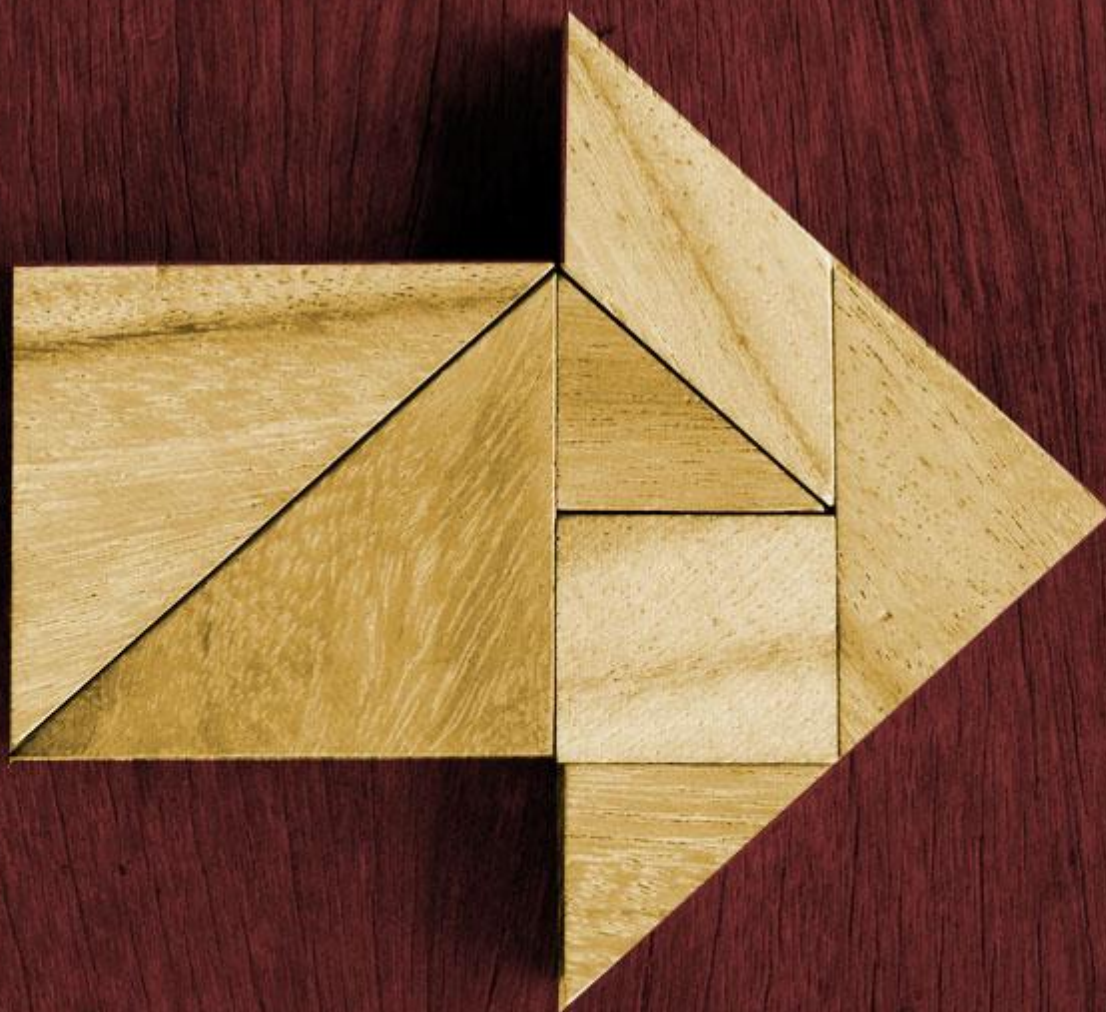


INSERCIÓN LABORAL

de los egresados en Formación Profesional
en la Comunidad de Madrid

2016 - 2017



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y HACIENDA

Consejera de Economía, Empleo y Hacienda
Excma. 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

Técnicos del Área de Análisis y Estrategia

Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid 2016-2017

Consejería de Economía, Empleo y Hacienda
© Comunidad de Madrid, 2019

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

Edición: 05/2019

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

Índice

1. Introducción.....	3
2. Notas metodológicas	4
3. Descripción del colectivo: Egresados en Formación Profesional.....	7
Sexo, edad y nacionalidad.....	7
Régimen de impartición.....	10
Ubicación del centro	12
Familia profesional	15
4. Descripción de los egresados en FP Dual.....	21
5. Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional	25
Régimen de impartición.....	27
Ubicación del centro	28
Familia profesional	29
Duración del contrato.....	32
Idoneidad del contrato	37
6. Inserción laboral de los egresados en FP Dual.....	41
7. Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo.....	46
Egresados en FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo.....	46
Egresados en FP demandantes de empleo por sexo	51
Edad de los egresados en FP demandantes de empleo	53
Experiencia laboral previa.....	55
Ocupación principal solicitada.....	57
Nivel de estudios declarado	59
Régimen de impartición.....	61
Ubicación del centro	61
8. Conclusiones	62
Perfil de los egresados en FP	62
Perfil de los egresados en FP Dual.....	64
Inserción laboral de los egresados en FP.....	65
Inserción laboral de los egresados en FP Dual.....	67
Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo.....	67

1. Introducción

Desde la Dirección General del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid ponemos a disposición de todos los interesados el presente informe, que tiene por objeto ofrecer los datos relevantes que permitan analizar la inserción laboral de los egresados en Formación Profesional. Todo ello referido al colectivo de alumnos que cursaron sus estudios en centros públicos de la Comunidad de Madrid, obteniendo la calificación de “apto” en los ciclos formativos de Grado Medio y Grado Superior durante el curso 2016-2017.

Para la realización del estudio se han puesto en relación tres fuentes principales de información, que se corresponden con los oportunos registros administrativos, y que ofrecen los siguientes datos:

- Alumnos titulados en Formación Profesional, de la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.
- Contratos de trabajo registrados en las Oficinas del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.
- Demandantes de empleo inscritos en las Oficinas del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.

El informe comienza caracterizando al colectivo de egresados, en aspectos tales como el número de alumnos por sexo, edad, nacionalidad o zona en la que se ubica el centro en el que cursaron sus estudios, así como otras particularidades referidas, por ejemplo, a las familias profesionales que gozan de mejores niveles de aceptación entre los alumnos.

Seguidamente, y a partir de la interrelación de las tres fuentes citadas, se ofrece otro tipo de información que va a permitir conocer distintos aspectos de la inserción laboral de estos alumnos, entre otras, las familias profesionales que cuentan con mejores cotas de contratación, las que presentan los contratos de mayor duración o una mejor concordancia entre los estudios realizados y las exigencias requeridas en el puesto de trabajo (grupo de ocupación).

Asimismo, y para aquellos alumnos que se inscribieron como demandantes de empleo en alguna Oficina Pública de Empleo de la Comunidad de Madrid, va a permitir conocer las características de la demanda, en aspectos tales como el tiempo medio de permanencia en desempleo, el tipo de experiencia profesional previa, la ocupación principal en la que desea trabajar, etc.

Deseamos que la consulta de este documento se convierta en una herramienta eficaz para avanzar en el conocimiento de la incorporación al mercado laboral de los Egresados en Formación Profesional.

2. Notas metodológicas

Para elaborar este estudio se han analizado tres fuentes de información de distinta procedencia:

- Alumnos egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid
- Contratos de trabajo registrados
- Demandantes de empleo

❖ Alumnos egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid.

Se trata de un fichero con datos básicos referidos a 15.311 egresados en Formación Profesional durante el curso 2016-2017 en centros públicos de la Comunidad de Madrid, para los ciclos formativos de Grado Medio y Grado Superior.

Dicho fichero es proporcionado por la Dirección General de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial de la Consejería de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

❖ Contratos de trabajo registrados.

Base de datos de los contratos de trabajo registrados 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 del 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)

Para cada alumno se han analizado todos los contratos registrados hasta un año después de la finalización de los estudios, para conocer la inserción laboral tras la obtención del título.

En el cálculo de la duración de los contratos registrados se tiene en cuenta la duración de las prórrogas (en caso de que el contrato hubiera sido prorrogado) y también las transformaciones de contratos temporales en indefinidos.

Recaltar que la duración del contrato y de cada prórroga que aparece en el registro de contratos del Servicio Público de Empleo 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.

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 efectuada 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 de 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 inscrito refleja las situaciones de paro, y también aquellas de insatisfacción con la situación laboral actual.

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. También se refleja su perfil como demandante de empleo (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).

❖ Explotación estadística

A partir de las tres fuentes de información citadas se analizan los siguientes aspectos, considerando siempre el ciclo de grado formativo, Grado Medio o Grado Superior:

- **Características generales de los egresados de Formación Profesional:** número alumnos según sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro de estudios, régimen o modalidad de impartición de los estudios, y las diferentes familias profesionales que han cursado los titulados de FP.
- **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 sus estudios**, según familia profesional, sexo
 - ✓ **Tipología de la contratación laboral:** contrato indefinido o contrato temporal (por tramos de duración), a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios.
 - ✓ **Idoneidad de los contratos a su titulación:** se entiende como contrato *adecuado* o idóneo para un titulado de FP 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 (*infra cualificación*). La *sobre cualificación* se da en el caso de que el contrato suscrito se corresponda con una ocupación elemental del grupo 9 ⁽¹⁾.

- **Demandas de empleo registradas:** para cada egresado en FP se considera su inscripción, al menos una vez, en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, durante los doce primeros meses tras terminar sus estudios. Como ya se ha indicado, la condición de demandante de empleo engloba tanto las situaciones de paro o desempleo, como las de mejora de empleo.

Las variables que se han considerado son el tiempo en el desempleo, edad en el momento de la inscripción, actividad económica relativa al último empleo (en caso de que hubiera trabajado con anterioridad), ocupación solicitada y nivel de estudios declarados en la demanda, modalidad de impartición y zona geográfica.

Para el proceso de obtención de los datos se ha partido, en primer lugar, del fichero de egresados en FP que finalizaron sus estudios durante el curso 2016-2017 en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

En segundo lugar, 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.



⁽¹⁾ Real Decreto 1591/2010, de 26 de noviembre, por el que se aprueba la Clasificación Nacional de Ocupaciones 2011 (BOE nº 306 de 17/12/2010).

Grandes Grupos de Ocupación: 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 vendedores, 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.

3. Descripción del colectivo: Egresados en Formación Profesional

Durante el curso 2016-2017, 15.311 alumnos terminaron sus estudios de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

El ciclo formativo que concentra un mayor número de alumnos son las titulaciones de Grado Superior, 9.325 estudiantes (60,9%), frente a los 5.986 (39,1%) de Grado Medio, es decir, 6 de cada 10 egresados cursaron estudios de Grado Superior.

Sexo, edad y nacionalidad

Esta situación se reproduce en hombres y mujeres, el porcentaje de alumnas de grado superior sobre el total de alumnas es del 62,0%, y el de varones del 59,8%.

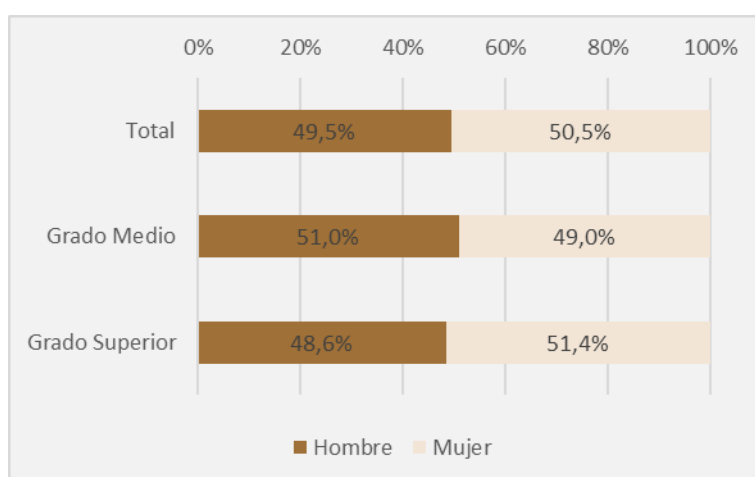
Tabla 1. Egresados FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	15.311	100,0%	7.580	100,0%	7.731	100,0%
Grado Medio	5.986	39,1%	3.050	40,2%	2.936	38,0%
Grado Superior	9.325	60,9%	4.530	59,8%	4.795	62,0%

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

En el total de egresados, el ratio entre hombres y mujeres es prácticamente igualitario, mientras que existe una ligera diferencia según el tipo de Grado: en el Superior hay más mujeres (51,4%), y por el contrario, en el Grado Medio predominan los alumnos masculinos (51,0%).

Gráfico 1. % Egresados FP por sexo



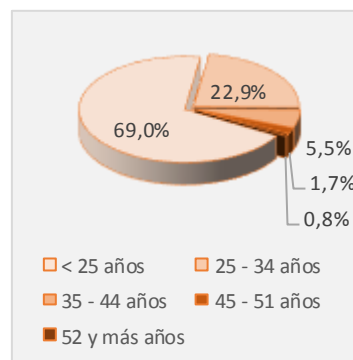
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid



Gráfico 2. % Egresados FP por edad

En cuanto a la edad de los alumnos, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 24,4 años, es decir, se trata de un colectivo bastante joven.

La distribución por franjas de edad muestra que los menores de 25 años son el 69,0%, a continuación le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (22,9%), después el tramo de 35 a 44 años con el 5,5%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 2,5%.



Fuente: DG de FP y SPE de la Com. Madrid

La edad media de los titulados de Grado Medio es de 24; frente a los 24,6 años para el Grado Superior. Esta diferencia de edad se traduce en el porcentaje de jóvenes menores de 25 años: 72,3% en Grado Medio y 66,9% en Grado Superior.

Si nos fijamos en el grado y el sexo, se observa que entre los jóvenes menores de 25 años la ratio de hombres es mayor que la de las mujeres: en el ciclo de Grado Medio 76,3% hombres vs 68,3% mujeres (8 puntos porcentuales); mientras que en las titulaciones de Grado Superior la diferencia se reduce a menos de un punto porcentual, 67,4% hombres vs 66,5% mujeres.

Tabla 2. Egresados FP según sexo y edad

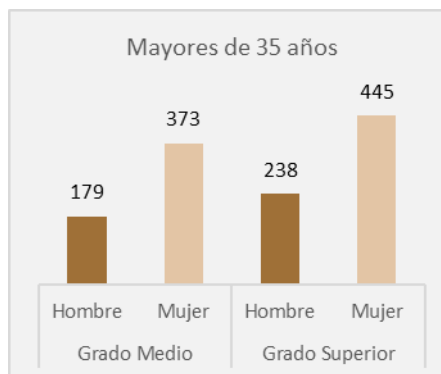
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Medio	5.986	100,0%	3.050	100,0%	2.936	100,0%
< 25 años	4.330	72,3%	2.326	76,3%	2.004	68,3%
25 - 34 años	1.104	18,4%	545	17,9%	559	19,0%
35 - 44 años	351	5,9%	126	4,1%	225	7,7%
45 - 51 años	132	2,2%	34	1,1%	98	3,3%
52 y más años	69	1,2%	19	0,6%	50	1,7%
Grado Superior	9.325	100,0%	4.530	100,0%	4.795	100,0%
< 25 años	6.240	66,9%	3.051	67,4%	3.189	66,5%
25 - 34 años	2.402	25,8%	1.241	27,4%	1.161	24,2%
35 - 44 años	496	5,3%	185	4,1%	311	6,5%
45 - 51 años	134	1,4%	40	0,9%	94	2,0%
52 y más años	53	0,6%	13	0,3%	40	0,8%

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

Gráfico 3. Egresados FP por sexo y edad

Se debe destacar la presencia de mujeres para el colectivo de egresados de FP mayores de 35 años: de los 1.235 alumnos, 818 son mujeres y 417 hombres.

- **Grado Medio:** 373 mujeres vs 179 hombres (12,7% vs 5,8%).
- **Grado Superior:** 445 mujeres vs 238 hombres (9,3% vs 5,3%).



Fuente: DG de FP y SPE de la Com. Madrid



Respecto al país de origen o procedencia del alumnado de FP, 1.293 son de nacionalidad extranjera. Los alumnos de nacionalidad española se decantan más por los estudios de Grado Superior (61,8%); mientras en el caso de alumnos extranjeros el reparto por grado es casi paritario.

Tabla 3. Egresados FP según nacionalidad

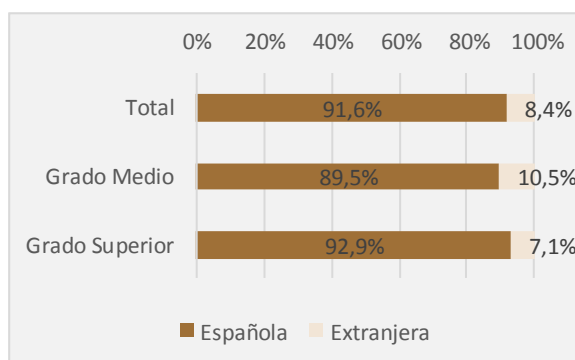
	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	15.311	100,0%	14.018	100,0%	1.293	100,0%
Grado Medio	5.986	39,1%	5.357	38,2%	629	48,6%
Grado Superior	9.325	60,9%	8.661	61,8%	664	51,4%

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

Gráfico 4. % Egresados FP por nacionalidad

Sobre el total de egresados en FP, los alumnos extranjeros suponen el 8,4%:

Esta proporción se inclina hacia las titulaciones de Grado Medio (10,5%), en mayor medida que en las de Grado Superior (7,1%).

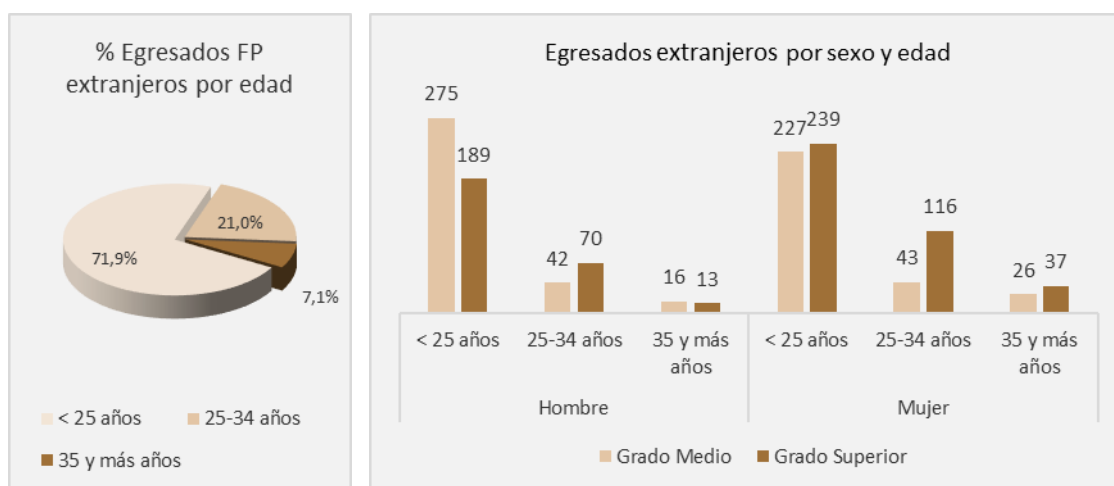


Fuente: DG de FP y SPE de la Comunidad de Madrid

Si nos centramos en el colectivo de alumnos extranjeros y el sexo, el 53,2% son mujeres y con respecto a la edad, la gran mayoría son jóvenes menores de 25 años (71,9%). Resaltar que en las franjas de edad por encima de los 25 años estudian, preferentemente, mujeres:

- De 25 a 34 años: 159 mujeres y 112 hombres
- Mayores de 35 años: 63 mujeres y 29 hombres

Gráfico 5. Egresados FP extranjeros por sexo y edad



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

Régimen de impartición

Los estudios de Formación Profesional se pueden llevar a cabo según varias modalidades: de forma presencial, a distancia, formación Dual, y formación en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada), ésta última sólo para los ciclos formativos de Grado Medio.

- La modalidad de formación presencial es la opción que tiene mayor número de alumnado, independientemente del Grado; en el caso del ciclo Medio supone el 84,5% de los egresados, y en el Superior, el 89,9%.
- La formación Dual representa el 1,7% en el Grado Medio y el 6,8% en el Grado Superior.
- La formación a distancia es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 1,8% y 3,0%, respectivamente.
- Por último, la Formación en Centros de Trabajo Ampliada la cursan 715 alumnos de Grado Medios, es decir, el 11,9%.

Tabla 4. Egresados FP según sexo y régimen de impartición

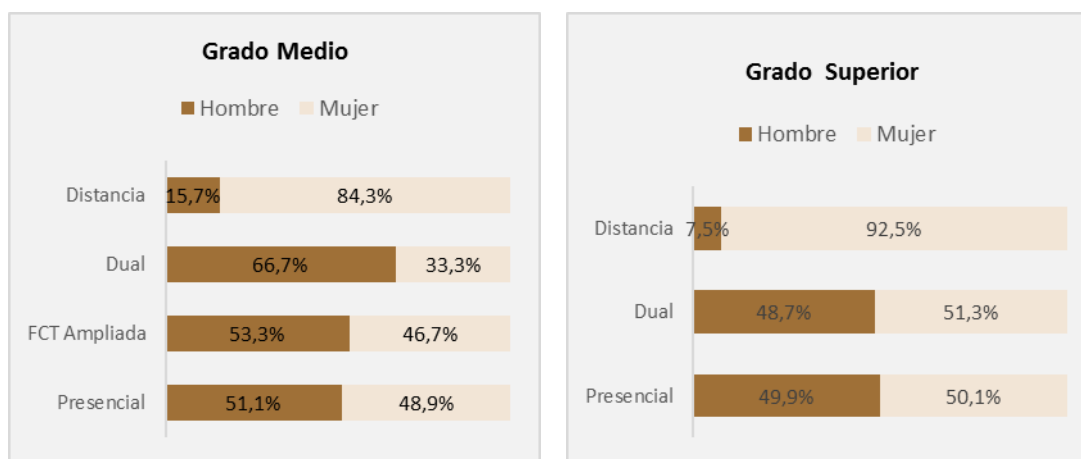
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Medio	5.986	100,0%	3.050	100,0%	2.936	100,0%
Distancia	108	1,8%	17	0,6%	91	3,1%
Dual	102	1,7%	68	2,2%	34	1,2%
FCT Ampliada	715	11,9%	381	12,5%	334	11,4%
Presencial	5.061	84,5%	2.584	84,7%	2.477	84,4%
Grado Superior	9.325	100,0%	4.530	100,0%	4.795	100,0%
Distancia	281	3,0%	21	0,5%	260	5,4%
Dual	635	6,8%	309	6,8%	326	6,8%
Presencial	8.380	89,9%	4.182	92,3%	4.198	87,5%
No consta	29	0,3%	18	0,4%	11	0,2%

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

Si se analiza la combinación de modalidad de impartición y sexo del alumno, se observa que existe un reparto bastante equitativo para la formación presencial; por el contrario, se aprecian diferencias significativas en la FP Dual y, sobre todo, en la formación a distancia.

