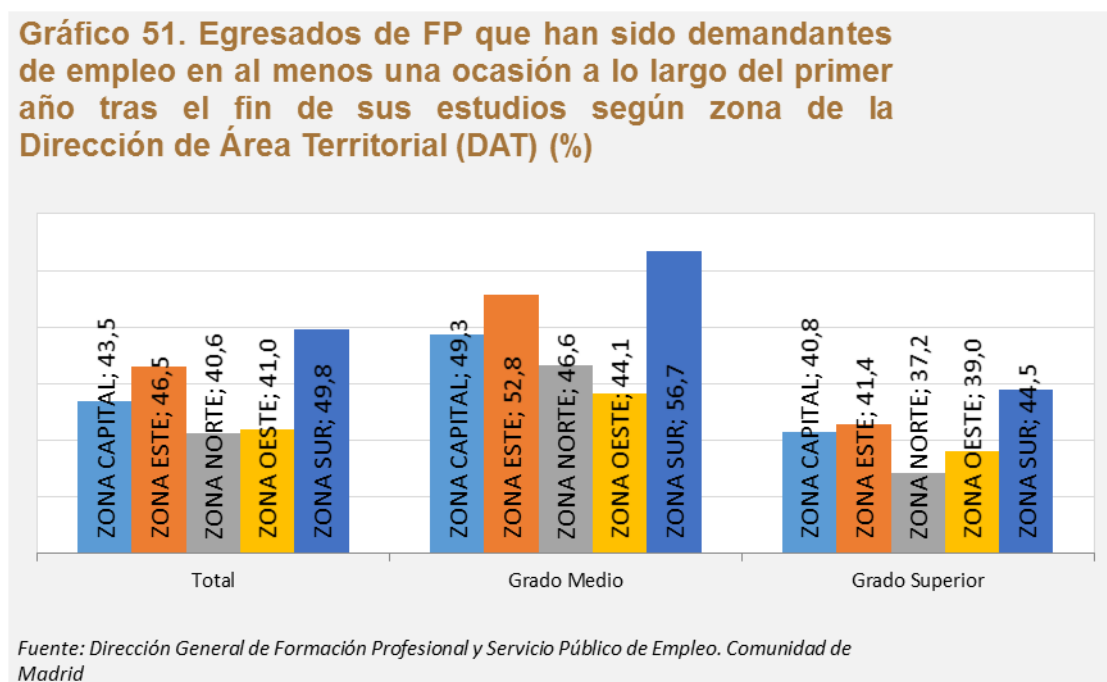
(**) FCT ampliada = Formación en Centros de Trabajo ampliada

(***) Bajo "Otras modalidades", se agrupan las modalidades de "Distancia" y "Pruebas de obtención título FP" por tratarse de modalidades con pocos alumnos



En cuanto a la relación entre la zona de la dirección de área territorial (DAT) del centro en el que los alumnos analizados han cursado su Formación Profesional, y su probabilidad de formar parte del desempleo durante el primer año tras el fin de sus estudios, puede observarse que especialmente entre los titulados de Grado Medio, hay diferencias significativas.

La zona sur y este presentan mayores proporciones de egresados de FP demandantes de empleo registrados por los Servicios Públicos de Empleo de la Comunidad de Madrid a lo largo del primer año, respecto a las zonas Norte, Oeste y Capital. Estas diferencias son mayores en el caso de la FP de Grado Medio (ver tabla inferior).



