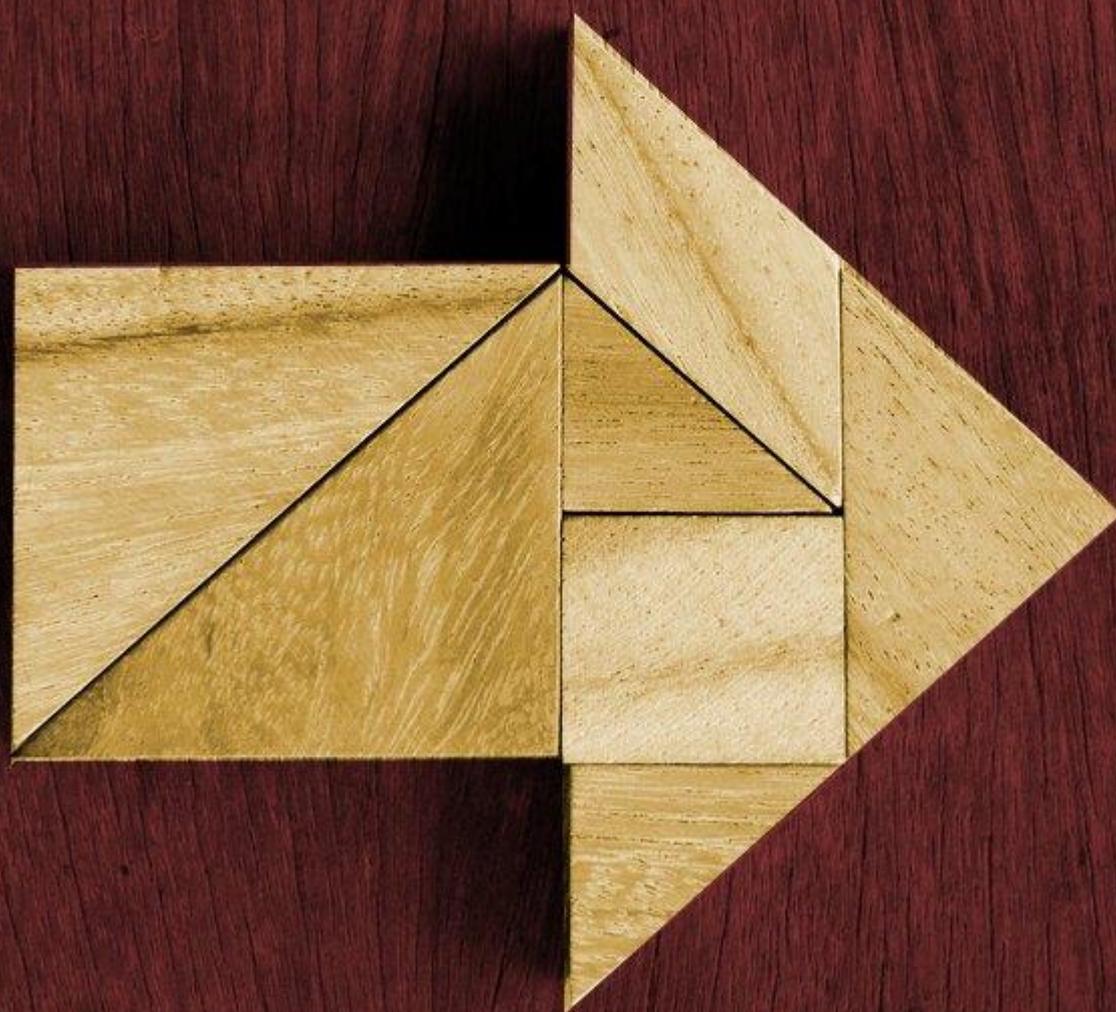


# INSERCIÓN LABORAL

de los egresados en Formación Profesional  
en la Comunidad de Madrid

2015 - 2016



## 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

### Elaboración

Subdirección General de Análisis, Planificación y Evaluación  
Teresa Fernández Huete

Área de Análisis y Estrategia

### Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid 2015-2016

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: 07/2018

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



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.



[comunidad.madrid/publicamadrid](http://comunidad.madrid/publicamadrid)

---

## Índice

---

1.- Introducción.....	3
2.- Notas metodológicas .....	4
3.- Descripción general del colectivo objeto de estudio: Egresados en Formación Profesional.....	8
4.- Descripción general de los egresados en Formación Profesional Dual .....	19
5.- Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional durante el primer año tras finalizar sus estudios .....	23
6.- Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional Dual durante el primer año tras finalizar los estudios .....	39
7.- Inscripción de los egresados en Formación Profesional en las Oficinas de Empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid .....	47
8.- Conclusiones.....	69

---

## 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 el curso 2015-2016, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

Se parte de un fichero de datos de alumnos que obtuvieron la calificación de “apto” en el curso 2015-2016 (con independencia de que solicitasen 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 en 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 16.538 egresados en Formación Profesional durante el curso 2015-2016 en centros públicos de la Comunidad de Madrid.
- **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 hasta un año después de la finalización de los estudios, así como los contratos registrados con anterioridad a los estudios (desde el año 2010), con la finalidad de observar la influencia que la experiencia laboral previa tiene en la inserción, además del análisis de 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 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 la 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 al rango de grandes grupos de ocupación 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 (infracualificación). La sobrecualificación se da en el caso de que el contrato suscrito se corresponda con una ocupación elemental del gran grupo 9.
- **Experiencia laboral previa** durante los años anteriores a la finalización de los estudios (desde el año 2010).
- 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.

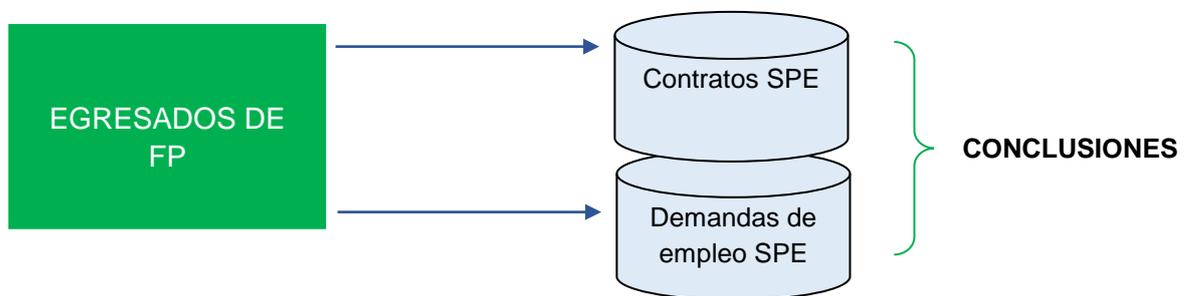
### ■ Demandas registradas

Se analiza si cada egresado en 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 en FP que finalizaron sus estudios durante el curso 2015-2016 en la Comunidad de Madrid. En primer lugar, mediante los identificadores de los alumnos titulados, se ha procedido al cruce de 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, una vez depurado el fichero de partida, se ha procedido al cruce del mismo 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 a su situación como demandante de empleo en caso de que lo haya sido.



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.

Hay que tener en cuenta para la correcta interpretación de los datos de inserción laboral que ofrece este estudio que un alumno insertado es aquél para el que se localiza un contrato de trabajo registrado por la Comunidad de Madrid. No se contabiliza, por tanto, a aquellos alumnos que hayan suscrito un contrato de trabajo en otra comunidad autónoma o en el extranjero, se hayan constituido como trabajadores por cuenta propia, hayan sido beneficiarios de una beca o continúen con su formación y, por tanto, continúan siendo inactivos desde el punto de vista laboral

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

El colectivo objeto de análisis lo constituyen los alumnos egresados en Formación Profesional (FP), en el curso 2015-2016, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

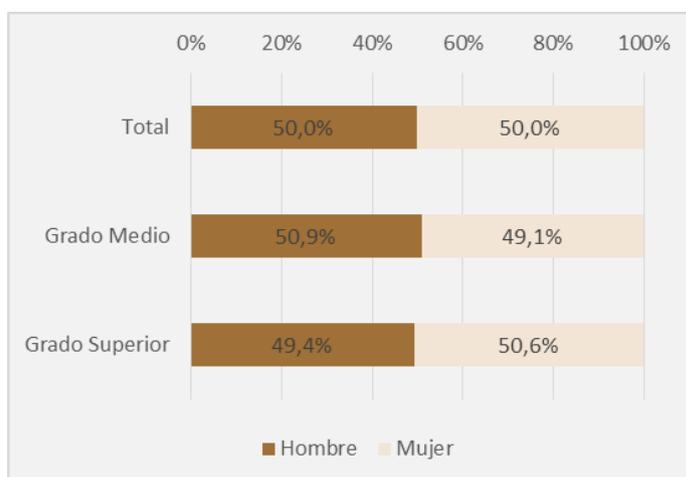
El número de egresados en FP, lo conforman 16.538 personas. De ellos, 6.288, el 38%, finalizaron un ciclo de Grado Medio y 10.250, el 62%, un ciclo de Grado Superior.

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% vertical	Total	% vertical	Total	% vertical
<b>Total</b>	<b>16.538</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.267</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.271</b>	<b>100,0%</b>
Grado Medio	6.288	38,0%	3.202	38,7%	3.086	37,3%
Grado Superior	10.250	62,0%	5.065	61,3%	5.185	62,7%

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

La mitad del colectivo de alumnos analizado eran mujeres (50,0%) y la otra mitad hombres (50,0%). Al diferenciar entre ciclos de Grado Medio y superior, la diferencia porcentual entre hombres y mujeres es poco significativa, si bien el porcentaje de mujeres que cursan un ciclo de grado superior es ligeramente superior al de los hombres.

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



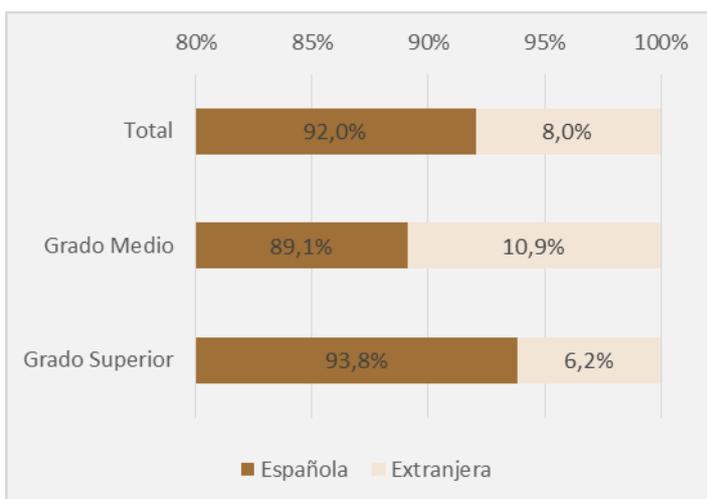
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Respecto a **la nacionalidad**, el 8,0% (1.318 egresados de FP), tenían nacionalidad extranjera. En el caso de la FP de Grado Medio, este porcentaje se sitúa en el 10,9%, casi cinco puntos porcentuales por encima del porcentaje registrado en ciclos de FP de Grado Superior (6,2%).

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% horizontal	Total	% horizontal	Total	% horizontal
<b>Total</b>	<b>16.538</b>	<b>100,0%</b>	<b>15.220</b>	<b>92,0%</b>	<b>1.318</b>	<b>8,0%</b>
Grado Medio	6.288	100,0%	5.602	89,1%	686	10,9%
Grado Superior	10.250	100,0%	9.618	93,8%	632	6,2%

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

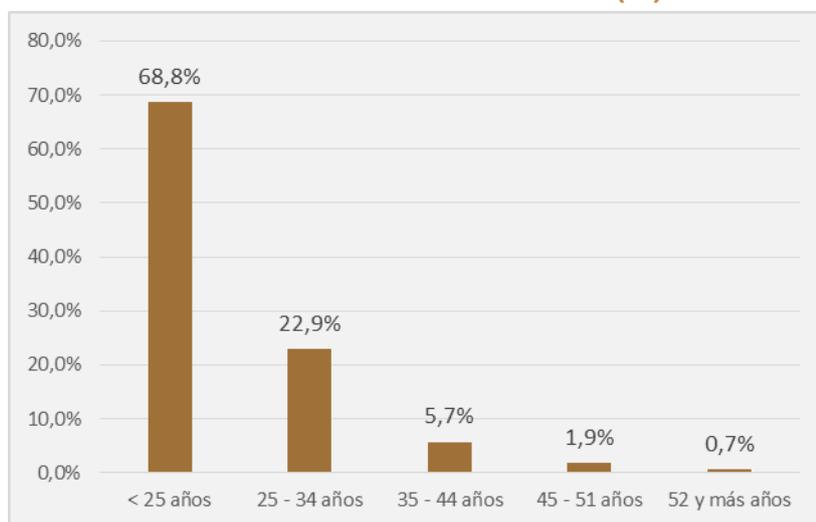
**Gráfico 2: Distribución porcentual de los egresados de FP de Grado Medio y de Grado Superior por nacionalidad (%)**



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 Formación Profesional terminan sus estudios, es de 24,5 años. Del análisis por edad, se desprende que el 68,8% del colectivo objeto de estudio es menor de 25 años, el 22,9% está entre los 25 y 34 años de edad y el 8,3% restante se distribuye en tramos de edad superiores a los 34 años.

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



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

Los estudios de Formación Profesional se pueden llevar a cabo según varias modalidades. En el caso de la **FP de Grado Medio**, además de la modalidad presencial, que corresponde al 86,8% de los alumnos analizados, también de forma más reciente se han incorporado a la oferta formativa otras modalidades como la Formación en Centros de Trabajo Ampliada (FCT Ampliada), con el 11,1% de los egresados analizados, y también, aunque con pocos alumnos, la Formación a Distancia (1,5%) y la Formación Profesional Dual, que en la FP de Grado Medio es de reciente incorporación y cuenta solo con un 0,6% de los egresados.

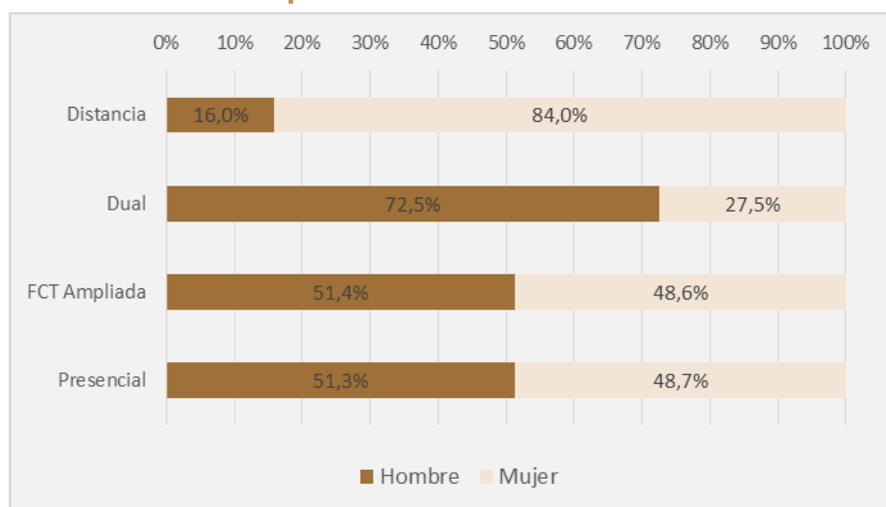
En el caso de la FP de Grado Superior, el 88,7% de los egresados de FP analizados habían llevado a cabo sus estudios por la modalidad Presencial. El 7,6% de los mismos pudieron optar por la FP Dual y el 3,7% restante concluyó su formación profesional a distancia.

	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% Vertical	Total	% Vertical	Total	% Vertical
<b>Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.202</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.086</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	94	1,5%	15	0,5%	79	2,6%
Dual	40	0,6%	29	0,9%	11	0,4%
FCT Ampliada	695	11,1%	357	11,1%	338	11,0%
Presencial	5.459	86,8%	2.801	87,5%	2.658	86,1%
<b>Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.065</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.185</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	381	3,7%	77	1,5%	304	5,9%
Dual	778	7,6%	389	7,7%	389	7,5%
Presencial	9.091	88,7%	4.599	90,8%	4.492	86,6%

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

Si se analiza la relación de la modalidad de FP elegida y el sexo del alumno, las modalidades que en Grado Medio denotan diferencias son la FP a Distancia y la FP Dual. En la primera modalidad hay un 84% de mujeres frente a un 16% de hombres, mientras que en el caso de la modalidad de FP Dual, el 72,5% son hombre frente al 27,5% de mujeres. Si bien, para la correcta interpretación de estas diferencias debe tenerse en consideración que en FP Dual (Grado Medio) solo hay 40 alumnos (el 0,6% de la totalidad de alumnos analizados), y en FP Distancia (Grado Medio) 94 alumnos (el 1,5% de la totalidad).

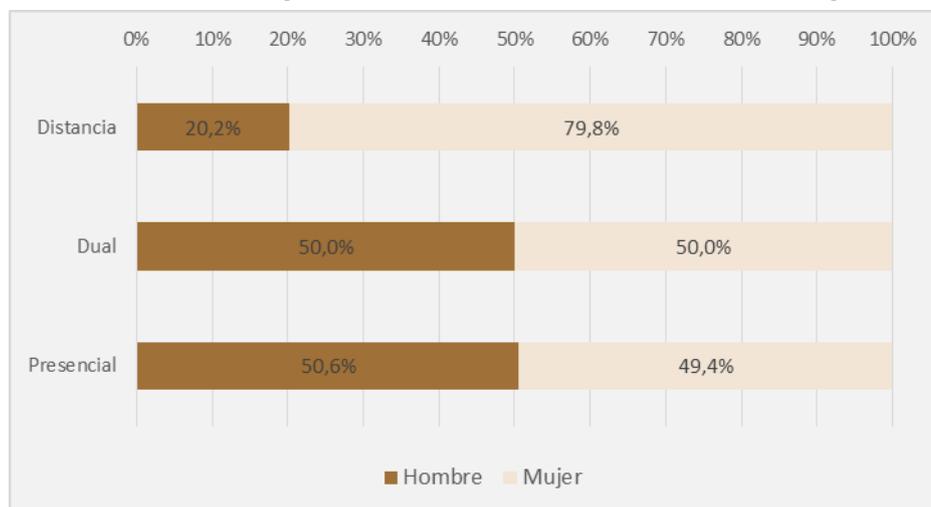
#### Gráfico 4: Distribución porcentual de los egresados por sexo según la modalidad en la que han realizado la FP de Grado Medio



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

En cuanto a las diferencias de género en las distintas modalidades de FP de Grado Superior, solo en la modalidad de estudios a Distancia, se observa diferencias significativas: el 79,8% de los 381 egresados son mujeres, frente al 20,2% de hombres.

**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

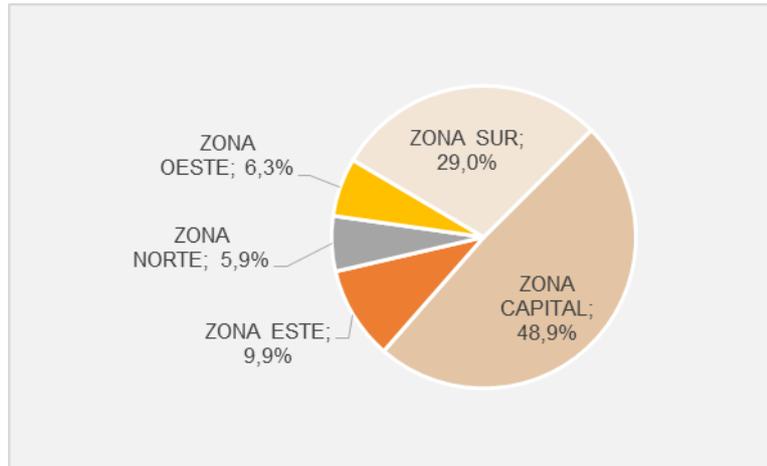
La localización geográfica de los centros públicos de la Comunidad de Madrid donde los egresados de FP analizados han llevado a cabo su formación, se agrupa en cinco zonas, denominadas *Direcciones de Área Territorial (DAT)* que engloban los siguientes municipios:

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	Leganés
	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 48,9% del total) llevaron a cabo sus estudios en centros situados en la *zona capital*, es decir en el municipio de Madrid. El 29,0% estudiaron en centros ubicados en la *zona sur*, el 9,9% en centros de la *zona este*, el 6,3% en centros de la *zona oeste* y el 5,9% restante en la *zona norte*, tal y como se refleja en el gráfico 6.

**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 en FP según la Familia Profesional a la que corresponde su formación, más del 50% de los egresados en FP de Grado Medio corresponden a *Sanidad, Administración y Gestión, Transporte y Mantenimiento de Vehículos e Imagen Personal*:

Ranking de Familias Profesionales de Grado Medio con más egresados	Total	% Vertical
<b>Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>100,0%</b>
Sanidad	1.447	23,0%
Administración y Gestión	846	13,5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	638	10,1%
Imagen Personal	577	9,2%
Electricidad y Electrónica	567	9,0%
Informática y Comunicaciones	538	8,6%
Hostelería y Turismo	361	5,7%
Instalación y Mantenimiento	237	3,8%
Comercio y Marketing	234	3,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	197	3,1%
Imagen y Sonido	193	3,1%
Fabricación Mecánica	161	2,6%
Artes Gráficas	76	1,2%
Química	76	1,2%
Industrias Alimentarias	46	0,7%
Madera, Mueble y Corcho	27	0,4%
Agraria	25	0,4%
Actividades físicas y deportivas	24	0,4%
Textil, Confección y Piel	18	0,3%

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

Hay diferencias de género importantes en la elección de la Familia Profesional a la que corresponde la formación llevada a cabo por los alumnos. Los datos indican que los hombres y las mujeres tienen preferencias muy distintas a la hora de optar por un determinado tipo de formación profesional.