- La modalidad Dual de Grado Medio es cursada por un tercio de las alumnas, mientras que representa algo más de la mitad para el ciclo Superior (51,3%).
- La formación a distancia es una elección elegida básicamente por mujeres, en ambos ciclos formativos.

Gráfico 6. % Egresados por sexo y régimen de impartición



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

Si se comparan las ratios por régimen de impartición y nacionalidad, se observa que no se producen variaciones apreciables, lo que viene a indicar que la modalidad no está influenciada por la procedencia del alumno.

Tabla 5. Egresados FP según nacionalidad y régimen de impartición

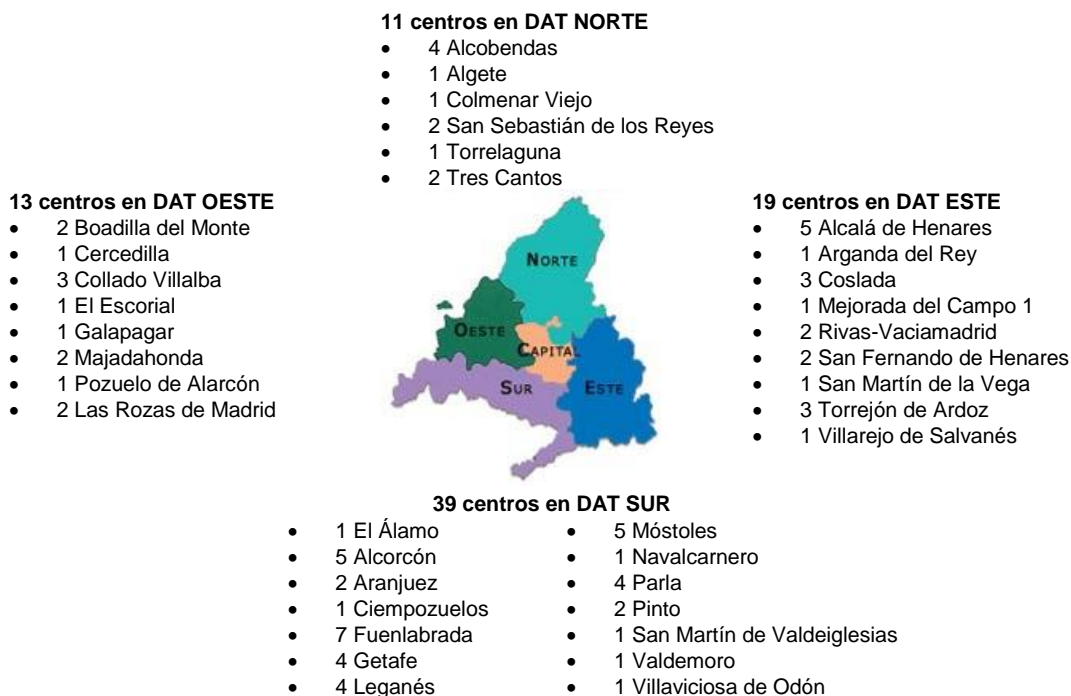
	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Medio	5.986	100,0%	5.357	100,0%	629	100,0%
Distancia	108	1,8%	102	1,9%	6	1,0%
Dual	102	1,7%	91	1,7%	11	1,7%
FCT Ampliada	715	11,9%	648	12,1%	67	10,7%
Presencial	5.061	84,5%	4.516	84,3%	545	86,6%
Grado Superior	9.325	100,0%	8.661	100,0%	664	100,0%
Distancia	281	3,0%	268	3,1%	13	2,0%
Dual	635	6,8%	592	6,8%	43	6,5%
Presencial	8.380	89,9%	7.775	89,8%	605	91,1%
No consta	29	0,3%	26	0,3%	3	0,5%

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

Ubicación del centro

Durante el curso 2016-2017, 123 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido titulaciones de Formación Profesional, repartidos en 38 municipios: 41 centros en la capital, 11 en la zona Norte, 19 en la Este, 39 en la Sur y 13 en la Oeste. La distribución de los centros se realiza en 5 zonas geográficas, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT).

Ilustración 1. Distribución de centros públicos de FP según DAT



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

La distribución de egresados según las Direcciones de Área Territorial ofrece la siguiente tabla.

Cerca de la mitad de los titulados de FP han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (48,7%), le sigue en número de alumnos la zona Sur, con el 28,1%, después la zona Este (10,2%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 6% cada una.

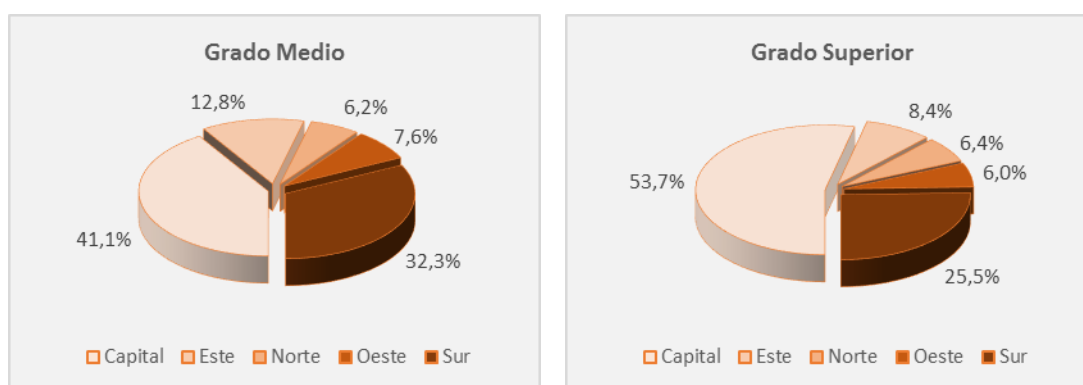
Tabla 6. Egresados FP según zonas geográficas y régimen de impartición

	Total	ZONA CAPITAL	ZONA ESTE	ZONA NORTE	ZONA OESTE	ZONA SUR
TOTAL	15.311	7.463	1.555	968	1.019	4.306
TOTAL (% fila)	100%	48,7%	10,2%	6,3%	6,7%	28,1%
Grado Medio	5.986	2.459	769	370	457	1.931
Distancia	108	33	25	5	20	25
Dual	102	20	22	13	0	47
FCT ampliada	715	160	141	123	82	209
Presencial	5.061	2.246	581	229	355	1.650
Grado Superior	9.325	5.004	786	598	562	2.375
Distancia	281	98	0	54	44	85
Dual	635	389	70	36	56	84
Presencial	8.380	4.488	716	508	0	2.206
No consta	29	29	0	0	462	0

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

En cuanto a la distribución según el tipo de ciclo formativo, Madrid capital sigue contribuyendo con el mayor número de alumnos, en concreto el 41,1% de los egresados de Grado Medio y el 53,7% en el Superior; le sigue la zona Sur (32,3% en Medio y 25,5% en Superior), continuando con la zona Este (12,8% y 8,4%), y el resto lo comparten las zonas Norte y Oeste, en proporciones similares.

Gráfico 7. % Egresados FP por zonas geográficas



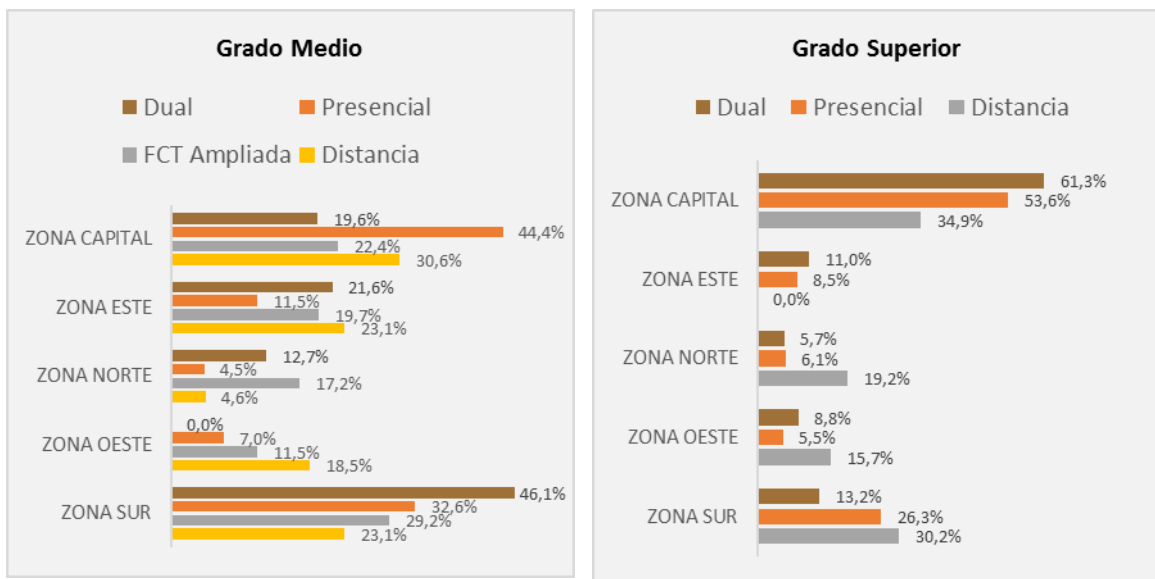
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Si se desglosan los egresados según las diferentes áreas territoriales y las distintas modalidades se obtiene la siguiente distribución porcentual:

- ❖ **Grado Medio**
 - **Dual:** el 46,1% de los alumnos que han escogido esta modalidad finalizaron sus estudios en centros del Sur de la Comunidad, mientras que en Madrid capital lo hicieron el 19,6% y el 21,6% en la zona Este.
 - **Presencial:** para este régimen de impartición, casi la mitad terminan en el municipio de Madrid (44,4%), y el 32,6% en la zona Sur.
 - **FCT Ampliada:** el 22,4% cursan en Madrid capital, y el 29,2% en el Sur de la Comunidad.
 - **A distancia:** 30,6% en el municipio de Madrid, y 23,1% en la zona Este y Sur.

- ❖ **Grado Superior**
 - **Dual:** la mayoría de los alumnos que cursan esta modalidad lo hacen en Madrid capital (61,3%).
 - **Presencial:** algo más de la mitad de los egresados que optan por este régimen lo hacen en centros del municipio de Madrid (53,6%), y del 26,3% en la zona Sur.
 - **A distancia:** un 34,9% lo realizaron en Madrid capital y el 30,2% en el Sur.

Gráfico 8. % Egresados FP por zonas geográficas y régimen de impartición



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

Familia profesional

A lo largo del curso 2016-2017, se han impartido 98 titulaciones de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, 35 de las cuales han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 63 para los ciclos superiores. A su vez, estas titulaciones están agrupadas dentro de Familias Profesionales.

Para el análisis, este estudio se centra a nivel de las distintas Familias Profesionales.

- **Grado Medio**, casi la mitad de los egresados se concentran en sólo 3 familias profesiones, el 23,6% en “Sanidad”, a continuación le sigue “Administración y gestión” (14,2%) y “Transporte y mantenimiento de vehículos” (10,2%).
- **Grado Superior**, el 50,1% de los titulados se agrupan en 4 familias, “Servicios socioculturales y a la comunidad” (17,4%), “Administración y gestión” (12,6%), “Informática y comunicaciones” (10,1%) y “Sanidad” (10,0%).

En el lado contrario, existen una serie de familias profesionales con un número significativamente reducido de alumnos, algunas de ellas con contribuciones inferiores al 1% sobre el total de egresados.

- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Actividades físicas y deportivas”, “Agraria”, “Industrias alimentarias”, “Madera, mueble y corcho” y “Textil, confección y piel”.
- Dentro del **Grado Superior**, las que cuentan con menos egresados son: “Agraria”, “Edificación y obra civil”, “Industrias alimentarias”, “Madera, mueble y corcho”, “Textil, confección y piel”.

Tabla 7. Egresados FP según sexo y familia profesional

Familias Profesionales	Grado Medio				Grado Superior			
	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres
	5.986	100%	3.050	2.936	9.325	100%	4.530	4.795
 Administración y Gestión	852	14,2%	294	558	1.174	12,6%	420	754
 Actividades Físicas y Deportivas	32	0,5%	24	8	725	7,8%	577	148
 Agraria	31	0,5%	19	12	66	0,7%	47	19
 Artes Gráficas	63	1,1%	36	27	144	1,5%	58	86
 Comercio y Marketing	160	2,7%	78	82	539	5,8%	283	256
 Electricidad y Electrónica	474	7,9%	458	16	494	5,3%	459	35
 Edificación y Obra Civil	--	--	--	--	67	0,7%	42	25
 Fabricación Mecánica	181	3,0%	169	12	105	1,1%	83	22
 Hostelería y Turismo	384	6,4%	237	147	602	6,5%	251	351
 Informática y Comunicaciones	530	8,9%	485	45	939	10,1%	830	109
 Instalación y Mantenimiento	199	3,3%	198	1	150	1,6%	131	19
 Imagen Personal	477	8,0%	23	454	212	2,3%	5	207
 Imagen y Sonido	237	4,0%	108	129	736	7,9%	382	354
 Industrias Alimentarias	42	0,7%	17	25	36	0,4%	14	22
 Madera, Mueble y Corcho	21	0,4%	20	1	14	0,2%	9	5
 Química	61	1,0%	22	39	218	2,3%	85	133
 Sanidad	1.415	23,6%	224	1.191	929	10,0%	227	702
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	191	3,2%	33	158	1.626	17,4%	165	1.461
 Textil, Confección y Piel	25	0,4%	4	21	75	0,8%	7	68
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	611	10,2%	601	10	474	5,1%	455	19

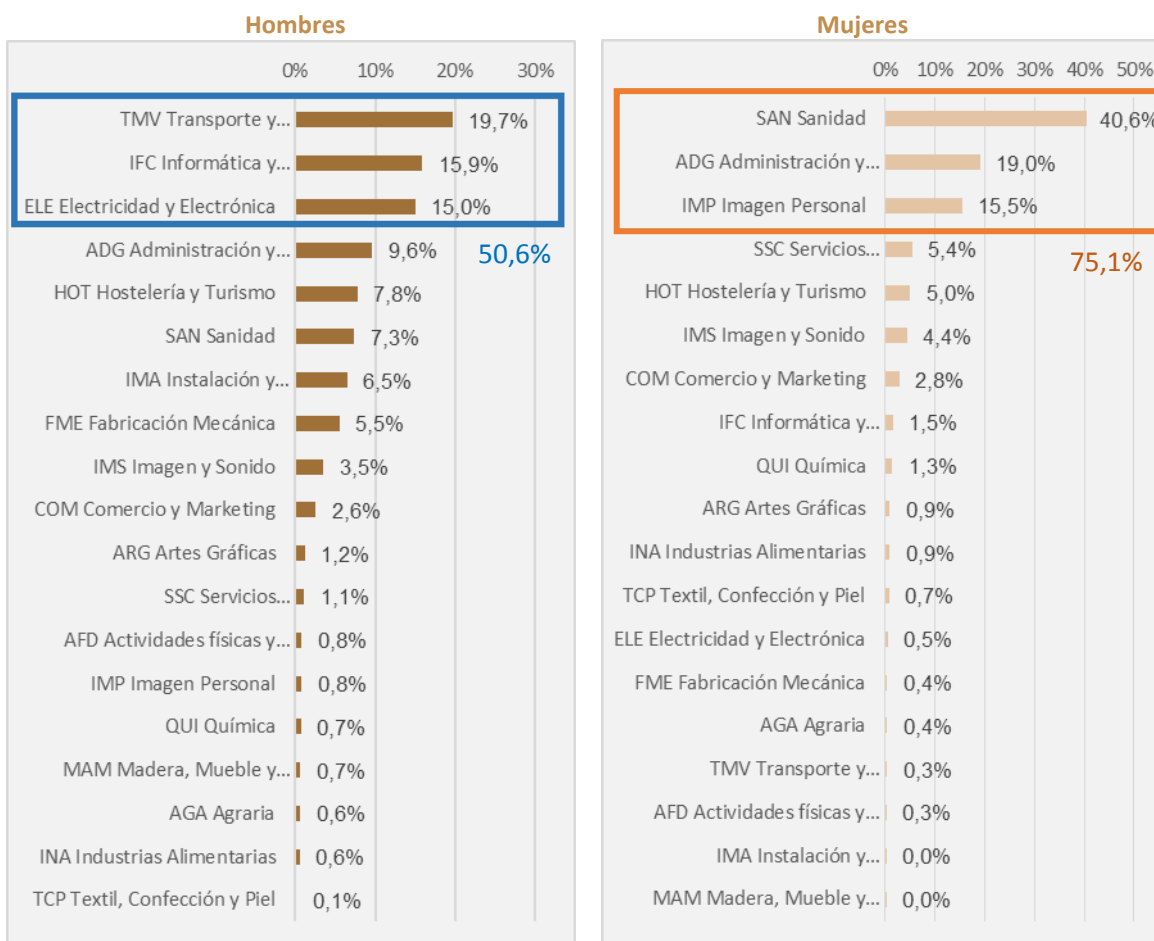
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La elección de la Familia Profesional varía bastante según se trate de hombres o mujeres, es decir, existen una serie de titulaciones con clara preferencia por parte de los alumnos masculinos y otras distintas para las alumnas.

La situación para las familias profesionales de **Grado Medio** queda del siguiente modo:

- Con respecto a los varones, las 3 familias que agrupan a la mitad de los egresados son “Transporte y mantenimiento de vehículos” (TMV 19,7%), “Informática y comunicaciones” (IFC 15,9%) y “Electricidad y electrónica” (ELE 15,0%).
- Para las mujeres, la concentración es aún mayor, las 3 primeras familias con más tituladas aglutinan el 75,1%: “Sanidad” (SAN 40,6%), “Administración y gestión” (ADG 19,0%) e “Imagen personal” (IMP 15,5%).

Gráfico 9. Ranking de Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional



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

Esta situación pone de manifiesto una clara segmentación por razón de género, según se trate de unas familias profesionales u otras.

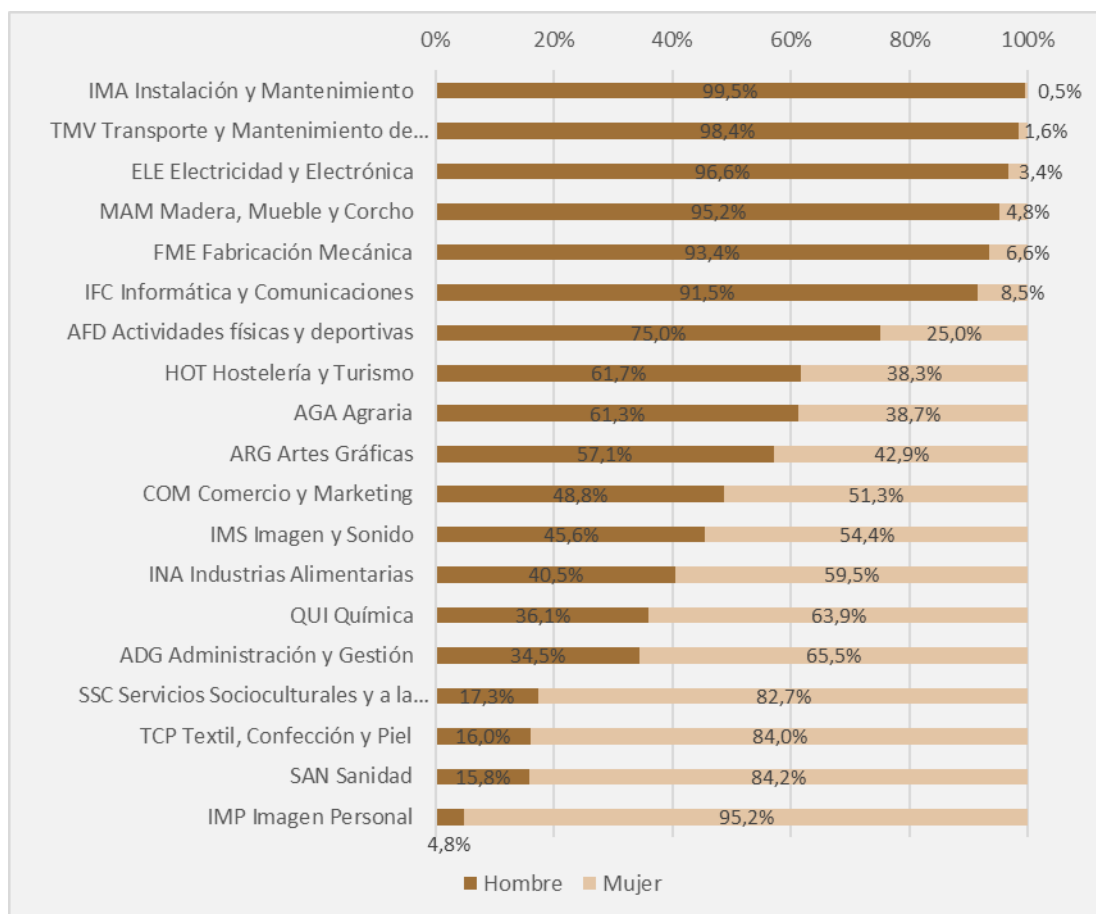
Dentro de las titulaciones de Grado Medio con mayor presencia de mujeres se encuentra “Imagen personal” y “Sanidad”.

La primera familia cuenta con 477 egresados, 454 son mujeres frente a 23 hombres (95,2% vs 4,8%). En el caso de Sanidad, de 1.415 egresados, 1.191 son mujeres y 224 hombres (84,2% vs 15,8%).