Egresados de Formación Profesional (cursos 2013-2014 y 2014-2015) demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios^(*) por zona de la dirección de área territorial (DAT)

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

		TOTAL EGRESADOS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% horizontal
Total	Total	33.540	15.170	45,2
	ZONA CAPITAL	16.363	7.118	43,5
	ZONA ESTE	3.377	1.570	46,5
	ZONA NORTE	2.095	850	40,6
	ZONA OESTE	2.239	918	41,0
	ZONA SUR	9.466	4.714	49,8
Grado Medio	Total	12.426	6.421	51,7
	ZONA CAPITAL	5.202	2.567	49,3
	ZONA ESTE	1.501	793	52,8
	ZONA NORTE	760	354	46,6
	ZONA OESTE	863	381	44,1
	ZONA SUR	4.100	2.326	56,7
Grado Superior	Total	21.114	8.749	41,4
	ZONA CAPITAL	11.161	4.551	40,8
	ZONA ESTE	1.876	777	41,4
	ZONA NORTE	1.335	496	37,2
	ZONA OESTE	1.376	537	39,0
	ZONA SUR	5.366	2.388	44,5

Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo en alta, en al menos una ocasión, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios de FP. En caso de que el individuo haya estado inscrito como demandante de empleo durante más de un mes (dentro del periodo de los doce meses), los datos expuestos sobre la demanda de empleo serán los relativos al último mes como demandante de empleo en alta.

8. Conclusiones

8.1 Perfil del colectivo analizado

Se ha analizado un conjunto de 33.540 egresados de Formación Profesional (FP), que finalizaron sus estudios durante los cursos académicos 2013-2014 y 2014-2015, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

El 37% del colectivo estudiado son egresados de FP de grado medio y el 63%, restante, lo son de grado superior.

- **Los egresados de grado medio son mayoritariamente hombres** (un 51,2% hombres frente a un 48,8% mujeres).

Más del 50% de los egresados en un grado medio, hombres, eligen las siguientes familias profesionales:

4. *Electricidad y Electrónica*
5. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
6. *Informática y Comunicaciones*

Por el otro lado, más del 50% de las mujeres con un grado medio se centran en dos familias profesionales:

1. *Sanidad*
2. *Administración y Gestión*

- **Los titulados en un grado superior son mujeres en un 50,8% y hombres en un 49,2%.**

Más del 50% de los hombres con un grado superior, eligen las familias profesionales siguientes:

5. *Informática y Comunicaciones*
6. *Electricidad y Electrónica*
7. *Actividades físicas y deportivas*
8. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*

Más de la mitad de las mujeres, se encuentran en tres familias profesionales:

4. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*
5. *Administración y Gestión*
6. *Sanidad*

- **La edad media** a la que los egresados en una Formación Profesional terminan sus estudios, es de 24,5 años. Del análisis por edad, se desprende que el 68,4% del colectivo objeto de estudio es menor de 25 años, el 23,1% de ellos, está entre los 25 y 34 años de edad y el resto se reparte en tramos de edad superiores a los 34 años.
- La **modalidad** más escogida, tanto para el caso de una FP de grado medio como para una de grado superior, es la modalidad *Presencial*. La modalidad *Dual*, la eligen el 3,9% de los egresados de una FP de grado superior y la modalidad *FCT ampliada (Formación en Centros de Trabajo ampliada)*, es elegida por el 3,1% de los egresados es una FP de grado medio.
- Casi la mitad de los egresados, el 48,8% del total, realizan sus estudios en centros ubicados en la zona capital, es decir, en este caso en Madrid. El 28,2% de ellos han estudiado en centros ubicados en la zona sur, el 10,1% en centros de la zona este, el 6,7% en centros de la zona oeste y el 6,2% restante en centros de la zona norte.

8.2 Perfil de los egresados de FP *Dual*

- Los egresados de FP de grado superior *Dual* suponen el 3,9% del total de egresados analizados. Por tanto, los que realizan una FP de grado superior *Presencial* suponen el 92,9%.
- El 76,5% de los egresados en una FP de grado superior *Dual* estudiaron en centros públicos de la *zona capital*, el 20,6% en centros públicos de la *zona sur* y el resto estudiaron en centros de la *zona oeste* (el 2,4%) y de la *zona este* (0,5%).
- Más de la mitad de los egresados, hombres, de FP *Dual* se concentran en las familias profesionales siguientes:
 4. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
 5. *Instalación y Mantenimiento*
 6. *Informática y Comunicaciones*