En el caso de los estudios de **Grado Medio**, las familias profesionales que concentran a más de la mitad de los hombres son: *Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Electricidad y Electrónica y Electrónica e Informática y Comunicaciones.*

Ranking de Familias Profesionales de Grado Medio con más egresados	Total	% Vertical
<b>Grado Medio: Hombres</b>	<b>3.202</b>	<b>100,0%</b>
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	628	19,6%
Electricidad y Electrónica	541	16,9%
Informática y Comunicaciones	489	15,3%
Administración y Gestión	262	8,2%
Sanidad	240	7,5%
Instalación y Mantenimiento	235	7,3%
Hostelería y Turismo	209	6,5%
Fabricación Mecánica	153	4,8%
Comercio y Marketing	122	3,8%
Imagen y Sonido	108	3,4%
Artes Gráficas	40	1,2%
Química	35	1,1%
Imagen Personal	28	0,9%
Madera, Mueble y Corcho	26	0,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	24	0,7%
Agraria	21	0,7%
Industrias Alimentarias	20	0,6%
Actividades físicas y deportivas	19	0,6%
Textil, Confección y Piel	2	0,1%

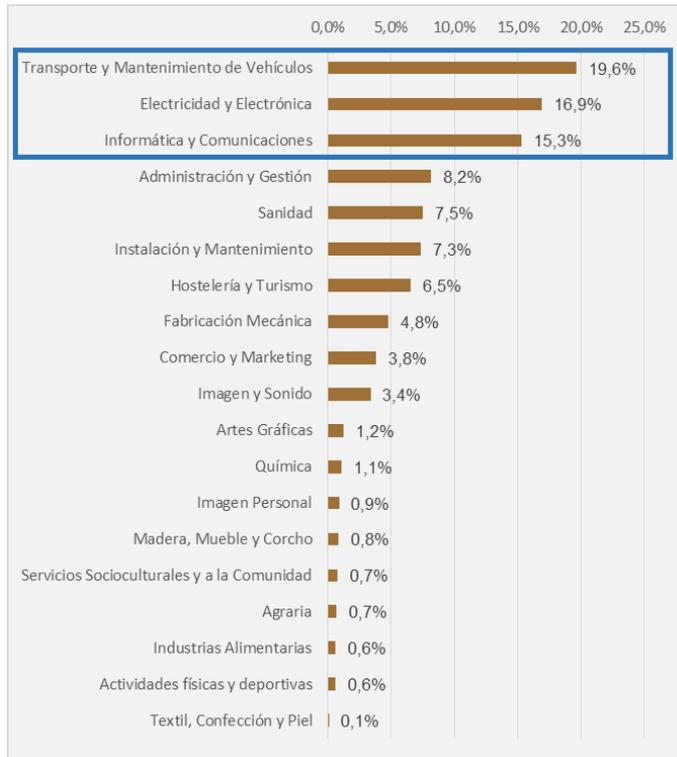
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de las alumnas, las familias profesionales que engloban a más de la mitad de las mujeres egresadas en ciclos de grado medio son *Sanidad y Administración y Gestión.*

Ranking de Familias Profesionales de Grado Medio con más egresados	Total	% Vertical
<b>Grado Medio: Mujeres</b>	<b>3.086</b>	<b>100,0%</b>
Sanidad	1.207	39,1%
Administración y Gestión	584	18,9%
Imagen Personal	549	17,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	173	5,6%
Hostelería y Turismo	152	4,9%
Comercio y Marketing	112	3,6%
Imagen y Sonido	85	2,8%
Informática y Comunicaciones	49	1,6%
Química	41	1,3%
Artes Gráficas	36	1,2%
Electricidad y Electrónica	26	0,8%
Industrias Alimentarias	26	0,8%
Textil, Confección y Piel	16	0,5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	10	0,3%
Fabricación Mecánica	8	0,3%
Actividades físicas y deportivas	5	0,2%
Agraria	4	0,1%
Instalación y Mantenimiento	2	0,1%
Madera, Mueble y Corcho	1	0,0%

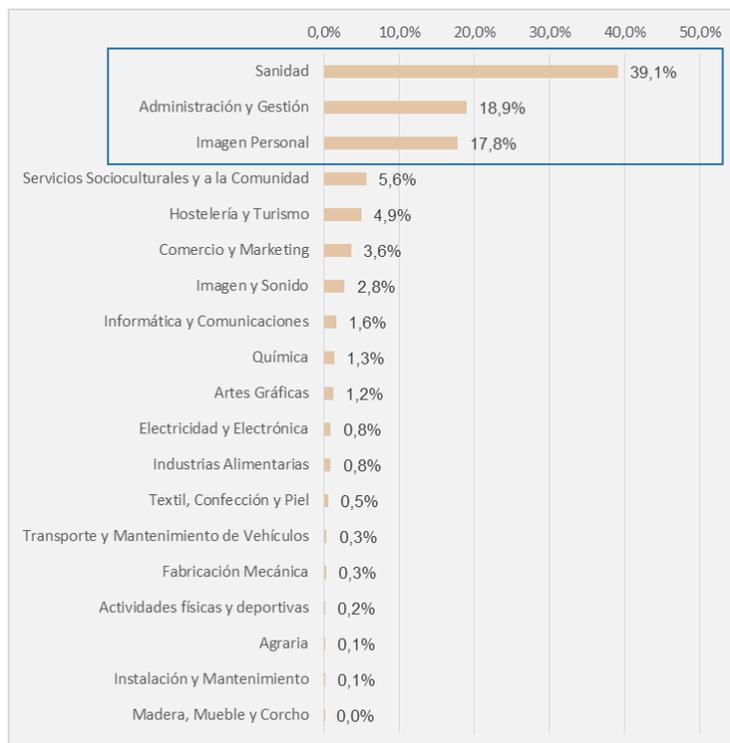
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

**Gráfico 7: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Medio con más egresados. Hombres (% vertical)**



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

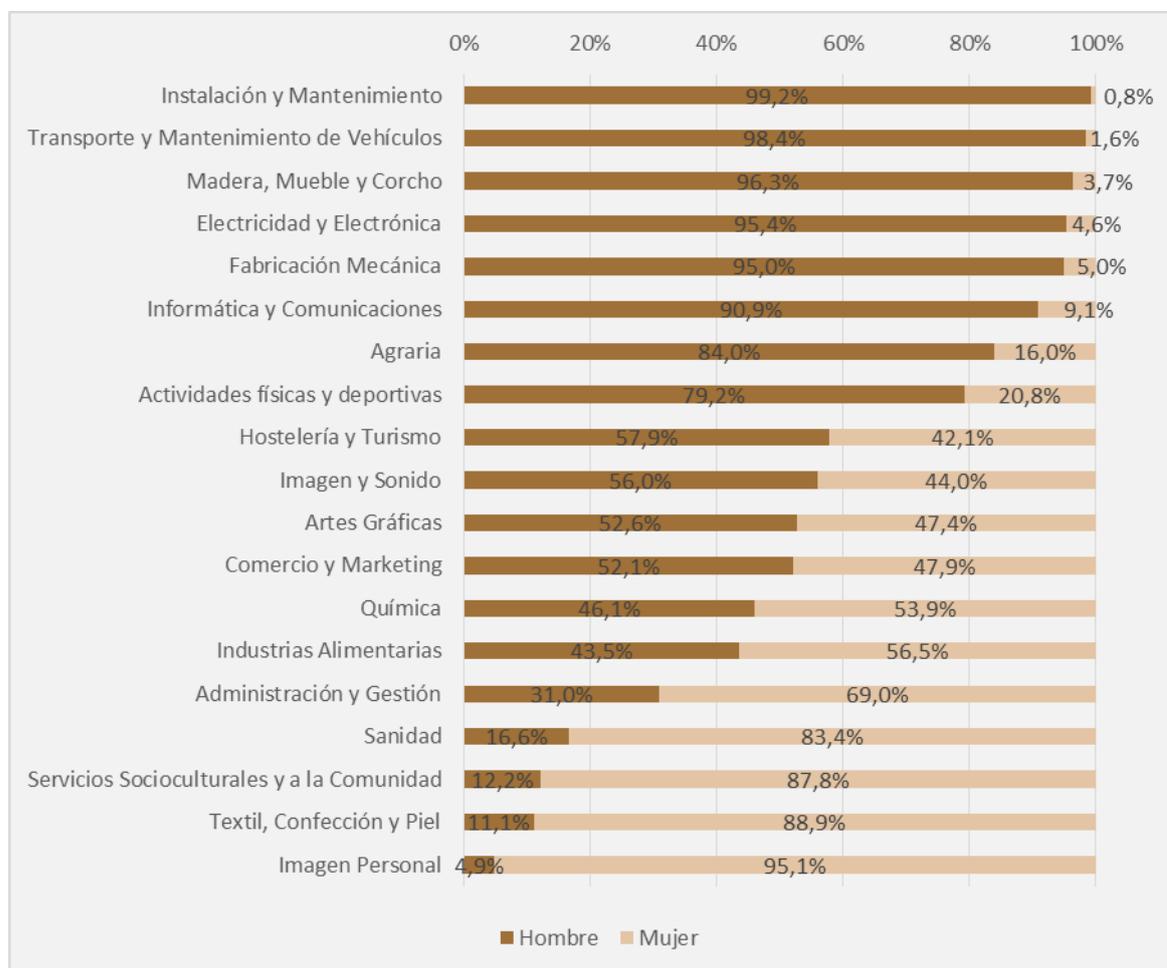
**Gráfico 8: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Medio con más egresados. Mujeres (% Vertical)**



Entre los egresados de ciclos de Grado Medio, las familias profesionales en las que, contando con un número significativo de alumnos, se da una mayor diferencia de género en favor de los hombres, son: *Instalación y Mantenimiento* (99,2% de hombres frente a un 0,8% de mujeres), *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* (98,4% de hombres frente a un 1,6% de mujeres) y *Electricidad y Electrónica* (95,4% de hombres frente a un 4,6% de mujeres).

Por el contrario, las familias profesionales en las que, contando con un número significativo de alumnos, más mujeres hay son: *Imagen Personal* (un 95,1% de mujeres frente a un 4,9% de hombres), *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (87,8% de mujeres frente a un 12,2% de hombres) y *Sanidad* (con un 83,4% de mujeres frente a un 16,6% de hombres).

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



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

En el caso de la Formación Profesional de **Grado Superior**, las Familias Profesionales que concentran más de la mitad del total de egresados son: *Servicios Socioculturales y a la Comunidad (16,5%), Administración y Gestión (12,3%), Sanidad (10,0%), Informática y Comunicaciones (9,8%) e Imagen y Sonido (7,4%)*.

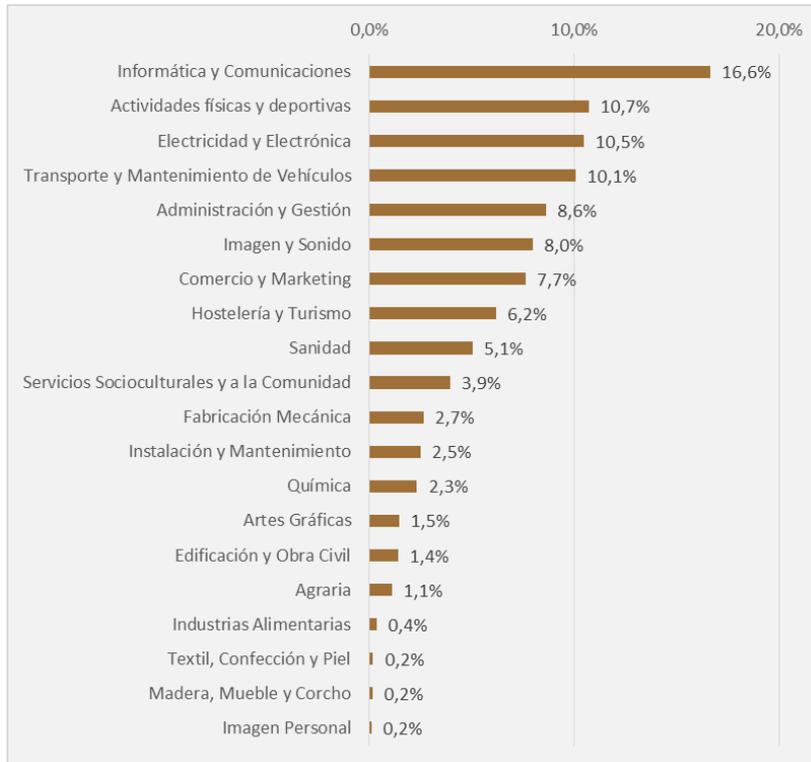
Ranking de Familias Profesionales de Grado Superior con más egresados	Total	% Vertical
<b>Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>100,0%</b>
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.694	16,5%
Administración y Gestión	1.260	12,3%
Sanidad	1.030	10,0%
Informática y Comunicaciones	1.006	9,8%
Imagen y Sonido	754	7,4%
Comercio y Marketing	742	7,2%
Hostelería y Turismo	738	7,2%
Actividades físicas y deportivas	689	6,7%
Electricidad y Electrónica	556	5,4%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	527	5,1%
Química	247	2,4%
Imagen Personal	226	2,2%
Artes Gráficas	162	1,6%
Fabricación Mecánica	157	1,5%
Instalación y Mantenimiento	152	1,5%
Edificación y Obra Civil	120	1,2%
Agraria	75	0,7%
Textil, Confección y Piel	68	0,7%
Industrias Alimentarias	32	0,3%
Madera, Mueble y Corcho	15	0,1%

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

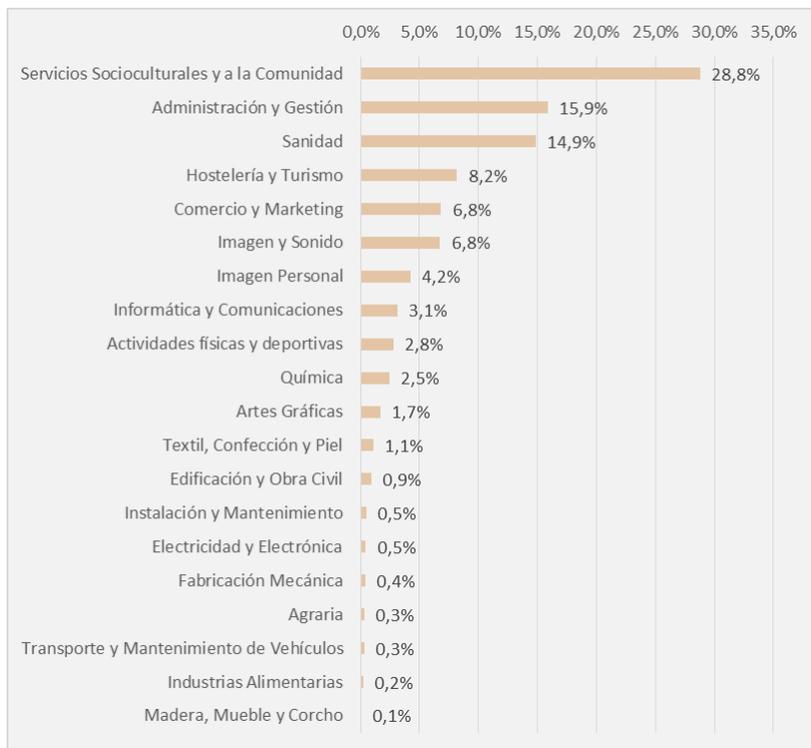
Por sexo, las Familias Profesionales que en FP de Grado Superior concentran a más de la mitad de los hombres son: *Informática y Comunicaciones (16,6%), Actividades físicas y deportivas (10,7%), Electricidad y Electrónica (10,5%), Transporte y Mantenimiento de Vehículos (10,1%), y Administración y Gestión (8,6%)*.

En el caso de las mujeres, más de la mitad de las egresadas de FP de Grado Superior, finalizaron estudios correspondientes a tres familias profesionales: *Servicios Socioculturales y a la Comunidad (28,8%), Administración y Gestión (15,9%) y Sanidad (14,9%)*.

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



**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

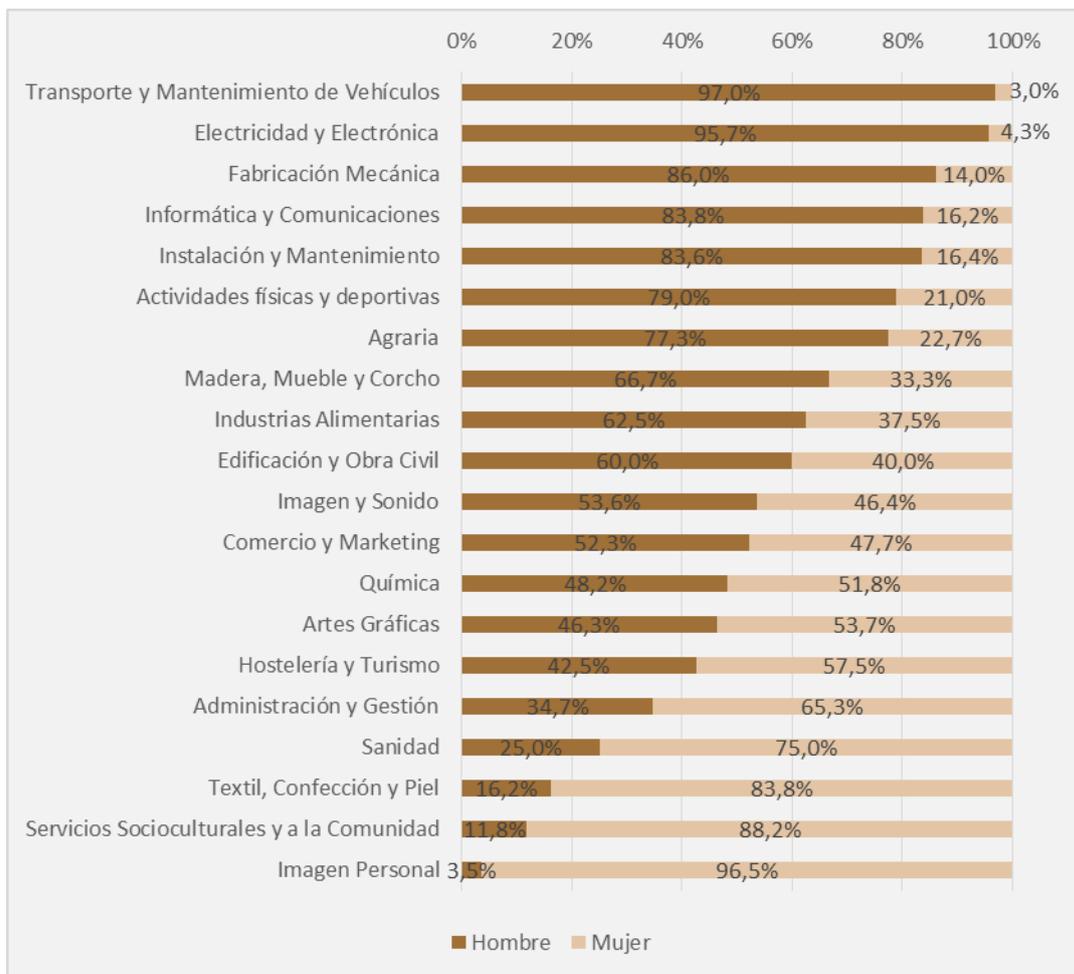
El gráfico 12 muestra la distribución por sexo y según la familia profesional los egresados en FP de Grado Superior. Hay más egresados hombres que mujeres principalmente en:

- *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* (97,0% de hombres frente a un 3,0% de mujeres)
- *Electricidad y Electrónica* (95,7% de hombres frente a un 4,3% de mujeres).

Por el contrario destaca el mayor número de egresadas mujeres en las familias de:

- *Imagen Personal* (un 96,5% de mujeres frente a un 3,5% de hombres)
- *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (88,2% de mujeres frente a un 11,8% 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 estudios de FP bajo la modalidad *Dual* y haciendo una comparativa con aquéllos que realizaron la FP bajo otras modalidades, con especial mención a la FP *Presencial* dado que es mayoritaria.

Los egresados en FP de Grado Superior *Dual* suponen únicamente el 7,6% del total de egresados de Grado Superior analizados y el 0,6% de los egresados de Grado Medio. La modalidad mayoritaria, la *Presencial*, representa el 88,7% de los egresados de Grado Superior y el 86,8% de los de Grado Medio.

Tal y como se especificó en el capítulo 3 del presente informe, la distribución de los titulados por modalidad y grado es la siguiente:

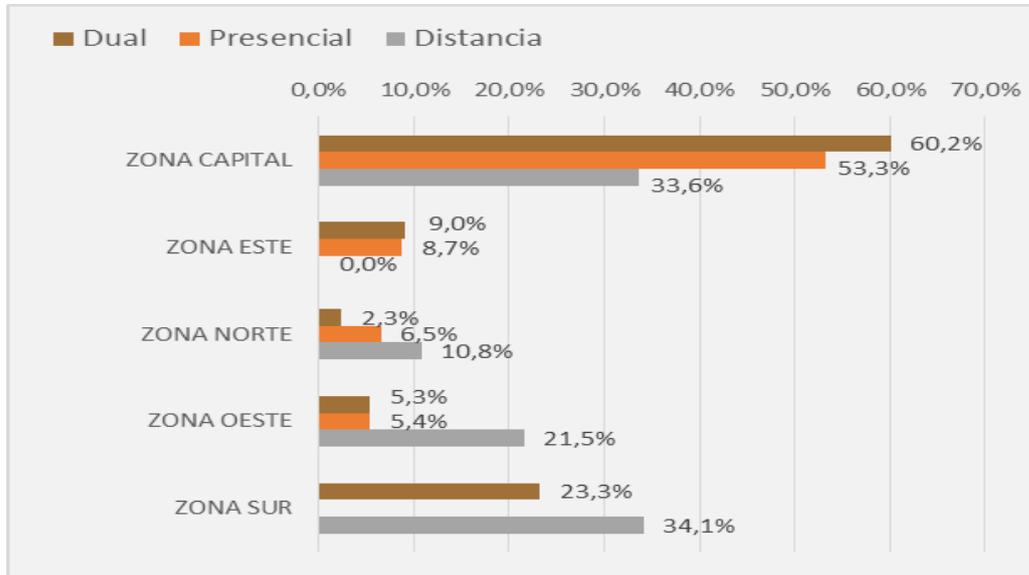
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% Vertical	Total	% Vertical	Total	% Vertical
<b>Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.202</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.086</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	94	1,5%	15	0,5%	79	2,6%
Dual	40	0,6%	29	0,9%	11	0,4%
FCT Ampliada	695	11,1%	357	11,1%	338	11,0%
Presencial	5.459	86,8%	2.801	87,5%	2.658	86,1%
<b>Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.065</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.185</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	381	3,7%	77	1,5%	304	5,9%
Dual	778	7,6%	389	7,7%	389	7,5%
Presencial	9.091	88,7%	4.599	90,8%	4.492	86,6%

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

En relación a la localización geográfica de los centros de formación de FP de Grado Superior modalidad *Dual*, el 60,2% del colectivo de análisis estudió en centros públicos del Municipio de Madrid (*zona capital*), el 23,3% en centros públicos de la *zona sur* y el resto en centros de la *zona este* (el 9,0%), *zona oeste* (5,3%) y *zona norte* (2,3%).

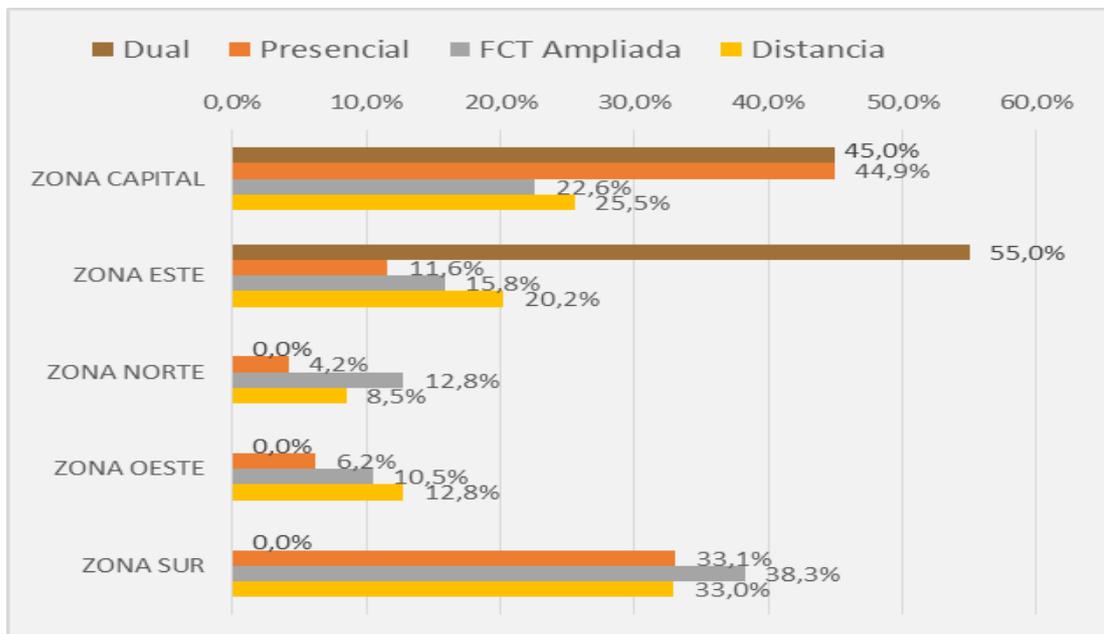
El mismo análisis sobre los alumnos de FP *Dual* de Grado Medio (40 alumnos), muestra que el 45,0% de los mismos estudió en centros públicos de la Dirección de Área Territorial correspondiente a la *zona capital*, y el 55,0% en centros públicos de la *zona este*

**Gráfico 13: Egresados en FP de Grado Superior por Dirección de Área Territorial (DAT) en la que realizaron los estudios según modalidad de los estudios**



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

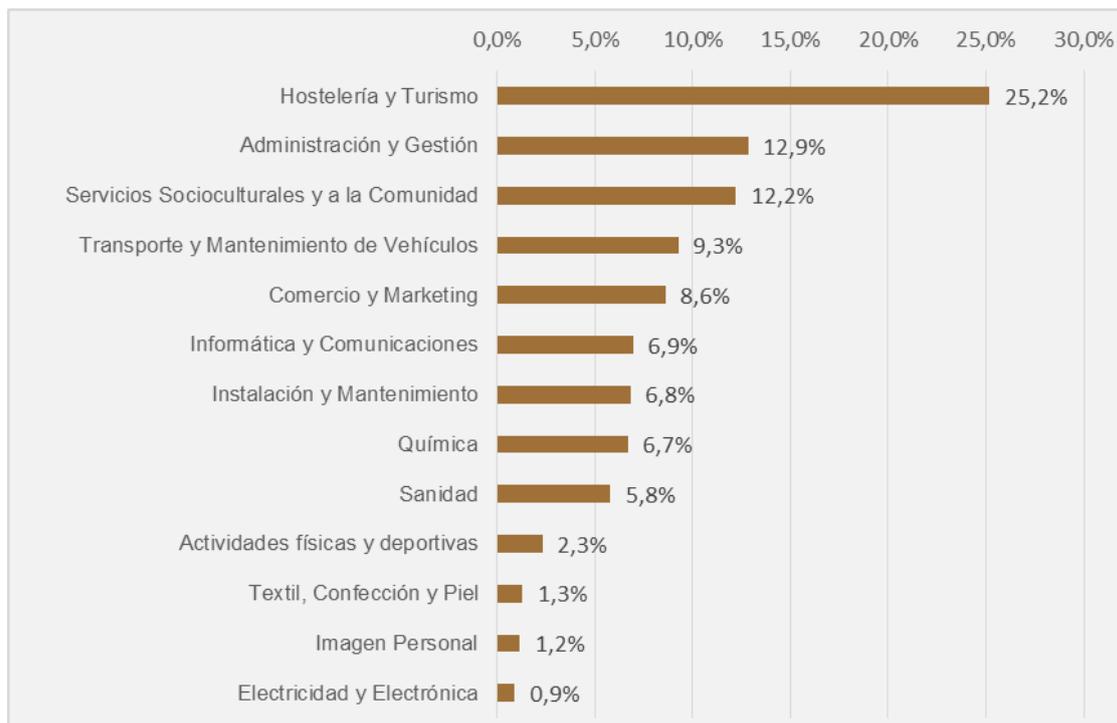
**Gráfico 14: Egresados en una FP de Grado Medio por Dirección de Área Territorial (DAT) en la que realizaron los estudios según modalidad de los estudios**



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

Las familias profesionales que concentran a más del 50% de los egresados en FP de Grado Superior *Dual* son: *Hostelería y Turismo* (25,2%), *Administración y Gestión* (12,9%) y *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (12,2%). Estos resultados contrastan con los correspondientes a la modalidad *Presencial*, en la que las familias profesionales mayoritarias son: *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (15,1%), *Administración y Gestión* (12,8%), *Sanidad* (10,8%), *Informática y Comunicaciones* (10,5%) e *Imagen y Sonido* (8,3%).