El escenario inverso se produce en familias como “Instalación y mantenimiento”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, o “Informática y comunicaciones”, dónde las mujeres tienen una cuota muy reducida.

Para la familia de “Instalación y mantenimiento” sólo una mujer entre 199 egresados (0,5 vs 99,5%), en “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10 mujeres de un total 611 alumnos (1,6% vs 98,4%), o en “Informática y comunicaciones” con 45 mujeres de 530 titulados (8,5% vs 91,5%).

Gráfico 10. % Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional



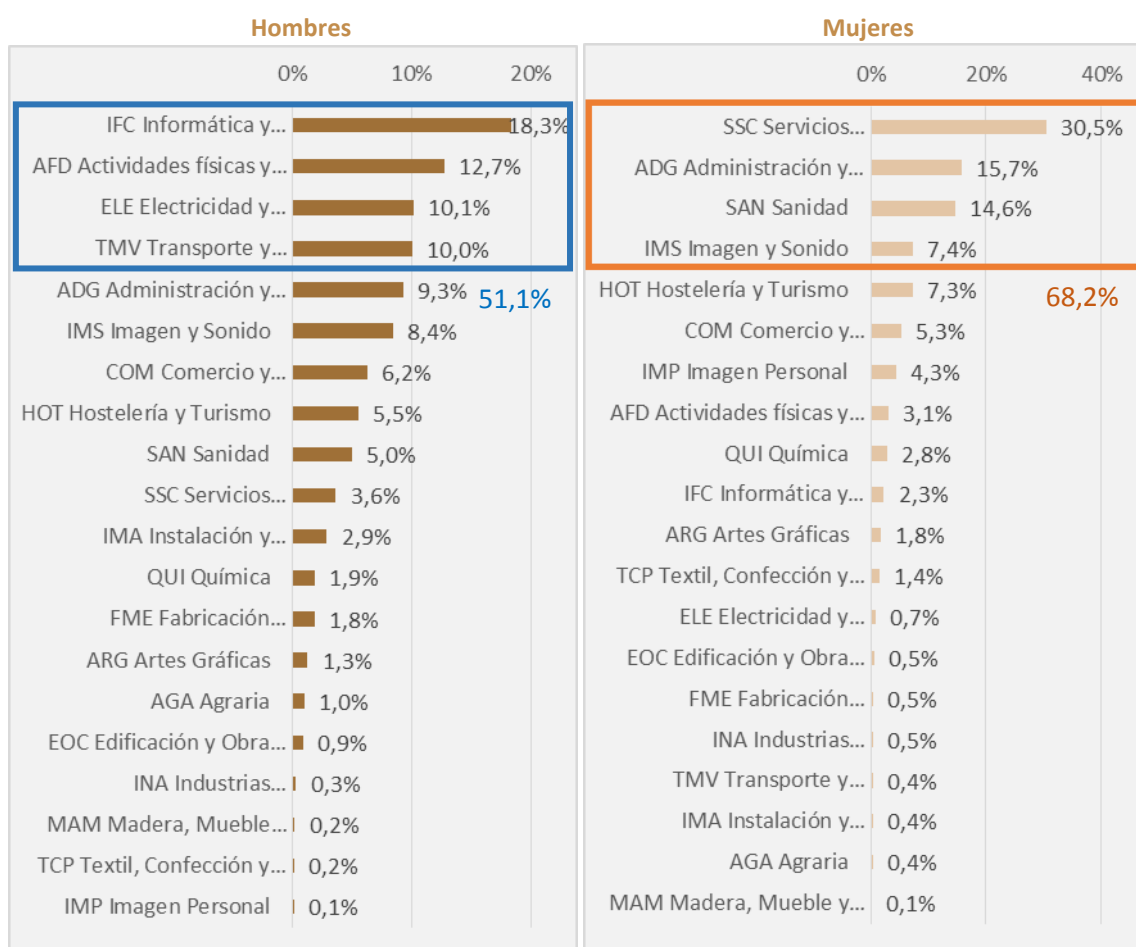
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

En el caso de la Formación Profesional de **Grado Superior**, la situación anterior se mantiene, con titulaciones escogidas preferentemente por varones y otras por mujeres.

Los hombres se inclinan por “Informática y comunicaciones” (IFC 18,3%), “Actividades físicas y deportivas” (AFD 12,7%), “Electricidad y electrónica” (ELE 10,1%) y “Transporte y mantenimiento de vehículos” (TMV 10%). Estas cuatro familias suponen algo más de la mitad de los egresados de Grado Superior.

Las mujeres se decantan más por familias como “Servicios socioculturales y a la comunidad” (SSC 30,5%), “Administración y gestión” (ADG 15,7%), “Sanidad” (SAN 14,6%) e “Imagen y sonido” (IMS 7,4%); estas titulaciones representan algo más de dos tercios de las mujeres egresadas de Grado Superior.

Gráfico 11. Ranking de Egresados de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional



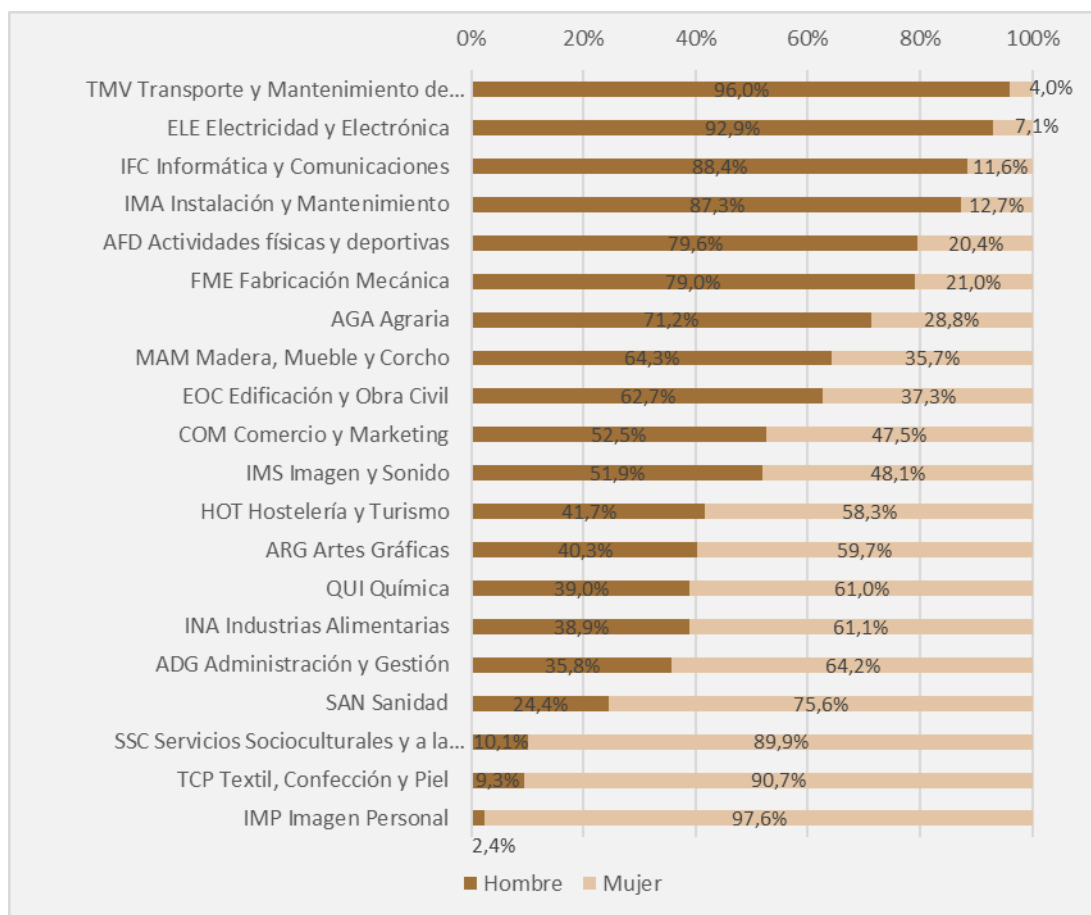
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

También entre las titulaciones de Grado Superior existen algunas familias profesionales con una clara distribución asimétrica por razón de sexo.

Algunos ejemplos de titulaciones con un porcentaje más alto de mujeres son: “Imagen personal” con 207 mujeres de un total de 212 (97,6% vs 2,4%), “Servicios socioculturales y a la comunidad” con un número de 1.416 mujeres y 165 hombres (89,9% vs 10,1%).

Mientras que entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con sólo 19 mujeres del total de 474 (4,0% vs 96,0%), “Electricidad y electrónica” con 35 mujeres frente a 459 hombres (7,1% vs 92,9%) o “Informática y comunicaciones” con un colectivo repartido entre 109 mujeres y 830 hombres (11,6% vs 88,4%).

Gráfico 12. % Egresados de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional



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

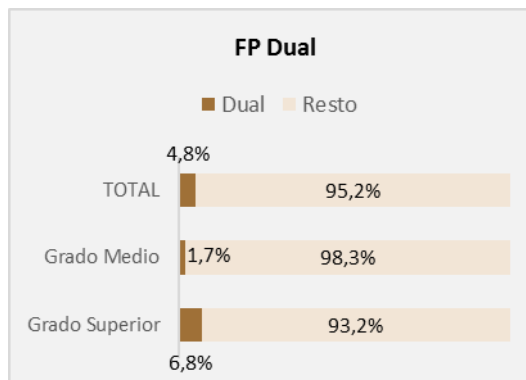
4. Descripción de los egresados en FP Dual

En este apartado se analiza específicamente el conjunto de egresados que han realizado estudios de FP bajo la modalidad Dual.

Gráfico 13. % Egresados FP Dual

Como se ha indicado, durante el curso 2016-2017, 737 alumnos finalizaron su formación dentro de la FP Dual, lo que representa el 4,8% sobre el total de egresados.

El Grado Superior de FP Dual lo terminaron 635 alumnos, es decir, el 6,8% del total de Grado Superior; mientras que finalizaron sus estudios de FP Dual en Grado Medio 102 alumnos (1,7%).



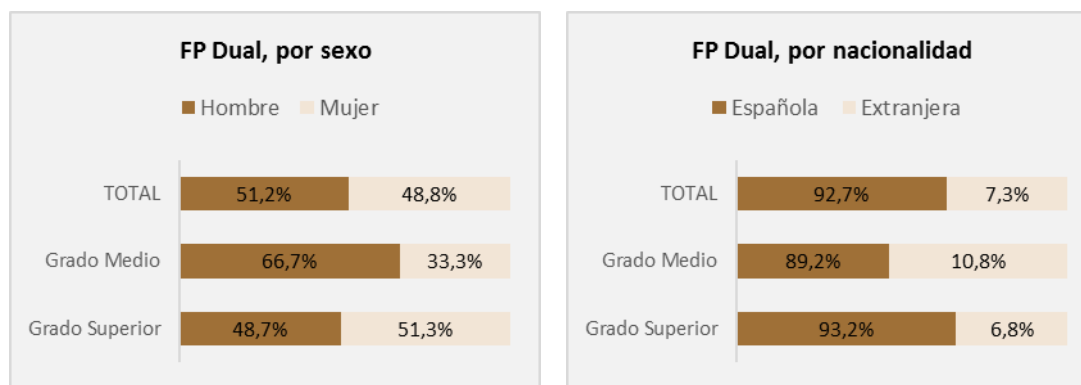
DG de FP y SPE de la Comunidad de Madrid

NOTA: véase Tabla 6 para más detalle.

La distribución por sexo se acerca a la paridad, de los 737 egresados de FP Dual, 377 son hombres y 360 mujeres. Esta paridad también se da entre los titulados de FP Dual de Grado Superior, mientras que se aleja bastante en el caso del Grado Medio (sólo el 33,3% son mujeres).

Por nacionalidad, 54 de los 737 egresados de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 7,3% (10,8% en Grado Medio y 6,8% en Grado Superior).

Gráfico 14. % Egresados FP Dual por sexo y nacionalidad

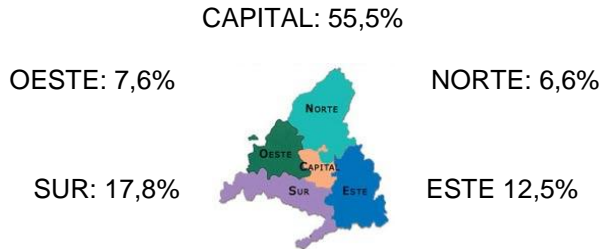


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

La edad promedio a la que finalizan sus estudios los egresados en FP Dual es de 25,1 años, que en el caso de los titulados de Grado Medio es de 22,4 años y de 25,6 para los de Grado Superior.

En cuanto a la ubicación de los centros públicos en los que finalizaron sus estudios de FP Dual, más de la mitad de los egresados lo hicieron en el municipio de Madrid (55,5%). El resto se reparte según la siguiente ilustración:

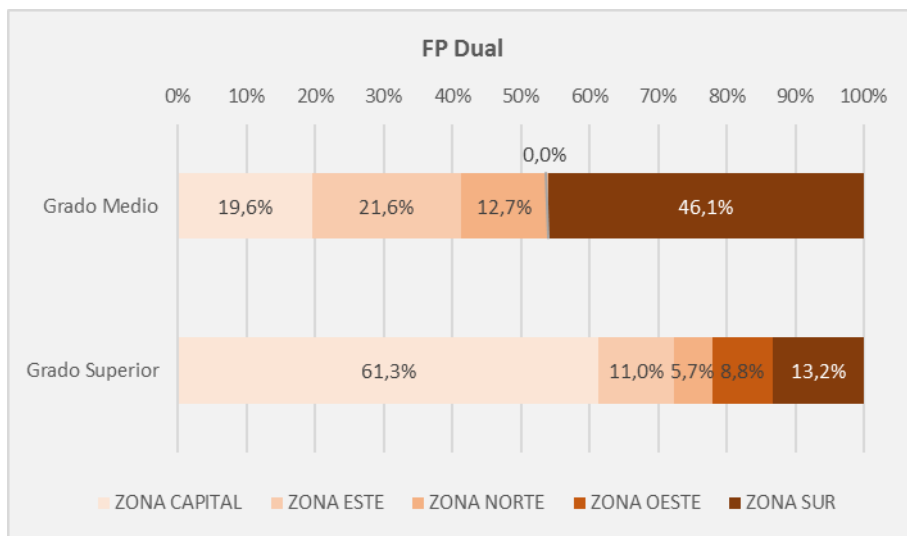
Ilustración 2. % Egresados FP Dual según zonas geográficas



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

Dentro de la FP Dual de Grado Superior, la mayoría de sus alumnos terminan sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (61,3%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de egresados en FP Dual (46,1%).

Gráfico 15. % Egresados FP Dual por zonas geográficas



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

Los egresados de Grado Medio en FP Dual se reparten en 4 familias profesionales, y casi la mitad de ellos lo hacen en “Transporte y mantenimiento de vehículos”.

En cuanto al ciclo de Grado Superior, 13 familias conforman las titulaciones y tres de ellas representan casi a la mitad de los titulados: “Administración y gestión”, “Hostelería y turismo” y “Servicios socioculturales y a la comunidad”.

Las preferencias de titulaciones por razón de género también se producen en la FP Dual. En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Transporte y mantenimiento de vehículos” y las mujeres por “Imagen personal”. En el Grado Superior, entre las 3 familias profesionales más elegidas por ambos sexos sólo comparten la familia de “Hostelería y turismo”.

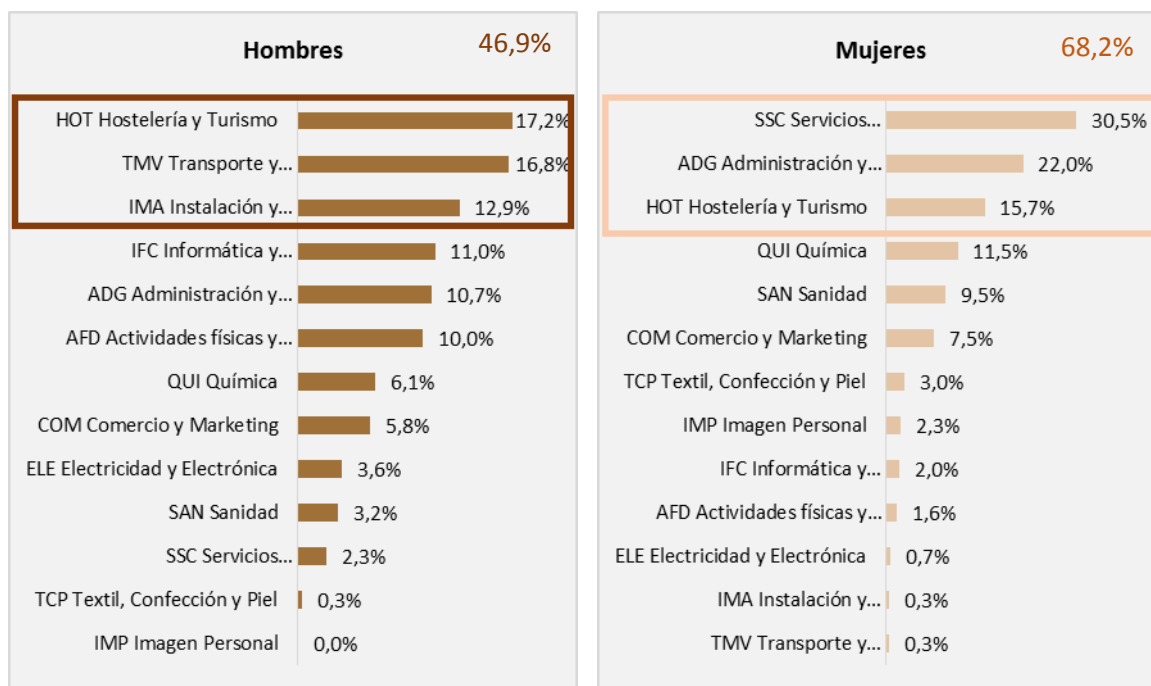
Tabla 8. Egresados FP Dual según sexo y familia profesional

FP Dual	Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
	102	68	34	635	309	326
ADG Administración y Gestión				100	33	67
AFD Actividades físicas y deportivas				36	31	5
COM Comercio y Marketing	11	5	6	41	18	23
ELE Electricidad y Electrónica				13	11	2
HOT Hostelería y Turismo	22	16	6	101	53	48
IFC Informática y Comunicaciones				40	34	6
IMA Instalación y Mantenimiento				41	40	1
IMP Imagen Personal	21	1	20	7	0	7
QUI Química				54	19	35
SAN Sanidad				39	10	29
SSC Servicios Socioculturales y a la Comunidad				100	7	93
TCP Textil, Confección y Piel				10	1	9
TMV Transporte y Mantenimiento de Vehículos	48	46	2	53	52	1

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

Casi la mitad de los egresados masculinos (46,9%) se concentran en “HOT Hostelería y turismo”, “TMV Transporte y mantenimiento de vehículos” e “IMA Instalaciones y mantenimiento”; mientras que el 68,2% de las alumnas se decantan por “SSC Servicios socioculturales y a la comunidad”, “ADG Administración y gestión” y “HOT Hostelería y turismo”.

Gráfico 16. % Egresados FP Dual por sexo y familia profesional



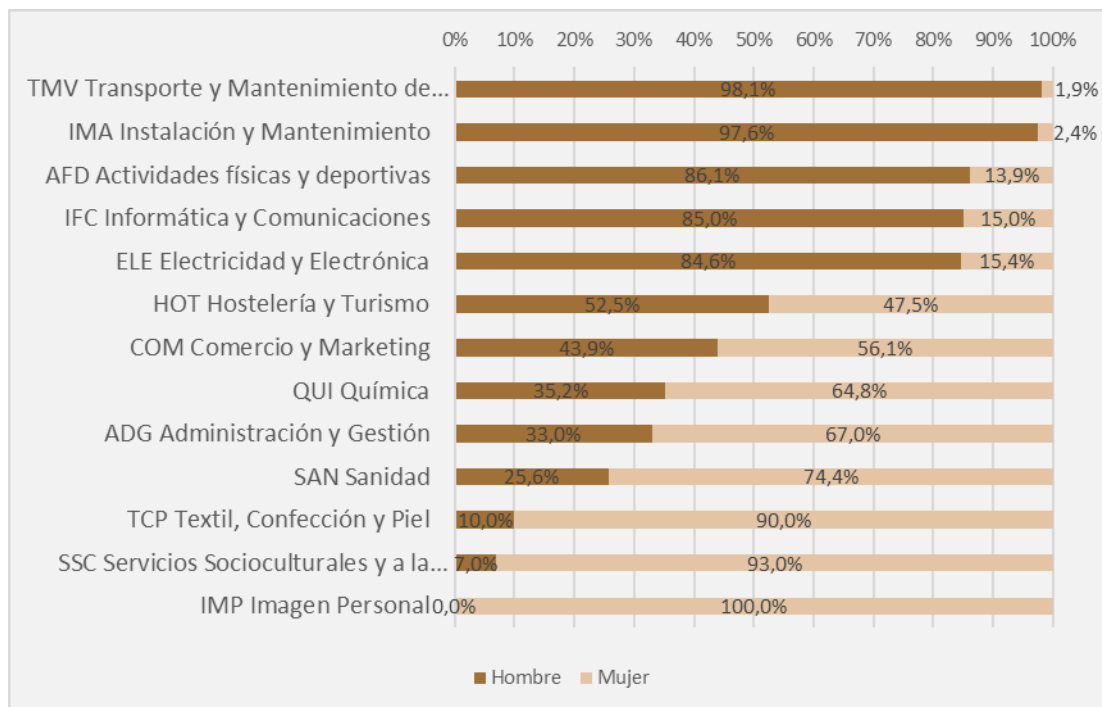
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Estas preferencias, distintas entre hombres y mujeres, producen que haya titulaciones en las que la representación de alguno de los sexos sea bastante reducida.

Por poner algún ejemplo: “IMP Imagen personal” es una familia escogida sólo por mujeres, o en “SSC Servicios socioculturales y a la comunidad”, dónde el 93% son mujeres.

Por el contrario, otras familias son netamente elegidas por los varones, como “TMV Transporte y mantenimiento de vehículos” o “IMA Instalación y mantenimiento”, donde la cuota de mujeres es muy escasa (1,9% y 2,4%, respectivamente).