Las mujeres, en más del 50%, de se encuentran en dos familias profesionales:

1. *Hostelería y Turismo*
2. *Administración y Gestión*

8.3 Inserción laboral de los egresados de FP durante primer año tras el fin de sus estudios

- El 64,5% de los egresados de FP analizados, suscribió algún contrato de trabajo registrado en la Comunidad de Madrid durante el primer año tras haber finalizado sus estudios.
- Por sexo, el 50,3% de la inserción es por parte de hombres y el 49,7% son mujeres.
- Las familias profesionales de una FP de grado medio con inserción laboral más alta, durante primer año tras terminar de estudios (medida ésta como la proporción entre el número de insertados en una familia profesional y el número de egresados en dicha familia), han sido:
 1. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, el 78,2% de los egresados procedentes de esta familia profesional se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios.
 2. *Hostelería y Turismo*, con una inserción del 77,1%.
 3. *Fabricación Mecánica*, el 67,9% de los egresados en esta familia profesional se inserta laboralmente.
 4. *Sanidad*, la inserción es de 67,8%.
 - El 47,9% de los contratos que suscriben los egresados de familia profesional *Hostelería y Turismo*, son de Indefinidos o de 12 meses o más. Su inserción laboral es de las más elevadas, el 77,1% de los egresados de esta familia se insertan laboralmente durante el primer año tras terminar los estudios. Además, no cuenta con una cifra elevada de egresados: 642, que suponen el 5,6% del total de egresados de FP de grado medio bajo análisis.
 - *Madera, Mueble y Corcho*, con un 47,4% de contratos Indefinidos o de 12 meses o más, presenta un grado de inserción laboral de 60,3% y es la tercera familia profesional con menos egresados: 63, suponen el 0,6% del total de egresados en una FP de grado medio.
 - *Actividades físicas y deportivas, Agraria y Textil, Confección y Piel* con un 14,6%, 15,8% y 25% de contratos Indefinidos o de 12 meses o más respectivamente, tienen porcentajes de inserción laboral durante el primer año inferiores al 50% en el caso de *Agraria y Textil, Confección y Piel* y de 58,6% en el caso de *Actividades físicas y deportivas*. Además, aunque cuentan con una cifra baja de egresados.
- En el caso de familias profesionales de una FP de grado superior, aquéllas que cuentan con una inserción laboral más alta son:
 1. *Actividades físicas y deportivas*, el 75,6% de los egresados de esta familia profesional de grado superior se insertan laboralmente durante el primer año tras terminar los estudios.
 2. *Hostelería y Turismo*, con un 71,3% de inserción.
 3. *Instalación y Mantenimiento*, el 70,6% de sus egresados se inserta durante el primer año.
 4. *Fabricación Mecánica*, con un 69,7% de inserción.
 5. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*, con un 69,6% de inserción.

- El 55,9% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional *Informática y Comunicaciones*, son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Esta familia profesional, cuenta con un número importante de egresados, 1.975 que suponen el 10,2% del total de egresados de FP de grado superior, y cuenta con una inserción laboral de 66,7%.
 - El caso de la familia profesional de *Fabricación Mecánica* es especialmente reseñable. El 54,3% de los contratos que suscriben sus egresados son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Cuenta con muy pocos egresados, 267 (suponen el 1,4% del total) pero su inserción laboral es de las más elevadas: 69,7%.
 - *Agraria*, el 13,1% de los contratos que suscriben sus egresados son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Sin embargo, es una de las familias con menos egresados y cuenta con una inserción laboral de 64,6%.
 - *Actividades físicas y deportivas*: el 25,4% de los contratos que suscriben sus egresados son de duración *Indefinida o de 12 meses o más*. Cuenta con número elevado de egresados y con la inserción laboral más alta.
- Los contratos suscritos en el primer año tras finalizar los estudios son *adecuados*, a la relación ocupación del contrato-nivel de estudios alcanzado, en un 83,6%.