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

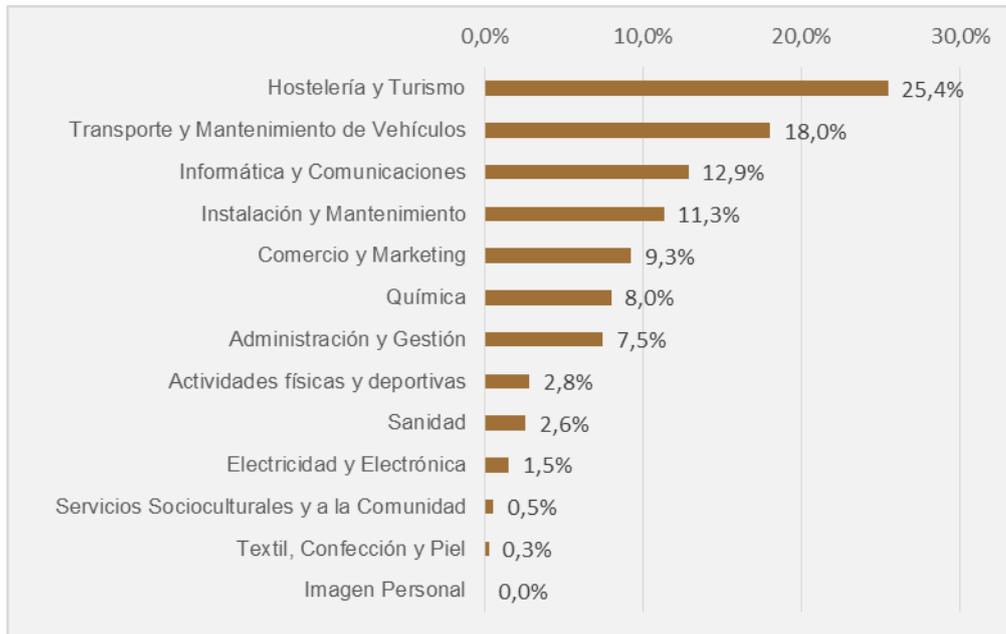


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de los hombres, más de la mitad de los egresados en FP Grado Superior *Dual* se concentran en las familias profesionales de: *Hostelería y Turismo* (25,4%), *Transporte y Mantenimiento de Vehículos* (18,0%) e *Informática y Comunicaciones* (12,9%).

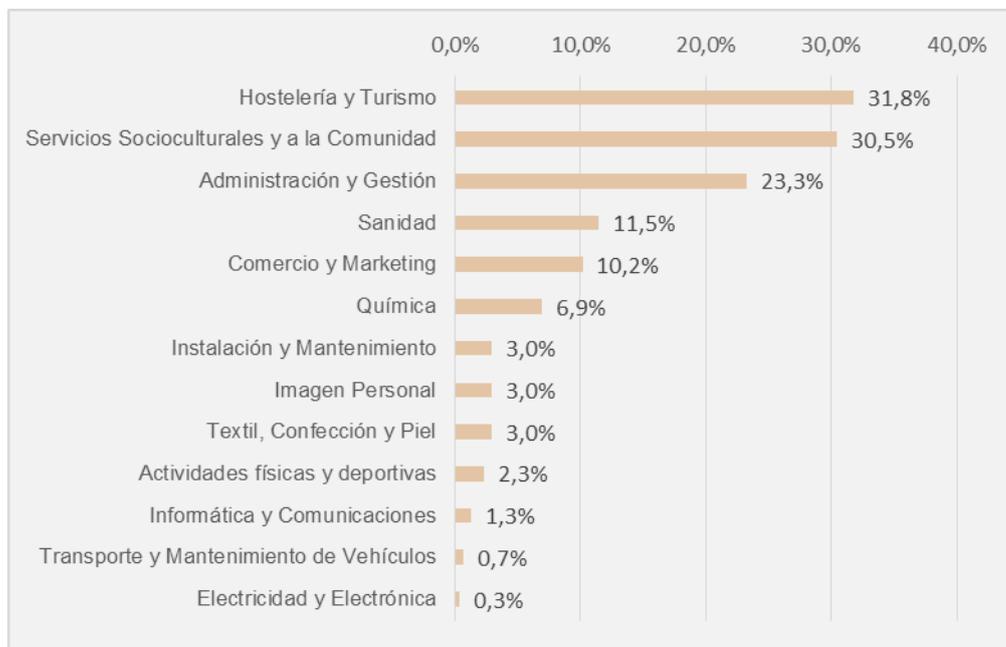
En el caso de las mujeres, las dos familias profesionales que concentran más del 50% de los egresados son *Hostelería y Turismo* (31,8%) y *Servicios Socioculturales y a la Comunidad* (30,5%).

**Gráfico 16: 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

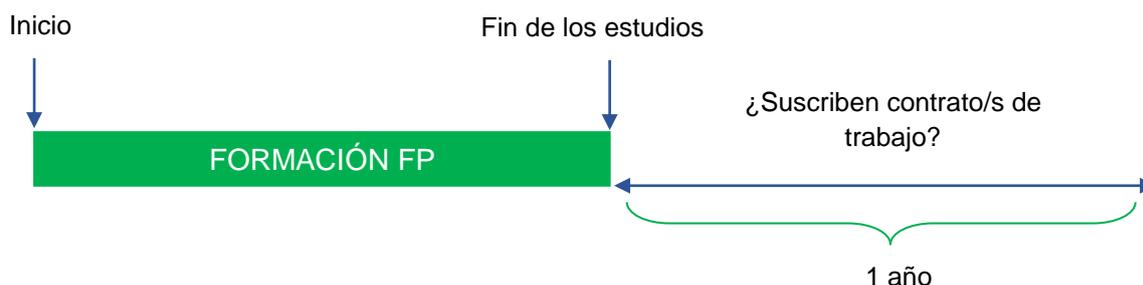
**Gráfico 17: Ranking de Familias Profesionales de FP de Grado Superior Dual con más egresados. Mujeres**



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

## 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 a los 12 meses (1 año) tras la finalización de los estudios, tal y como se expone en el siguiente esquema:



Para la correcta interpretación de los datos de inserción laboral, es importante tener en consideración que, **a efectos de este estudio, un alumno insertado es aquél para el que se localiza un contrato de trabajo registrado por la Comunidad de Madrid** (ver notas metodológicas). Por lo tanto, un egresado en FP ha podido insertarse laboralmente por otras vías distintas y no ser considerado como insertado a efectos de este estudio. Los casos en los que se puede producir esta situación son los siguientes:

- Han suscrito un contrato de trabajo en otra comunidad autónoma o en el extranjero.
- Se han insertado laboralmente como trabajador por cuenta propia (régimen especial de trabajadores autónomos) y por lo tanto no está registrado un contrato de trabajo.
- Se han beneficiado de una beca.
- Prosiguen su formación y por tanto son inactivos desde el punto de vista laboral.

En definitiva, de cara al análisis de la inserción laboral, se analizará únicamente el subconjunto de egresados en FP que ha sido localizado en las bases de datos del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid (SPE). Este subconjunto supone el 91,5% de los egresados de totales bajo análisis: 15.140 egresados.

	Total		No encontrado SPE		Sí encontrado SPE	
	Total	% horizontal	Total	% horizontal	Total	% horizontal
<b>Total</b>	<b>16.538</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.398</b>	<b>8,5%</b>	<b>15.140</b>	<b>91,5%</b>
Grado Medio	<b>6.288</b>	100,0%	626	10,0%	5.662	90,0%
Grado Superior	<b>10.250</b>	100,0%	772	7,5%	9.478	92,5%

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

El análisis de la inserción laboral a lo largo del primer año, sobre este subconjunto de egresados localizados en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, da como resultado, tal y como se observa en la tabla inferior y en el gráfico 18, **que el 69,5% de los 15.140 egresados en FP ha suscrito algún contrato en la Comunidad de Madrid transcurrido un año desde la finalización de sus estudios.**

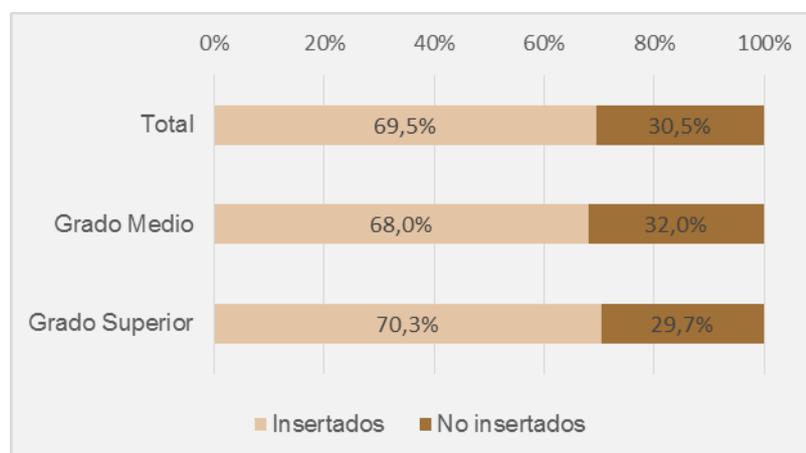
Asimismo se puede concluir que **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 2,3 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio.**

	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% horizontal	Total	% horizontal
<b>Total</b>	<b>15.140</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.516</b>	<b>69,5%</b>	<b>4.624</b>	<b>30,5%</b>
Grado Medio	5.662	100,0%	3.849	68,0%	1.813	32,0%
Grado Superior	9.478	100,0%	6.667	70,3%	2.811	29,7%

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

Respecto a los cursos 2013-2014 y 2014-2015, analizados en el anterior informe, la inserción se ha incrementado en 5 puntos porcentuales (del 64,5% al 69,5%), tanto para Grado medio como para Grado superior.

**Gráfico 18: Distribución porcentual de los egresados en FP, por tasa de inserción 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

Respecto al 30,5% de los egresados en FP que se consideran no insertados laboralmente a efectos de este estudio (4.624 alumnos), es importante volver a incidir en el hecho de que podrían haber suscrito algún contrato de trabajo en otra comunidad autónoma o fuera de España, que hayan suscrito un contrato como becarios, que trabajen como autónomos, o que prosigan con su formación.

Centrando el análisis en los egresados insertados (10.516 personas), a continuación se analizan sus principales características.

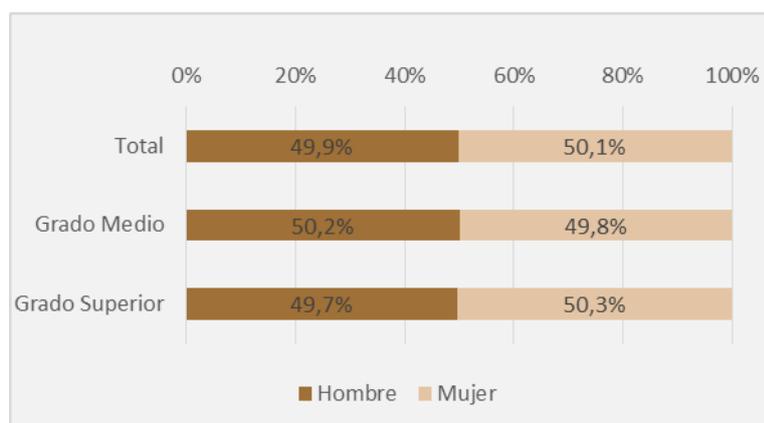
Atendiendo a la variable sexo, no se observan diferencias significativas, por lo que puede considerarse que hay paridad a efectos de inserción laboral entre los egresados objeto de análisis: El 49,9% de los insertados son hombres y el 50,1% son mujeres.

Insertados	Total	% horizontal	Hombre	% horizontal	Mujer	% horizontal
<b>Total</b>	<b>10.516</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.244</b>	<b>49,9%</b>	<b>5.272</b>	<b>50,1%</b>
Grado Medio	3.849	100,0%	1.933	50,2%	1.916	49,8%
Grado Superior	6.667	100,0%	3.311	49,7%	3.356	50,3%

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 entre los de Grado Superior.

**Gráfico 19: Distribución porcentual de los egresados en FP insertados durante el primer año tras finalizar los estudios, por sexo y grado.**



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

Del análisis de la inserción laboral en función de la modalidad de los estudios, es destacable el elevado grado de inserción de la FP *Dual*, con un 86,3% de inserción durante el primer año tras finalizar los estudios (tal y como se puede observar en las siguientes tablas). Este porcentaje de inserción es 17,1 puntos porcentuales superior al relativo a la FP presencial.

En el caso de la FP de Grado Medio, además de la Formación *Dual* (con un 90,0% de inserción laboral), destaca la modalidad de *Formación en Centros de Trabajo ampliada (FCT ampliada)* con un grado de inserción laboral muy elevado. Se trata de un 75,2% de alumnos que logran obtener un empleo durante el primer año, 7,8 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
<b>Total</b>	<b>447</b>	<b>100%</b>	<b>184</b>	<b>41,2%</b>	<b>263</b>	<b>58,8%</b>
Grado Medio	88	100%	34	38,6%	54	61,4%
Grado Superior	359	100%	150	41,8%	209	58,2%

	Dual					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>786</b>	<b>100%</b>	<b>678</b>	<b>86,3%</b>	<b>108</b>	<b>13,7%</b>
Grado Medio	40	100%	36	90,0%	4	10,0%
Grado Superior	746	100%	642	86,1%	104	13,9%

	FCT ampliada					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>	<b>475</b>	<b>75,2%</b>	<b>157</b>	<b>24,8%</b>
Grado Medio	632	100%	475	75,2%	157	24,8%
Grado Superior	0	0%	0	0,0%	0	0,0%

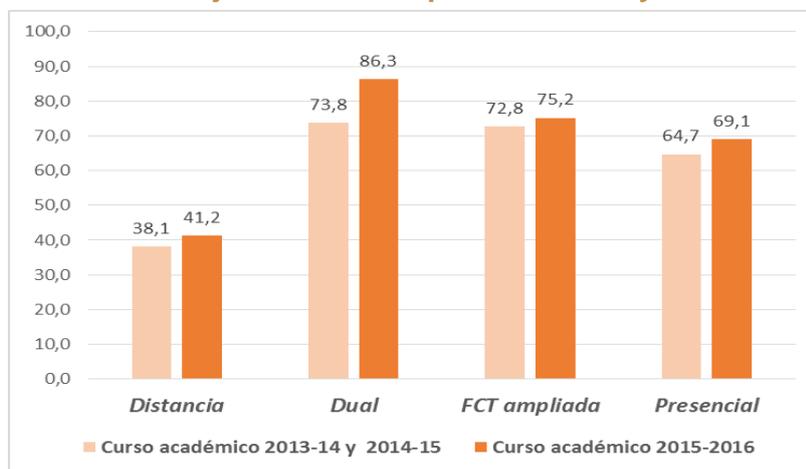
  

	Presencial					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>13.275</b>	<b>100%</b>	<b>9.179</b>	<b>69,1%</b>	<b>4.096</b>	<b>30,9%</b>
Grado Medio	4.902	100%	3.304	67,4%	1.598	32,6%
Grado Superior	8.373	100%	5.875	70,2%	2.498	29,8%

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

Los porcentajes de inserción por modalidad, respecto a los del informe anterior relativo a los cursos académicos 2013-14 y 2014-15, reflejan importantes incrementos, destacando la modalidad Dual que crece más de 12 puntos porcentuales, seguida de la Presencial (mayoritaria con cerca del 87% del total de egresados) con casi 4,5 puntos.

**Gráfico 20: Porcentaje de inserción por modalidad y curso académico**



Atendiendo a la zona geográfica en la que se encuentra localizado el centro público de FP en el que se han llevado a cabo los estudios, también se pueden observar diferencias en la tasa de inserción: La zona educativa con mayor tasa de inserción es la zona Este con un 75,3% de inserción, y la zona con menor tasa de inserción es la Sur con un 67,4% (7,9 puntos porcentuales de diferencia).

	ZONA CAPITAL					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>7.351</b>	<b>100%</b>	<b>5.081</b>	<b>69,1%</b>	<b>2.270</b>	<b>30,9%</b>
Grado Medio	2.341	100%	1.567	66,9%	774	33,1%
Grado Superior	5.010	100%	3.514	70,1%	1.496	29,9%

	ZONA ESTE					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>1.515</b>	<b>100%</b>	<b>1.141</b>	<b>75,3%</b>	<b>374</b>	<b>24,7%</b>
Grado Medio	716	100%	526	73,5%	190	26,5%
Grado Superior	799	100%	615	77,0%	184	23,0%

	ZONA NORTE					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>903</b>	<b>100%</b>	<b>646</b>	<b>71,5%</b>	<b>257</b>	<b>28,5%</b>
Grado Medio	299	100%	206	68,9%	93	31,1%
Grado Superior	604	100%	440	72,8%	164	27,2%

	ZONA OESTE					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>940</b>	<b>100%</b>	<b>660</b>	<b>70,2%</b>	<b>280</b>	<b>29,8%</b>
Grado Medio	373	100%	253	67,8%	120	32,2%
Grado Superior	567	100%	407	71,8%	160	28,2%

	ZONA SUR					
	Total egresados		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>4.431</b>	<b>100%</b>	<b>2.988</b>	<b>67,4%</b>	<b>1.443</b>	<b>32,6%</b>
Grado Medio	1.933	100%	1.297	67,1%	636	32,9%
Grado Superior	2.498	100%	1.691	67,7%	807	32,3%

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 de egresados insertados procedentes de una familia profesional sobre el número de egresados totales procedentes de dicha familia, resultan ser las siguientes:

1. *Hostelería y Turismo* el 76,9% de los egresados en esta familia profesional se insertan laboralmente en el primer año tras terminar sus estudios.
2. *Fabricación Mecánica*, con una inserción del 75,8%.
3. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, el 75,1% de los egresados en esta familia profesional se inserta laboralmente.
4. *Sanidad*, con una inserción del 73,2%.

Nº Alumnos egresados de FP Grado Medio	Total	%
<b>Grado Medio</b>	<b>5.662</b>	<b>100,0%</b>
Sanidad	1.367	24,1%
Administración y Gestión	747	13,2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	587	10,4%
Imagen Personal	517	9,1%
Electricidad y Electrónica	497	8,8%
Informática y Comunicaciones	428	7,6%
Hostelería y Turismo	333	5,9%
Instalación y Mantenimiento	229	4,0%
Comercio y Marketing	213	3,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	177	3,1%
Imagen y Sonido	155	2,7%
Fabricación Mecánica	149	2,6%
Química	72	1,3%
Artes Gráficas	63	1,1%
Industrias Alimentarias	42	0,7%
Madera, Mueble y Corcho	26	0,5%
Agraria	23	0,4%
Actividades físicas y deportivas	21	0,4%
Textil, Confección y Piel	16	0,3%

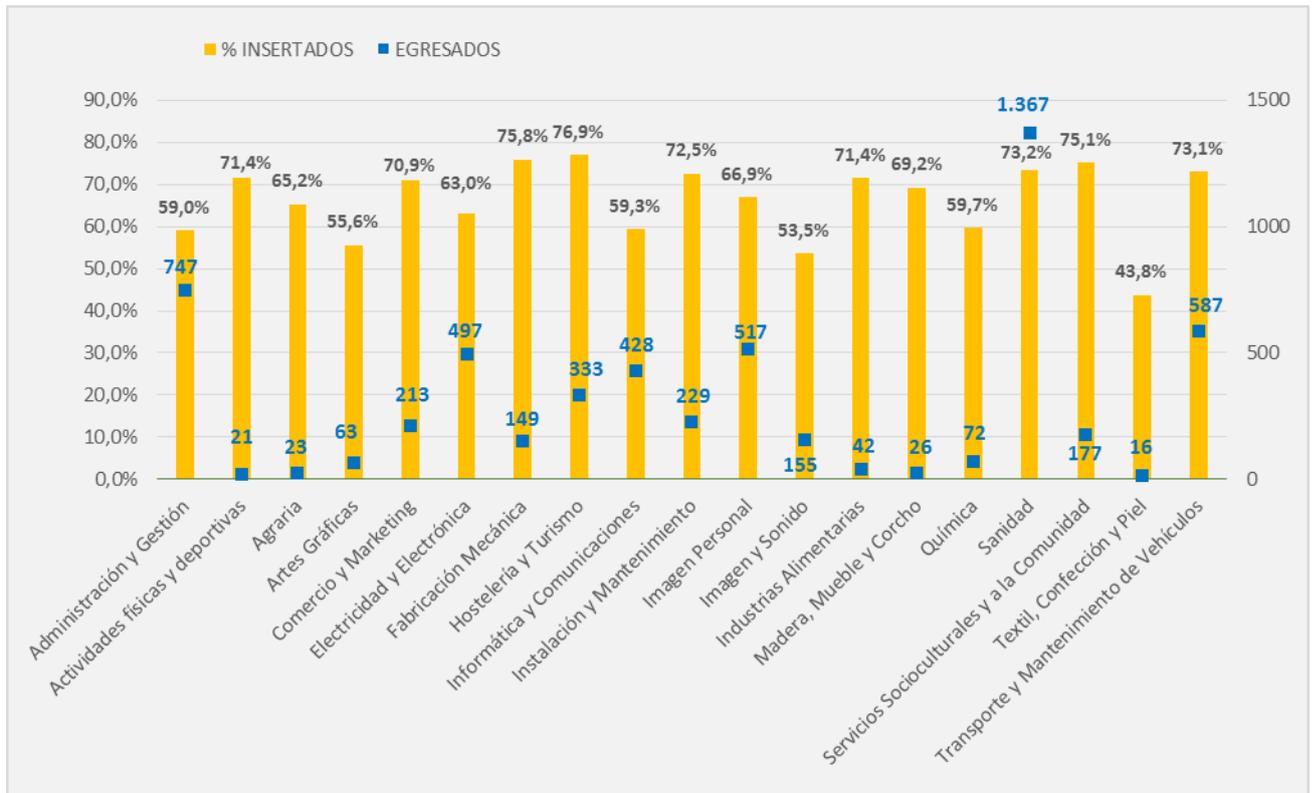
  

Ranking de familias profesionales de Grado Medio con mayor inserción en el primer año tras finalizar FP	% Inserción al año
<b>Grado Medio</b>	<b>68,0%</b>
Hostelería y Turismo	76,9%
Fabricación Mecánica	75,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	75,1%
Sanidad	73,2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	73,1%
Instalación y Mantenimiento	72,5%
Actividades físicas y deportivas	71,4%
Industrias Alimentarias	71,4%
Comercio y Marketing	70,9%
Madera, Mueble y Corcho	69,2%
Imagen Personal	66,9%
Agraria	65,2%
Electricidad y Electrónica	63,0%
Química	59,7%
Informática y Comunicaciones	59,3%
Administración y Gestión	59,0%
Artes Gráficas	55,6%
Imagen y Sonido	53,5%
Textil, Confección y Piel	43,8%

El siguiente gráfico (gráfico 20), relaciona el número de egresados de Grado Medio 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*, siendo la familia profesional con más egresados, es la cuarta con mayor porcentaje de inserción (73,2%).
2. *Administración y Gestión* es la segunda familia profesional con más egresados y sin embargo presenta una de las más bajas tasas de inserción (59,0%).
3. *Hostelería y Turismo*, *Fabricación Mecánica* y *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, cuentan con un número de egresados medio y sin embargo, tienen los porcentajes de inserción laboral más elevados.