Gráfico 17. % Egresados FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional



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

El estudio de la inserción laboral de los egresados de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid se analiza durante los doce meses siguientes a la finalización de los estudios:



De cara al análisis de la inserción laboral, se analiza exclusivamente el subconjunto de egresados en FP que han sido localizados en las bases de datos del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid: Demandantes de empleo y/o Contratos registrados.

Para la correcta interpretación de los resultados, se debe de tener en consideración que las posibles causas por las que un egresado no se encuentra en alguna de las bases del SPE de la Comunidad de Madrid pueden ser varias:

- Ha suscrito un contrato de trabajo en otra comunidad autónoma o en el extranjero.
- Es trabajador por cuenta propia (régimen especial de trabajadores autónomos), por lo que no está registrado un contrato de trabajo.
- Se encuentra laboralmente inscrito como becario.
- Prosigue su formación y por tanto es inactivo desde el punto de vista laboral.
- Está inscrito como demandante de empleo en otra CC.AA., o no se ha inscrito como demandante

Durante el curso 2016-2017, este grupo alcanza a 14.009 titulados, es decir, el 91,5% del total de egresados objeto de este estudio. En el caso del ciclo formativo de Grado Medio son 5.345 alumnos (89,3%), y 8.664 para el Grado Superior (92,9%).

Tabla 9. Egresados FP en el Servicio Público de Empleo (SPE)

	Total		No encontrado SPE		Sí encontrado SPE	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.311	100,0%	1.302	8,5%	14.009	91,5%
Grado Medio	5.986	100,0%	641	10,7%	5.345	89,3%
Grado Superior	9.325	100,0%	661	7,1%	8.664	92,9%

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

Como ya se ha indicado, a efectos de este estudio, **un alumno insertado es aquél para el que a lo largo del año siguiente tras la obtención del título se localiza un contrato de trabajo registrado por la Comunidad de Madrid.**

Considerada la inserción laboral de esta forma, se obtiene que de los 14.009 egresados localizados en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, **10.251 (73,2%) han suscrito algún contrato de trabajo lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios.**

Esta proporción es del 71,0% para los titulados de Grado Medio y del 74,5% para los de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 3,5 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio.**

Tabla 10. Egresados FP con inserción laboral

	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	14.009	100,0%	10.251	73,2%	3.758	26,8%
Grado Medio	5.345	100,0%	3.795	71,0%	1.550	29,0%
Grado Superior	8.664	100,0%	6.456	74,5%	2.208	25,5%

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

De nuevo señalar que de los 3.758 alumnos que de los alumnos que se consideran no insertados laboralmente a efectos de este estudio (26,8%), podría darse la situación de que hubiesen suscrito algún contrato de trabajo en otra CC.AA., o fuera de España, trabajar como autónomo, estar como becario o continuar con su formación académica.



Centrando el análisis en los egresados insertados (10.251 personas), a continuación se describen sus principales características.

Atendiendo a la variable sexo, se observa que no existen diferencias significativas, por lo que puede considerarse que hay paridad a efectos de incorporación al mercado de trabajo entre los egresados objeto de análisis: el 49,4% de los insertados son hombres y el 50,6% son mujeres. Esta proporción se mantiene también entre los egresados de FP de Grado Medio y Grado Superior.

Tabla 11. Egresados FP con inserción laboral según sexo

Insertados	Total	% fila	Hombre	% fila	Mujer	% fila
Total	10.251	100,0%	5.059	49,4%	5.192	50,6%
Grado Medio	3.795	100,0%	1.899	50,0%	1.896	50,0%
Grado Superior	6.456	100,0%	3.160	48,9%	3.296	51,1%

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

Régimen de impartición

El nivel de inserción laboral difiere bastante según sea el tipo de modalidad de impartición: varía desde el 87,1% de inserción en la FP Dual al 44,6% en la formación a distancia.

- La FP Dual es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, de los 711 egresados que se han encontrado en la base de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, el 87,1% han tenido un contrato de trabajo en el año siguiente a la finalización de sus estudios.
- Le sigue la formación presencial: de los 12.239 egresados en el SPE de Madrid, 8.991 han obtenido un contrato de trabajo en el año tras finalizar sus estudios (73,5% de inserción).
- La formación en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada), presenta una inserción del 68,4%.
- Finalmente, el régimen a distancia es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 44,6%.

Es de reseñar que, en todas las modalidades, el nivel de inserción más elevado se produce entre los titulados de Grado Superior.

Tabla 12. Egresados FP con inserción laboral según régimen de impartición

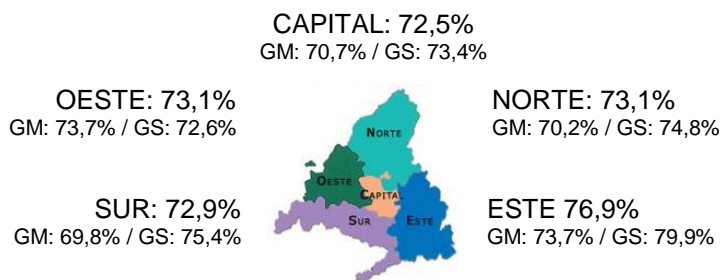
	Distancia					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	372	100,0%	166	44,6%	206	55,4%
Grado Medio	100	100,0%	35	35,0%	65	65,0%
Grado Superior	272	100,0%	131	48,2%	141	51,8%
	Dual					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	711	100,0%	619	87,1%	92	12,9%
Grado Medio	98	100,0%	84	85,7%	14	14,3%
Grado Superior	613	100,0%	535	87,3%	78	12,7%
	FCT Ampliada					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	658	100,0%	450	68,4%	208	31,6%
Grado Medio	658	100,0%	450	68,4%	208	31,6%
Grado Superior	-	-	-	-	-	-
	Presencial					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	12.239	100,0%	8.991	73,5%	3.248	26,5%
Grado Medio	4.489	100,0%	3.226	71,9%	1.263	28,1%
Grado Superior	7.750	100,0%	5.765	74,4%	1.985	25,6%

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

Ubicación del centro

Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos, muestra al área Este con los valores más altos (76,9%), cuatro puntos porcentuales por encima del municipio de Madrid o la zona Sur.

Ilustración 3. % Egresados FP con inserción laboral por zonas geográficas



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

Los valores se detallan en la tabla siguiente:

Tabla 13. Egresados FP con inserción laboral según zonas geográficas

	ZONA CAPITAL					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	6.789	100,0%	4.925	72,5%	1.864	27,5%
Grado Medio	2.154	100,0%	1.523	70,7%	631	29,3%
Grado Superior	4.635	100,0%	3.402	73,4%	1.233	26,6%
	ZONA ESTE					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	1.450	100,0%	1.115	76,9%	335	23,1%
Grado Medio	707	100,0%	521	73,7%	186	26,3%
Grado Superior	743	100,0%	594	79,9%	149	20,1%
	ZONA NORTE					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	878	100,0%	642	73,1%	236	26,9%
Grado Medio	322	100,0%	226	70,2%	96	29,8%
Grado Superior	556	100,0%	416	74,8%	140	25,2%
	ZONA OESTE					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	937	100,0%	685	73,1%	252	26,9%
Grado Medio	407	100,0%	300	73,7%	107	26,3%
Grado Superior	530	100,0%	385	72,6%	145	27,4%
	ZONA SUR					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	3.955	100,0%	2.884	72,9%	1.071	27,1%
Grado Medio	1.755	100,0%	1.225	69,8%	530	30,2%
Grado Superior	2.200	100,0%	1.659	75,4%	541	24,6%

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

Familia profesional

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 de dicha familia, resultan ser las siguientes:

1. “Transporte y mantenimiento de vehículos”: el 80,0% de los egresados en esta familia profesional se insertan laboralmente en el primer año tras terminar sus estudios.
2. “Hostelería y turismo”, con una inserción del 77,4%.
3. “Sanidad”: el 76,9% de los egresados en esta familia profesional se inserta laboralmente.

Tabla 14. Ranking Familias Profesionales de Grado Medio con mayor inserción

Egresados de FP Grado Medio	Total	%	Ranking de familias profesionales de Grado Medio con mayor inserción	Total	% Inserción al año
Grado Medio	5.345	100,0%	Grado Medio	3.795	71,0%
Sanidad	1.344	25,1%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	448	80,0%
Administración y Gestión	742	13,9%	Hostelería y Turismo	277	77,4%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	560	10,5%	Sanidad	1.033	76,9%
Imagen Personal	436	8,2%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	121	76,6%
Informática y Comunicaciones	420	7,9%	Comercio y Marketing	103	75,2%
Electricidad y Electrónica	412	7,7%	Industrias Alimentarias	30	75,0%
Hostelería y Turismo	358	6,7%	Instalación y Mantenimiento	136	73,9%
Imagen y Sonido	189	3,5%	Imagen Personal	321	73,6%
Instalación y Mantenimiento	184	3,4%	Fabricación Mecánica	118	69,4%
Fabricación Mecánica	170	3,2%	Actividades físicas y deportivas	18	66,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	158	3,0%	Electricidad y Electrónica	273	66,3%
Comercio y Marketing	137	2,6%	Artes Gráficas	32	65,3%
Química	49	0,9%	Administración y Gestión	456	61,5%
Artes Gráficas	49	0,9%	Imagen y Sonido	114	60,3%
Industrias Alimentarias	40	0,7%	Informática y Comunicaciones	252	60,0%
Agraria	27	0,5%	Agraria	16	59,3%
Actividades físicas y deportivas	27	0,5%	Química	27	55,1%
Textil, Confección y Piel	22	0,4%	Textil, Confección y Piel	11	50,0%
Madera, Mueble y Corcho	21	0,4%	Madera, Mueble y Corcho	9	42,9%

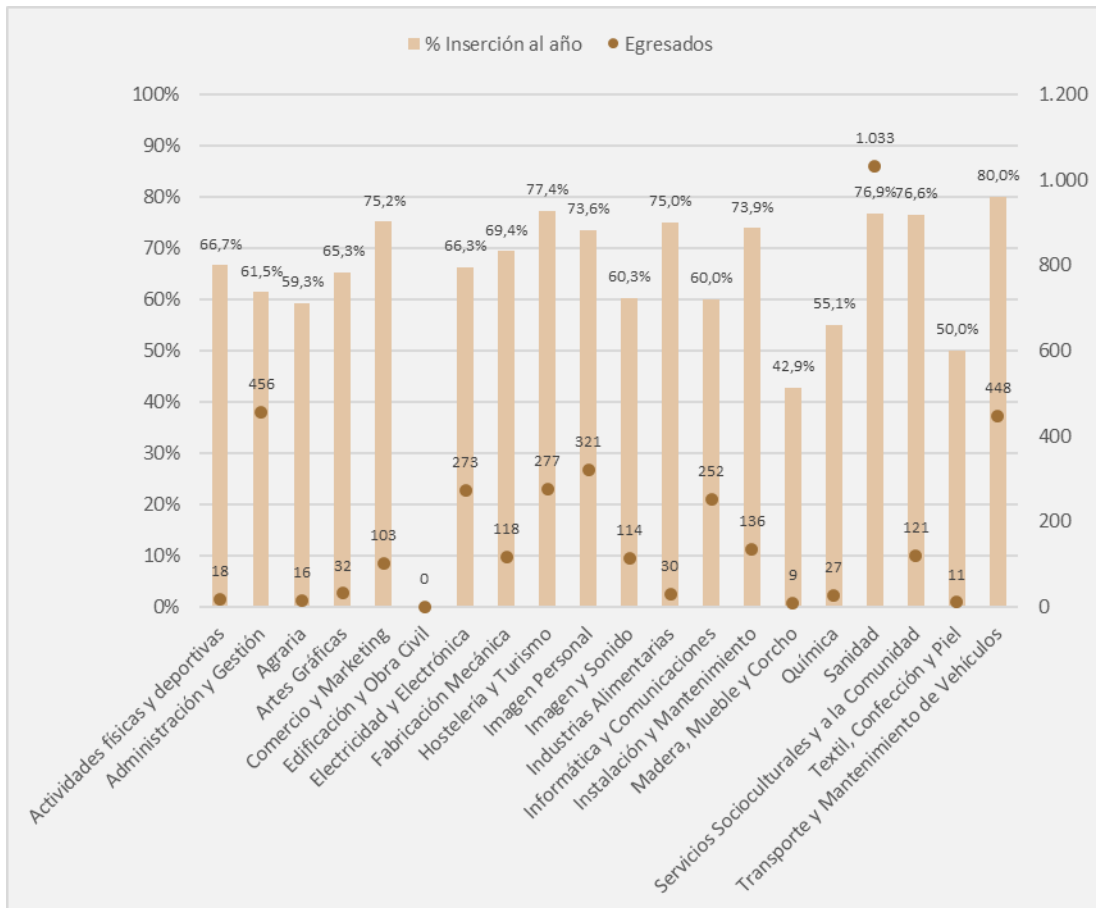
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El siguiente gráfico 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).

- “Servicios socioculturales y a la comunidad” es la cuarta familia dentro del ranking de inserción laboral, mientras que sólo participa del 3,0% en el total de egresados.

- Similar circunstancia se da en “Comercio y marketing”, quinta familia en la incorporación al mercado de trabajo, y cuota del 2,6% sobre el total de egresados.

Gráfico 18. Nº de Egresados FP de Grado Medio y % de inserción laboral por familia profesional



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

En el caso de las familias profesionales de **Grado Superior**, también se encuentran diferencias entre aquellas que tienen mayor número de egresados y las que presentan niveles de inserción más altos.

Las familias profesionales que presentan una inserción laboral más alta son:

1. “Química”: el 83,6% de los egresados se insertan laboralmente a lo largo del primer año tras terminar los estudios.
2. “Actividades físicas y deportivas”: cuenta con una tasa de inserción del 82,8%.
3. “Instalación y mantenimiento”: el 77,5% de los egresados tiene un contrato laboral en los doce meses siguientes a la finalización de sus estudios.

Tabla 15. Ranking Familias Profesionales de Grado Superior con mayor inserción

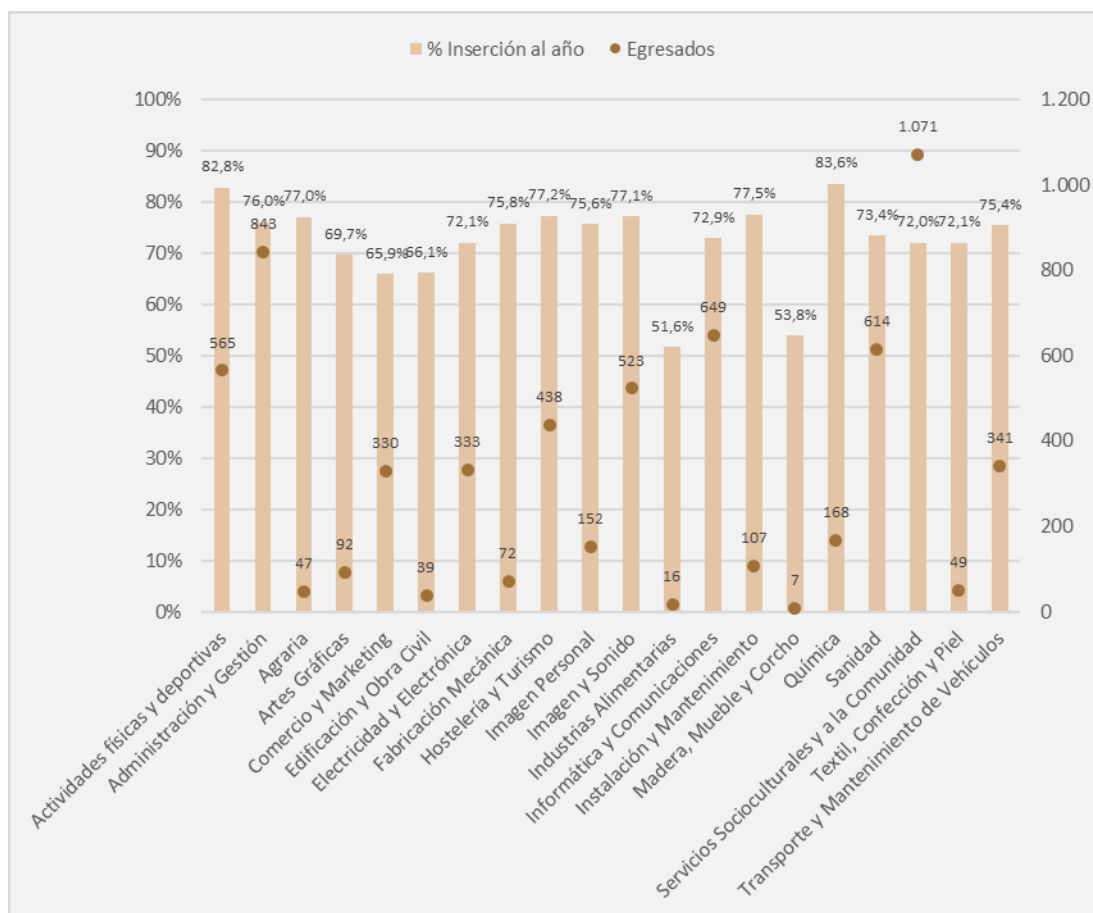
Egresados de FP Grado Superior	Total	%	Ranking de familias profesionales de Grado Superior con mayor inserción	Total	% Inserción al año
Grado Superior	8.664	100,0%	Grado Superior	6.456	74,5%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.488	17,2%	Química	168	83,6%
Administración y Gestión	1.109	12,8%	Actividades físicas y deportivas	565	82,8%
Informática y Comunicaciones	890	10,3%	Instalación y Mantenimiento	107	77,5%
Sanidad	836	9,6%	Hostelería y Turismo	438	77,2%
Actividades físicas y deportivas	682	7,9%	Imagen y Sonido	523	77,1%
Imagen y Sonido	678	7,8%	Agraria	47	77,0%
Hostelería y Turismo	567	6,5%	Administración y Gestión	843	76,0%
Comercio y Marketing	501	5,8%	Fabricación Mecánica	72	75,8%
Electricidad y Electrónica	462	5,3%	Imagen Personal	152	75,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	452	5,2%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	341	75,4%
Química	201	2,3%	Sanidad	614	73,4%
Imagen Personal	201	2,3%	Informática y Comunicaciones	649	72,9%
Instalación y Mantenimiento	138	1,6%	Electricidad y Electrónica	333	72,1%
Artes Gráficas	132	1,5%	Textil, Confección y Piel	49	72,1%
Fabricación Mecánica	95	1,1%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.071	72,0%
Textil, Confección y Piel	68	0,8%	Artes Gráficas	92	69,7%
Agraria	61	0,7%	Edificación y Obra Civil	39	66,1%
Edificación y Obra Civil	59	0,7%	Comercio y Marketing	330	65,9%
Industrias Alimentarias	31	0,4%	Madera, Mueble y Corcho	7	53,8%
Madera, Mueble y Corcho	13	0,2%	Industrias Alimentarias	16	51,6%

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

El gráfico siguiente, 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:

- “Servicios socioculturales y a la comunidad” es la familia profesional con más egresados; sin embargo, su inserción laboral en el primer año es del 72,0%, 2 puntos porcentuales por debajo del promedio de 74,5% para las titulaciones de Grado Superior.
- Una situación similar se da en “Informática y comunicaciones” y “Sanidad”, tercera y cuarta familiar con más alumnos titulados, y ambas presentan una inserción inferior a la media.
- El escenario contrario se encuentra en las familias profesionales “Química” e “Instalación y mantenimiento”. Ambas se encuentran en el podio de la inserción laboral de Grado Superior, y sin embargo, su contribución en el total de egresados es reducida, 2,3% y 1,6%, respectivamente.

Gráfico 19. Nº de Egresados FP de Grado Medio y % de inserción laboral por familia profesional



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

Duración del contrato

A efectos del presente análisis se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- En el caso de que el egresado en FP sólo haya suscrito un contrato de trabajo en el periodo analizado, la duración prevista que se le asignará es la relativa a dicho contrato más la duración anunciada de sus prórrogas (en caso de que las haya tenido).
- Cuando el titulado de FP haya suscrito más de un contrato de trabajo a lo largo del periodo analizado, se considerará la duración prevista relativa al contrato de mayor duración más sus prórrogas (si las ha 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)*.

Tabla 16. Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato

	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
Total	10.251	2.519	1.576	2.014	2.837	1.305
Grado Medio	3.795	793	632	794	1.110	466
Grado Superior	6.456	1.726	944	1.220	1.727	839

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

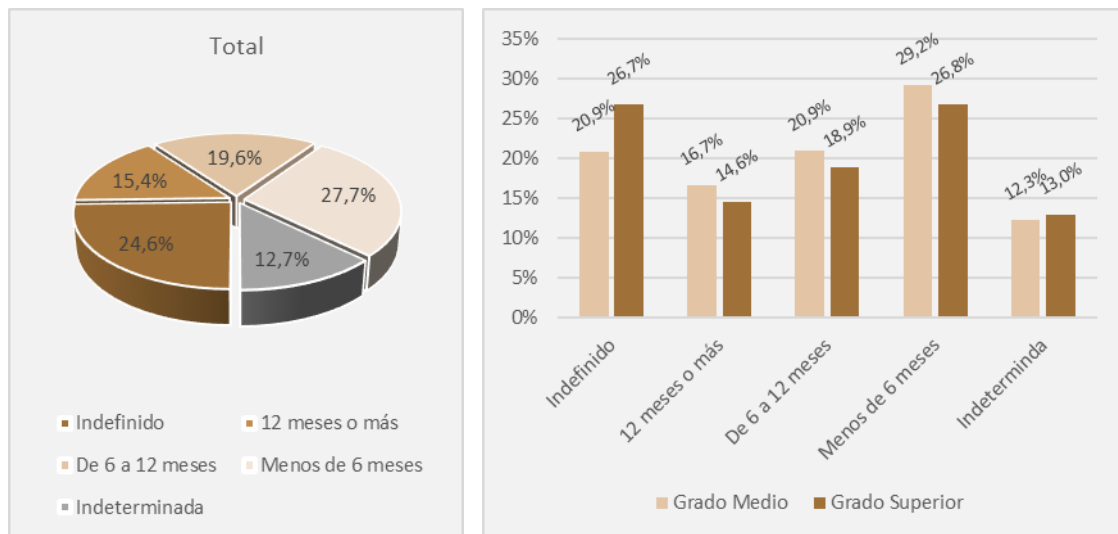
La distribución de los egresados insertados muestra que 1 de cada cuatro suscribe un contrato por tiempo indefinido.