8.4 Inserción laboral de los egresados de FP Dual durante primer año tras el fin de sus estudios

- El 73,8% de los 799 egresados en una FP Dual, ha tenido algún contrato de trabajo registrado en la Comunidad de Madrid durante el primer año tras finalizar su formación.
 - Para las familias profesionales en las que se ofrece la modalidad de FP Dual, la inserción laboral es alta. Destacan, *Sanidad, Informática y Comunicaciones e Instalación y mantenimiento* con grados de inserción de 82,9%, 81,7% y 81,4% respectivamente.
 - El 60% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional *Informática y Comunicaciones*, son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Esta familia profesional, cuenta con 104 egresados, suponen el 13% del total de egresados de FP Dual y cuenta con la segunda inserción laboral más alta, de 81,7%.
 - *Química*: el 58,5% de los contratos que suscriben sus egresados son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Sin embargo, es una de las familias con menos egresados, 58 (suponen el 7,3% del total de egresados de FP Dual) y cuenta con una inserción laboral de 70,7%.
 - *Sanidad*: el 24,1% de los contratos que suscriben sus egresados son *Indefinidos o de 12 meses o más*. Cuenta con muy pocos egresados, 70 (suponen el 8,8% del total) y la inserción laboral de sus egresados es la más alta: 82,9%.
- Al comparar la inserción laboral de los egresados de FP Dual y la inserción de los egresados de FP Presencial (ambas de grado superior) se que la inserción laboral de los egresados de FP Dual es superior a la de los egresados en una FP Presencial en todas las familias profesionales de procedencia excepto Transporte y Mantenimiento de Vehículos y de Administración y Gestión para las que la inserción laboral de los egresados de FP Presencial es superior a la de los egresados de FP Dual.

8.5 Inscripción de los egresados de Formación Profesional en las Oficinas Públicas de Empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

- De los 33.540 egresados, 15.170 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, al menos una vez, durante los doce meses posteriores al fin de su titulación. En términos relativos se trata del 45,2% de los titulados, y el tiempo medio que llevaban inscritos, era de 8,3 meses. Por lo tanto, el 54,8% no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante este periodo.
- Se observan diferencias significativas entre las titulaciones de Grado Medio y de Grado Superior: En el primer caso, el porcentaje registrado como demandante asciende al 51,7% de los titulados a lo largo del primer año tras finalizar su formación. En el segundo caso, este porcentaje de inscripción en oficinas de empleo ascendió a 41,4%, 10,2 puntos porcentuales por debajo de las titulaciones de grado medio.
- Entre las **familias profesionales de Grado Medio**, '*Sanidad*' merece una mención dado que con 2.797 alumnos (familia profesional con mayor número de egresados de FP grado medio), el 56,6% de los mismos terminan inscritos como demandantes a lo largo del primer año. Merece también una mención la familia profesional de '*Electricidad y Electrónica*' que contando con 1.320 titulados (tercera familia más numerosa en grado medio), más de la mitad de los mismos (55,2%) terminan inscribiéndose en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid.
En el sentido contrario, '*Hostelería y Turismo*', con 685 alumnos tiene una presencia relativamente baja en el registro público de demandantes de empleo (35,8%) a lo largo del primer año.
- Entre las **familias profesionales de Grado Superior**, la familia profesional que más frecuentemente se registra en una oficina de empleo a lo largo del primer año tras el fin de los estudios, es '*Química*' que con 468 alumnos egresados, el 52,8% de los mismos, fueron registrados como demandantes de empleo en un año. La segunda familia con el porcentaje más elevado en el registro de demandantes de empleo es '*Instalación y Mantenimiento*' con un 51,4% de los 354 alumnos registrados en las oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid. En tercer lugar, '*Artes gráficas*' con el 50,3% de sus 328 alumnos, registrados como demandantes de empleo al menos una vez en el primer año tras la conclusión de sus estudios.