**Gráfico 21: 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

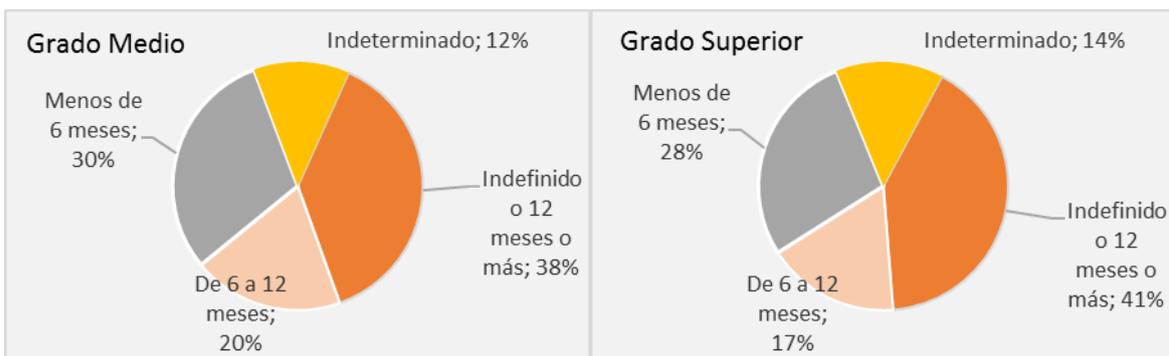
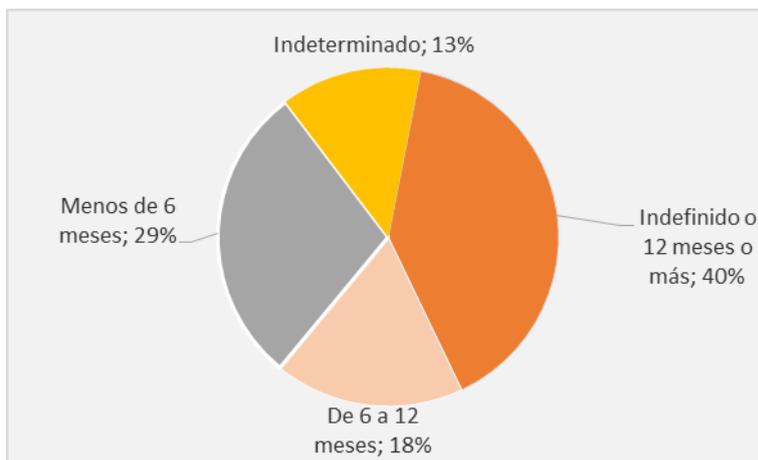
Antes de empezar el análisis de la duración prevista de los contratos de trabajo suscritos por los egresados de Grado Medio a lo largo del primer año, deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- En el caso de que el egresado de FP solo haya suscrito un contrato de trabajo en el periodo analizado (1 año tras la finalización de los estudios), la duración prevista que se le asignará es 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 en 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 clasifican en los siguientes grupos: *Contratos de duración indefinida*, *Contratos de duración de 12 meses o más*, *Contratos de duración de 6 a 12 meses*, *Contratos de duración de menos de 6 meses* y *Contratos de duración indeterminada (Obra o servicio y Circunstancias de la Producción)*.

	Insertados en el primer año tras finalizar los estudios y duración del contrato suscrito					
	Total	Indefinido	12 meses o más	De 6 a 12 meses	Menos de 6 meses	Indeterminada
<b>Total</b>	10.516	2.472	1.718	1.900	3.023	1.403
Grado Medio	3.849	827	631	751	1.165	475
Grado Superior	6.667	1.645	1.087	1.149	1.858	928

El 40% de los egresados en FP insertados durante el primer año tras finalizar sus estudios, suscribe un contrato indefinido o de 12 o más meses, el 47% suscribe al menos un contrato de 6 a 12 meses o de menos de 6 meses, y el 13% restante suscriben contratos de duración indeterminada. El porcentaje de contratos indefinidos o de duración igual o superior al año es mayor entre los egresados de grado superior en 3 puntos a los de grado medio.

**Gráfico 22: Duración de los contratos formalizados en el primer año tras finalizar los estudios de FP**

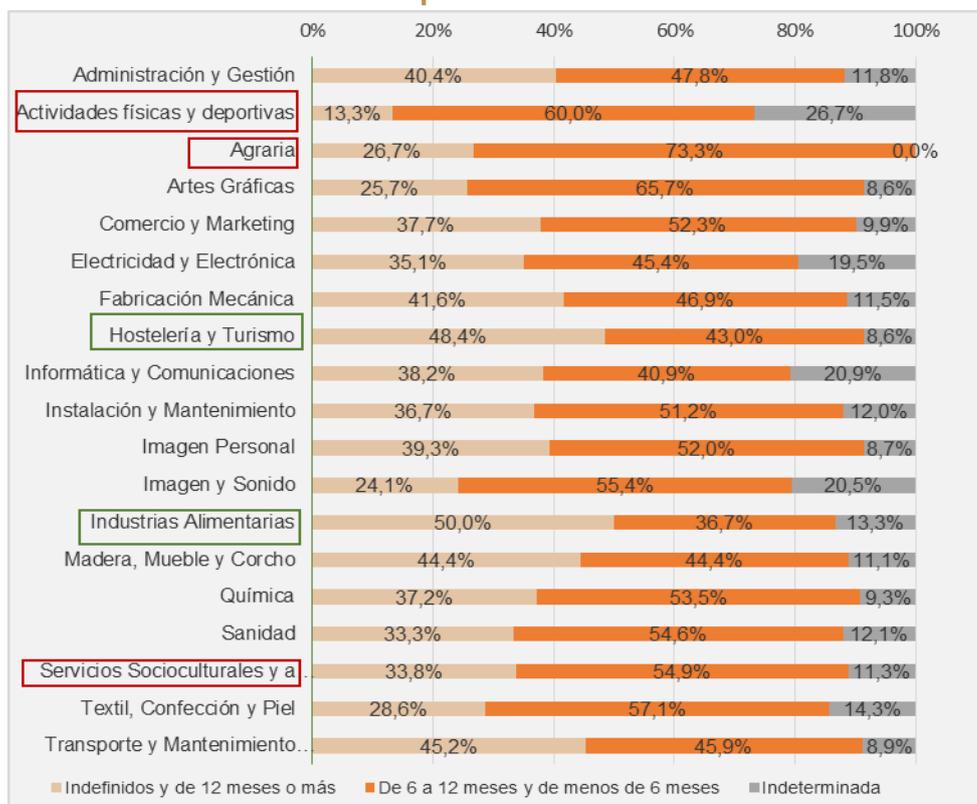


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Analizando los resultados obtenidos por familias profesionales y Grado, para los egresados de Grado Medio, se observa que:

1. El 50% de los contratos suscritos de los egresados procedentes de la familia profesional “Industrias Alimentarias” son contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más. Si bien es una de las familias profesionales con menos egresados: 46 personas que suponen el 0,7% del total de egresados de FP de Grado Medio, el 71,4% de sus egresados se inserta laboralmente durante el primer año.
2. Le sigue “Hostelería y Turismo”, con un 48,4%. Además su inserción laboral es de las más elevadas; el 76,9% de los egresados en esta familia se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios. Esta familia profesional cuenta con 333 egresados que suponen el 5,9% del total de egresados de Grado Medio.
3. “Actividades físicas y deportivas” y “Agraria”, son las familias con menor porcentaje de contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más, con un 13,3%, un 26,7% respectivamente. Son familias con un número muy bajo de egresados y con porcentajes de inserción del 71,4% y del 65,2% respectivamente.
4. “Servicios socioculturales y a la comunidad”, es la tercera familia con menor porcentaje de contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más (33,8%). Representa al 3,1% del total de egresados de grado medio y tiene una de las inserciones más altas en este nivel de estudios (71,4%).

**Gráfico 23: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Medio por duración del contrato y según familia profesional**

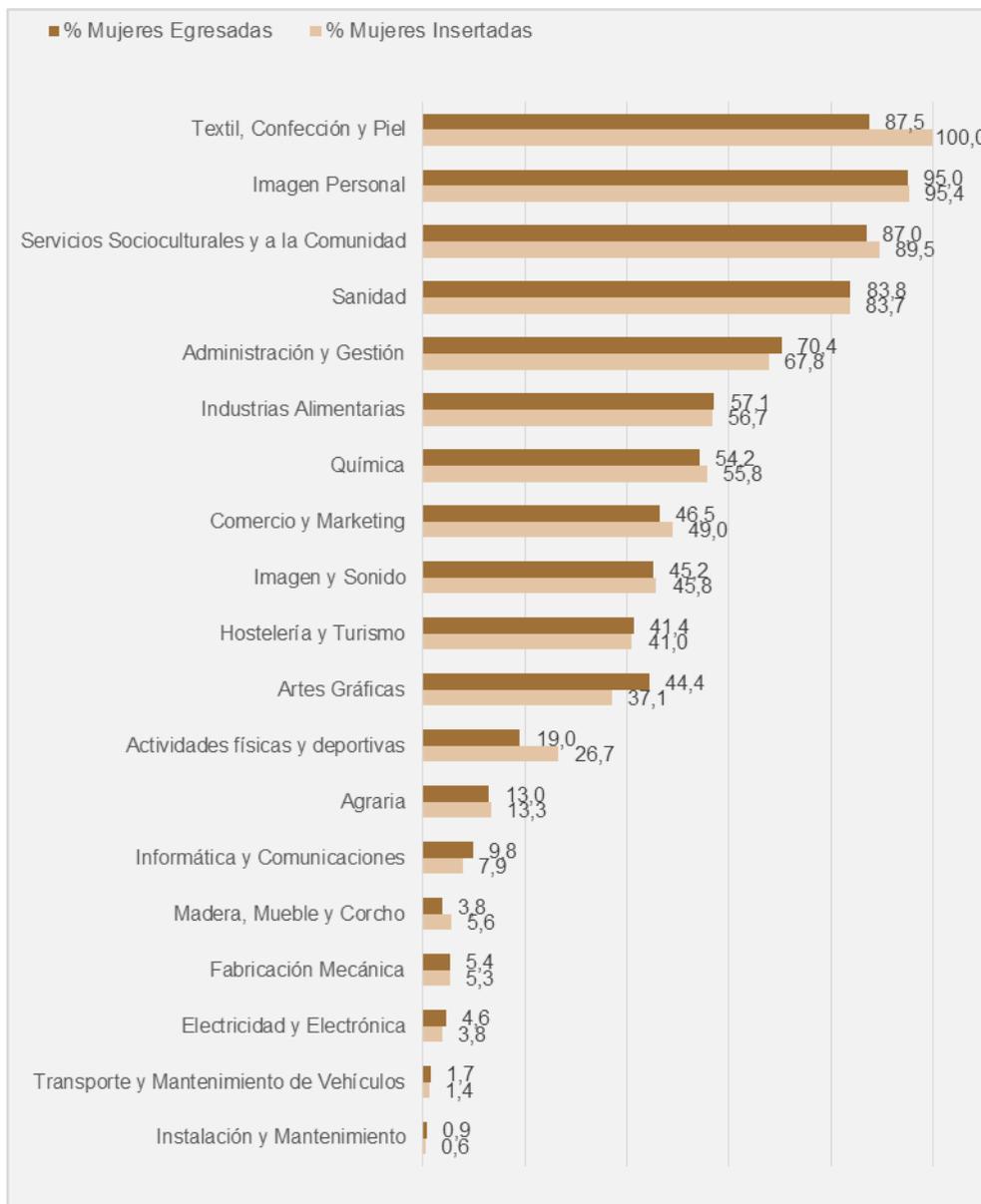


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Tal y como se ha analizado anteriormente, y en el contexto de la FP de Grado Medio, los hombres y las mujeres se distribuyen de forma muy desigual en muchas de las familias profesionales (ver Gráfico 12). Ahora se tratará de analizar si la tasa de inserción laboral de cada especialidad respeta esos porcentajes de distribución iniciales.

En el siguiente gráfico se puede observar que el porcentaje de inserción laboral de las mujeres para cada familia profesional es muy similar al porcentaje de mujeres que compone cada una de estas familias.

**Gráfico 24: Porcentaje de mujeres egresadas de FP de Grado Medio y porcentaje de mujeres insertadas según Familia Profesional**



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

Pasando a analizar las Familias Profesionales en los estudios de Grado Superior, las que presentan una inserción laboral más alta son:

1. *Actividades físicas y deportivas*; el 82,8% 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 78,2% de inserción.
3. *Instalación y Mantenimiento*, el 74,8% de sus egresados se inserta durante el primer año.
4. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*, con un 74,7% de inserción.
5. *Química*, con un 72,8% de inserción.

Egresados en FP Grado Superior	Total alumnos	%
<b>Grado Superior</b>	<b>9.478</b>	<b>100,0%</b>
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.542	16,3%
Administración y Gestión	1.177	12,4%
Informática y Comunicaciones	953	10,1%
Sanidad	911	9,6%
Hostelería y Turismo	702	7,4%
Comercio y Marketing	693	7,3%
Imagen y Sonido	689	7,3%
Actividades físicas y deportivas	640	6,8%
Electricidad y Electrónica	522	5,5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	499	5,3%
Química	228	2,4%
Imagen Personal	211	2,2%
Artes Gráficas	151	1,6%
Fabricación Mecánica	149	1,6%
Instalación y Mantenimiento	139	1,5%
Edificación y Obra Civil	103	1,1%
Agraria	64	0,7%
Textil, Confección y Piel	64	0,7%
Industrias Alimentarias	26	0,3%
Madera, Mueble y Corcho	15	0,2%

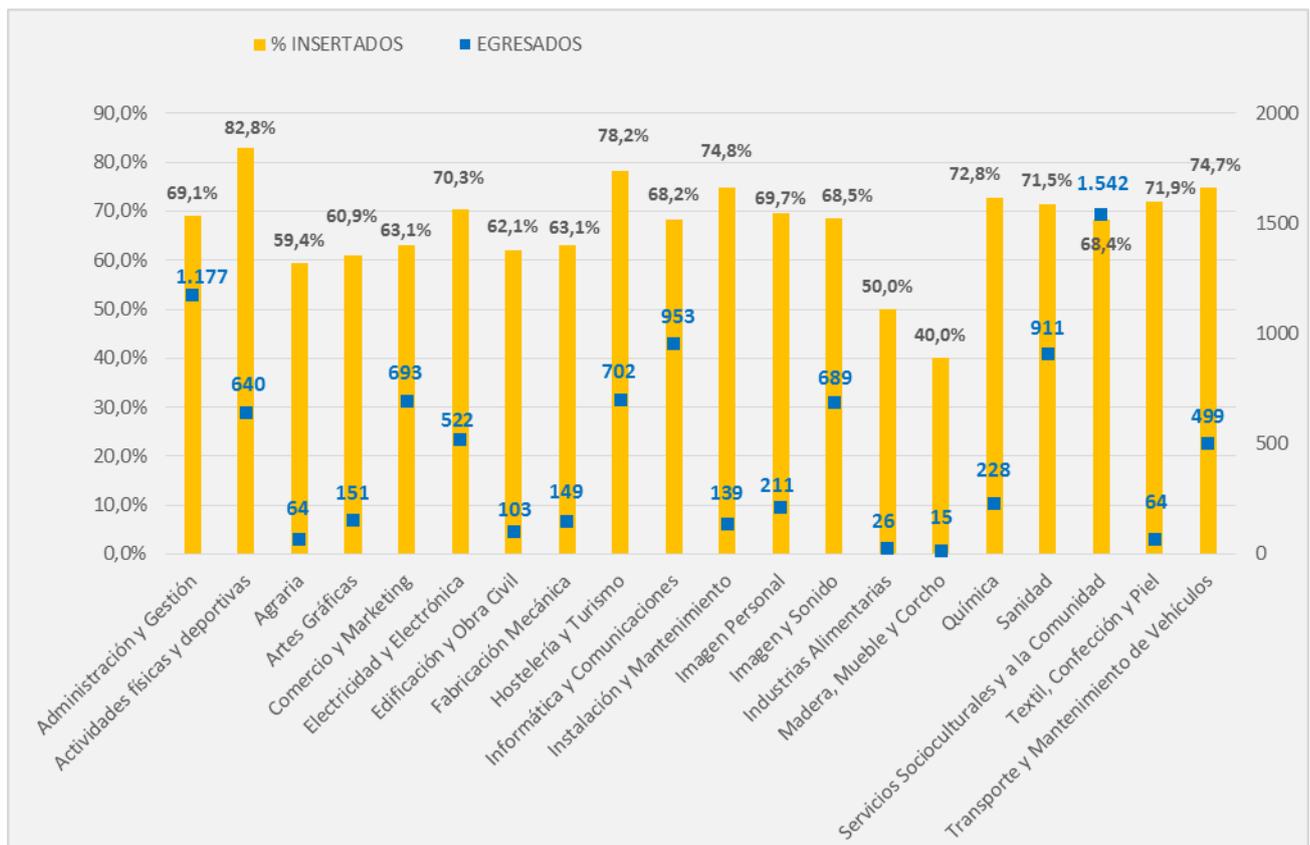
Ranking de Familias Profesionales de Grado Superior con mayor tasa de inserción en el primer año tras finalizar FP	% Inserción al año
<b>Grado Superior</b>	<b>70,3%</b>
Actividades físicas y deportivas	82,8%
Hostelería y Turismo	78,2%
Instalación y Mantenimiento	74,8%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	74,7%
Química	72,8%
Textil, Confección y Piel	71,9%
Sanidad	71,5%
Electricidad y Electrónica	70,3%
Imagen Personal	69,7%
Administración y Gestión	69,1%
Imagen y Sonido	68,5%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	68,4%
Informática y Comunicaciones	68,2%
Fabricación Mecánica	63,1%
Comercio y Marketing	63,1%
Edificación y Obra Civil	62,1%
Artes Gráficas	60,9%
Agraria	59,4%
Industrias Alimentarias	50,0%
Madera, Mueble y Corcho	40,0%

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

El siguiente gráfico, en el que se representa la relación entre el número de egresados de FP de Grado Superior y el porcentaje de inserción laboral para cada una de las Familias Profesionales, de cara a detectar posibles desajustes. Cabe resaltar que:

1. “*Servicios Socioculturales y a la Comunidad*” es la familia profesional con más egresados, sin embargo, su inserción laboral en el primer año, de 68,4% es inferior a la tasa de inserción global de los egresados de FP Grado Superior (70,3%).
2. Una situación similar se da en “*Administración y Gestión*”, la segunda con más egresados y con una inserción laboral de 69,1%, también por debajo de la tasa de inserción de FP de Grado Superior.
3. La situación contraria se da en las familias profesionales “*Actividades Físicas y Deportivas*”, “*Instalación y Mantenimiento*” y, en menor medida, “*Hostelería y Turismo*”, con el 6,8%, 1,5% y 7,4% respectivamente en términos de porcentaje de egresados, pero con las tasas de inserción laboral más elevadas en FP de Grado Superior.

**Gráfico 25: Número de egresados de FP de Grado Superior y porcentaje de inserción por familia profesional**

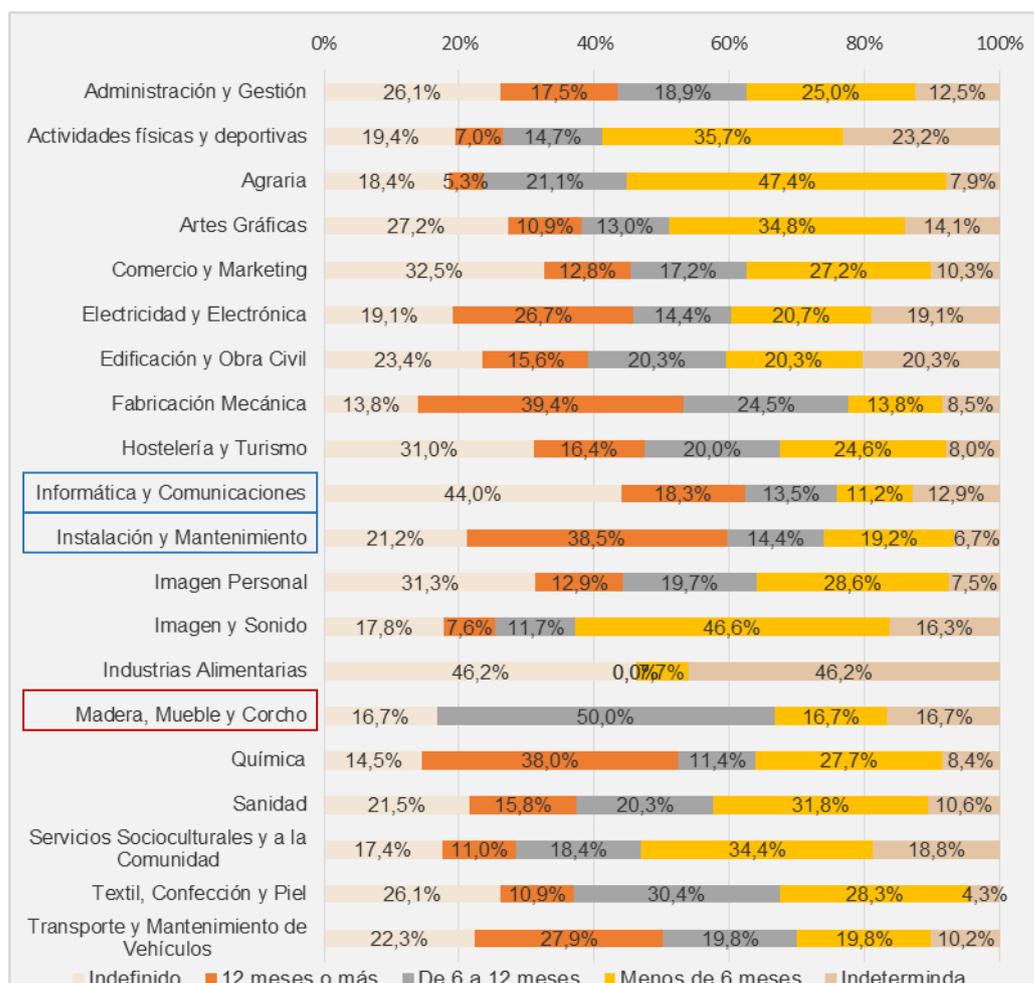


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la duración de los contratos de trabajo que suscriben los egresados en FP de Grado Superior insertados en el mercado laboral durante el primer año tras finalizar los estudios, según familia profesional, se puede concluir que:

1. El 62,3% de los contratos que suscriben los egresados de la familia “*Informática y Comunicaciones*”, son indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses. Esta familia profesional, cuenta con un elevado número de egresados (953 que suponen el 10% del total) en FP de Grado Superior, y cuenta con una inserción laboral del 68,2%.
2. El 59,6% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional de “*Instalación y Mantenimiento*”, son indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses. Esta familia profesional, cuenta con 139 de egresados (suponen el 1,5% del total) en FP de Grado Superior y cuenta con una de las inserciones laborales más elevadas (74,8%).
3. En el extremo opuesto, la familia “*Madera, Mueble y Corcho*” con el 16,7% de los contratos. Es la familia con menos egresados (15) y cuenta con la menor inserción laboral (40,0%).