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 15,4%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (19,6% de 6-12 meses y 27,7% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 12,7% de los egresados.

Destacar que el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre los egresados de Grado Superior en 6 puntos porcentuales a los de Grado Medio (26,7% vs 20,9%).

Gráfico 20. % Egresados FP con inserción laboral por duración del contrato



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

Para analizar los resultados de la duración de los contratos suscritos y las diferentes familias profesionales, se agrupan los periodos en tres categorías: indefinidos y de un año o más, inferiores al año y por tiempo indeterminado.

Tabla 17. Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional

	Insertados en el primer año tras finalizar los estudios y duración del contrato suscrito			
	Total	Indefinidos y de 12 meses o más	De 6 a 12 meses y de menos de 6 meses	Indeterminada
Grado Medio	3.795	1.425	1.904	466
Administración y Gestión	456	172	225	59
Actividades físicas y deportivas	18	4	11	3
Agraria	16	4	10	2
Artes Gráficas	32	12	18	2
Comercio y Marketing	103	40	56	7
Electricidad y Electrónica	273	102	119	52
Fabricación Mecánica	118	55	49	14
Hostelería y Turismo	277	118	137	22
Informática y Comunicaciones	252	80	115	57
Instalación y Mantenimiento	136	59	60	17
Imagen Personal	321	140	160	21
Imagen y Sonido	114	26	65	23
Industrias Alimentarias	30	14	15	1
Madera, Mueble y Corcho	9	3	5	1
Química	27	8	16	3
Sanidad	1.033	345	561	127
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	121	31	69	21
Textil, Confección y Piel	11	3	7	1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	448	209	206	33
Grado Superior	6.456	2.670	2.947	839
Administración y Gestión	843	428	322	93
Actividades físicas y deportivas	565	136	290	139
Agraria	47	9	31	7
Artes Gráficas	92	38	42	12
Comercio y Marketing	330	166	139	25
Electricidad y Electrónica	333	148	136	49
Edificación y Obra Civil	39	11	18	10
Fabricación Mecánica	72	28	39	5
Hostelería y Turismo	438	180	220	38
Informática y Comunicaciones	649	437	143	69
Instalación y Mantenimiento	107	53	47	7
Imagen Personal	152	77	65	10
Imagen y Sonido	523	128	326	69
Industrias Alimentarias	16	4	6	6
Madera, Mueble y Corcho	7	4	1	2
Química	168	67	86	15
Sanidad	614	245	299	70
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.071	306	589	176
Textil, Confección y Piel	49	22	21	6
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	341	183	127	31

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

Los egresados de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 37,5%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 50,2%.

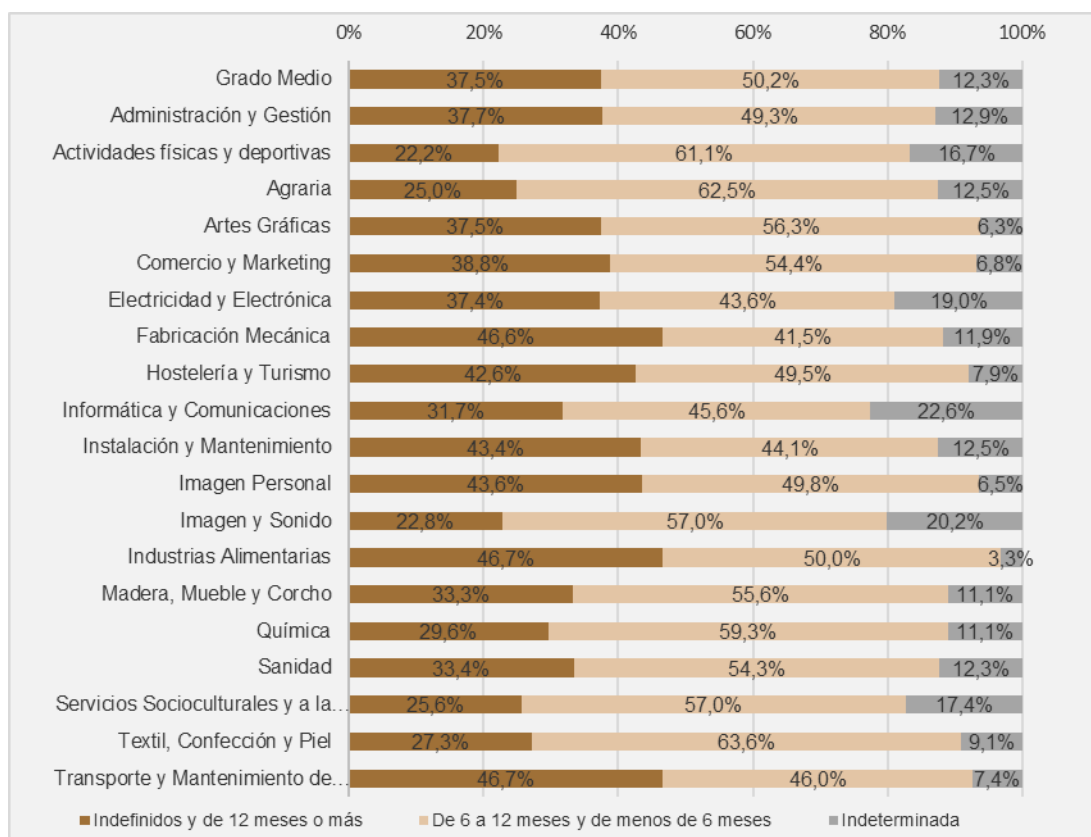
En varias familias profesionales, cerca de la mitad de los contratos suscritos son indefinidos o de 1 año o más. Es el caso de: "Fabricación mecánica", "Industrias alimentarias" y

“Transporte y mantenimiento de vehículos”. Otras como “Hostelería y turismo”, “Instalación y mantenimiento” e “Imagen personal”, están por encima del 40%.

Por el contrario, en otras familias profesionales se suscriben mayoritariamente contratos con duración inferior al año: “Textil, confección y piel”, “Agraria” y “Actividades físicas y deportivas”.

En “Informática y comunicaciones” e “Imagen y sonido”, los contratos de duración indeterminada están bastante por encima del valor promedio (12,3%).

Gráfico 21. % Egresados FP de Grado Medio con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional



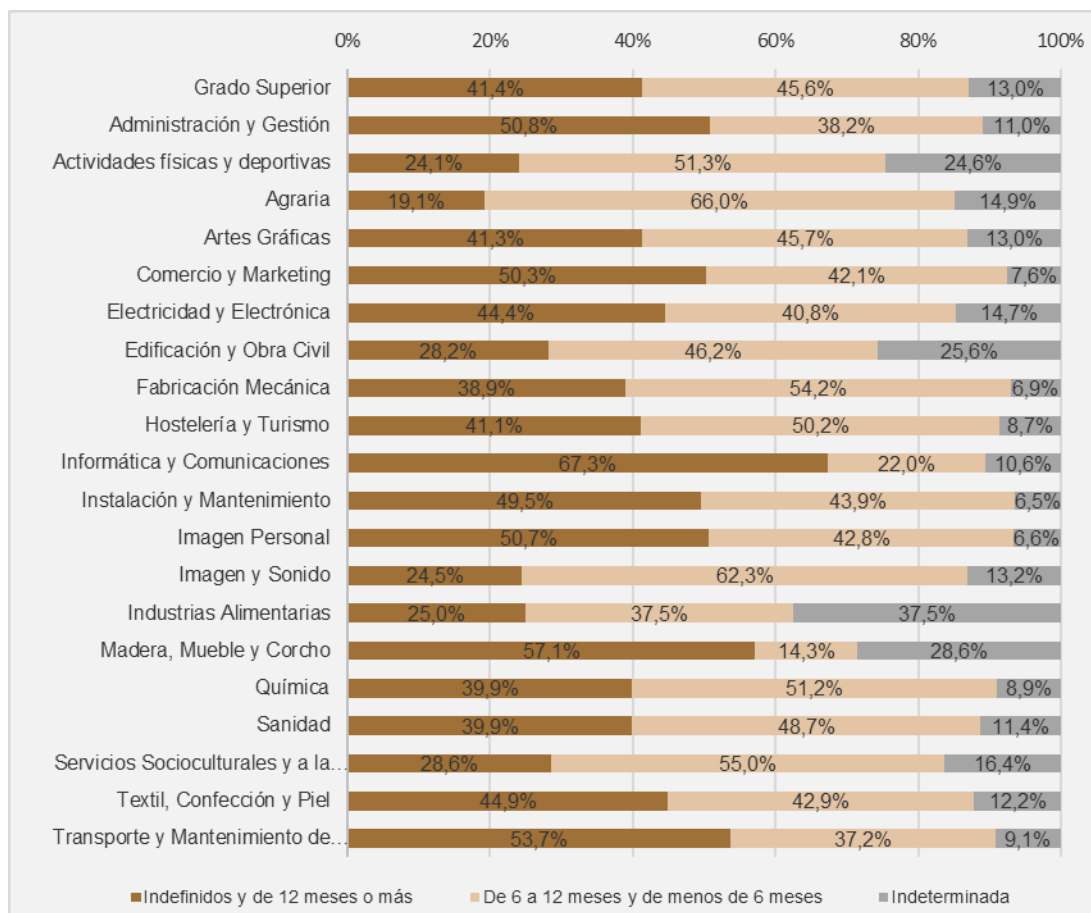
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Mientras que los egresados de Grado Medio tienen el 37,5% de los contratos por tiempo indefinido o de duración superior al año, para los titulados de **Grado Superior** se alcanza el 41,4%.

Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones”, “Madera, mueble y corcho”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Imagen personal” y “Comercio y marketing”; en todas ellas, uno de cada dos contratos son indefinidos o con duración mayor al año.

En el lado opuesto están las familias con contrataciones indefinidas o superiores al año por debajo del 25%: “Agraria”, “Actividades físicas y deportivas” o “Imagen y sonido”.

Gráfico 22. % Egresados FP de Grado Superior con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional



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

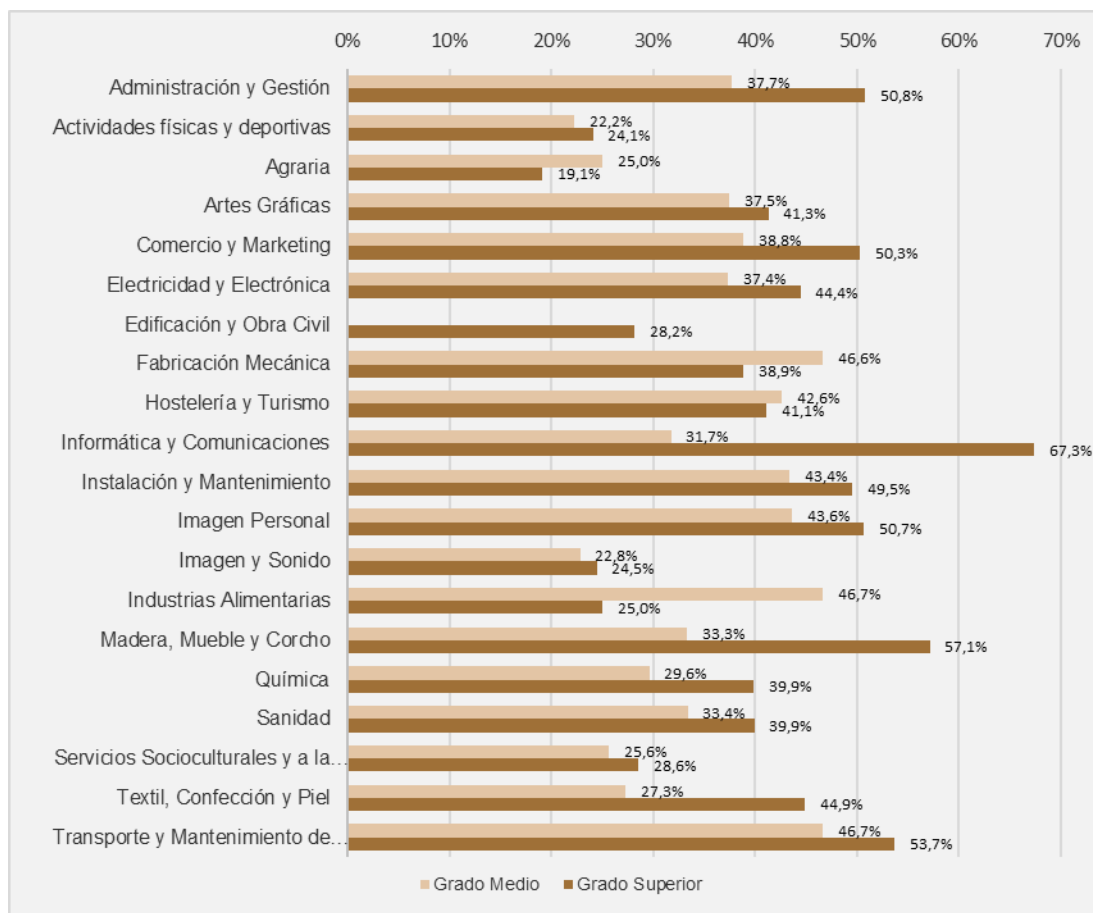
A lo largo de este apartado se han visto distintos aspectos relacionados con la duración de los contratos, entre ellos la duración según las familias profesionales y el ciclo formativo. En el gráfico siguiente se pueden comparar las contrataciones de indefinidos o con duración de 1 año o más, observando que existen diferencias según se trate de Grado Medio o Superior.

En general, para cada familia profesional, los egresados de Grado Superior tienen porcentajes de contratos de “larga duración” más elevados, destacando:

- “Informática y comunicaciones”: los titulados de Grado Superior de esta familia tienen un 67,3% de contratos indefinidos o mayores de 1 año, mientras que entre los egresados de Grado Medio, sólo son el 31,7%.
- “Administración y gestión”: 50,8% en Grado Superior vs 37,7% en Grado Medio.

En sólo cuatro familias, “Industrias alimentarias”, “Fabricación mecánica”, “Agraria”, y “Hostelería y turismo”, la contratación indefinida o superior al año es mayor entre los egresados de Grado Medio.

Gráfico 23. % Egresados FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional (comparativa entre Grado Medio y Superior)



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

Idoneidad del contrato

Si se evalúa el nivel de estudios alcanzado frente a la ocupación que va a desarrollar en el puesto de trabajo, se pueden establecer tres posibles niveles de idoneidad ⁽²⁾:

- **Infra cualificación:** el nivel de estudios de la persona contratada es inferior al nivel requerido en el puesto de trabajo.
- **Sobre cualificación:** la formación de la persona es superior a la formación que se necesita según la ocupación del contrato.
- **Adecuado:** la formación y las exigencias del puesto de trabajo son apropiados.

En la tabla siguiente se puede observar que los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios son “*adecuados*” en un 84,7% desde el punto de vista de la relación entre la ocupación del contrato y el nivel de estudios alcanzado. La idoneidad sube hasta el 87,15 para los titulados de Grado Medio y se queda en el 83,3% para los de Grado Superior.

⁽²⁾ Véase apartado 2. Notas Metodológicas.

Las discrepancias se dan fuera del nivel “adecuado”: el 12,0% de los egresados de Grado Superior suscriben contratos de trabajo para los que están “infra-cualificados”; mientras que para los titulados de Grado Medio es del 4,3%.

La situación cambia para aquellos contratos suscritos que presentan “sobre-cualificación”, el 8,6% de los egresados de Grado Medio tienen más formación que la necesita por la ocupación del contrato, y es del 4,7% en el ciclo Superior.

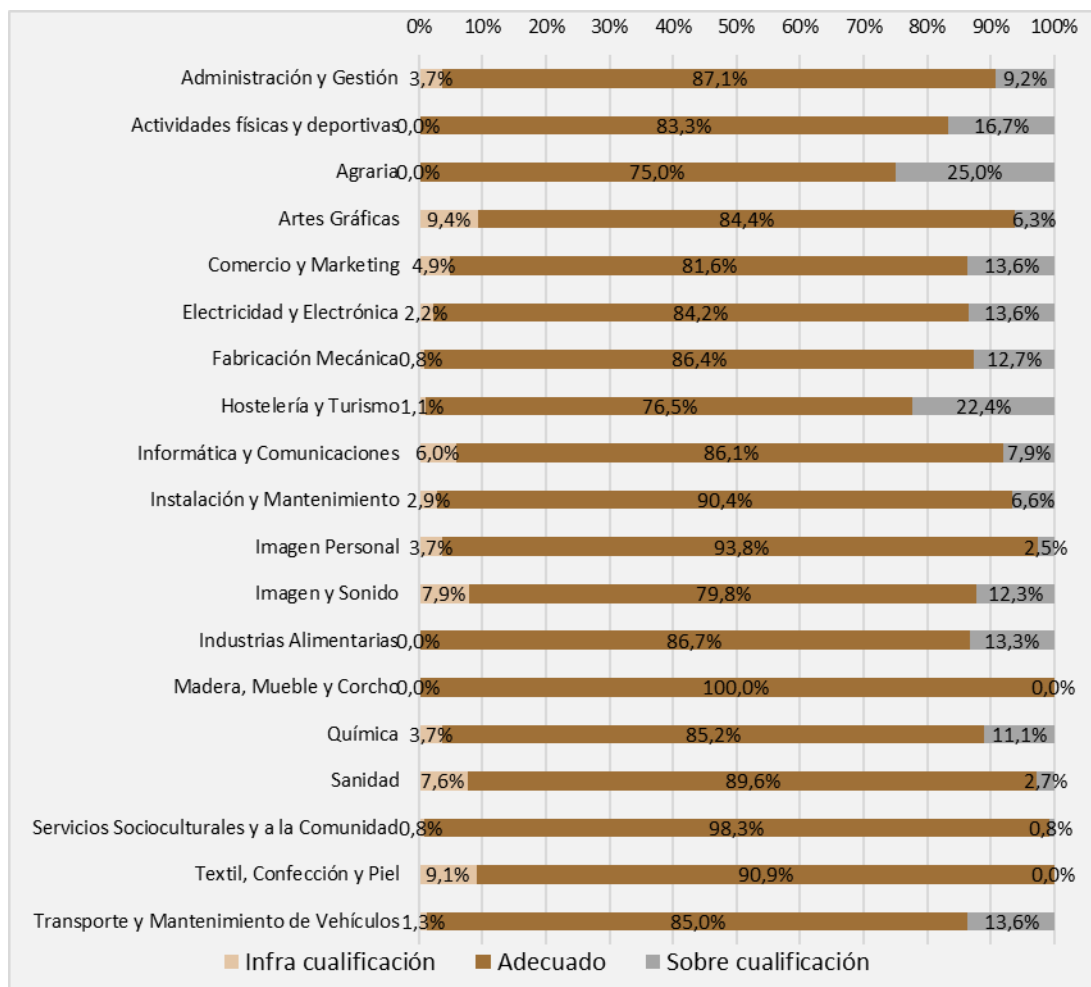
Tabla 18. Egresados FP con inserción laboral según idoneidad del contrato

	Total insertados al año		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	10.251	100,0%	938	9,2%	8.680	84,7%	633	6,2%
Grado Medio	3.795	100,0%	163	4,3%	3.305	87,1%	327	8,6%
Grado Superior	6.456	100,0%	775	12,0%	5.375	83,3%	306	4,7%

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

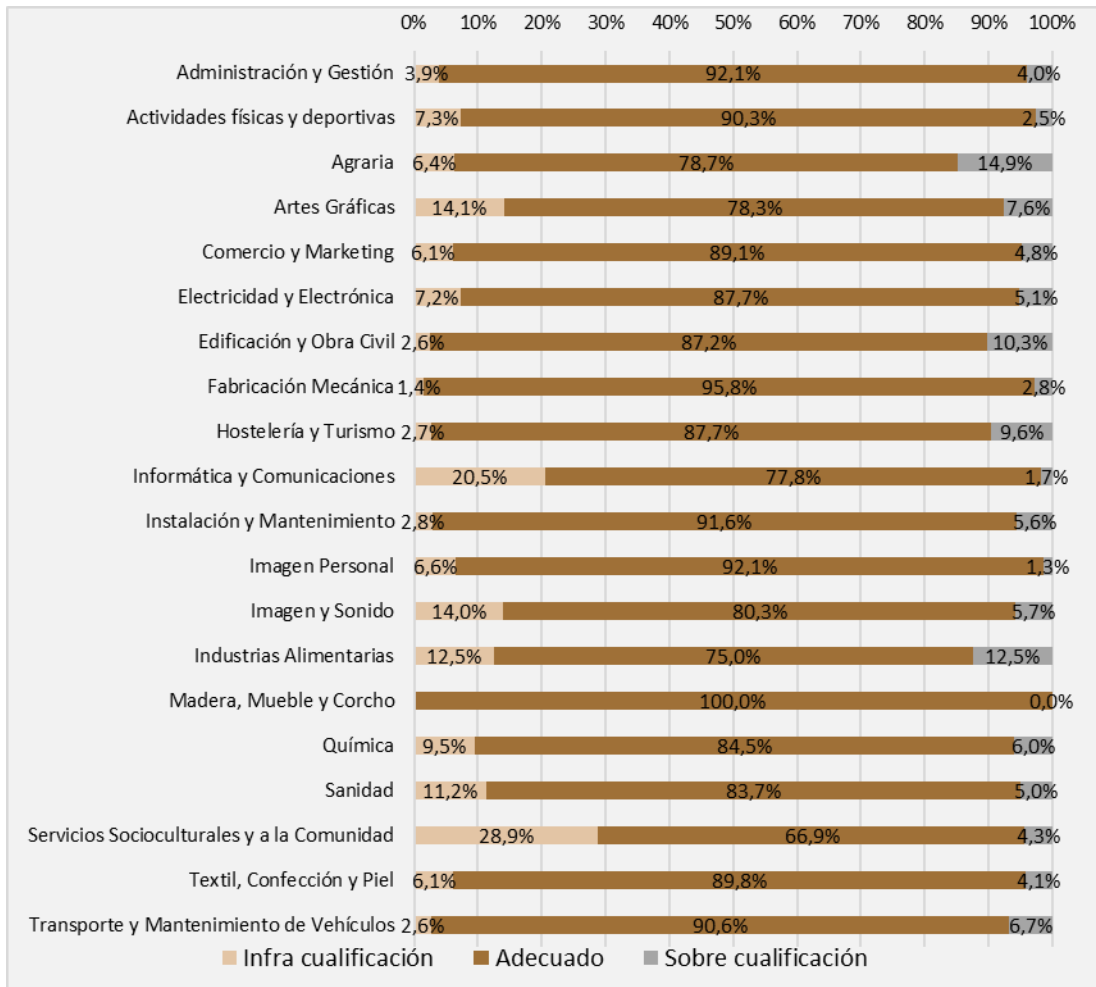
En los dos gráficos siguientes se puede observar el nivel de idoneidad según las distintas familias profesionales. En algunos casos se dan nivel de idoneidad “adecuados” por encima del 90%, aunque hay que tener en cuenta el número absoluto de egresados insertados, ya que si el valor es pequeño puede ser poco representativo.