En el sentido contrario, las familias profesionales que necesitan recurrir en una menor medida a las oficinas del Servicio Público de Empleo son '*Actividades físicas y deportivas*' que de sus 1.487 alumnos formados a lo largo de los dos cursos analizados, solo el 26,2% se registraron para demandar empleo. En segundo lugar, '*Comercio y Marketing*' con un 35,7% de sus titulados localizados en los registros de las oficinas de empleo en el plazo de un año. En tercer lugar, '*Edificación y Obra Civil*' con un 36,6% de alumnos demandantes de empleo en el año.

- En el conjunto global de egresados de formación profesional, el 50,1% son mujeres y el 49,9% restante son hombres, y de éstos, el conjunto de demandantes de empleo se conforma por un 51,4% de mujeres y un 48,6% de hombres. Por lo tanto, son cifras que, en su conjunto, se ajustan a la paridad.
- Al analizar la edad media del egresado al finalizar sus estudios, y la edad media en la que ha formado parte del registro de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, los datos indican que las personas que terminan más tarde sus estudios de formación profesional, son más tendentes a formar parte del paro que aquéllos que terminan con menor edad.

- Casi el 83,7% de los egresados demandantes de empleo, habían trabajado con anterioridad, y solo el 16,3% no tenía experiencia laboral previa a su inscripción en una oficina pública de empleo. El porcentaje de titulados de grado medio con experiencia profesional, es de 80,6%, y 5,4 puntos más elevada entre los titulados de grado superior (85,9%). Además, la mayor parte de ellos, procedían de actividades económicas relacionadas con sus estudios.
- Los egresados demandantes de empleo solicitan, en su gran mayoría, puestos de trabajo relacionados con los estudios que acaban de concluir. Los resultados muestran que los egresados de titulaciones de Formación Profesional que no encuentran empleo a lo largo de los primeros doce meses tras sus estudios solicitan, en su mayoría, ocupaciones estrechamente relacionadas con los mismos. Es decir, no hay un desajuste importante entre su formación y las ocupaciones en las que desean trabajar.
- Los egresados que se inscribieron en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid durante el primer año tras la obtención de su titulación, acreditaron, en su mayoría, un nivel de estudios de formación profesional (66,6%). También se registra un porcentaje importante de titulados de FP que optó por comunicar un nivel de estudios secundarios alcanzado con anterioridad (21,8%). El 6,6% de los titulados demandantes comunicó al Servicio Público de Empleo, un nivel de estudios primarios, o inferior (expectativa de sobre cualificación). Por último, el 4,9% tenían estudios universitarios (que tuvieron que haber sido concluidos antes de sus estudios de formación profesional).
- Si se analiza la incidencia del paro sobre los egresados de Formación Profesional a lo largo del primer año tras la conclusión de sus estudios en función del régimen bajo el que han cursado la FP (*Dual, Presencial, y Formación en Centros de Trabajo ampliada*), puede observarse que no hay diferencias significativas entre regímenes en cuanto a probabilidad de formar parte del registro de demandantes de empleo en el primer año.
- En cuanto a la relación entre la zona de la dirección de área territorial (DAT) del centro en el que los alumnos analizados han cursado su Formación Profesional, y su probabilidad de formar parte del desempleo durante el primer año tras el fin de sus estudios, puede observarse que especialmente entre los titulados de Grado Medio, hay diferencias significativas: La zona sur y este presentan mayores proporciones de egresados de FP demandantes de empleo respecto a las zonas Norte, Oeste y Capital. Estas diferencias son mayores en el caso de la FP de Grado Medio que para la FP de Grado Superior

El estudio “Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid”, analiza la inserción laboral durante el primer año, de las personas que concluyeron la formación conducente a la titulación de Formación Profesional, durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015.

Para llevar a cabo esta publicación se ha elaborado una base de datos a partir del cruce de tres fuentes de información: la Base de datos de personas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional en los centros públicos de la Comunidad de Madrid, el Registro de Contratos de Trabajo y el Registro de Demandantes de Empleo de la Comunidad de Madrid.