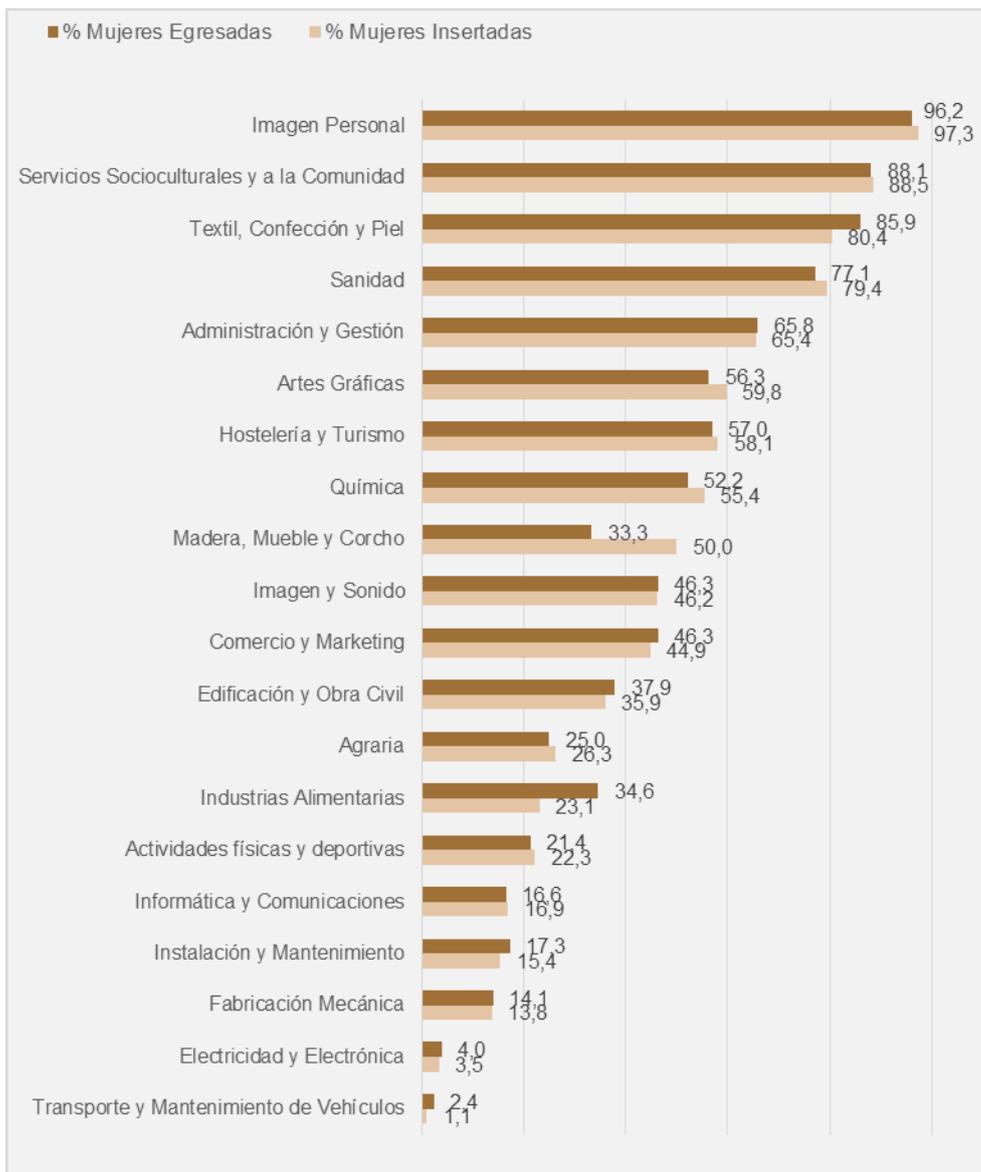
**Gráfico 26: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios de FP de Grado Superior por duración prevista del contrato y según familia profesional**



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

Como se viene señalando a lo largo del informe, hombres y las mujeres se distribuyen de forma muy desigual entre las familias profesionales de Formación Profesional. No obstante, al analizar si la tasa de inserción laboral de cada especialidad se encuentra en relación con los porcentajes de distribución iniciales por sexo, se observa que el porcentaje de inserción laboral de las mujeres para cada familia profesional es muy similar al porcentaje de alumnas de cada una de estas familias profesionales.

**Gráfico 27: Porcentaje de mujeres egresadas de FP de Grado Superior y porcentaje de mujeres insertadas según Familia Profesional**



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

Si se compara el nivel de estudios alcanzado con la ocupación requerida en el contrato suscrito, se pueden establecer tres posibles niveles de idoneidad:

- **Infra cualificación:** el nivel de estudios alcanzado es inferior al que la ocupación que requiere el contrato.
- **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 requiere el contrato

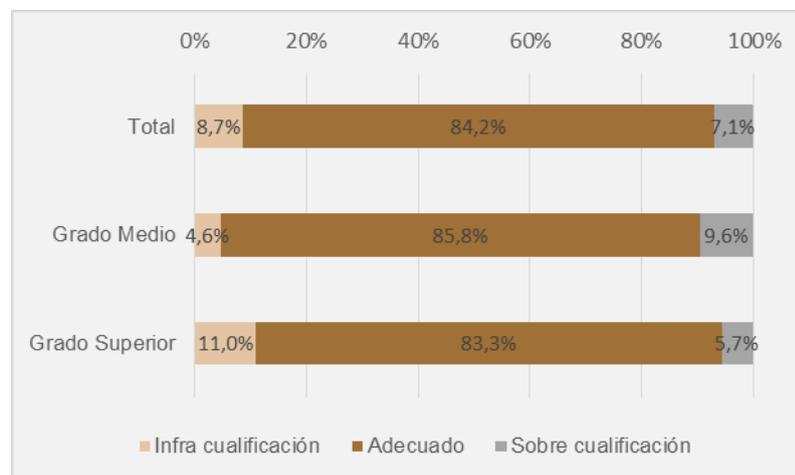
En la tabla siguiente se puede observar que los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios son *adecuados* en un 83,6% desde el punto de vista de la relación entre la ocupación del contrato y el nivel de estudios alcanzado.

	Total insertados al año		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>10.516</b>	<b>100,0%</b>	<b>912</b>	<b>8,7%</b>	<b>8.856</b>	<b>84,2%</b>	<b>748</b>	<b>7,1%</b>
Grado Medio	<b>3.849</b>	<b>100,0%</b>	178	4,6%	3.301	85,8%	370	9,6%
Grado Superior	<b>6.667</b>	<b>100,0%</b>	734	11,0%	5.555	83,3%	378	5,7%

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

En este aspecto, no se observan diferencias significativas entre egresados de Grado Superior y de Grado Medio

**Gráfico 28: Distribución porcentual de los contratos de trabajo suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios por idoneidad de la contratación y según grado**



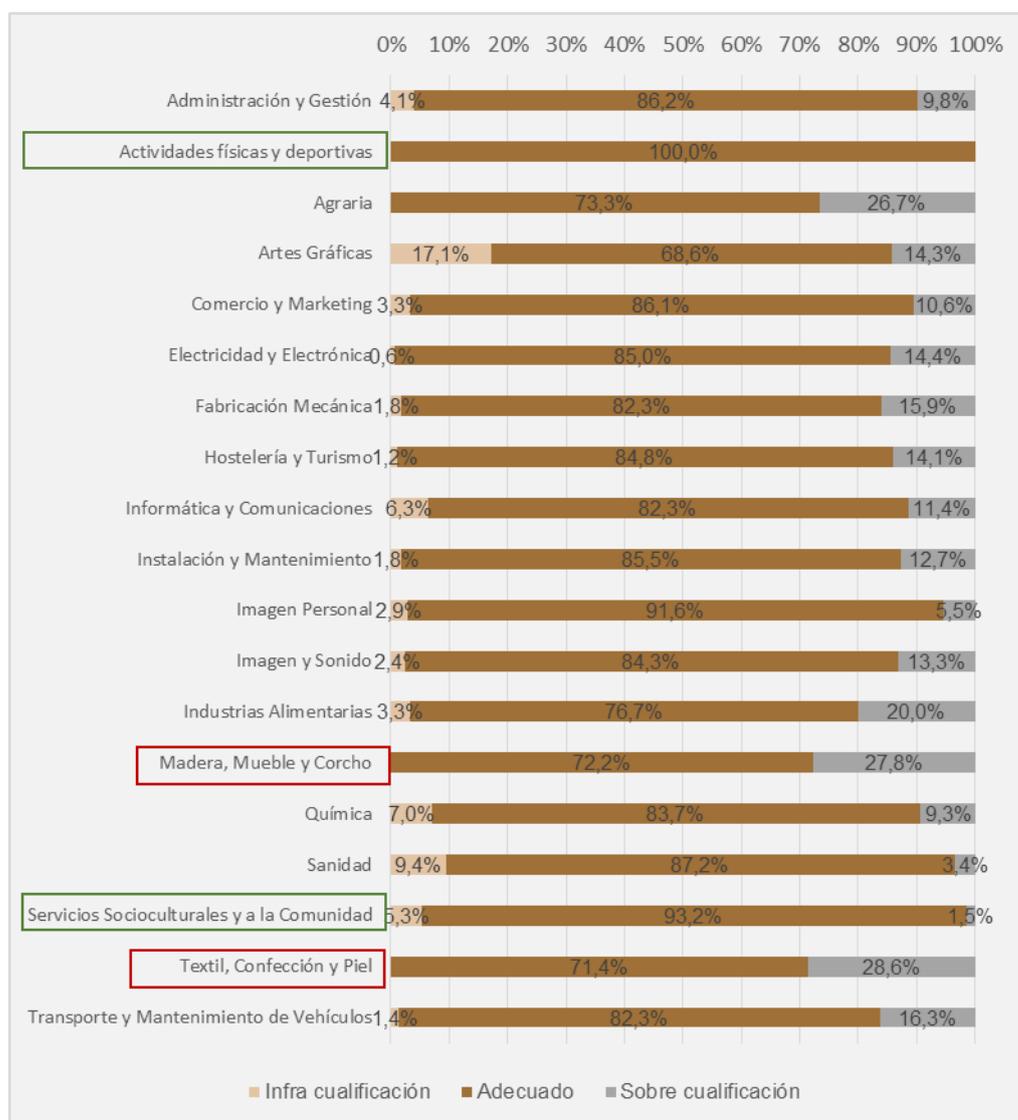
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Por familias profesionales, para los estudios de Grado Medio, “*Actividades físicas y deportivas*” tiene la mayor adecuación, 100%; no obstante hay que tener en cuenta que el número de alumnos insertados es poco representativo.

Le siguen las familias profesionales “*Servicios sociales y a la comunidad*”, con un 93,2%, “*Imagen personal*”, con un 91,6% y “*Sanidad*” con un 87,2% con una idoneidad de la contratación “Adecuada”. Estas tres familias representan al 62,3% del total de insertados.

En la situación contraria, con los menores porcentajes de idoneidad de los contratos suscritos, está la familia “*Textil, confección y piel*” con un 71,4% y “*Madera, mueble y corcho*” con un 72,2%. En ambas familias la sobrecualificación está cercana al 28%.

**Gráfico 29: 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

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

Como ya se ha señalado, 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 de la Comunidad de Madrid). El 91,5% de los egresados estudiados (15.140) cruza con esa base de datos del SPE.

La siguiente tabla, muestra cómo estos 15.140 se distribuyen según la modalidad en la que estudiaron FP.

	Encontrado bases de datos SPE									
	Total		Distancia		Dual		FCT amplia		Presencial	
	Abs.	% Encontrado	Abs.	% Encontrado	Abs.	% Encontrado	Abs.	% Encontrado	Abs.	% Encontrado
<b>Total</b>	<b>15.140</b>	<b>91,5</b>	<b>447</b>	<b>94,1</b>	<b>786</b>	<b>96,1</b>	<b>632</b>	<b>90,9</b>	<b>13.275</b>	<b>91,2</b>
Grado Medio	<b>5.662</b>	90,0	88	93,6	40	100,0	632	90,9	4.902	89,8
Grado Superior	<b>9.478</b>	92,5	359	94,2	746	95,9	0	-	8.373	92,1

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

De los 786 egresados que finalizaron FP Dual, el 86,26% suscribió algún contrato laboral a lo largo del año siguiente a la finalización de los estudios. Tal y como se aprecia en la tabla siguiente, el porcentaje se reduce al 86,1% para los 746 egresados de FP *Dual* de Grado Superior, mientras que en el caso de los 40 egresados de FP *Dual* de Grado Medio el porcentaje de inserción laboral asciende al 90%.

Para las familias profesionales en las que se cursan estudios de FP Dual de grado Superior en centros públicos de la Comunidad de Madrid, en general, la inserción laboral es alta. Destacan varias familias, pero las tres con mayor tasa de inserción son ‘Sanidad’, ‘Transporte y Mantenimiento de Vehículos’ y ‘Servicios Socioculturales y a la Comunidad’ con el 95,5%, 89,9% y 87,9% respectivamente. (1).

Para las dos titulaciones de grado medio, la familia profesional ‘Transporte y Mantenimiento de Vehículos’ tiene un elevado nivel de inserción, un 94,4%, cuatro puntos por encima de la misma familia en Grado Superior. La familia profesional de ‘Hostelería y Turismo’ alcanza una inserción del 86,4% muy similar al nivel de inserción de esta misma familia profesional en la FP *Dual* de Grado Superior.

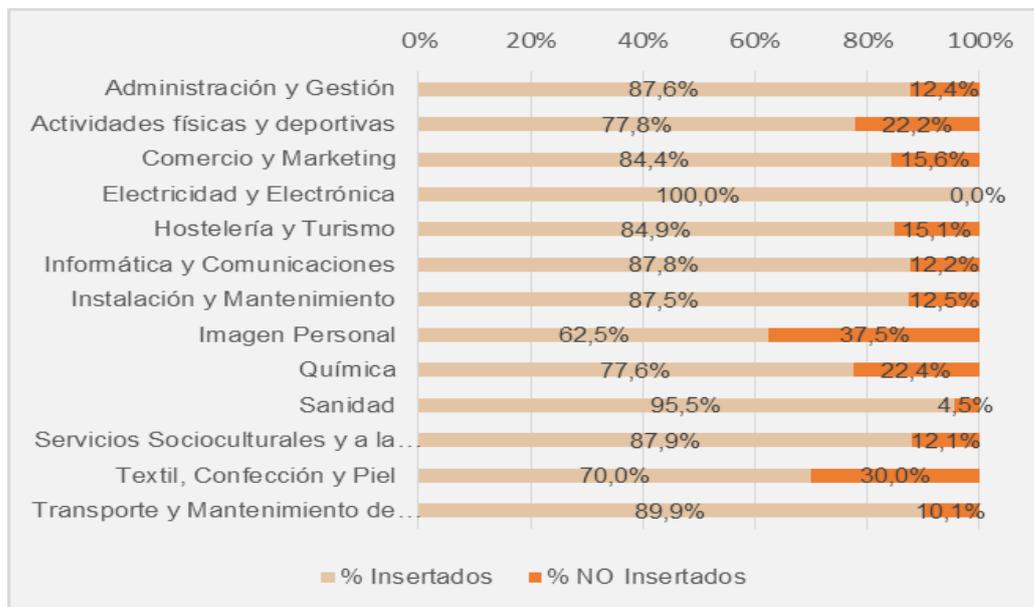
<sup>1</sup> Si bien el interés de este tipo de modalidad de FP hace que se le haya dedicado un capítulo específico, hay que tener en cuenta que cuando se desciende en el análisis a la clasificación por familias profesionales el número de egresados puede llegar a ser muy pequeño, aspecto que deberá ser tenido en cuenta a la hora de evaluar los resultados obtenidos en el estudio

	Total		Insertados		No insertados	
	Total	% horizontal	Total	% horizontal	Total	% horizontal
<b>Grado Medio</b>	<b>40</b>	<b>100,0%</b>	<b>36</b>	<b>90,0%</b>	<b>4</b>	<b>10,0%</b>
Hostelería y Turismo	22	100,0%	19	86,4%	3	13,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	18	100,0%	17	94,4%	1	5,6%
<b>Grado Superior</b>	<b>746</b>	<b>100,0%</b>	<b>642</b>	<b>86,1%</b>	<b>104</b>	<b>13,9%</b>
Administración y Gestión	97	100,0%	85	87,6%	12	12,4%
Actividades físicas y deportivas	18	100,0%	14	77,8%	4	22,2%
Comercio y Marketing	64	100,0%	54	84,4%	10	15,6%
Electricidad y Electrónica	7	100,0%	7	100,0%	0	0,0%
Hostelería y Turismo	192	100,0%	163	84,9%	29	15,1%
Informática y Comunicaciones	49	100,0%	43	87,8%	6	12,2%
Instalación y Mantenimiento	48	100,0%	42	87,5%	6	12,5%
Imagen Personal	8	100,0%	5	62,5%	3	37,5%
Química	49	100,0%	38	77,6%	11	22,4%
Sanidad	44	100,0%	42	95,5%	2	4,5%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	91	100,0%	80	87,9%	11	12,1%
Textil, Confección y Piel	10	100,0%	7	70,0%	3	30,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	69	100,0%	62	89,9%	7	10,1%

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

**Gráfico 30: Tasa de inserción laboral de los egresados en FP Dual**

**Grado Superior según Familia Profesional**



**Grado Medio 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* de grado superior y el porcentaje de insertados, se desprende que “*Electricidad y Electrónica*” presenta la inserción laboral más alta; el 100% de sus egresados. No obstante hay que tener en cuenta que es una familia profesional con muy pocos egresados (7), que representan el 0,9% del total de egresados de FP *Dual*.

La familia profesional “*Sanidad*”, también muy minoritaria (44 egresados, que representan menos del 6% del total de egresados en FP *Dual*) presenta la segunda inserción laboral más elevada: 95,5%.

**Gráfico 31: Número de egresados en FP Dual 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

Según la duración de los contratos suscritos por los egresados que cursaron estudios de FP *Dual*, más del 47% son contratos indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses (27,3% indefinidos y 20,1% de 12 meses o más), un 22% son contratos de entre 6 y 12 meses, un 20,8% inferiores a 6 meses y el 9,9% restante son contratos de duración indeterminada.

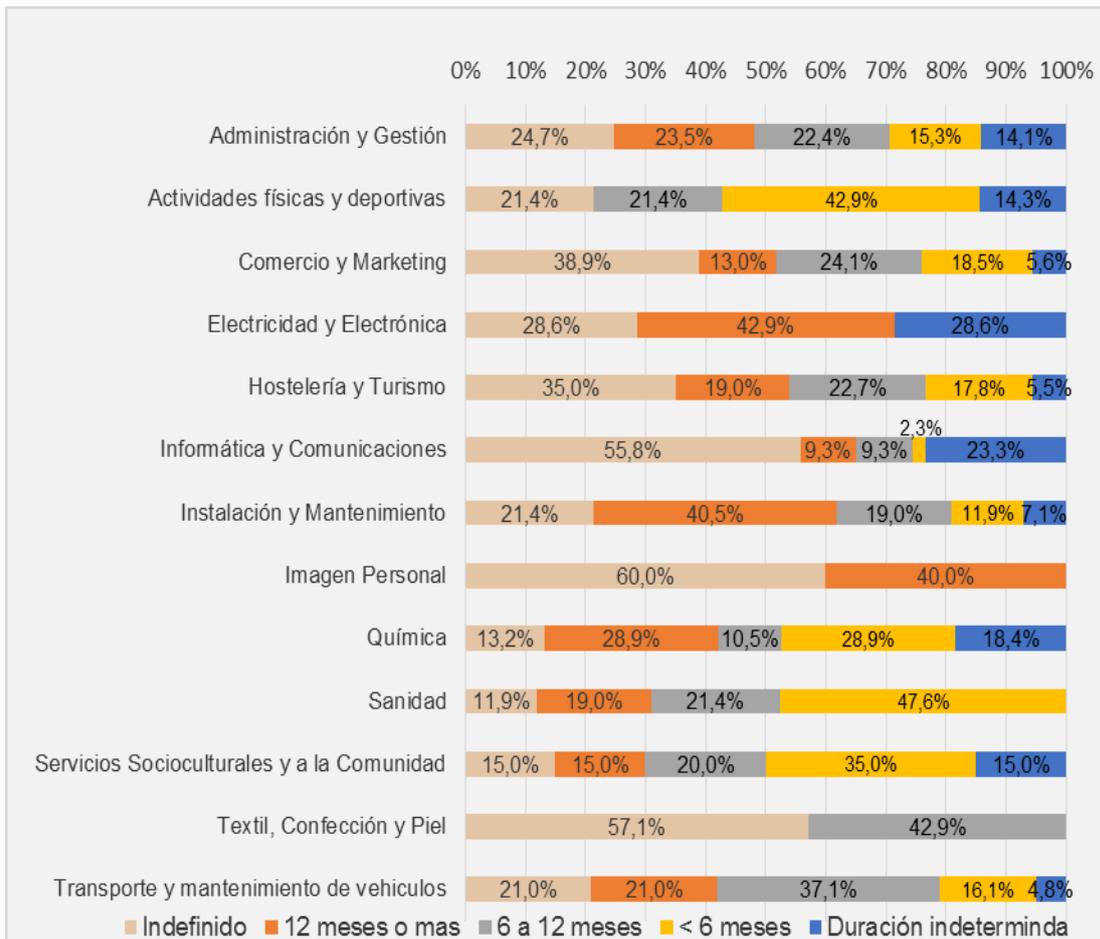
Para la FP *Dual* de grado Superior, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

1. Cerca del 48% de los contratos suscritos por los egresados que han cursado estudios de FP *Dual* Grado Superior, son contratos indefinidos o de 12 meses o más de duración (47,8%). Un 21,7% son contratos de 6 a 12 meses, un 20,7% inferiores a 6 meses y un 9,8% de duración indeterminada.
2. En algunas familias profesionales el porcentaje de contratos indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses, es superior al 70%, como “*Electricidad y Electrónica*” o “*Imagen personal*”. No obstante son familias con un número muy bajo de egresados, por lo que los resultados no son muy significativos desde el punto de vista estadístico.
3. De las familias profesionales con un mayor número de egresados, destaca la familia de “*Informática y comunicaciones*” e “*Instalación y mantenimiento*”, con porcentajes de contratación indefinida o igual o superior a 12 meses, que superan el 60%. “*Informática*

y *Comunicaciones*”, cuenta con 49 egresados (el 6,5% del total de egresados en esta categoría), y una inserción laboral muy elevada (87,8%). “*Instalación y mantenimiento*”, con 48 egresados y una inserción del 87,5%.

4. En “*Hostelería y Turismo*”, familia profesional con el mayor número de egresados en FP Dual Grado superior (192 egresados), y una inserción laboral cercana al 85%, los contratos indefinidos o de duración igual o superior al año se sitúan en el 54%.

**Gráfico 32: Distribución porcentual de los egresados en FP Dual grado Superior, insertados laboralmente durante el primer año tras finalizar los estudios, por duración del contrato suscrito y según Familia Profesional**



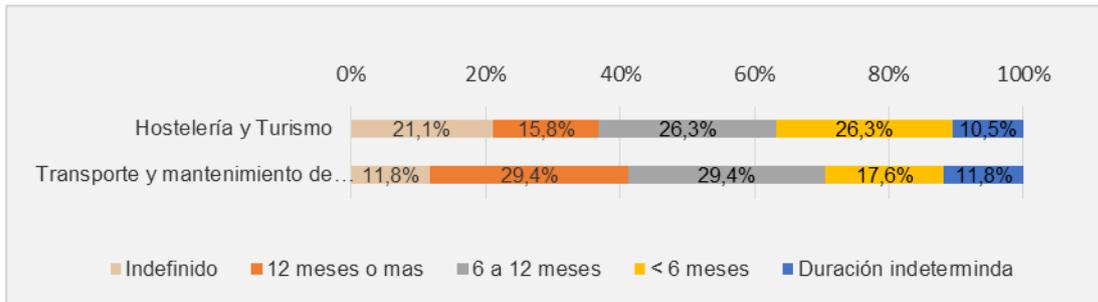
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Para los egresados de Grado Medio FP Dual:

1. El 38,9% de los contratos suscritos por los 36 egresados insertados, son contratos indefinidos o de duración igual o superior al año.
2. En la familia profesional de “*Hostelería y Turismo*” grado medio, en la que el porcentaje de inserción supera el 86%, este tipo de contratos representa el 36,8%.

3. En la familia profesional de “*Mantenimiento y Transporte de Vehículos*”, el porcentaje se eleva al 41,2%. La inserción profesional de los 18 egresados en esta familia es del 94,4%.