Gráfico 24. % Egresados FP de Grado Medio con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional



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

Gráfico 25. % Egresados FP de Grado Superior con inserción laboral por idoneidad del contrato y 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 FP Dual

Al igual que en el capítulo anterior, el análisis de la inserción laboral de los egresados de FP Dual, durante el primer año transcurrido desde la finalización de sus estudios, se hace sobre el subconjunto de egresados en FP Dual encontrados en las bases de datos del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid (SPE).

Del total de egresados de FP, el 91,5% se encuentra en los registros del SPE, alcanzado el 96,5% para los egresados en la modalidad de FP Dual.

Tabla 19. Egresados FP Dual encontrados en SPE

	Egresados FP					Egresados FP Dual				
	Total	No encontrado SPE	% fila	Sí encontrado SPE	% fila	Total	No encontrado SPE	% fila	Sí encontrado SPE	% fila
Total	15.311	1.302	8,5%	14.009	91,5%	737	26	3,5%	711	96,5%
Grado Medio	5.986	641	10,7%	5.345	89%	102	4	3,9%	98	96,1%
Grado Superior	9.325	661	7,1%	8.664	93%	635	22	3,5%	613	96,5%

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

El porcentaje de insertados en el mercado laboral con un contrato de trabajo en el año siguiente al fin de sus estudios es del 73,2%; y en el caso de la FP Dual se eleva hasta el 87,1% (14 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Superior es ligeramente más alta que la de Grado Medio.

Tabla 20. Egresados FP Dual con inserción laboral

	Total						FP Dual					
	Egresados SPE		Insertados		No insertados		Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	14.009	100%	10.251	73,2%	3.758	26,8%	711	100%	619	87,1%	92	12,9%
Grado Medio	5.345	100%	3.795	71,0%	1.550	29,0%	98	100%	84	85,7%	14	14,3%
Grado Superior	8.664	100%	6.456	74,5%	2.208	25,5%	613	100%	535	87,3%	78	12,7%

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

La inserción laboral, según las distintas familias profesionales en la FP Dual, deja en algunos casos inserciones de 9 de cada 10 egresados ⁽³⁾:

- **Grado Medio:** sólo una de las cuatro familias tiene una inserción inferior al 90%, "Imagen personal".

⁽³⁾ Al descender en el análisis hasta el nivel de las familias profesionales, el número de egresados puede ser pequeño, aspecto que deberá ser tenido en cuenta a la hora de evaluar los resultados obtenidos en el estudio.

- **Grado Superior:** las familias de “Instalación y mantenimiento”, “Actividades físicas y deportivas”, y “Electricidad y electrónica” presentan valores de inserción superiores al 90%.

Asimismo, en algunas familias se observan diferencias de inserción según se trate de Grado Medio o Superior. Por ejemplo: en “Comercio y marketing” la inserción del Grado Medio es más alta que la de Grado Superior (90,9% vs 79,5%); lo mismo sucede en “Imagen personal” (65,0% vs 57,1%).

Tabla 21. Egresados FP Dual con inserción laboral según familia profesional

	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Grado Medio	98	100,0%	84	85,7%	14	14,3%
Comercio y Marketing	11	100,0%	10	90,9%	1	9,1%
Hostelería y Turismo	22	100,0%	20	90,9%	2	9,1%
Imagen Personal	20	100,0%	13	65,0%	7	35,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	45	100,0%	41	91,1%	4	8,9%
Grado Superior	613	100,0%	535	87,3%	78	12,7%
Administración y Gestión	96	100,0%	85	88,5%	11	11,5%
Actividades físicas y deportivas	36	100,0%	34	94,4%	2	5,6%
Comercio y Marketing	39	100,0%	31	79,5%	8	20,5%
Electricidad y Electrónica	13	100,0%	12	92,3%	1	7,7%
Hostelería y Turismo	97	100,0%	85	87,6%	12	12,4%
Informática y Comunicaciones	39	100,0%	35	89,7%	4	10,3%
Instalación y Mantenimiento	41	100,0%	39	95,1%	2	4,9%
Imagen Personal	7	100,0%	4	57,1%	3	42,9%
Química	50	100,0%	43	86,0%	7	14,0%
Sanidad	39	100,0%	34	87,2%	5	12,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	97	100,0%	80	82,5%	17	17,5%
Textil, Confección y Piel	9	100,0%	8	88,9%	1	11,1%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	50	100,0%	45	90,0%	5	10,0%

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

La duración de los contratos suscritos por los egresados que cursan FP Dual muestra que el 46,8% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 44,4% de duración inferior al año y el 8,7% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, en las familias de “Comercio y marketing” e “Imagen personal” la contratación de “*larga duración*” alcanza a 2 de cada 3 contratos.
- En el **ciclo Superior**, la contratación indefinida o superior al año llega hasta el 71,4% en “Informática y comunicaciones”; también se dan porcentajes elevados en “Textil, confección y piel” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”.

También es reseñable el resultado distinto para aquellas familias que tienen titulaciones en ambos grados. Así, en “Comercio y marketing” e “Imagen personal” la proporción de contratación de larga duración es más alta en el ciclo de Grado Medio; mientras que en

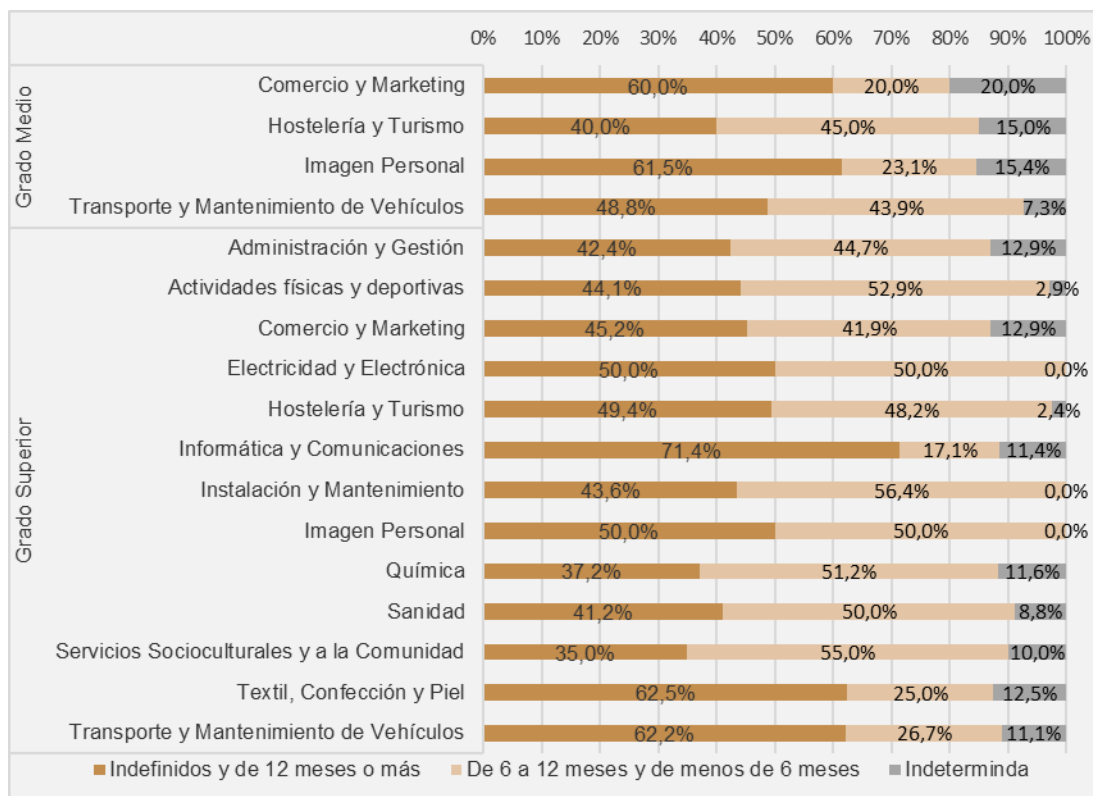
“Hostelería y turismo” y “Transporte y mantenimiento de vehículos” es mayor en el Grado Superior.

Tabla 22. Egresados FP Dual con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional

	Total	Indefinidos y de 12 meses o más	De 6 a 12 meses y de menos de 6 meses	Indeterminada
Total	619	290	275	54
%	100%	46,8%	44,4%	8,7%
Grado Medio	84	42	32	10
%	100%	50,0%	38,1%	11,9%
Comercio y Marketing	10	6	2	2
Hostelería y Turismo	20	8	9	3
Imagen Personal	13	8	3	2
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	41	20	18	3
Grado Superior	535	248	243	44
%	100%	46,4%	45,4%	8,2%
Administración y Gestión	85	36	38	11
Actividades físicas y deportivas	34	15	18	1
Comercio y Marketing	31	14	13	4
Electricidad y Electrónica	12	6	6	0
Hostelería y Turismo	85	42	41	2
Informática y Comunicaciones	35	25	6	4
Instalación y Mantenimiento	39	17	22	0
Imagen Personal	4	2	2	0
Química	43	16	22	5
Sanidad	34	14	17	3
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	80	28	44	8
Textil, Confección y Piel	8	5	2	1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	45	28	12	5

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

Gráfico 26. % Egresados FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional

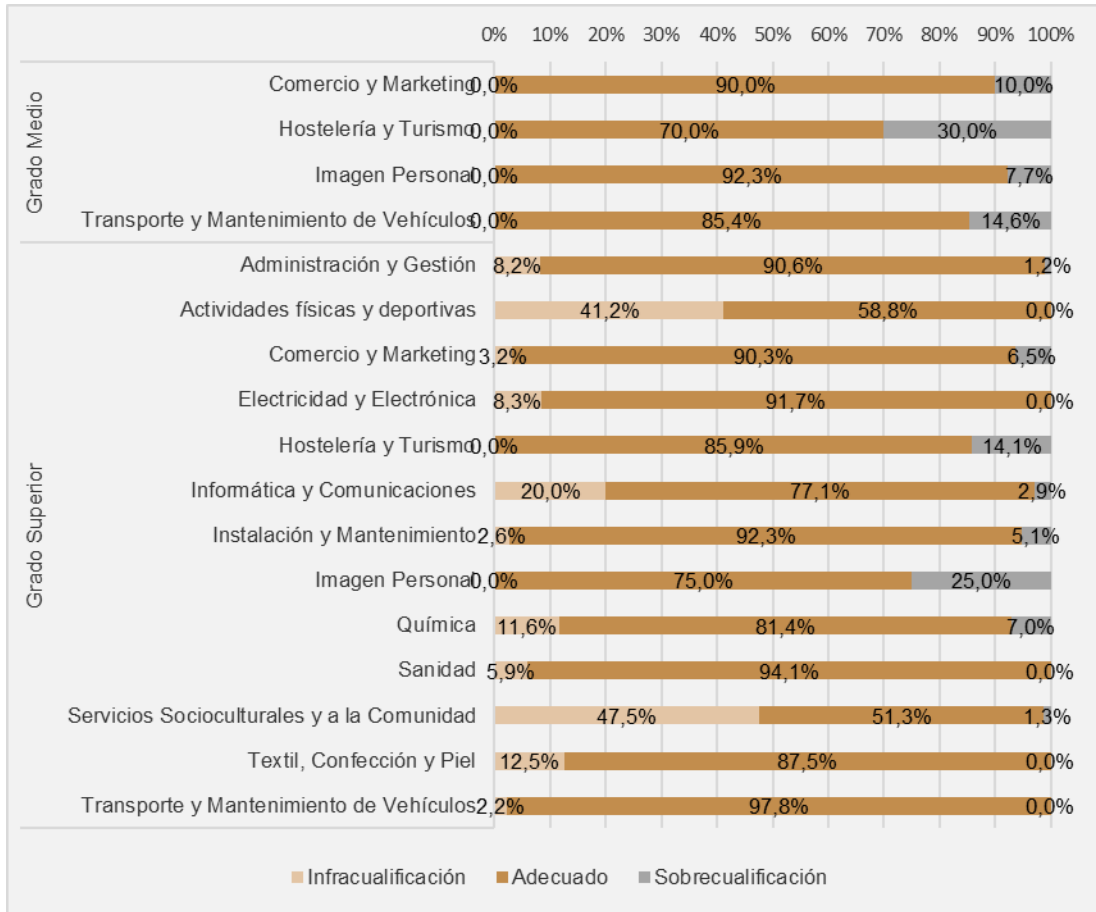


Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

El gráfico siguiente pone de manifiesto que, mayoritariamente, los contratos suscritos durante el primer año después de terminar los estudios en FP Dual son “adecuados”, en cuanto a la concordancia entre las exigencias del puesto de trabajo (ocupación) y el nivel de estudios alcanzado.

Resaltar la elevada “*infra cualificación*” que se dan en las familias de “Actividades físicas y deportivas” y “Servicios socioculturales y a la comunidad”.

Gráfico 27. % Egresados FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional



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

7. Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo

En este capítulo el análisis se centra en los egresados en FP que figuran en 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.

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 de empleo supone que el individuo puede estar desempleado (en paro); o bien estando ocupado, presenta una insatisfacción con su situación laboral actual y requiere una mejora de empleo ⁽⁴⁾.

De nuevo señalar que el hecho de que un egresado en FP no esté inscrito como demandante en el Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid no implica necesariamente que esté ocupado laboralmente, ya que la inscripción es voluntaria y, además puede estar inscrito en otra Comunidad Autónoma.

Los datos analizados son los relativos a la inscripción del egresado como demandante de empleo en la última demanda en alta durante los 12 meses siguientes tras terminar sus estudios. Es importante tener en cuenta que durante dicho 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.

Egresados en FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo

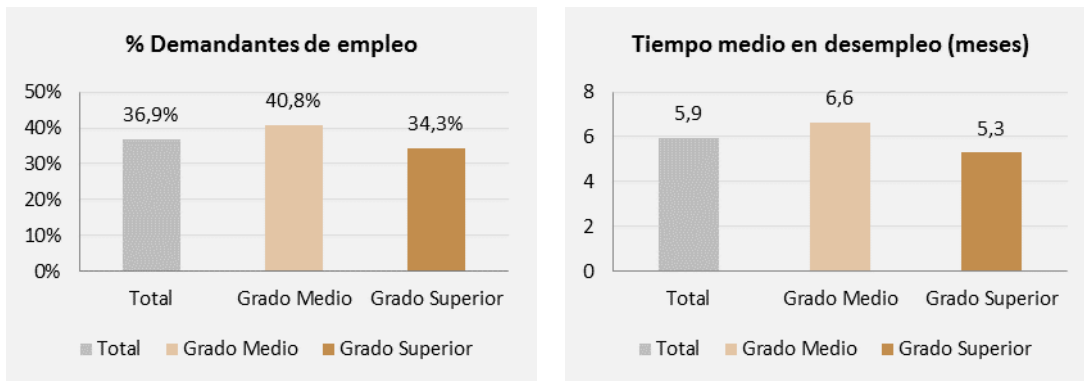
De los 15.311 egresados de Formación Profesional, 5.643 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid al menos una vez durante los doce meses posteriores al fin de su titulación. Esto supone el 36,9% de los titulados, es decir, que el 63,1% no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante dicho periodo.

Esta relación varía según se trate del ciclo de Grado Medio o del Superior, para el primero se eleva hasta el 40,8% de los egresados, mientras que para el segundo se reduce al 34,3%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de egresados es de 5,9 meses, subiendo hasta los 6,6 meses para los titulados de Grado Medio y bajando a los 5,3 meses para los de Grado Superior.

⁽⁴⁾ El concepto paro está regulado por la Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985 (publicada en el BOE de 14/03/1985). Para más información, véase apartado 2. Notas metodológicas.

Gráfico 28. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo



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

Como ya se ha visto, la inscripción como demandante de empleo varía según sea el ciclo formativo de Grado Medio o Superior. En los párrafos siguientes se considera la permanencia en los registros de demandantes de empleo dependiendo de la familia profesional:

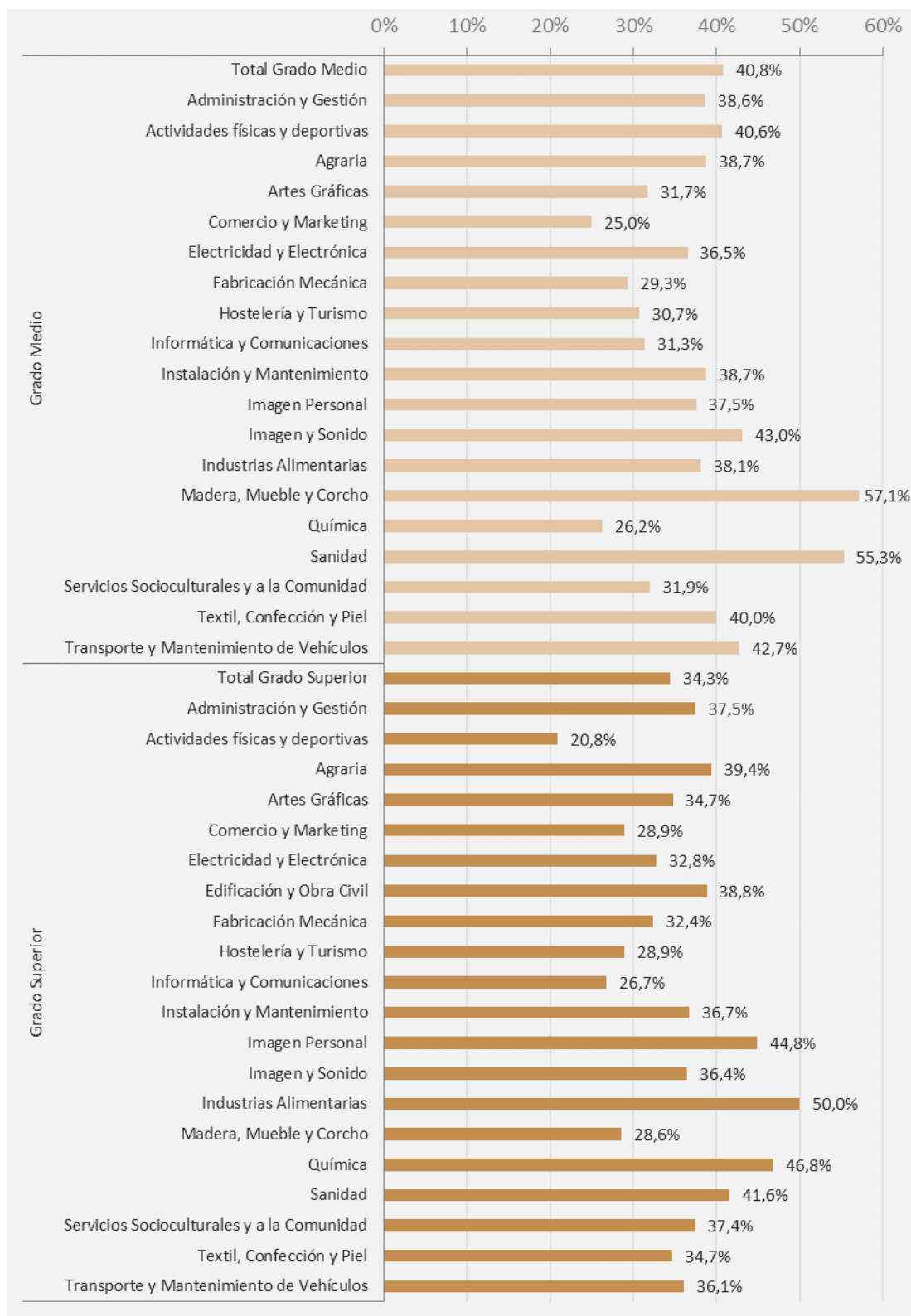
- ❖ **Grado Medio:** el promedio de egresados inscritos es del 40,8%, y 6,6 meses en el desempleo. Las familias con mayor número de egresados son:
 - “Sanidad”, el 55,3% de los titulados están inscritos como demandantes de empleo, y con una duración media en el desempleo de 4,5 meses.
 - “Administración y gestión”, 38,6% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 6,3 meses.
 - “Transporte y mantenimiento de vehículos”; 42,7% inscritos y 4,7 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 31,3% de egresados como demandantes y 7,5 meses de permanencia en desempleo.
- ❖ **Grado Superior:** la media de titulados inscritos como demandantes es del 34,3%, y el tiempo en el desempleo es de 5,3 meses. Las familias con más egresados son:
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 37,4% de titulados inscritos y una permanencia en el desempleo de 6,3 meses.
 - “Administración y gestión”, 37,5% y 5,2 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 26,7% y 6,2 meses
 - “Sanidad”, con 41,6% de egresados como demandantes de empleo y 4,9 meses de duración.