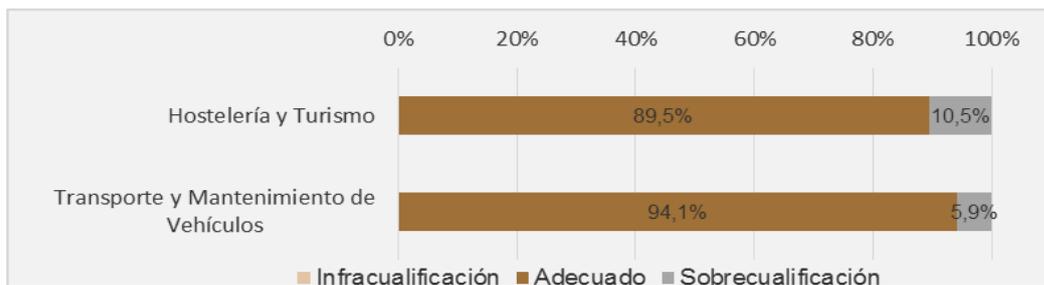
**Gráfico 33: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual, Grado Medio, insertados laboralmente durante el primer año tras finalizar los estudios por duración del contrato suscrito y según Familia Profesional**



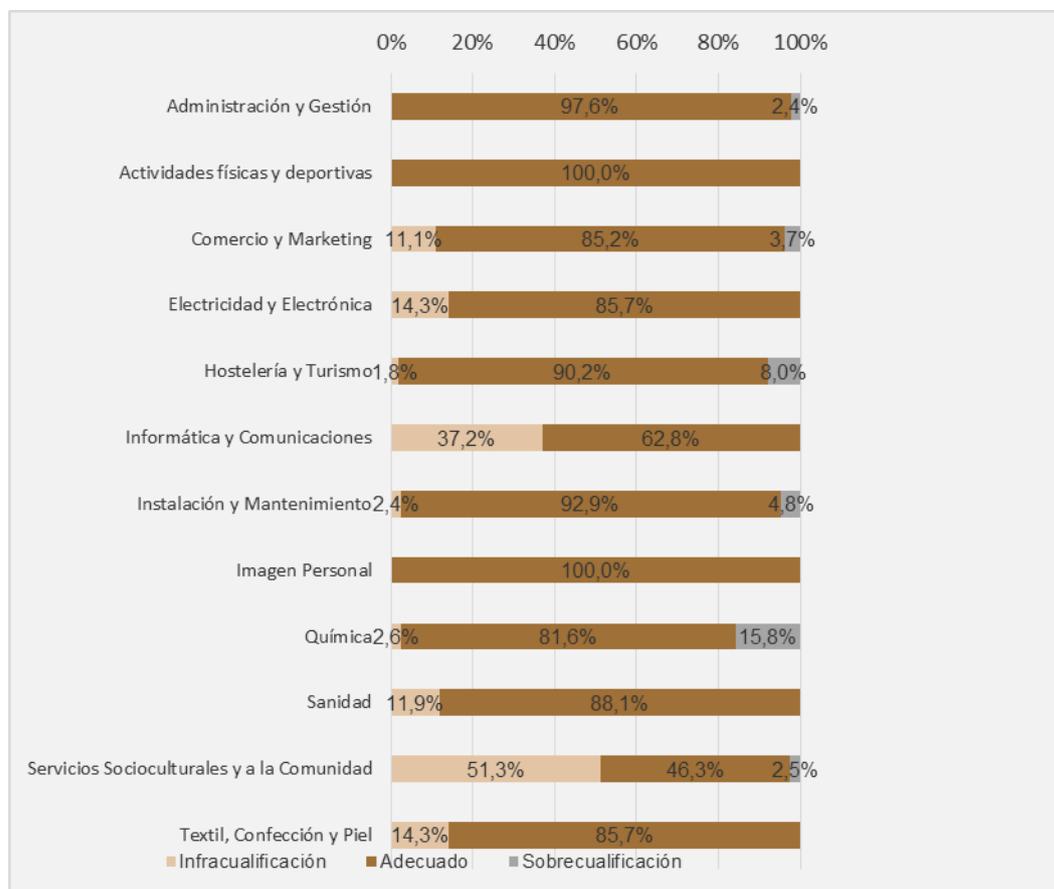
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Los siguientes gráficos ponen de manifiesto que los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios en *FP Dual*, son mayoritariamente *adecuados*, en cuanto a la relación ocupación del contrato y nivel de estudios alcanzado.

**Gráfico 34: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual, Grado Medio, insertados laboralmente durante el primer año tras la finalización de los estudios por idoneidad y según Familia Profesional**



**Gráfico 35: Distribución porcentual de los egresados de FP Dual, Grado Superior; insertados laboralmente durante el primer año tras la finalización de los estudios por idoneidad y según Familia Profesional**



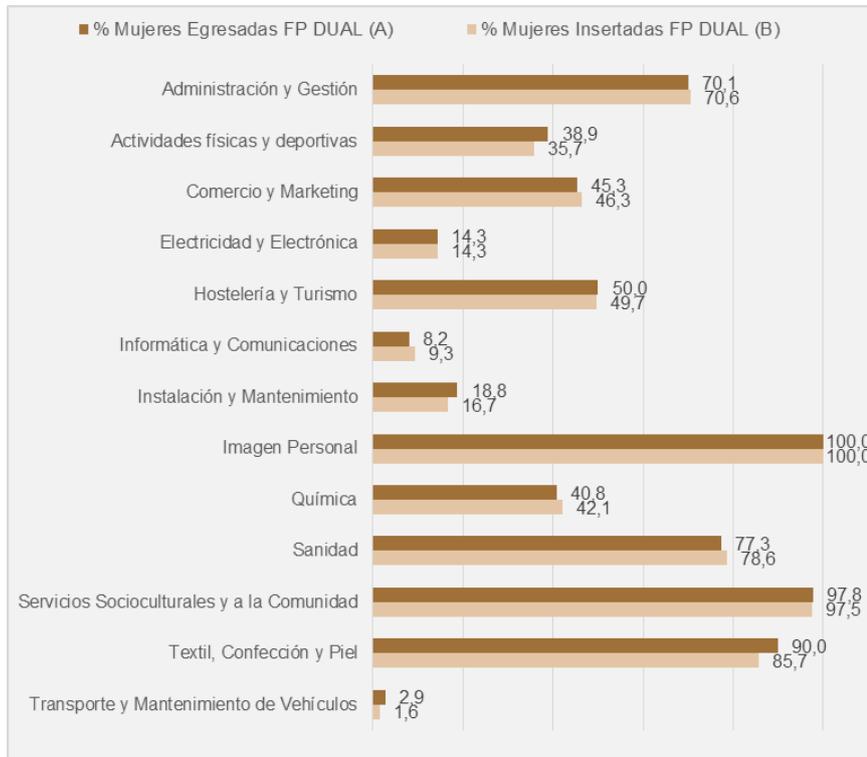
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El nivel de idoneidad de la contratación alcanza el 100% en varias familias profesionales, siendo muy bajos los porcentajes en los que el nivel de estudios alcanzados supera a la ocupación que el contrato requiere (sobrecualificación).

Se observan porcentajes significativos de infracualificación en los “*Servicios Socioculturales y a la Comunidad*” (51,3%) e “*Informática y comunicaciones*” entre los egresados de Grado Superior.

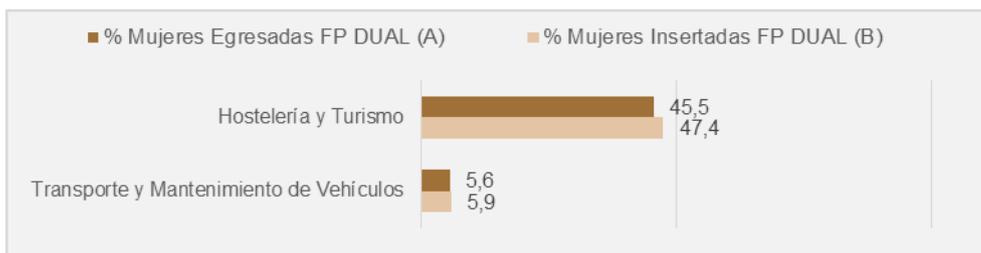
Tal y como se ha analizado a lo largo de este estudio, los hombres y las mujeres se distribuyen de forma muy desigual en muchas de las familias profesionales. En el siguiente gráfico se puede observar que el porcentaje de inserción laboral de las mujeres para cada familia profesional está condicionado por la distribución porcentual del alumnado por sexo.

**Gráfico 36.1: Porcentaje de mujeres egresadas sobre el total de egresados y porcentaje de mujeres insertadas sobre el total de insertados en FP Dual Grado Superior, por Familia Profesional**



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

**Gráfico 36.2: Porcentaje de mujeres egresadas de FP Dual Grado Superior y porcentaje de mujeres insertadas con FP Dual Grado Medio por Familia Profesional**



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

Comparando la inserción laboral de los egresados en FP Dual y FP Presencial, para las familias profesional comunes entre ambas modalidades, se concluye que, tal y como muestra la siguiente tabla, 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 'Actividades Físicas y Deportivas', 'Imagen Personal', y 'Textil, Confección y Piel', en las que la inserción laboral de los egresados en la modalidad Presencial es superior.

Comparativa, para familias profesionales comunes, entre FP Dual y FP Presencial	% Inserción al año. FP Dual	% Inserción al año. FP Presencial	Diferencia (Dual - Presencial)
<b>Grado Medio</b>	<b>90,0%</b>	<b>67,4%</b>	<b>22,6</b>
Hostelería y Turismo	86,4%	74,6%	11,7
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	94,4%	72,0%	22,4
<b>Grado Superior</b>	<b>86,1%</b>	<b>70,2%</b>	<b>15,9</b>
Administración y Gestión	87,6%	67,4%	20,2
Actividades físicas y deportivas	77,8%	83,0%	-5,2
Comercio y Marketing	84,4%	69,0%	15,3
Electricidad y Electrónica	100,0%	69,9%	30,1
Hostelería y Turismo	84,9%	75,7%	9,2
Informática y Comunicaciones	87,8%	67,1%	20,6
Instalación y Mantenimiento	87,5%	68,1%	19,4
Imagen Personal	62,5%	70,0%	-7,5
Química	77,6%	71,5%	6,0
Sanidad	95,5%	70,2%	25,2
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	87,9%	70,7%	17,3
Textil, Confección y Piel	70,0%	72,2%	-2,2
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	89,9%	72,3%	17,5

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

Por último, el análisis de la inserción laboral en la modalidad *FCT Ampliada (Formación en Centros de Trabajo ampliada)*, de forma similar a la *FP Dual*, permite 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 la siguiente tabla, la inserción laboral de los egresados de *FP FCT Ampliada* es superior a la de los egresados de *FP Presencial*, excepto en dos familias profesionales: '*Instalación y Mantenimiento*' en la que los porcentajes de inserción varían muy significativamente y, en menor medida, en la familia de '*Industrias Alimentarias*'.

Comparativa, para Familias Profesionales comunes, entre FP FCT Ampliada y FP Presencial	% Inserción al año. FCT Ampliada	% Inserción al año. Presencial	Diferencia (FCT Ampliada - Presencial)
<b>Total</b>	<b>75,2%</b>	<b>67,4%</b>	<b>7,8</b>
Administración y Gestión	71,4%	61,6%	9,9
Artes Gráficas	75,0%	69,0%	6,0
Comercio y Marketing	82,8%	69,0%	13,7
Electricidad y Electrónica	75,9%	62,2%	13,7
Fabricación Mecánica	82,6%	72,8%	9,8
Hostelería y Turismo	85,1%	74,6%	10,5
Informática y Comunicaciones	60,4%	59,2%	1,2
Instalación y Mantenimiento	50,0%	76,1%	-26,1
Imagen Personal	75,0%	66,2%	8,8
Industrias Alimentarias	68,4%	73,9%	-5,5
Madera, Mueble y Corcho	87,5%	61,1%	26,4
Química	85,7%	56,9%	28,8
Sanidad	77,0%	72,4%	4,6
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	77,3%	72,0%	5,3

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

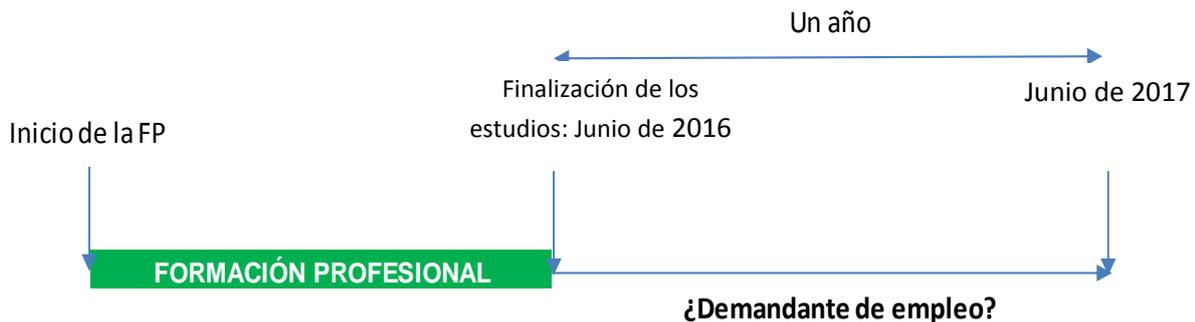
## 7. Inscripción de los egresados de Formación Profesional en las Oficinas de Empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Partiendo del total de 16.538 egresados, 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, conformado por todas las personas inscritas en las oficinas del Servicio Público de Empleo de nuestra región.

Los datos que se estudian 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. Es importante tener en cuenta que durante este periodo una persona se puede haber inscrito en alguna oficina de empleo, y bien con anterioridad o con posterioridad a su inscripción, haberse insertado en el mercado laboral.

De estos 16.538 egresados, 6.663 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.

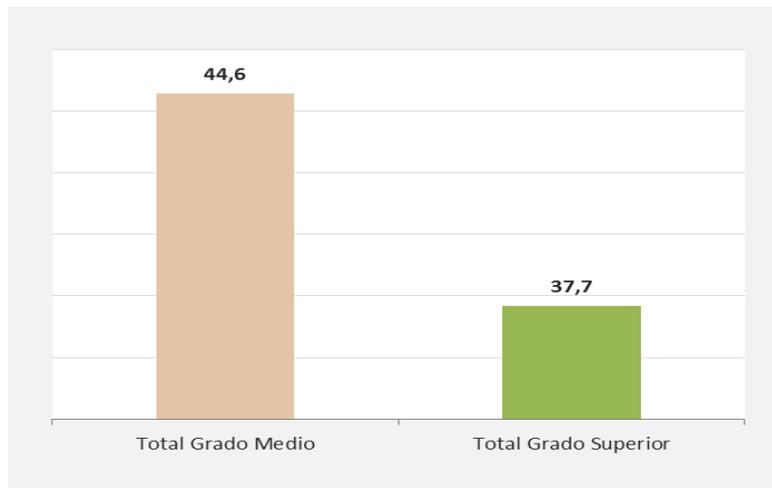
En términos relativos se trata del 40,3% de los titulados, es decir que el 59,7% no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante este periodo.



Como resultado del análisis, 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:

El 44,6% de los titulados 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, mientras que en el caso de las titulaciones de Grado Superior, este porcentaje de inscripción en oficinas de empleo se reduce al 37,7%, 6,9 puntos porcentuales por debajo de las titulaciones de Grado Medio.

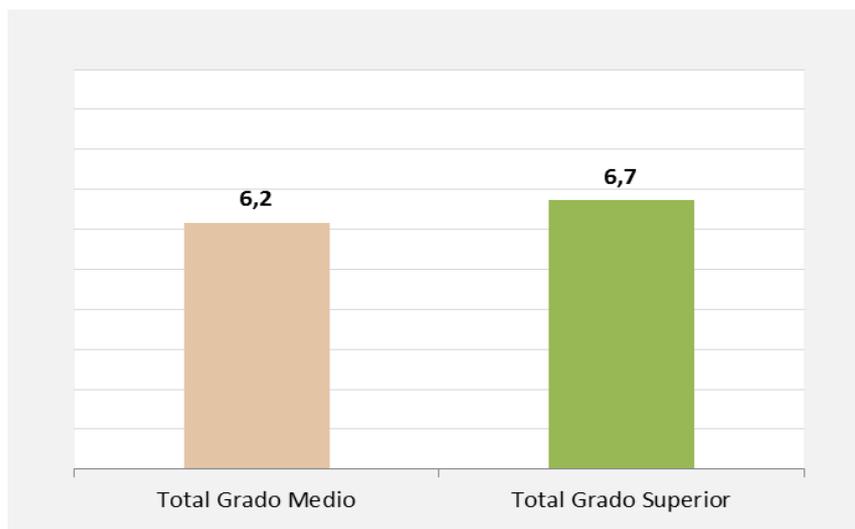
**Gráfico 37: Porcentaje de egresados en FP inscritos como demandantes de empleo durante los doce primeros meses tras el fin de su titulación según grado (%)**



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

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, se produce una leve diferencia entre los egresados de Grado Medio y de Grado Superior: con 6,0 meses y 6,2 meses de media respectivamente.

**Gráfico 38: Tiempo medio en el desempleo de los egresados en 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 de la Comunidad de Madrid

Es importante tener en cuenta 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

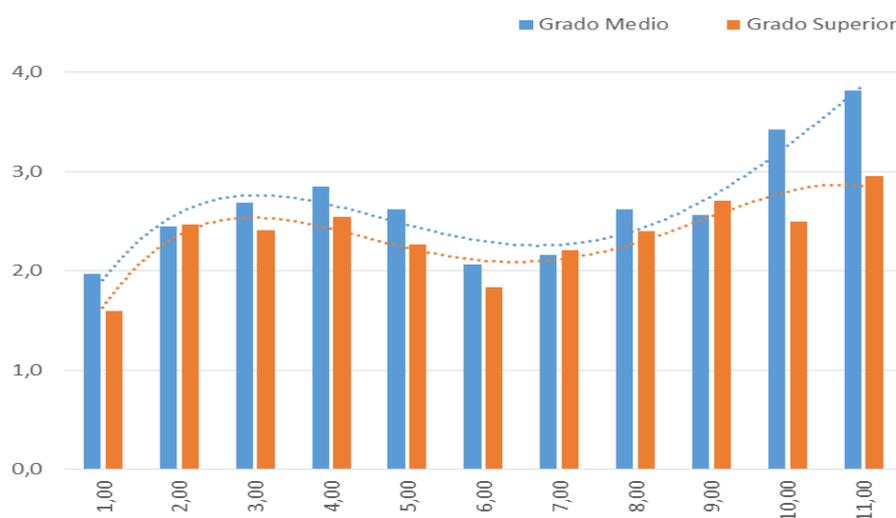
actual). Por tanto, esta condición de demandante supone que el individuo, o bien está desempleado o bien estando ocupado presenta una insatisfacción con su situación laboral actual, **pero no se corresponde con el concepto estadístico de paro**, que es más restrictivo y está regulado por la Orden Ministerial 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 un egresado no se encuentre inscrito como demandante en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, no implica necesariamente que esté ocupado laboralmente, porque como se ha indicado la inscripción en una oficina de empleo es voluntaria y porque pueden estar inscrito en otra Comunidad Autónoma.

En el siguiente gráfico se refleja el número de egresados en 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. A efectos del presente estudio, si el egresado ha estado inscrito durante más de un periodo, éste se clasifica en el último periodo 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 una categoría determinada en el gráfico, no pueden ser clasificados en ninguna otra, 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, y tal y como se ha señalado al principio de este capítulo, los titulados de Grado Medio tienen mayor prevalencia en los registros de demandantes de empleo que los titulados de Grado Superior.

**Gráfico 39. Porcentaje de 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 y grado**



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

Las familias profesionales de egresados en Formación Profesional de Grado Medio que más presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, y que a su vez cuentan con un número significativo de alumnos, son *'Sanidad'* e *'Imagen Personal'*, con un 56,5% y 46,8% de sus egresados registrados al menos una vez durante los doce meses tras la finalización de sus estudios, respectivamente.

Hay cuatro familias profesionales de FP de Grado Medio con una gran presencia en el registro de demandantes de empleo, pero que cuentan con muy pocos alumnos. Son *'Madera, Mueble y Corcho'*; *'Textil, Confección y Piel'*; *'Agraria'* y *'Química'*. El 63,0%, 61,1%, 56,0% y 48,7% de los mismos terminan inscritos como demandantes a lo largo del primer año.

En el otro extremo, las familias profesionales de egresados en Formación Profesional de Grado Medio que, contando con un número significativo de alumnos, menos presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid son *'Informática y Comunicaciones'* y *'Servicios Socioculturales y a la Comunidad'*, con una presencia relativa de 29,2% y 34,5% respectivamente.

Por último señalar que *'Actividades Físicas y Deportivas'*, tiene la presencia más baja en la demanda (29,2%) aunque solo cuenta con 24 personas en el Grado Medio.

En el caso de los egresados en Formación Profesional con una titulación de Grado Superior, los alumnos de la familia profesional que contando con un número importante de egresados más frecuentemente se registran en una oficina de empleo a lo largo del primer año tras el fin de los estudios, es *'Química'*, que con 247 alumnos egresados tenía al 55,9% de los mismos registrados como demandantes de empleo. La segunda familia en este ranking es *'Transporte y Mantenimiento de Vehículos'* con un 47,1% de los 527 alumnos registrados en las oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid.

En el caso opuesto, los egresados de las familias profesionales que menos se inscriben en las oficinas del Servicio Público de Empleo son *'Actividades físicas y deportivas'* (de los 689 alumnos formados a lo largo del curso analizado solo el 20,9% se registró como demandante empleo a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios), seguido de *'Textil, Confección y Piel'*, familia profesional que engloba las titulaciones con mejor expectativa laboral desde el punto de vista de la demanda de empleo, con sólo un 30,9% de sus titulados localizados en los registros de las oficinas de empleo en el plazo de un año (aunque solo cuenta con 68 alumnos). En tercer lugar, esta *'Informática y Comunicaciones'*, familia profesional cuyas titulaciones llevan a sus alumnos a requerir en menor medida servicios por parte de las oficinas de empleo, con un 30,9% de alumnos demandantes de empleo en el año posterior a la finalización de sus estudios.

## Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup>

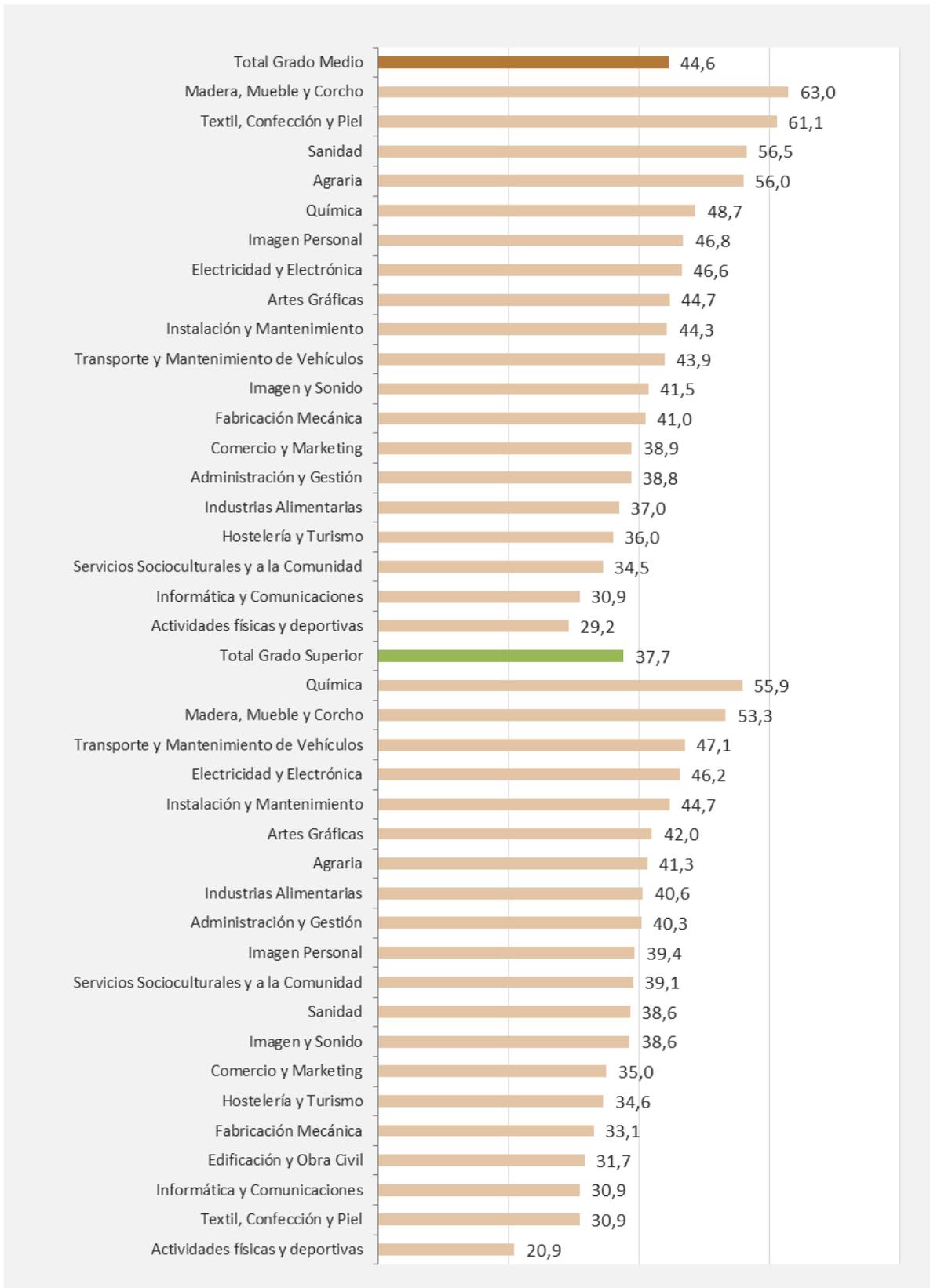
Unidades: Personas y meses

		EGRESADOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			TOTAL	TIEMPO MEDIO EN EL DESEMPEÑO (MESES)
Grado Medio	<b>Total Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>2.802</b>	<b>6,2</b>
	Administración y Gestión	846	328	8,3
	Actividades físicas y deportivas	24	7	3,2
	Agraria	25	14	13,8
	Artes Gráficas	76	34	7,5
	Comercio y Marketing	234	91	4,6
	Electricidad y Electrónica	567	264	6,3
	Fabricación Mecánica	161	66	3,6
	Hostelería y Turismo	361	130	5,8
	Informática y Comunicaciones	538	166	7,3
	Instalación y Mantenimiento	237	105	6,5
	Imagen Personal	577	270	4,0
	Imagen y Sonido	193	80	7,5
	Industrias Alimentarias	46	17	6,3
	Madera, Mueble y Corcho	27	17	4,8
	Química	76	37	7,2
	Sanidad	1.447	817	5,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	197	68	6,0
	Textil, Confección y Piel	18	11	4,1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	638	280	5,4
Grado Superior	<b>Total Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>3.861</b>	<b>6,7</b>
	Administración y Gestión	1.260	508	7,0
	Actividades físicas y deportivas	689	144	4,0
	Agraria	75	31	2,6
	Artes Gráficas	162	68	5,7
	Comercio y Marketing	742	260	4,6
	Electricidad y Electrónica	556	257	6,4
	Edificación y Obra Civil	120	38	8,2
	Fabricación Mecánica	157	52	8,2
	Hostelería y Turismo	738	255	4,9
	Informática y Comunicaciones	1.006	311	7,1
	Instalación y Mantenimiento	152	68	3,5
	Imagen Personal	226	89	4,6
	Imagen y Sonido	754	291	4,9
	Industrias Alimentarias	32	13	19,8
	Madera, Mueble y Corcho	15	8	17,3
	Química	247	138	5,7
	Sanidad	1.030	398	5,8
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.694	663	6,1
	Textil, Confección y Piel	68	21	3,5
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	527	248	4,6	

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 40. Egresados en 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 de la Comunidad de Madrid

De nuevo las familias profesionales objeto de análisis presentan diferencias significativas en cuanto al número de egresados según sexo, tal y como se ha expuesto a lo largo del estudio. Hay familias profesionales o grupos de titulaciones con una elevada presencia femenina y otras con elevada presencia masculina.

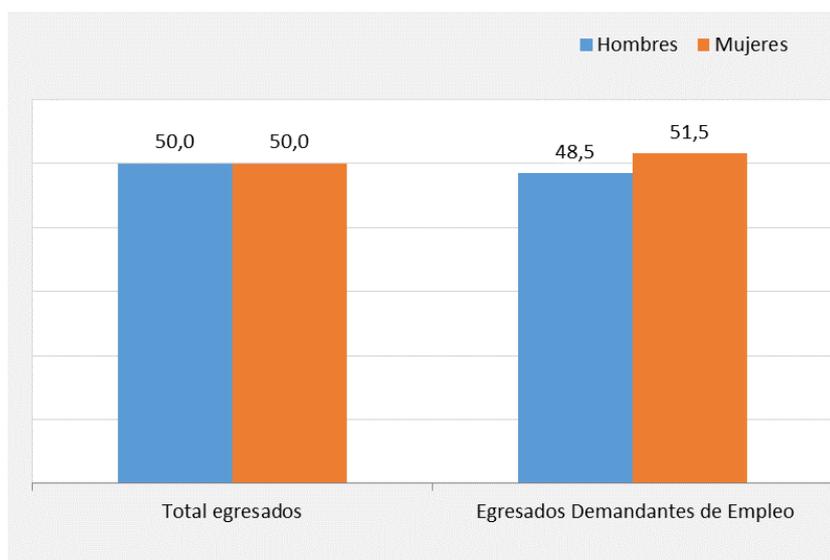
La única familia profesional que refleja cierta paridad en cuanto a número de titulados, es 'Comercio y Marketing' (tanto en Grado Medio como en Grado Superior) con el 52,1% y el 47,9% de hombres y mujeres respectivamente en Grado Medio, y el 52,3% y 47,7% en Grado Superior. Le siguen 'Artes Gráficas' en Grado Medio, con un 52,6% y un 47,4% respectivamente; y 'Química' en Grado Superior, con un 48,2% de hombres y un 58,8% de mujeres.

Estas diferencias por sexo en número de titulados, se reproducen en la demanda en una magnitud similar para todas las familias profesionales analizadas en Formación Profesional de Grado Medio.

En las titulaciones de Grado Superior hay dos familias profesionales que, contando con un número significativo de alumnos (más de 100), presenta diferencias significativas entre el porcentaje de mujeres egresadas y el porcentaje de mujeres demandantes de empleo. Son 'Informática y Comunicaciones' para la que las mujeres presentan una incidencia en el registro de demandantes de empleo cinco puntos por encima de su peso relativo entre el total de egresados, y 'Actividades Físicas y Deportivas' en la que se da el efecto contrario.

Pese a lo anteriormente expuesto, si se analiza el conjunto global de egresados en formación profesional, el 50% son mujeres y el 50% restante son hombres, y prácticamente esta distribución es muy similar a la del conjunto de demandantes de empleo, formado por un 51,5% de mujeres y un 48,5% de hombres.

**Gráfico 41. Distribución porcentual de los egresados en FP por sexo y según su relación con el registro de Demandantes de Empleo**



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

## Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup> por sexo

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

		TOTAL EGRESADOS			DEMANDANTES DE EMPLEO (*)		
		Total	Hombres (%)	Mujeres (%)	Total	Hombres (%)	Mujeres (%)
Grado Medio	<b>Total Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>50,9</b>	<b>49,1</b>	<b>2.802</b>	<b>48,2</b>	<b>51,8</b>
	Agraria	25	84,0	16,0	14	78,6	21,4
	Madera, Mueble y Corcho	27	96,3	3,7	17	94,1	5,9
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	638	98,4	1,6	280	97,5	2,5
	Instalación y Mantenimiento	237	99,2	0,8	105	99,0	1,0
	Química	76	46,1	53,9	37	43,2	56,8
	Electricidad y Electrónica	567	95,4	4,6	264	97,3	2,7
	Comercio y Marketing	234	52,1	47,9	91	52,7	47,3
	Hostelería y Turismo	361	57,9	42,1	130	56,9	43,1
	Sanidad	1.447	16,6	83,4	817	17,9	82,1
	Fabricación Mecánica	161	95,0	5,0	66	92,4	7,6
	Administración y Gestión	846	31,0	69,0	328	29,9	70,1
	Informática y Comunicaciones	538	90,9	9,1	166	89,8	10,2
	Imagen Personal	577	4,9	95,1	270	4,1	95,9
	Industrias Alimentarias	46	43,5	56,5	17	35,3	64,7
	Artes Gráficas	76	52,6	47,4	34	64,7	35,3
	Imagen y Sonido	193	56,0	44,0	80	55,0	45,0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	197	12,2	87,8	68	13,2	86,8
Actividades físicas y deportivas	24	79,2	20,8	7	71,4	28,6	
Textil, Confección y Piel	18	11,1	88,9	11	9,1	90,9	
Grado Superior	<b>Total Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>49,4</b>	<b>50,6</b>	<b>3.861</b>	<b>48,6</b>	<b>51,4</b>
	Administración y Gestión	1.260	34,7	65,3	508	34,8	65,2
	Actividades físicas y deportivas	689	79,0	21,0	144	84,0	16,0
	Agraria	75	77,3	22,7	31	87,1	12,9
	Artes Gráficas	162	46,3	53,7	68	50,0	50,0
	Comercio y Marketing	742	52,3	47,7	260	54,2	45,8
	Electricidad y Electrónica	556	95,7	4,3	257	97,3	2,7
	Edificación y Obra Civil	120	60,0	40,0	38	60,5	39,5
	Fabricación Mecánica	157	86,0	14,0	52	84,6	15,4
	Hostelería y Turismo	738	42,5	57,5	255	41,2	58,8
	Informática y Comunicaciones	1.006	83,8	16,2	311	78,8	21,2
	Instalación y Mantenimiento	152	83,6	16,4	68	85,3	14,7
	Imagen Personal	226	3,5	96,5	89	1,1	98,9
	Imagen y Sonido	754	53,6	46,4	291	54,3	45,7
	Industrias Alimentarias	32	62,5	37,5	13	53,8	46,2
	Madera, Mueble y Corcho	15	66,7	33,3	8	62,5	37,5
	Química	247	48,2	51,8	138	52,2	47,8
	Sanidad	1.030	25,0	75,0	398	21,6	78,4
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.694	11,8	88,2	663	12,1	87,9	
Textil, Confección y Piel	68	16,2	83,8	21	9,5	90,5	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	527	97,0	3,0	248	97,6	2,4	

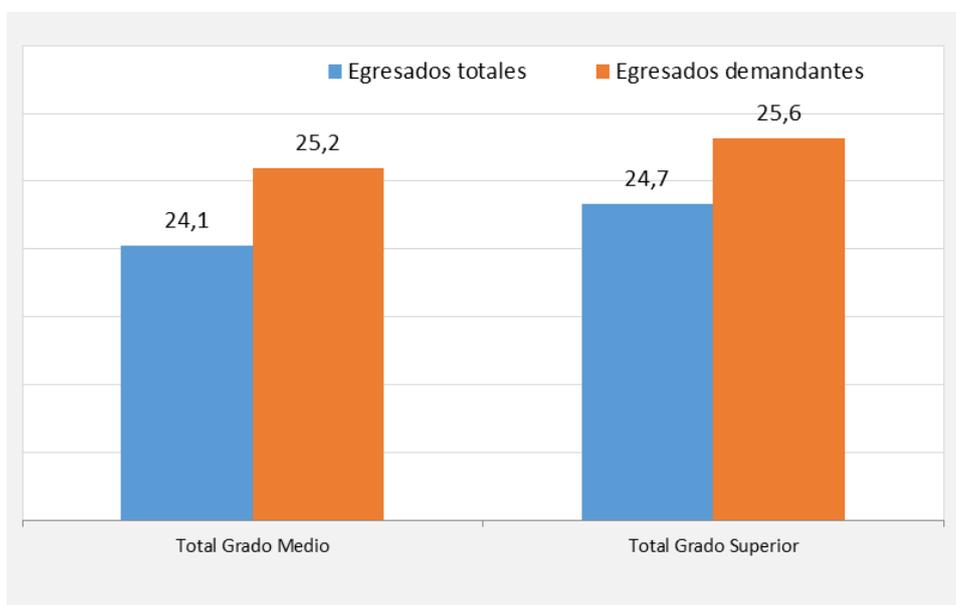
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo. Comunidad de Madrid.

(\*) Egresados inscritos en el SPE de la Comunidad de Madrid como demandantes de empleo, 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 24,1 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 solo unos meses superior a la de los egresados de FP de Grado Superior (24,7 años).

Al analizar el subconjunto de egresados que en el transcurso del primer año tras el fin de su titulación están inscritos en el registro de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, la edad media aumenta; en concreto la edad media de los demandantes se eleva a 25,2 en el caso de las titulaciones de Grado Medio, y a 25,6 en el caso de los egresados en titulaciones de Grado Superior. 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.

**Gráfico 42. Edad media de los egresados en FP al finalizar sus estudios, y edad media a la que fueron demandantes de empleo (\*)**



Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid  
(\*) En alguna ocasión durante los 12 primeros meses tras la finalización de sus estudios

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), se puede interpretar como 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 en mayor medida a los titulados que terminan los estudios siendo más jóvenes.

La familia profesional de Grado Medio, con más de 100 alumnos egresados, en la que la edad media de los demandantes es superior a la edad media de los egresados, es "Hostelería y Turismo" con una diferencia de algo más de año y medio. Le siguen "Administración y Gestión" y "Electricidad y Electrónica", con un año y medio de diferencia e "Informática y comunicaciones" con 1,3. En el otro extremo, la titulación de Grado Medio en la que la edad media de los alumnos al finalizar la formación profesional es menor y en la

que además la edad media de los demandantes es inferior a la de los egresados en 0,7 años es *“Actividades Físicas y Deportivas”*, si bien hay que tener en cuenta que es una familia con muy pocos alumnos.

En el caso de las familias profesionales de Grado Superior, en la que más diferencias positivas hay entre edad media de los egresados y edad media de los egresados demandantes, es *“Industrias alimentarias”*, con 31,8 y 37,5 respectivamente, si bien es una familia con muy pocos alumnos. Le sigue *“Hostelería y Turismo”*, con 1,5 años e *‘Imagen Personal’* y *‘Servicios Socioculturales y a la Comunidad’* con 1,4 y 1,3 años respectivamente de diferencia.

## Edad media de los egresados de Formación Profesional al finalizar sus estudios 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<sup>(\*)</sup>

Unidades: Años

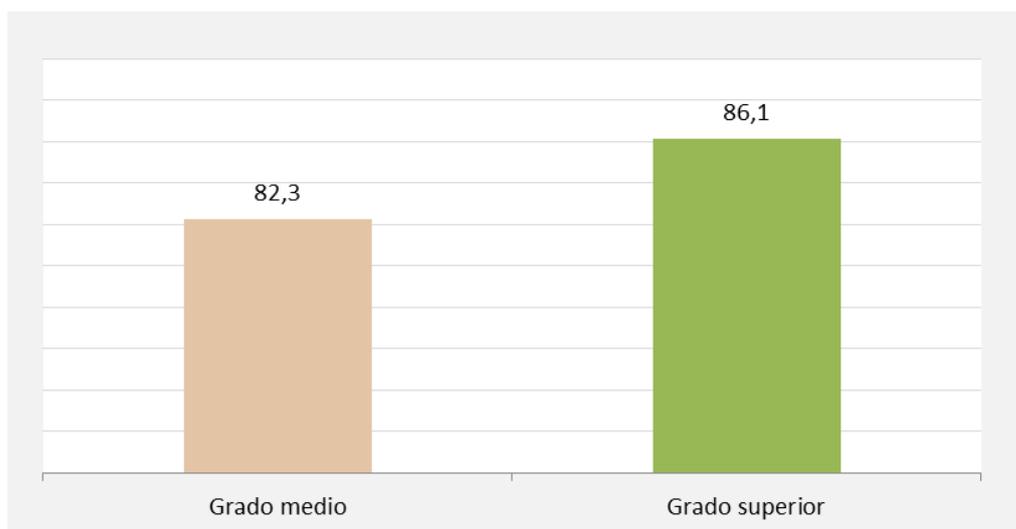
	TOTAL EGRESADOS (TE)	DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>(*)</sup> (DE)	Diferencia DE - TE (años)
	Edad media	Edad media	
<b>Total Grado Medio</b>	<b>24,1</b>	<b>25,2</b>	<b>1,1</b>
Actividades físicas y deportivas	19,7	19,0	-0,7
Imagen y Sonido	20,8	21,0	0,3
Comercio y Marketing	21,2	22,1	0,8
Informática y Comunicaciones	22,1	23,4	1,3
Imagen Personal	22,2	23,2	1,0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	22,4	22,7	0,3
Artes Gráficas	22,4	23,8	1,4
Hostelería y Turismo	23,1	24,7	1,6
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	23,3	24,3	1,0
Madera, Mueble y Corcho	23,6	24,2	0,7
Industrias Alimentarias	23,7	25,4	1,7
Electricidad y Electrónica	24,0	25,5	1,5
Administración y Gestión	24,6	26,1	1,5
Fabricación Mecánica	24,9	25,0	0,1
Química	25,1	25,0	-0,1
Instalación y Mantenimiento	25,6	25,4	-0,2
Agraria	25,7	28,1	2,5
Sanidad	26,9	27,5	0,6
Textil, Confección y Piel	27,3	30,3	2,9
<b>Total Grado Superior</b>	<b>24,7</b>	<b>25,6</b>	<b>1,0</b>
Actividades físicas y deportivas	21,8	22,8	1,0
Imagen y Sonido	23,1	23,6	0,5
Sanidad	23,5	24,3	0,8
Artes Gráficas	24,1	24,2	0,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	24,4	24,8	0,4
Hostelería y Turismo	24,5	25,9	1,5
Textil, Confección y Piel	24,7	24,5	-0,2
Química	24,8	25,6	0,8
Edificación y Obra Civil	25,0	26,1	1,2
Imagen Personal	25,1	26,5	1,4
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	25,1	26,4	1,3
Administración y Gestión	25,4	26,4	1,1
Informática y Comunicaciones	25,5	26,8	1,2
Electricidad y Electrónica	25,7	26,5	0,9
Comercio y Marketing	25,7	25,5	-0,1
Agraria	25,8	24,3	-1,5
Madera, Mueble y Corcho	25,9	24,9	-1,0
Fabricación Mecánica	26,1	27,3	1,2
Instalación y Mantenimiento	26,3	26,3	0,0
Industrias Alimentarias	31,8	37,2	5,4

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, 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.

Cerca del 84,5% del total de los egresados demandantes de empleo habían trabajado con anterioridad, y solo el 15,5% 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 inferior a la media (82,3%), mientras que entre los titulados de grado superior el porcentaje se eleva al 86,1%, (casi 4 puntos por encima de los egresados de Grado Medio).

**Gráfico 43. Egresados en 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 de la Comunidad de Madrid

El análisis de la relación entre la familia profesional de la titulación de los egresados de Formación Profesional, y la actividad económica en la que obtuvieron su último empleo (en el caso de que hubieran trabajado anteriormente), permite concluir que, tal y como se observa en la siguiente tabla, 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 “Comercio”, seguida de “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 “Educación”, 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”.

**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 (40,3%)	Sanidad
Comercio (14,0%)	
Actividades profesionales, científicas y técnicas (8,2%)	
Comercio (18,0%)	Administración y Gestión
Actividades profesionales, científicas y técnicas (17,4%)	
Construcción (12,8%)	
Comercio (15,7%)	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
Educación (17,8%)	
Actividades profesionales, científicas y técnicas (10,4%)	
Actividades administrativas y servicios auxiliares (21,3%)	Administración y gestión
Comercio (18,3%)	
Actividades profesionales, científicas y técnicas (12,8%)	

Titulaciones de **Grado Medio** con mayor número de egresados

Titulaciones de **Grado Superior** con mayor número de egresados

**Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup> por actividad económica de su última ocupación**

Unidades: Personas

		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>(*)</sup>																					
		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	4	0	13	0	0	7	59	7	18	7	5	2	57	48	6	5	13	5	7	1	0	64
	Actividades físicas y deportivas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2
	Agraria	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	7	1	0	0	1	0	0	0	1
	Artes Gráficas	0	0	3	0	1	0	5	2	1	3	0	0	4	6	1	0	0	0	1	0	0	7
	Comercio y Marketing	0	0	0	0	1	1	34	4	1	4	1	0	9	10	1	1	0	3	0	0	0	21
	Electricidad y Electrónica	2	0	25	1	2	27	27	6	22	10	0	2	25	38	1	2	8	5	14	1	0	46
	Fabricación Mecánica	1	0	15	0	1	2	7	3	4	0	0	0	9	9	0	0	1	3	1	1	0	9
	Hostelería y Turismo	1	0	6	0	0	1	12	1	48	0	0	0	17	14	0	3	3	0	3	0	0	21
	Informática y Comunicaciones	0	1	7	0	0	2	19	8	12	15	0	0	27	22	1	0	3	1	4	1	1	42
	Instalación y Mantenimiento	1	0	9	0	1	19	10	2	8	1	0	1	8	26	0	3	0	2	2	0	0	12
	Imagen Personal	1	0	1	0	0	0	43	2	24	6	0	2	37	23	5	4	6	4	59	3	1	49
	Imagen y Sonido	1	0	4	0	0	0	11	1	5	4	1	0	14	7	0	2	0	0	2	2	0	26
	Industrias Alimentarias	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2	3	0	2	0	0	0	1	0	3
	Madera, Mueble y Corcho	0	1	3	0	0	1	3	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2
	Química	0	0	3	0	1	0	6	1	4	0	0	0	9	5	1	1	0	0	0	0	0	6
	Sanidad	4	2	9	0	0	9	114	16	33	4	5	1	67	66	7	11	329	7	14	14	1	104
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	0	0	1	3	0	6	0	0	0	5	1	0	2	30	2	3	0	0	15
	Textil, Confección y Piel	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	4	0	13	0	2	7	63	13	24	5	1	2	25	35	4	4	2	6	3	3	0	64
	Grado Superior	Administración y Gestión	3	0	13	0	6	10	93	14	42	13	20	4	65	108	9	10	11	9	12	9	0
Actividades físicas y deportivas		0	0	0	0	1	2	19	0	11	0	0	2	18	25	3	5	2	39	3	1	0	13
Agraria		2	0	0	0	1	1	5	2	3	0	0	0	6	0	2	0	2	0	1	0	0	6
Artes Gráficas		0	0	0	0	0	0	17	6	5	5	0	0	10	8	0	1	1	3	2	0	0	10
Comercio y Marketing		0	0	8	0	1	3	73	19	18	6	2	1	39	36	1	7	1	11	5	1	1	27
Electricidad y Electrónica		1	0	24	1	8	30	24	5	10	19	0	3	23	34	3	0	2	12	20	1	0	37
Edificación y Obra Civil		0	0	1	0	2	2	4	2	1	1	0	1	4	7	1	2	0	2	0	0	0	8
Fabricación Mecánica		0	0	17	0	1	0	8	1	3	0	0	0	6	7	0	1	0	1	0	0	0	7
Hostelería y Turismo		1	0	3	0	0	3	35	4	92	7	3	2	20	36	1	5	9	7	5	0	0	22
Informática y Comunicaciones		0	0	13	0	0	4	32	5	12	54	0	1	49	48	3	9	1	6	13	3	0	58
Instalación y Mantenimiento		1	0	11	0	5	8	6	0	5	0	1	0	9	13	0	2	1	2	1	0	0	3
Imagen Personal		1	0	1	0	0	0	18	0	3	5	1	0	7	12	1	1	3	3	21	1	0	11
Imagen y Sonido		1	0	6	0	1	2	53	5	20	12	1	1	46	54	1	7	2	22	3	1	3	50
Industrias Alimentarias		1	0	3	0	0	1	4	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Madera, Mueble y Corcho		1	0	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Química		1	0	17	0	0	1	23	2	8	3	0	0	21	25	2	4	2	3	2	0	0	24
Sanidad		3	0	19	0	0	2	68	2	32	3	3	1	43	37	3	7	76	12	4	3	0	80
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		1	0	13	0	0	4	104	12	53	8	2	1	69	65	18	118	59	25	16	10	1	84
Textil, Confección y Piel		0	0	3	0	0	0	7	2	1	0	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		0	0	19	0	4	3	74	11	13	3	1	0	30	42	0	4	1	2	2	1	1	37

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 período 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 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 una cierta 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 siguiente tabla. Al igual que en la 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 objeto de 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 “*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 buscan empleo en algún momento 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 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<sup>(\*)</sup> por ocupación principal solicitada**

Unidades: Personas

		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>(*)</sup>									
		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	9 - Ocupaciones elementales
Grado Medio	Administración y Gestión	0	0	11	18	155	98	1	5	2	38
	Actividades físicas y deportivas	0	0	0	1	2	3	0	0	0	1
	Agraria	0	0	0	0	2	2	5	2	0	3
	Artes Gráficas	0	0	3	13	4	5	0	5	0	4
	Comercio y Marketing	0	0	2	6	16	44	0	4	0	19
	Electricidad y Electrónica	0	0	2	44	14	42	2	113	12	35
	Fabricación Mecánica	0	0	0	4	4	13	1	30	2	12
	Hostelería y Turismo	0	0	0	5	9	82	0	6	0	28
	Informática y Comunicaciones	0	0	11	58	8	28	1	13	10	37
	Instalación y Mantenimiento	0	0	0	12	1	9	0	49	4	30
	Imagen Personal	0	0	3	6	18	217	1	2	0	23
	Imagen y Sonido	0	0	0	23	4	34	0	2	4	13
	Industrias Alimentarias	0	0	1	1	1	11	0	3	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	0	0	0	3	1	3	1	5	0	4
	Química	0	0	1	11	2	12	1	1	1	8
	Sanidad	0	0	22	37	90	575	3	13	5	72
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	4	3	57	0	1	0	3
	Textil, Confección y Piel	0	0	0	1	2	3	0	2	2	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0	0	2	14	8	35	4	128	22	67
	Grado Superior	Administración y Gestión	0	0	29	65	263	118	1	3	4
Actividades físicas y deportivas		0	1	2	62	13	43	0	3	3	17
Agraria		0	0	2	7	2	8	4	0	2	6
Artes Gráficas		0	0	23	18	5	13	0	3	2	4
Comercio y Marketing		0	3	33	52	75	71	0	6	4	16
Electricidad y Electrónica		0	0	10	97	30	27	0	68	15	10
Edificación y Obra Civil		0	0	2	21	0	9	0	2	0	4
Fabricación Mecánica		0	0	1	14	4	12	0	13	2	6
Hostelería y Turismo		0	1	15	16	67	129	2	3	4	18
Informática y Comunicaciones		0	0	74	125	32	41	2	14	5	18
Instalación y Mantenimiento		0	0	1	11	10	10	0	29	2	5
Imagen Personal		0	0	8	5	14	60	0	1	0	1
Imagen y Sonido		0	0	31	124	28	78	0	3	3	24
Industrias Alimentarias		0	1	1	4	2	2	0	1	0	2
Madera, Mueble y Corcho		0	0	1	1	0	1	0	4	1	0
Química		0	0	17	82	8	16	0	3	1	11
Sanidad		0	0	31	190	30	127	0	1	3	16
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		0	3	193	97	86	245	0	2	3	34
Textil, Confección y Piel		0	0	2	2	1	10	0	5	0	1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		0	0	8	37	28	33	1	106	14	21

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.