Tabla 23. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo y tiempo medio en desempleo según familia profesional

	Egresados de Formación Profesional			
	Total	Demandantes de empleo		
		Total	% fila	Tiempo medio en desempleo (meses)
Total Grado Medio	5.986	2.440	40,8%	6,6
Administración y Gestión	852	329	38,6%	6,3
Actividades físicas y deportivas	32	13	40,6%	5,7
Agraria	31	12	38,7%	3,6
Artes Gráficas	63	20	31,7%	14,1
Comercio y Marketing	160	40	25,0%	5,4
Electricidad y Electrónica	474	173	36,5%	7,2
Fabricación Mecánica	181	53	29,3%	6,7
Hostelería y Turismo	384	118	30,7%	4,8
Informática y Comunicaciones	530	166	31,3%	7,5
Instalación y Mantenimiento	199	77	38,7%	4,7
Imagen Personal	477	179	37,5%	4,4
Imagen y Sonido	237	102	43,0%	5,6
Industrias Alimentarias	42	16	38,1%	5,2
Madera, Mueble y Corcho	21	12	57,1%	5,7
Química	61	16	26,2%	10,5
Sanidad	1.415	782	55,3%	4,5
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	191	61	31,9%	3,9
Textil, Confección y Piel	25	10	40,0%	15,5
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	611	261	42,7%	4,7
Total Grado Superior	9.325	3.203	34,3%	5,3
Administración y Gestión	1.174	440	37,5%	5,2
Actividades físicas y deportivas	725	151	20,8%	4,1
Agraria	66	26	39,4%	4,2
Artes Gráficas	144	50	34,7%	4,8
Comercio y Marketing	539	156	28,9%	7,0
Electricidad y Electrónica	494	162	32,8%	4,6
Edificación y Obra Civil	67	26	38,8%	5,8
Fabricación Mecánica	105	34	32,4%	6,4
Hostelería y Turismo	602	174	28,9%	4,4
Informática y Comunicaciones	939	251	26,7%	6,2
Instalación y Mantenimiento	150	55	36,7%	4,9
Imagen Personal	212	95	44,8%	5,0
Imagen y Sonido	736	268	36,4%	3,8
Industrias Alimentarias	36	18	50,0%	10,7
Madera, Mueble y Corcho	14	4	28,6%	2,8
Química	218	102	46,8%	5,8
Sanidad	929	386	41,6%	4,9
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.626	608	37,4%	6,3
Textil, Confección y Piel	75	26	34,7%	5,4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	474	171	36,1%	3,9

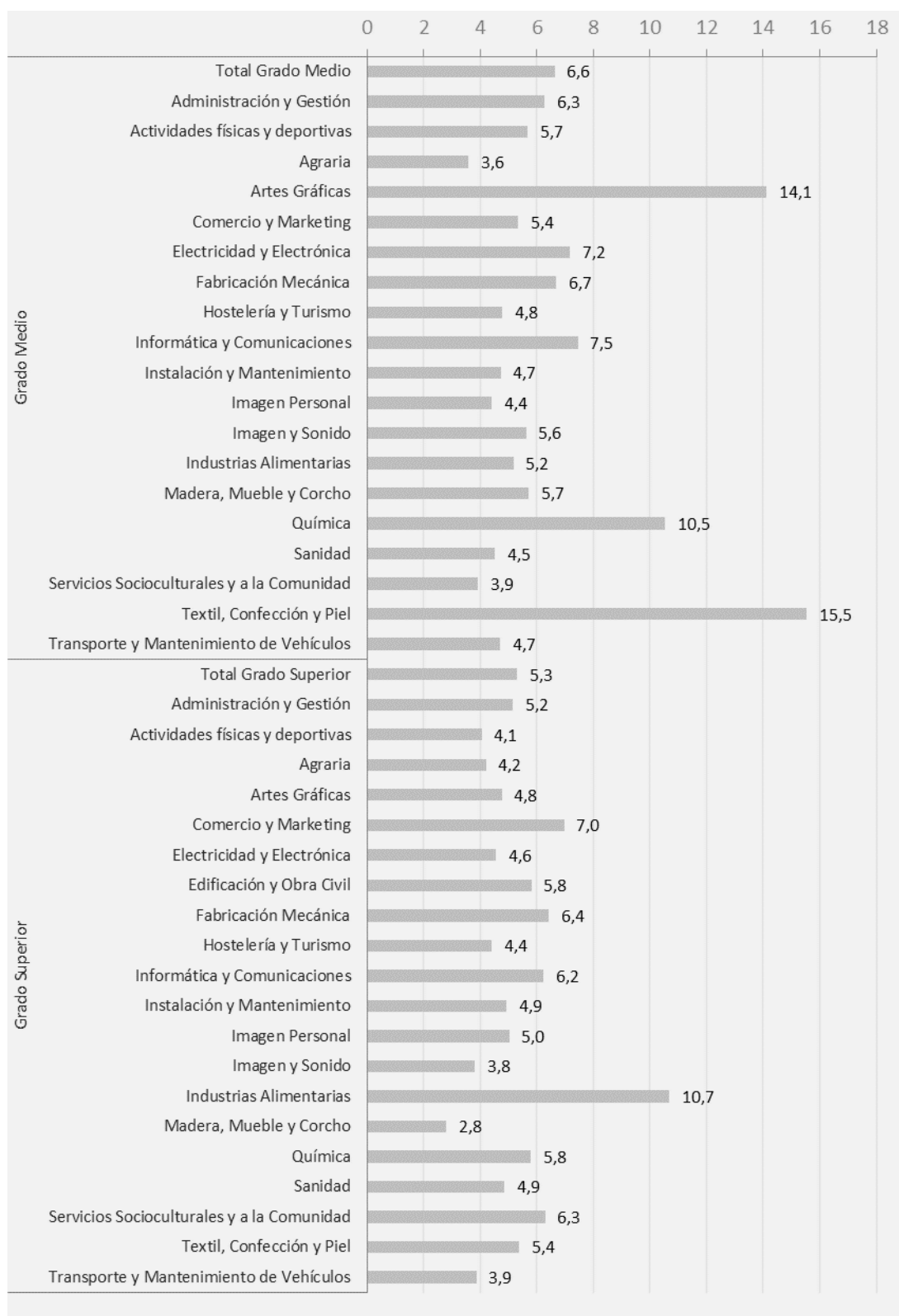
Fuente: Dirección General de Formación Profesional y Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid

Gráfico 29. % Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por familia profesional



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

Gráfico 30. Tiempo medio en desempleo (meses) de los Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por familia profesional



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

Egresados en FP demandantes de empleo por sexo

En cuanto a las diferencias por razón de sexo, como ya se señaló, la distribución entre hombres y mujeres de los egresados en FP de Grado Medio es del 51,0% y 49,0%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 46,5%, y por consiguiente el de mujeres sube al 53,5%. Es decir, la horquilla de género de dos puntos porcentuales entre los titulados se amplía a los 7 puntos para los demandantes de empleo.

Esta distribución también se repite entre los titulados de Grado Superior, el porcentaje de hombres y mujeres se sitúa en el 48,6% vs 51,4%; mientras que para los solicitantes de empleo la brecha se abre hasta el 45,8% de hombres y el 54,2% de mujeres (intervalo de más de 8 puntos porcentuales entre sexos).

Algunos ejemplos de esta situación para familias con un número importante de alumnos:

❖ Grado Medio

- “Hostelería y turismo”, donde la distribución entre titulados hombres y mujeres es de 61,7% vs 38,3%; y pasa a ser del 55,9% vs 44,1% para los demandantes de empleo.
- “Informática y comunicaciones”, 8,5% de mujeres entre los egresados y del 10,2% para las inscritas en las oficinas de empleo.

❖ Grado Superior

- “Informática y comunicaciones”, la proporción entre los titulados es de 88,4% hombres y 11,6% mujeres; sin embargo, entre los demandantes de empleo pasa a ser de 86,1% hombres vs 13,9% mujeres.

También se produce la situación inversa, familias en las que la proporción de mujeres demandantes de empleo es menor que en la relación de egresados de la familia:

❖ Grado Medio

- En “Comercio y marketing”, las mujeres egresadas suponen el 51,3%, mientras que sólo son el 42,5% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Superior

- “Administración y gestión”, la cuota de mujeres egresadas en FP es de 64,2%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 62,3%.
- “Hostelería y turismo”, el colectivo femenino pasa del 58,3% al 56,9%.

Tabla 24. Egresados FP demandantes de empleo según sexo y familia profesional

		Egresados FP			Demandantes de empleo		
		Total	Hombres (%)	Mujeres (%)	Total	Hombres (%)	Mujeres (%)
Grado Medio	Total Grado Medio	5.986	51,0	49,0	2.440	46,5	53,5
	Administración y Gestión	852	34,5	65,5	329	34,7	65,3
	Actividades físicas y deportivas	32	75,0	25,0	13	61,5	38,5
	Agraria	31	61,3	38,7	12	58,3	41,7
	Artes Gráficas	63	57,1	42,9	20	55,0	45,0
	Comercio y Marketing	160	48,8	51,3	40	57,5	42,5
	Electricidad y Electrónica	474	96,6	3,4	173	94,8	5,2
	Fabricación Mecánica	181	93,4	6,6	53	94,3	5,7
	Hostelería y Turismo	384	61,7	38,3	118	55,9	44,1
	Informática y Comunicaciones	530	91,5	8,5	166	89,8	10,2
	Instalación y Mantenimiento	199	99,5	0,5	77	100,0	0,0
	Imagen Personal	477	4,8	95,2	179	3,4	96,6
	Imagen y Sonido	237	45,6	54,4	102	45,1	54,9
	Industrias Alimentarias	42	40,5	59,5	16	50,0	50,0
	Madera, Mueble y Corcho	21	95,2	4,8	12	100,0	0,0
	Química	61	36,1	63,9	16	37,5	62,5
	Sanidad	1.415	15,8	84,2	782	15,2	84,8
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	191	17,3	82,7	61	19,7	80,3
	Textil, Confección y Piel	25	16,0	84,0	10	10,0	90,0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	611	98,4	1,6	261	97,7	2,3	
Grado Superior	Total Grado Superior	9.325	48,6	51,4	3.203	45,8	54,2
	Administración y Gestión	1.174	35,8	64,2	440	37,7	62,3
	Actividades físicas y deportivas	725	79,6	20,4	151	80,8	19,2
	Agraria	66	71,2	28,8	26	84,6	15,4
	Artes Gráficas	144	40,3	59,7	50	46,0	54,0
	Comercio y Marketing	539	52,5	47,5	156	56,4	43,6
	Electricidad y Electrónica	494	92,9	7,1	162	94,4	5,6
	Edificación y Obra Civil	67	62,7	37,3	26	69,2	30,8
	Fabricación Mecánica	105	79,0	21,0	34	76,5	23,5
	Hostelería y Turismo	602	41,7	58,3	174	43,1	56,9
	Informática y Comunicaciones	939	88,4	11,6	251	86,1	13,9
	Instalación y Mantenimiento	150	87,3	12,7	55	89,1	10,9
	Imagen Personal	212	2,4	97,6	95	2,1	97,9
	Imagen y Sonido	736	51,9	48,1	268	53,0	47,0
	Industrias Alimentarias	36	38,9	61,1	18	44,4	55,6
	Madera, Mueble y Corcho	14	64,3	35,7	4	50,0	50,0
	Química	218	39,0	61,0	102	28,4	71,6
	Sanidad	929	24,4	75,6	386	25,9	74,1
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.626	10,1	89,9	608	9,5	90,5
Textil, Confección y Piel	75	9,3	90,7	26	15,4	84,6	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	474	96,0	4,0	171	96,5	3,5	

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

Edad de los egresados en FP demandantes de empleo

Si la edad media de los titulados en Formación Profesional de Grado Medio al finalizar sus estudios es de 24 años y en el caso del Grado Superior es de 24,6 años, al comparar con la edad media de los demandantes de empleo, se observa que el promedio de edad aumenta; en concreto se eleva a 25 años en el caso de las titulaciones de Grado Medio, y a 25,7 años para los egresados de Grado Superior. Por tanto, en términos generales, las personas que terminan más tarde sus estudios de FP son más tendentes a formar parte del colectivo de demandantes de empleo, que aquéllos que finalizan a una edad más temprana.

Si la diferencia de edad se realiza para cada familia profesional, la tabla siguiente muestra casos positivos y otros negativos:

- Diferencia mayor que cero (positiva): la proporción de personas con más edad es superior entre los demandantes que entre los egresados.
- Diferencia menor que cero (negativa): el número de personas con menos edad es mayor entre los demandantes de empleo que entre los egresados.

Tabla 25. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según edad y familia profesional

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





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

Experiencia laboral previa

De los 5.643 egresados inscritos en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 4.788 habían tenido una experiencia laboral previa (84,8%)- Entre los titulados de Grado Medio, esta cifra baja ligeramente hasta el 83,8% y, para los de Grado Superior asciende hasta el 85,7%.

La tabla siguiente permite relacionar las distintas familias profesionales con la actividad económica de su último empleo. En la mayor parte de los casos, los egresados demandantes de empleo que habían trabajado con anterioridad, provenían de actividades relacionadas con sus estudios. Las actividades G, M y N se repiten en muchas de las familias.

Grado Medio

 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 17,6% • G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas 16,4% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 15,5%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 17,5% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 14,5% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 11,4%
 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> • Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales 41,7% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 16,0% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 7,8%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	<ul style="list-style-type: none"> • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 33,3% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 11,9% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 10,7%

Grado Superior





 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 19,1% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 16,6% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 15,9%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • J. Información y comunicaciones 15,1% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 13,5% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 13,1% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 13,1%
 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 18,7% • Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales 15,8% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas 12,2%
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • P. Educación 16,4% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 14,8% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares 12,7%

Tabla 26. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional

	Actividad económica del último empleo del Egresado en FP demandante de empleo																							
	A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	B. Industrias extractivas	C. Industria manufacturera	D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y AC	E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	F. Construcción	G. Comercio; reparación de vehículos, 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. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	SUB TOTAL EMPLEO ANTERIOR	X. Sin empleo anterior	
Grado Medio	3	0	14	0	1	5	54	7	33	2	3	3	58	51	6	7	9	0	10	8	0	274	55	
Administración y Gestión	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	10	3	
Actividades físicas y deportivas	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	3	0	1	1	1	0	0	0	11	1	
Agraria	0	0	4	0	0	1	1	0	4	0	0	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0	17	3	
Artes Gráficas	0	0	0	0	0	1	12	0	1	0	1	7	7	0	0	0	0	1	0	0	0	31	9	
Comercio y Marketing	3	0	7	1	0	15	16	5	12	4	1	0	13	35	4	0	1	5	12	2	0	136	37	
Electricidad y Electrónica	0	0	14	0	0	1	5	1	2	1	0	0	2	15	0	0	0	1	1	0	0	43	10	
Fabricación Mecánica	0	0	1	0	0	1	14	1	55	0	0	1	7	12	1	1	5	0	2	2	0	103	15	
Hostelería y Turismo	1	0	3	0	0	4	29	0	13	16	1	0	24	19	0	1	1	6	8	1	0	127	39	
Informática y Comunicaciones	0	0	6	0	1	21	2	0	8	0	0	0	8	17	3	0	0	2	1	0	0	69	8	
Instalación y Mantenimiento	2	1	2	0	0	0	25	3	14	2	1	0	18	21	1	0	5	3	46	0	0	144	35	
Imagen Personal	0	0	1	0	0	0	17	0	9	7	1	0	15	10	0	1	0	4	2	0	0	67	35	
Imagen y Sonido	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	14	2	
Industrias Alimentarias	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	0	9	3	
Madera, Mueble y Corcho	0	0	4	0	1	1	0	0	3	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	15	1	
Química	3	0	13	0	2	6	125	7	42	5	1	0	48	61	11	7	326	10	10	9	0	686	96	
Sanidad	0	0	0	0	0	1	4	1	6	2	0	1	3	5	1	4	22	1	1	2	0	54	7	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	3	
Textil, Confección y Piel	2	0	12	0	2	6	87	12	22	2	0	1	28	31	2	5	0	9	4	2	0	227	34	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0	0	4	0	7	8	70	18	35	11	7	5	73	84	6	10	16	7	5	5	0	371	69	
Administración y Gestión	0	0	4	0	3	2	21	5	8	1	1	0	16	20	8	5	2	46	0	1	0	143	8	
Actividades físicas y deportivas	3	0	0	0	1	1	2	4	1	0	0	0	3	4	1	1	0	2	0	0	0	23	3	
Agraria	0	0	5	0	0	1	9	2	3	1	2	0	6	10	1	1	0	2	0	0	0	43	7	
Artes Gráficas	1	0	3	0	0	2	35	14	13	6	5	1	13	30	1	5	4	5	1	2	0	141	15	
Comercio y Marketing	0	0	18	0	4	19	15	6	8	7	0	0	16	17	3	1	1	3	12	1	1	132	30	
Electricidad y Electrónica	0	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	1	8	3	2	0	0	2	0	0	0	22	4	
Edificación y Obra Civil	0	0	11	0	1	0	4	1	1	2	1	0	4	4	0	0	0	0	0	1	0	30	4	
Fabricación Mecánica	1	0	3	0	0	0	20	5	45	1	2	0	13	45	0	1	7	6	7	0	0	156	18	
Hostelería y Turismo	2	0	6	0	1	8	34	5	17	38	1	3	33	33	1	3	3	6	3	5	0	202	49	
Informática y Comunicaciones	0	0	6	0	0	9	10	1	1	0	0	1	7	11	1	2	0	0	2	0	0	51	4	
Instalación y Mantenimiento	0	0	0	0	0	1	13	2	5	3	0	0	11	9	1	3	3	1	28	2	0	82	13	
Imagen Personal	0	0	5	0	1	0	47	7	16	26	0	2	35	48	6	10	3	18	4	1	1	230	38	
Imagen y Sonido	0	0	5	0	0	0	3	1	2	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	16	2	
Industrias Alimentarias	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	
Madera, Mueble y Corcho	0	0	9	0	1	1	19	2	7	3	1	1	17	12	0	2	3	2	1	0	1	82	20	
Química	2	0	10	0	1	3	72	7	34	6	1	0	47	37	3	8	61	10	9	1	0	312	74	
Sanidad	1	0	12	0	0	6	90	16	47	7	2	1	56	77	14	100	59	22	14	10	0	534	74	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	3	0	0	1	6	0	4	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	22	4	
Textil, Confección y Piel	0	0	7	0	2	8	59	8	9	4	1	0	15	24	1	1	1	6	2	1	0	149	22	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos																								

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

Ocupación principal solicitada

La inscripción en una oficina del Servicio Público de Empleo recaba mucha información sobre la persona que busca un trabajo o una mejora del que ya tiene, y una de las variables fundamentales de cara a la intermediación laboral es la ocupación principal que demanda el individuo. En la solicitud de demanda de empleo pueden detallarse hasta 6 ocupaciones, aquí se analiza la elegida en primer lugar o principal para egresado inscrito como demandante de empleo.

Los egresados demandantes de empleo solicitan, en su gran mayoría, puestos de trabajo relacionados con las competencias propias de la familia profesional que han cursado, tal y como puede observarse en la siguiente tabla:

- ❖ Dentro del ciclo formativo de **Grado Medio**:
 - “Sanidad”, solicitan prioritariamente ocupaciones englobadas entre los *Servicios personales*.
 - “Administración y gestión”, se inscriben en ocupaciones englobadas en *Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina*.

- ❖ Respecto a las titulaciones de **Grado Superior**
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad” solicitan de forma mayoritaria ocupaciones relacionadas con *Servicios personales*.
 - “Sanidad” piden de modo preferente, *Técnicos y profesionales de apoyo*.

Estos resultados ponen de relieve que no hay un desajuste importante entre la formación profesional recibida y las ocupaciones en las que desean trabajar.

Tabla 27. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional

	Ocupación principal solicitada por los Egresados en FP demandantes de empleo										
	0 - Ocupaciones militares	1 - Directores y gerentes	2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	3 - Técnicos; profesionales de apoyo	4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	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	6	19	161	92	0	7	1	43
	Actividades físicas y deportivas	0	0	0	4	0	7	0	0	0	2
	Agraria	0	0	0	1	0	2	5	0	2	2
	Artes Gráficas	0	0	3	6	2	4	0	0	0	5
	Comercio y Marketing	0	0	1	5	7	17	1	1	0	8
	Electricidad y Electrónica	0	0	2	33	5	22	2	65	10	34
	Fabricación Mecánica	1	0	1	3	3	5	0	28	0	12
	Hostelería y Turismo	0	0	0	5	4	75	1	3	1	29
	Informática y Comunicaciones	0	0	6	73	14	28	1	13	1	30
	Instalación y Mantenimiento	2	0	0	8	1	12	0	29	8	17
	Imagen Personal	0	0	1	6	14	144	0	2	0	12
	Imagen y Sonido	0	0	4	35	5	39	0	2	5	12
	Industrias Alimentarias	0	0	1	3	0	8	0	3	0	1
	Madera, Mueble y Corcho	0	0	0	0	0	1	1	8	1	1
	Química	0	0	0	3	0	6	0	1	1	5
	Sanidad	0	0	37	25	79	557	1	5	4	74
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	4	1	50	0	1	0	5
	Textil, Confección y Piel	0	0	1	3	1	4	0	0	1	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0	0	0	12	9	34	1	125	18	62
	Grado Superior	Administración y Gestión	0	0	28	50	230	99	1	5	3
Actividades físicas y deportivas		0	1	2	67	8	47	1	0	5	20
Agraria		0	0	1	7	1	9	2	0	0	6
Artes Gráficas		0	0	19	10	6	6	0	4	0	5
Comercio y Marketing		0	2	11	36	48	39	0	1	7	12
Electricidad y Electrónica		0	0	4	63	14	15	0	36	9	21
Edificación y Obra Civil		0	0	3	12	2	6	0	1	1	1
Fabricación Mecánica		0	0	1	14	1	5	0	8	2	3
Hostelería y Turismo		0	1	6	21	45	84	0	1	1	15
Informática y Comunicaciones		0	0	48	106	23	30	0	11	8	25
Instalación y Mantenimiento		0	0	1	18	5	6	0	16	2	7
Imagen Personal		0	0	4	10	8	69	0	0	0	4
Imagen y Sonido		0	0	29	129	16	76	0	3	5	10
Industrias Alimentarias		0	0	4	9	0	2	0	3	0	0
Madera, Mueble y Corcho		0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
Química		0	0	15	57	7	19	0	0	0	4
Sanidad		0	0	26	172	29	136	0	2	1	20
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		0	1	170	128	71	201	1	1	3	32
Textil, Confección y Piel		0	0	2	2	3	11	0	4	0	4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		2	0	1	37	14	25	0	64	6	22

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

Nivel de estudios declarado

El nivel de estudios que comunica un demandante de empleo 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 conseguido por distintos motivos: porque sus expectativas laborales se centren en puestos de trabajo que requieran un nivel de estudios más bajo, porque no se acredite correctamente el título, etc.