Un alumno que concluye un ciclo de Formación Profesional, puede haber llevado a cabo previamente otro tipo de estudios, incluso universitarios.

El nivel de estudios que un demandante de empleo comunica en las oficinas de cara a su inscripción, debe estar avalado 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 28,5% declaró tener un nivel de FP de Grado Medio, y el 38,1% declaró un nivel de FP de Grado Superior.

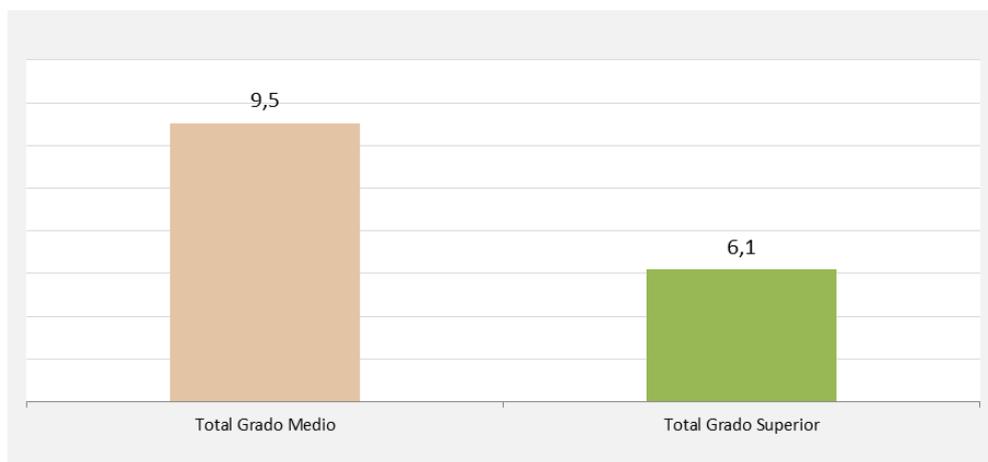
También se registra un porcentaje importante de egresados que optó por comunicar un nivel de Estudios secundarios de educación general, alcanzado con anterioridad a los estudios de FP (21,1%), más elevado en el caso de los egresados de Grado Medio (23,5%), que por parte de los egresados de Grado Superior (19,3%).

El 7,5% de los titulados demandantes comunicó al Servicio Público de Empleo un nivel de estudios primarios o inferior (primarios incompletos o sin estudios). El dato anterior, se desagrega en el 9,5% para los egresados Grado Medio y 6,1% para los de Grado Superior.

Por último, el 4,8% de los egresados inscritos tenían estudios universitarios (concluidos con anterioridad a sus estudios de formación profesional), el 1,6% en el caso de los titulados de Grado Medio y el 7,1% 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 15,2% y '*Servicios Socioculturales y a la Comunidad*' con un 14,0%.

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 podría denotar que los egresados de Grado Medio tienen menores expectativas de encontrar un trabajo con su titulación que los egresados de Grado Superior.

**Gráfico 44. Egresados de FP 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 de la Comunidad de Madrid

**Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup> por nivel de estudios alcanzado**

Unidades: Personas

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>(*)</sup>									
		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
<b>TOTAL</b>		<b>6.663</b>	<b>16</b>	<b>59</b>	<b>427</b>	<b>1.899</b>	<b>1.403</b>	<b>2.536</b>	<b>104</b>	<b>214</b>	<b>5</b>
Grado Medio	<b>Total Grado Medio</b>	<b>2.802</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>228</b>	<b>1.738</b>	<b>659</b>	<b>93</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
	Administración y Gestión	328	1	2	28	179	98	7	7	6	0
	Actividades físicas y deportivas	7	0	0	2	3	2	0	0	0	0
	Agraria	14	0	0	0	9	5	0	0	0	0
	Artes Gráficas	34	0	0	3	18	12	1	0	0	0
	Comercio y Marketing	91	1	1	10	54	23	1	0	1	0
	Electricidad y Electrónica	264	2	4	15	186	51	4	1	1	0
	Fabricación Mecánica	66	0	1	5	42	17	1	0	0	0
	Hostelería y Turismo	130	0	2	16	64	47	1	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	166	0	3	16	105	38	2	0	1	1
	Instalación y Mantenimiento	105	0	2	5	59	32	7	0	0	0
	Imagen Personal	270	3	2	38	130	82	14	1	0	0
	Imagen y Sonido	80	1	1	12	31	34	1	0	0	0
	Industrias Alimentarias	17	0	0	1	10	5	0	0	1	0
	Madera, Mueble y Corcho	17	0	0	4	5	6	1	0	1	0
	Química	37	0	0	1	24	11	1	0	0	0
	Sanidad	817	0	10	45	580	116	45	11	10	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	68	0	0	3	48	13	2	0	2	0
	Textil, Confección y Piel	11	0	0	0	6	5	0	0	0	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	280	0	3	24	185	62	5	0	1	0	
Grado Superior	<b>Total Grado Superior</b>	<b>3.861</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>199</b>	<b>161</b>	<b>744</b>	<b>2.443</b>	<b>84</b>	<b>190</b>	<b>4</b>
	Administración y Gestión	508	3	5	31	41	90	311	10	17	0
	Actividades físicas y deportivas	144	0	1	10	0	46	84	0	3	0
	Agraria	31	0	0	2	1	9	17	1	1	0
	Artes Gráficas	68	0	0	5	2	6	52	0	3	0
	Comercio y Marketing	260	1	2	16	14	53	158	4	10	2
	Electricidad y Electrónica	257	0	1	13	20	26	190	4	3	0
	Edificación y Obra Civil	38	0	2	0	0	10	24	2	0	0
	Fabricación Mecánica	52	0	0	1	2	8	38	2	1	0
	Hostelería y Turismo	255	0	3	10	3	69	147	4	19	0
	Informática y Comunicaciones	311	0	0	18	17	59	196	7	14	0
	Instalación y Mantenimiento	68	1	1	3	0	8	50	3	1	1
	Imagen Personal	89	0	1	4	4	29	48	2	1	0
	Imagen y Sonido	291	2	2	18	10	67	175	5	12	0
	Industrias Alimentarias	13	0	0	0	0	4	5	2	1	1
	Madera, Mueble y Corcho	8	0	0	0	0	3	5	0	0	0
	Química	138	0	0	4	2	18	93	2	19	0
	Sanidad	398	0	1	19	10	64	284	3	17	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	663	1	8	29	17	129	386	31	62	0
Textil, Confección y Piel	21	0	0	2	1	5	11	0	2	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	248	0	1	14	17	41	169	2	4	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.

Por último, la incidencia del desempleo, a partir del análisis de la inscripción en la demanda, en los egresados en Formación Profesional a lo largo del primer año tras la conclusión de sus estudios, según el régimen en el que han cursado la FP (*Presencial, Dual, Formación en Centros de Trabajo ampliada y Distancia*), pone de relieve que no hay diferencias significativas entre regímenes en cuanto a probabilidad de formar parte del registro de demandantes de empleo en el primer año.

## Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup> por régimen en que se ha cursado la FP

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

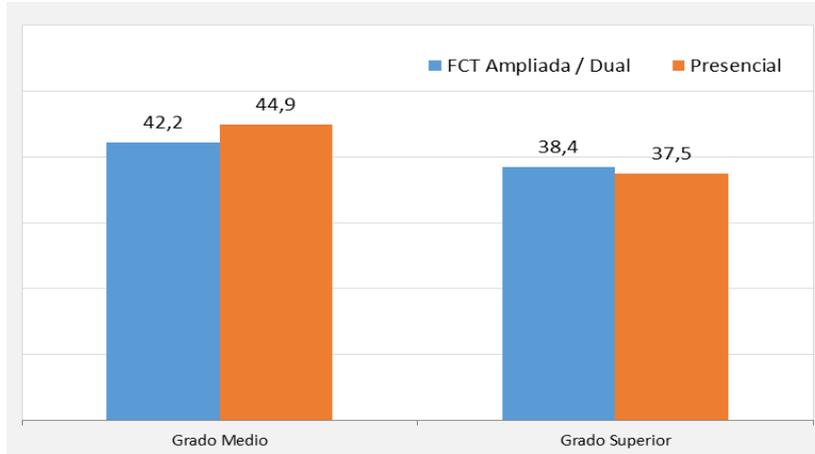
		TOTAL EGRESADOS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% horizontal
<b>TOTAL</b>				
<b>Grado Medio</b>	<b>Total Grado Medio</b>	<b>6.288</b>	<b>2.802</b>	<b>44,6</b>
	Presencial	5.459	2.451	44,9
	FCT <sup>(**)</sup> ampliada	695	289	41,6
	Distancia	94	41	43,6
	Dual	40	21	52,5
<b>Grado Superior</b>	<b>Total Grado Superior</b>	<b>10.250</b>	<b>3.861</b>	<b>37,7</b>
	Presencial	9.091	3.411	37,5
	Dual	778	299	38,4
	Distancia	381	151	39,6

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

**Gráfico 45. Porcentaje de egresados en Formación Profesional que han sido demandantes de empleo, en al menos una ocasión, a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios según el régimen en el que se ha cursado la FP (%)**

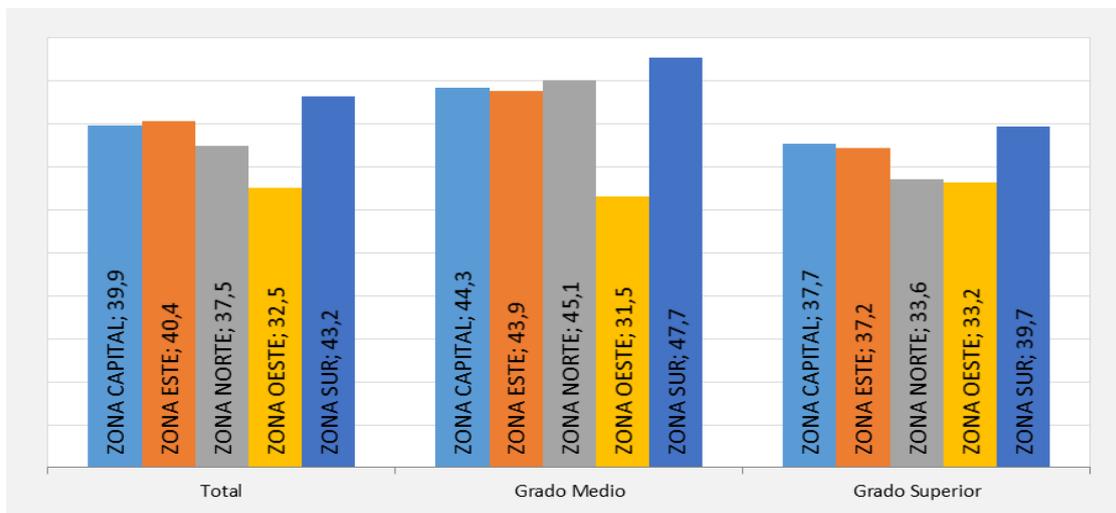


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

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 Formación Profesional, y la probabilidad de formar parte del desempleo durante el primer año tras el fin de sus estudios, puede observarse que la zona sur destaca en cuanto a la proporción de egresados en FP demandantes de empleo registrados por el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid a lo largo del primer año, respecto a las zonas Norte, Oeste y Capital.

En el caso de la FP de Grado Medio es reseñable la diferencia en la probabilidad de formar parte del desempleo entre la zona Sur y la zona Oeste, de 16,2 puntos porcentuales. Esta diferencia también se da en la FP de Grado Superior, pero en 6,5 puntos porcentuales.

**Gráfico 46. Porcentaje de egresados en Formación Profesional, que han sido demandantes de empleo, en al menos una ocasión, a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios según zona de la Dirección de Área Territorial (DAT) (%)**



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

## Egresados de Formación Profesional 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<sup>(\*)</sup> por zona de la dirección de área territorial (DAT)

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

		TOTAL EGRESADOS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% horizontal
Total	<b>Total</b>	<b>16.538</b>	<b>6.663</b>	<b>40,3</b>
	ZONA CAPITAL	8.090	3.226	39,9
	ZONA ESTE	1.643	663	40,4
	ZONA NORTE	976	366	37,5
	ZONA OESTE	1.036	337	32,5
	ZONA SUR	4.793	2.071	43,2
Grado Medio	<b>Total</b>	<b>6.288</b>	<b>2.802</b>	<b>44,6</b>
	ZONA CAPITAL	2.651	1.174	44,3
	ZONA ESTE	782	343	43,9
	ZONA NORTE	328	148	45,1
	ZONA OESTE	425	134	31,5
	ZONA SUR	2.102	1.003	47,7
Grado Superior	<b>Total</b>	<b>10.250</b>	<b>3.861</b>	<b>37,7</b>
	ZONA CAPITAL	5.439	2.052	37,7
	ZONA ESTE	861	320	37,2
	ZONA NORTE	648	218	33,6
	ZONA OESTE	611	203	33,2
	ZONA SUR	2.691	1.068	39,7

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 16.538 egresados en Formación Profesional (FP), que finalizaron sus estudios durante el curso académico 2015-2016, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

- El 38,0% del colectivo estudiado son egresados de Grado Medio y el 62,0% de Grado Superior.
- El 51,2% de los egresados de Grado Medio son hombres frente al 49,1% de mujeres.

Más del 50% de estos egresados en Grado Medio, hombres, eligen las siguientes familias profesionales:

1. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
2. *Electricidad y Electrónica*
3. *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 egresados de Grado Superior son mujeres en un 50,6% y hombres en un 49,4%.

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

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

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

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

- **La edad media** a la que los egresados en Formación Profesional terminan sus estudios es de 24,5 años. Del análisis por edad, se desprende que el 68,8% del colectivo objeto de estudio es menor de 25 años, el 22,9% está entre los 25 y 34 años de edad y el 8,3% restante se distribuye en tramos de edad superiores a los 34 años.
- La **modalidad** predominante, tanto para el caso de FP de Grado Medio como para Grado Superior, es la modalidad *Presencial*. La modalidad *Dual*, la cursan el 0,6% de los egresados de Grado Medio y el 7,6% de los egresados de Grado Superior y la modalidad *FCT ampliada (Formación en Centros de Trabajo ampliada)*, el 11,1% de los egresados de Grado Medio. Finalmente, la modalidad de formación a distancia agrupa al 1,5% de los egresados de Grado Medio y al 3,7% de los de Grado Superior.
- Casi la mitad de los egresados (el 48,9% del total) llevaron a cabo sus estudios en centros situados en la zona capital, es decir, en el municipio de Madrid. El 29,0% ha estudiado en centros ubicados en la zona sur, el 9,9% en centros de la zona este, el 6,3% en centros de la zona oeste y el 5,9% restante en la zona norte.

## 8.2 Perfil de los egresados en FP Dual

- Los egresados en FP de Grado Superior Dual suponen el 7,6% del total de egresados de Grado Superior analizados, y el 0,6% de los egresados de Grado Medio.
- El 60,2% de los egresados en FP de Grado Superior Dual estudiaron en centros públicos de la Dirección de Área Territorial correspondiente a la zona capital, el 23,3% en centros públicos de la zona sur y el resto estudiaron en centros de la zona este (el 9,0%), zona oeste (5,3%) y zona norte (2,3%).
- Más de la mitad de los egresados, hombres, en FP *Dual* se concentran en las familias profesionales siguientes:
  1. *Hostelería y Turismo*
  2. *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*
  3. *Informática y Comunicaciones*

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

1. *Hostelería y Turismo*
2. *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*

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

- El 69,5% de los egresados en FP analizados, ha suscrito algún contrato en la Comunidad de Madrid a lo largo de los 12 meses siguientes a la finalización de sus

estudios. La inserción de los egresados de Grado Superior es 2,3 puntos porcentuales superior a la de los de Grado Medio.

- Atendiendo a la variable sexo, no se observan diferencias significativas en cuanto a la inserción laboral; el 49,9% de los insertados son hombres y el 50,1% son mujeres.
- Las familias profesionales de FP 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, son:
  - *Hostelería y Turismo*; el 76,9% de los egresados en esta familia profesional se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios.
  - *Fabricación Mecánica*, con una inserción del 75,8%.
  - *Servicios Socioculturales y a la Comunidad*, el 75,1% de los egresados en esta familia profesional se inserta laboralmente.
  - *Sanidad*, la inserción es del 73,2%.
- Las Familias Profesionales de Grado Superior que presentan una inserción laboral más alta son:
  - *Actividades físicas y deportivas*, el 82,8% de los egresados de esta familia profesional de Grado Superior se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios.
  - *Hostelería y Turismo*, con un 78,2% de inserción.
  - *Instalación y Mantenimiento*, con un 74,8% de inserción
  - *Transporte y Mantenimiento de Vehículos*, con un 74,7% de inserción.
  - *Química*, con un 72,8% de inserción.
- El 40% de los egresados en FP insertados durante el primer año tras finalizar sus estudios, suscribe un contrato indefinido o de 12 o más meses, el 18% suscribe al menos un contrato de 6 a 12 meses, el 29% de menos de 6 meses y el 13% restante suscriben contratos de duración indeterminada. El porcentaje de contratos indefinidos o de duración igual o superior al año es mayor entre los egresados de grado superior en 3 puntos a los de grado medio.
- En cuanto a la duración de los contratos de trabajo que suscriben los egresados de FP de Grado Superior, según familia profesional, se puede concluir que:
  - El 62,3% de los contratos que suscriben los egresados de la familia de *"Informática y Comunicaciones"*, son indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses. Esta familia profesional, cuenta con un elevado número de egresados (953 que suponen el 10% del total) en FP de Grado Superior, y cuenta con una inserción laboral del 68,2%.

- El 59,6% de los contratos que suscriben los egresados de la familia profesional de “*Instalación y Mantenimiento*”, son indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses. Esta familia profesional, cuenta con 139 de egresados (suponen el 1,5% del total) en FP de Grado Superior y cuenta con una de las inserciones laborales más elevadas (74,8%).
  - En el extremo opuesto, la familia “*Madera, Mueble y Corcho*” con el 16,7% de los contratos. Es la familia con menos egresados (15) y cuenta con la menor inserción laboral (40,0%).
- En cuanto a la duración de los contratos de trabajo que suscriben los egresados de FP de Grado Medio, según familia profesional, se puede concluir que:
    - El 50% de los contratos suscritos de los egresados procedentes de la familia profesional “*Industrias Alimentarias*” son contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más. Si bien es una de las familias profesionales con menos egresados: 46 personas que suponen el 0,7% del total de egresados de FP de Grado Medio, el 71,4% de sus egresados se inserta laboralmente durante el primer año.
    - Le sigue “*Hostelería y Turismo*”, con un 48,4%. Además su inserción laboral es de las más elevadas, el 76,9% de los egresados en esta familia se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios. Esta familia profesional cuenta con 333 egresados que suponen el 5,9% del total de egresados de FP de Grado Medio.
    - “*Actividades físicas y deportivas*” y “*Agraria*”, son las familias con menor porcentaje de contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más, con un 13,3%, un 26,7% respectivamente. Son familias con un número muy bajo de egresados y con porcentajes de inserción del 71,4% y del 65,2%.
    - “*Servicios socioculturales y a la comunidad*”, es la tercera familia con menor porcentaje de contratos indefinidos o de duración de 12 meses o más (33,8%). Representa al 3,1% del total de egresados de grado medio y tiene una de las inserciones más altas en este nivel de estudios (71,4%).

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

- El 86,1%, de los 746 egresados de FP Dual de Grado Superior, ha tenido algún contrato en la Comunidad de Madrid durante el primer año tras finalizar su formación. En el caso de los 40 egresados de FP Dual de Grado Medio, el porcentaje de inserción laboral asciende al 90,0%.
- Para las familias profesionales en las que se puede estudiar una FP Dual, en general, la inserción laboral es alta. Destacan varias familias profesionales, pero las tres con mayor tasa de inserción son ‘Sanidad’, ‘Transporte y Mantenimiento de Vehículos’ e ‘Servicios Socioculturales y a la Comunidad’ con el 95,5%, 89,9% y 87,9% respectivamente de los egresados en estas familias profesionales insertados laboralmente durante el primer año tras terminar los estudios.

- Respecto a la duración de los contratos que suscriben los egresados en FP *Dual*, más del 47% son contratos indefinidos o de duración igual o superior a 12 meses (27,3% indefinidos y 20,1% de 12 meses o más), un 22% son contratos de entre 6 y 12 meses, un 20,8% inferiores a 6 meses y el 9,9% restante son contratos de duración indeterminada.
- En “*Hostelería y Turismo*”, familia profesional con mayor número de egresados en FP Dual Grado superior (192 egresados), con una inserción laboral cercana al 85%, los contratos indefinidos o de duración igual o superior al año se sitúan en el 54%.
- Al comparar la inserción laboral de los egresados de FP Dual con la relativa a los egresados de FP Presencial para cada familia profesional común entre ambas modalidades, se concluye, tal y como muestra la tabla inferior, 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 ‘Actividades Físicas y Deportivas’, ‘Imagen Personal’, y ‘Textil, Confección y Piel’, en las que la inserción laboral de los egresados en una FP Presencial es superior a la de los egresados en una 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 16.538 egresados, 6.663 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 40,3% de los titulados, y el tiempo medio que llevaban inscritos era de 6,5 meses. Por lo tanto, el 59,7% no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante este periodo
- 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. El 44,6% de los titulados 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 caso de las titulaciones de Grado Superior, este porcentaje de inscripción en oficinas de empleo ascendió a 37,7%, 6,9 puntos porcentuales por debajo de las titulaciones de Grado Medio.
- Entre las familias profesionales de Grado Medio, las que más presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid y que a su vez, cuentan con un número significativo de alumnos, son ‘Sanidad’ e ‘Imagen Personal’ con un 56,5% y 46,8% de sus egresados registrados, al menos una vez, durante los doce meses tras la finalización de sus estudios. A la inversa, las familias profesionales de egresados de Formación Profesional de Grado Medio que, contando con un número significativo de alumnos, menos presencia relativa tienen en el registro público de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, son ‘Informática y Comunicaciones’ y ‘Servicios Socioculturales y a la Comunidad’ con una presencia relativa de 29,2% y 34,5%. ‘Actividades Físicas y Deportivas’, tiene la presencia más baja en la demanda (29,2%) aunque solo cuenta con 24 personas en el Grado Medio.
- En el caso de los egresados de Formación Profesional con una titulación de Grado Superior, la familia profesional que, contando con un número importante de alumnos, 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 247 alumnos egresados, tenía al 55,9% de los mismos registrados como demandantes de empleo en un año. La segunda familia en este ranking es ‘Transporte y Mantenimiento de Vehículos’ con un 47,1% de los 527 alumnos registrados en las oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid.

En el caso opuesto, las familias profesionales son ‘Actividades físicas y deportivas’ en la que de sus 689 alumnos formados a lo largo del curso analizado, solo el 20,9% se registra para demandar empleo a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios, ‘Textil, Confección y Piel’ que engloba las titulaciones con mejor expectativa laboral desde el punto de vista de la demanda de empleo, con sólo un 30,9% de sus titulados localizados en los registros de las oficinas de empleo en el plazo de un año (aunque solo cuenta con 68 alumnos) y, en tercer lugar, ‘Informática y Comunicaciones’, con también un 30,9% de alumnos demandantes de empleo en el año.

- Los resultados del estudio parecen indicar 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 84,5% de los egresados demandantes de empleo, habían trabajado con anterioridad y solo el 15,5% 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 82,3%, y 3,9 puntos más elevada entre los titulados de Grado Superior (86,1%). Además, la mayor parte de ellos, procedían de actividades económicas relacionadas con sus estudios.
- Los egresados que buscan empleo en algún momento 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). El 21,1% optó por comunicar el nivel de *estudios secundarios* alcanzado con anterioridad, el 7,5%, un nivel de estudios primarios, o inferior y el 4,8% declaró tener estudios universitarios.
- No hay diferencias significativas entre modalidades de FP en cuanto a probabilidad de formar parte del registro de demandantes de empleo en el primer año.
- En el caso de la FP de Grado Medio destaca la diferencia en la probabilidad de formar parte del desempleo entre la zona Sur y la zona Oeste, de 16,2 puntos porcentuales. Esta diferencia también se da en la FP de Grado Superior, pero en 6,5 puntos porcentuales.

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 2015-2016.

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.