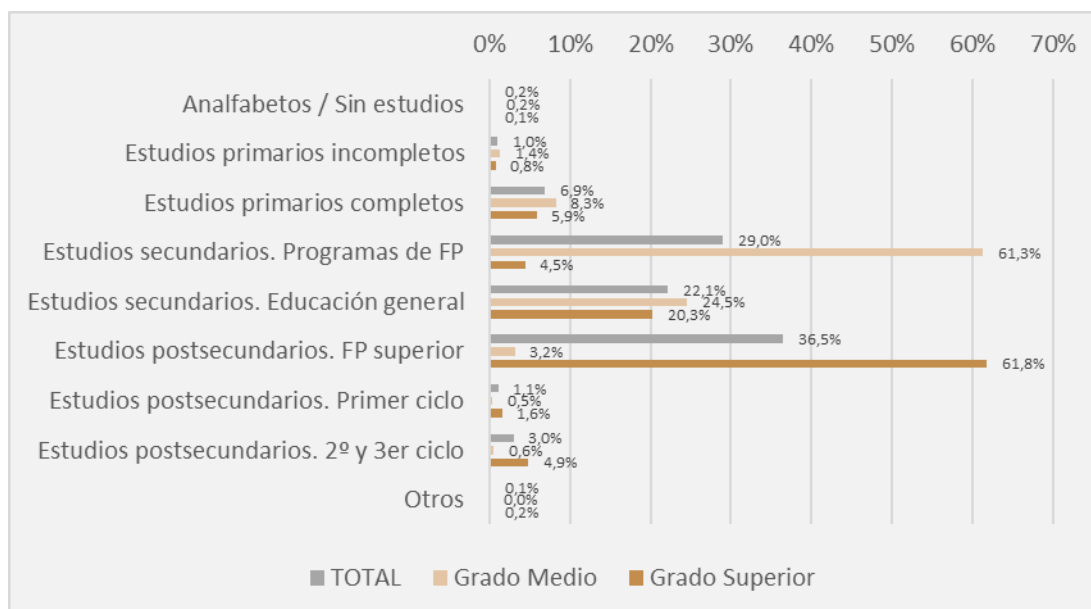
En términos generales, de los 5.643 egresados en FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 3.695 (65,5%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 1.638 (29,0%) en *Estudios secundarios. Programa de FP* y 2.057 (36,5%) en *Estudios postsecundarios. FP superior*.

Una parte significativa de los titulados de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.248 personas, que suponen el 22,1%. Con *estudios universitarios* aparecen 234 egresados, es decir, el 4,1%. Finalmente, 461 personas comunican un nivel de estudios por debajo de la Formación Profesional (8,2%).

La distribución según el ciclo formativo se concentra en los estudios correspondientes a cada ciclo; así, los titulados de Grado Medio notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (61,3%), y los de Grado Superior *Estudios postsecundarios. FP superior* (61,8%).

El siguiente nivel de estudios declarado, en ambos ciclos, es el de *Estudios secundarios. Educación general*: 24,5% en Grado Medio y 20,3% en Grado Superior. Para el Grado Medio, el 9,9% de los egresados están inscritos con estudios por debajo de FP, mientras que en Grado Superior es sólo del 6,9%. Con *estudios universitarios*, aparecen el 6,5% de los de Grado Superior y del 1,1% en Grado Medio.

Gráfico 31. % Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por nivel de estudios



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

Tabla 28. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional

		Nivel de estudios declarado por los Egresados en FP demandantes de empleo									
		Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios secundarios. Educación general	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
TOTAL		5.643	10	59	392	1.638	1.248	2.057	63	171	5
Grado Medio	Total Grado Medio	2.440	6	33	202	1.495	599	79	11	15	0
	Administración y Gestión	329	1	5	30	196	87	6	0	4	0
	Actividades físicas y deportivas	13	0	0	0	6	6	1	0	0	0
	Agraria	12	0	0	0	10	2	0	0	0	0
	Artes Gráficas	20	0	0	0	15	5	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	40	0	1	4	20	15	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	173	0	3	17	102	47	2	0	2	0
	Fabricación Mecánica	53	0	0	3	36	12	2	0	0	0
	Hostelería y Turismo	118	1	2	20	59	35	1	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	166	0	2	16	99	46	3	0	0	0
	Instalación y Mantenimiento	77	0	3	6	48	17	2	0	1	0
	Imagen Personal	179	1	5	22	94	52	5	0	0	0
	Imagen y Sonido	102	0	2	5	54	40	1	0	0	0
	Industrias Alimentarias	16	0	1	1	11	3	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	12	0	0	0	7	5	0	0	0	0
	Química	16	0	1	1	8	6	0	0	0	0
Sanidad	782	1	2	49	530	128	54	10	8	0	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	61	1	1	5	34	20	0	0	0	0	
Textil, Confección y Piel	10	0	0	2	4	2	1	1	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	261	1	5	21	162	71	1	0	0	0	
Grado Superior	Total Grado Superior	3.203	4	26	190	143	649	1.978	52	156	5
	Administración y Gestión	440	1	5	21	21	87	286	6	12	1
	Actividades físicas y deportivas	151	0	2	18	5	37	85	0	4	0
	Agraria	26	0	0	3	2	4	14	0	3	0
	Artes Gráficas	50	0	0	4	3	8	31	0	4	0
	Comercio y Marketing	156	0	2	11	7	45	85	3	3	0
	Electricidad y Electrónica	162	0	0	4	18	28	109	0	3	0
	Edificación y Obra Civil	26	0	0	1	1	6	15	1	2	0
	Fabricación Mecánica	34	0	1	0	2	5	25	0	1	0
	Hostelería y Turismo	174	2	1	10	3	56	92	3	7	0
	Informática y Comunicaciones	251	0	2	19	16	51	158	2	3	0
	Instalación y Mantenimiento	55	0	0	2	4	12	34	2	1	0
	Imagen Personal	95	1	0	11	6	20	52	2	3	0
	Imagen y Sonido	268	0	1	20	6	61	162	0	17	1
	Industrias Alimentarias	18	0	0	1	0	3	9	1	4	0
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0
Química	102	0	0	3	2	12	64	0	20	1	
Sanidad	386	0	4	14	12	70	262	4	18	2	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	608	0	5	30	21	98	381	27	46	0	
Textil, Confección y Piel	26	0	0	2	0	6	15	0	3	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	171	0	3	14	14	40	98	0	2	0	

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

Régimen de impartición

La modalidad o régimen de impartición de los egresados en FP inscritos en el año siguiente al fin de sus estudios muestra los valores más bajos para la Formación Profesional Dual, tanto en Grado Medio como en el Superior (33,3% y 32,3%, respectivamente), lo que corrobora que esta modalidad tiene una mejor salida al mercado laboral.

Tabla 29. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según régimen de impartición

		EGRESADOS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
TOTAL		15.311	5.643	36,9
Grado Medio	Total Grado Medio	5.986	2.440	40,8
	Presencial	5.061	2.094	41,4
	FCT ampliada	715	277	38,7
	Distancia	108	35	32,4
	Dual	102	34	33,3
Grado Superior	Total Grado Superior	9.325	3.203	34,3
	Presencial	8.380	2.873	34,3
	Dual	635	205	32,3
	Distancia	281	122	43,4
	No consta	29	3	10,3

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

Ubicación del centro

La inscripción como demandantes de empleo varía sustancialmente de unas zonas geográficas a otras. La zona Sur es la que presenta los porcentajes más elevados en ambos ciclos formativos (45,0% y 37,6%); mientras que el área Norte despliega los niveles de inscripción más bajos, también en ambos grados (33,0% y 28,8%).

Tabla 30. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según zonas geográficas

		EGRESADOS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	15.311	5.643	36,9
	CAPITAL	7.463	2.649	35,5
	ESTE	1.555	609	39,2
	NORTE	968	294	30,4
	OESTE	1.019	329	32,3
	SUR	4.306	1.762	40,9
Grado Medio	Total	5.986	2.440	40,8
	CAPITAL	2.459	959	39,0
	ESTE	769	338	44,0
	NORTE	370	122	33,0
	OESTE	457	153	33,5
	SUR	1.931	868	45,0
Grado Superior	Total	9.325	3.203	34,3
	CAPITAL	5.004	1.690	33,8
	ESTE	786	271	34,5
	NORTE	598	172	28,8
	OESTE	562	176	31,3
	SUR	2.375	894	37,6

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

8. Conclusiones

Perfil de los egresados en FP

El colectivo analizado comprende 15.311 titulados que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2016-2017 en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

La caracterización de los egresados en FP nos deja un reparto paritario por sexo, 49,5% alumnos y 50,5% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 24,4 años; sólo el 31% del total de alumnos es mayor de 25 años.

En cuanto a la nacionalidad de los estudiantes, 9 de cada 10 son de nacionalidad española.

Un total de 123 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido enseñanzas de Formación Profesional. Casi la mitad de los egresados de FP estudiaron en centros ubicados en el municipio de Madrid (48,7%), le sigue la zona Sur con el 28,1% de los alumnos, después la zona Este con el 10,2% de estudiantes y el resto se reparte entre las zonas Norte y Oeste, con el 6% cada una.

La distribución, según el tipo de ciclo formativo, muestra un mayor peso de las titulaciones de Grado Superior frente a las de Grado Medio, 60,9% y 39,1%, respectivamente.

Se pueden observar ligeras variaciones en el perfil de los egresados en FP según sea el tipo de grado formativo elegido:

Grado Medio	Grado Superior
51,0% alumnos y 49,0% alumnas	48,6% alumnos y 51,4% alumnas
Edad media 24 años. Los jóvenes menores de 25 años suman el 72,3%	Edad media 24,6 años. Los jóvenes menores de 25 años suponen el 66,9%
Alumnos extranjeros: 10,5%	Alumnos extranjeros: 7,1%%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
<ul style="list-style-type: none">• Capital: 41,1%• Sur: 32,3%• Este: 12,8%• Oeste: 6,7%• Norte: 6,2%	<ul style="list-style-type: none">• Capital: 53,7%• Sur: 25,5%• Este: 8,4%• Norte: 6,4%• Oeste: 6,0%

En la Formación Profesional coexisten varias modalidades de impartición o regímenes: presencial, a distancia, FP Dual o Formación en Centros de Trabajo Ampliada (FCT ampliada, sólo disponible en Grado Medio), y el nivel de implantación varía mucho entre ellas:








- **Presencial:** es la opción más numerosa, concretamente el 84,5% en Grado Medio y el 89,9% en Grado Superior.
- **A distancia:** entre los egresados en FP sólo representa el 1,8% en el ciclo Medio y el 3,0% para el Superior.
- **FP Dual:** supone el 6,8% de los titulados de Grado Superior, sin embargo, tiene escasa relevancia en el Grado Medio (1,7%).
- **FCT ampliada:** cuenta con el 11,9% de los egresados en FP de Grado Medio.

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2016-2017, los 15.311 egresados en FP han podido cursar 98 titulaciones, 35 de ellas en el ciclo de Grado Medio y 63 en el Grado Superior. Dado el gran número de titulaciones, para su análisis se opta por la agrupación en familias profesionales.

No todas las familias tienen el mismo peso, de hecho, existe una gran concentración en un número reducido de familias: el 48,0% de los egresados de Grado Medio se agrupan en 3 familias; mientras que en el Grado Superior, la mitad de los titulados se encuentran en familias:

Grado Medio: 5.986 egresados



Grado Superior: 9.325 egresados

 Sanidad	1.415 egresados (23,6%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.626 egresados (17,4%)
 Administración y Gestión	852 egresados (14,2%)	 Administración y Gestión	1.174 egresados (12,6%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	611 egresados (10,2%)	 Informática y Comunicaciones	939 egresados (10,1%)
		 Sanidad	929 egresados (10,0%)

Otro hecho importante a destacar es la polarización de muchas de las familias profesionales entre hombres y mujeres, es decir, existen titulaciones elegidas mayoritariamente por uno de los dos sexos.







En el Grado Medio, las 3 familias con mayor presencia de egresados masculinos son “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Informática y comunicaciones” y “Electricidad y electrónica”. Estas tres familias agrupan al 50,6% de los 3.050 egresados masculinos.

En el otro lado, las familias con el número más elevado de mujeres son “Sanidad”, “Administración y gestión” e “Imagen personal”, que reúnen al 75,1% de las 2.936 egresadas femeninas.

Grado Medio. Familias preferidas por Hombres		Grado Medio. Familias preferidas por Mujeres	
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	601 ♂ 10 ♀	 Sanidad	1.191 ♀ 224 ♂
 Informática y Comunicaciones	485 ♂ 45 ♀	 Administración y Gestión	558 ♀ 294 ♂
 Electricidad y Electrónica	458 ♂ 16 ♀	 Imagen Personal	454 ♀ 23 ♂

En el conjunto de las titulaciones de Grado Superior, las 3 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Actividades físicas y deportivas” y “Electricidad y electrónica”, que representan al 41,1% de los 4.530 egresados masculinos.

Para la población femenina de ciclo Superior, las familias que concentran al 60,8% de las 4.795 egresadas son “Servicios sociales y a la comunidad”, “Administración y gestión” y “Sanidad”.

Grado Superior. Familias preferidas por Hombres		Grado Superior. Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	830 ♂ 109 ♀	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.461 ♀ 165 ♂
 Actividades Físicas y Deportivas	577 ♂ 148 ♀	 Administración y Gestión	754 ♀ 420 ♂
 Electricidad y Electrónica	459 ♂ 35 ♀	 Sanidad	702 ♀ 227 ♂

Perfil de los egresados en FP Dual

Durante el curso 2016-2017, 737 alumnos terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual, lo que supone el 4,8% del total de egresados en FP. La gran mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 635 de los 737 egresados y sólo 102 en el Grado Medio; esto supone el 6,8% del total de Grado Superior y el 1,7% del Grado Medio.

- Por sexo, se da una gran paridad en el ciclo Superior, mientras que predominan los egresados masculinos en el ciclo Medio.
- La edad media es de 25,1 años al fin de los estudios de FP Dual. En el caso del Grado Medio es de 22,4 años y de 25,6 para el ciclo Superior.

- Por nacionalidad, 54 de los 737 egresados son extranjeros, lo que supone el 7,3% (10,8% en Grado Medio y 6,8% en Grado Superior).
- El 55,5% de los alumnos de FP finalizaron sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 17,8%, a continuación la zona Este con el 12,5%, y por último la zona Oeste y la Norte, 7,6% y 6,6%, respectivamente. En el Grado Superior, el ratio de Madrid capital asciende al 61,3%; mientras que en el Grado Medio, la zona Sur recoge al 46,1% de egresados.
- Las familias profesionales de FP Dual de Grado Superior son 13, y sólo 4 en el Grado Medio.
 - En el Grado Medio, casi la mitad eligieron “Transporte y mantenimiento de vehículos”
 - En el Grado Superior, existe una gran diferencia en la elección de la familia según se trate de alumnos o alumnas:
 - Familias con preferencias masculinas: “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” e “Instalación y mantenimiento”.
 - Familias con mayor aceptación femenina: “Servicios socioculturales y a la comunidad”, “Administración y gestión” y “Hostelería y turismo”.

Inserción laboral de los egresados en FP

De cara al análisis de la inserción laboral, se analiza exclusivamente el subconjunto de egresados en FP que han sido localizados en las bases de datos del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid (Demandantes de empleo y/o Contratos registrados) y se considera alumno insertado como aquél para el que, a lo largo del año siguiente tras la obtención del título, se localiza un contrato de trabajo.

De los 15.311 egresados en FP, 14.009 aparecen en las bases de datos del SPE (91,5%), y de ellos 10.251 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 73,2% de los egresados analizados se han insertado laboralmente, llegando al 74,5% entre los titulados de Grado Superior y del 71,0% para el Grado Medio (3,5 puntos porcentuales por debajo).

Según el sexo, no se dan diferencias relevantes: 50,6% de inserción en mujeres y 49,4% en hombres, es decir, hay paridad a efectos de entrada en el mercado laboral. Esta proporción se mantiene también en el ciclo Medio y en el Superior.

La inserción muestra diferencias apreciables según sea la modalidad o régimen de impartición, desde el 87,1% de la FP Dual, al 44,6% de la formación a distancia:

- FP Dual: 87,1%
- Presencial: 73,5%
- FCT ampliada: 68,4%
- Distancia: 44,6%

Además, en todas las modalidades, siempre es mayor la inserción laboral en el Grado Superior.

En cuanto al área territorial dónde han cursado sus estudios, la zona Este presenta los niveles de inserción más altos (76,9%), seguida de las zonas Norte y Oeste (ambas, 73,1%), la zona Sur (72,9%) y, con los datos más bajos, Madrid capital (72,5%).

Las familias profesionales con las cotas de inserción laboral más altas son:

Grado Medio (71,0% inserción media)		Grado Superior (74,5% inserción)	
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	560 egresados SPE 448 insertados (80,0%)	 Química	201 egresados SPE 168 insertados (83,6%)
 Hostelería y Turismo	358 egresados SPE 227 insertados (77,4%)	 Actividades Físicas y Deportivas	682 egresados SPE 565 insertados (82,8%)
 Sanidad	1.344 egresados SPE 1.033 insertados (76,9%)	 Instalación y Mantenimiento	138 egresados SPE 107 insertados (77,5%)

Mientras que los egresados de Grado Medio tienen el 37,6% de los contratos por tiempo indefinido o de duración superior al año, para los titulados de Grado Superior se alcanza el 41,3%.

Grado Medio		Grado Superior	
Indefinida	20,9%	Indefinida	26,7%
12 meses o más	16,7%	12 meses o más	14,6%
De 6 a 12 meses	20,9%	De 6 a 12 meses	18,9%
Menos de 6 meses	29,2%	Menos de 6 meses	26,8%
Indeterminada	12,3%	Indeterminada	13,0%

La duración del contrato varía sustancialmente de unas familias profesionales a otras, las que cuentan con los porcentajes más elevados de contratos indefinidos y temporales superiores al año son:

- **Grado Medio:** “Fabricación mecánica”, “Industrias alimentarias” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”.
- **Grado Superior:** “Informática y comunicaciones”, “Madera, mueble y corcho”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Imagen personal” y “Comercio y marketing”.

La idoneidad del contrato de trabajo, definida como la concordancia entre el nivel de estudios alcanzado y los requerimientos del puesto de trabajo (grupo de ocupación), muestra que el 84,7% de los contratos suscritos son “adecuados”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 9,2% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 6,2%.

Inserción laboral de los egresados en FP Dual

Del total de 711 egresados de FP Dual analizados, 619 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios (87,1%).

Esta inserción se eleva hasta el 90% en algunas familias profesionales.

Respecto a la duración de los contratos suscritos, el 46,8% son contratos indefinidos o superiores al año, el 44,4% inferiores al año y el 8,7% de duración indeterminada.

La gran mayoría de familias profesionales presentan porcentajes muy altos de “*adecuación*”. Sólo en dos familias de Grado Superior, “*Actividades físicas y deportivas*” y “*Servicios socioculturales y a la comunidad*” se dan valores de “*infra-cualificación*” del 41,2% y del 47,5%, respectivamente.








Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo

Del total de 15.311 egresados en FP, 5.643 se registraron, al menos una vez, en alguna de las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, en los 12 meses posteriores al fin de su titulación.

Esto supone el 36,9% del total de egresados en FP, con un tiempo medio en el desempleo de 5,9 meses.

- **Grado Medio**, de 5.986 egresados, 2.440 están, o han estado inscritos en las oficinas de empleo (40,8%), con un tiempo en desempleo de 6,6 meses.
- **Grado Superior**, de 9.325 titulados, 3.203 están, o han estado registrados en las oficinas de empleo (34,3%), y el tiempo medio en desempleo es de 5,3 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Medio (40,8% demandantes de empleo; 6,6 meses)		Grado Superior (34,3% demandantes de empleo; 5,3 meses)	
 Sanidad	1.415 egresados 782 demandantes (55,3%; 4,5 meses)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.626 egresados 608 demandantes (37,4%; 6,3 meses)
 Administración y Gestión	852 egresados 329 demandantes (38,6%; 6,3 meses)	 Administración y Gestión	1.174 egresados 440 demandantes (37,5%; 5,2 meses)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	611 egresados 261 demandantes (42,7%; 4,7 meses)	 Informática y Comunicaciones	939 egresados 251 demandantes (26,7%; 6,2 meses)
		 Sanidad	929 egresados 386 demandantes (41,6%; 4,9 meses)

Atendiendo a la variable **sexo**, la proporción de mujeres aumenta entre el colectivo de egresados en FP inscritos como demandantes de empleo. Para el Grado Medio se parte de una distribución entre hombres y mujeres de 51,0% vs 49,0%, que pasa a ser de 46,5% hombres y 53,5% mujeres entre los egresados que demandan empleo (la diferencia por sexo sube de 2 a 7 puntos porcentuales). En el ciclo formativo de Grado Superior, la ratio de titulados de FP es de 48,6% hombres y de 51,4% mujeres, mientras que entre los inscritos en las oficinas de empleo es de 45,8% vs 54,2% (la horquilla pasa de 3 a 8 puntos).

En cuanto a la **edad media**, en el Grado Medio pasa de 24 a 25 años; y para el ciclo Superior sube de 24,6 a 25,7 años.

Experiencia laboral previa, el 84,8 % del total de egresados demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 83,8 % para Grado Medio y aumenta hasta el 85,7% para los titulados de Grado Superior.

La gran mayoría de los egresados en FP demandan como **ocupación principal** puestos de trabajo relacionados con las competencias propias de la familia profesional que han estudiado.

Nivel de estudios: como regla general, los egresados en FP se inscriben en el SPE con estudios relacionados con la Formación Profesional, para los titulados de Grado Medio el 61,3% notifica “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del ciclo Superior declara “*Estudios postsecundarios-FP Superior*” el 61,8%.

Según **Modalidad o régimen de impartición**, destaca las bajas tasas de inscripción como demandantes de empleo de los egresados en FP Dual, ya sea el Grado Medio o el Superior (33,3% y 32,3%, respectivamente) frente a los valores promedio (40,8% y 34,3%).

La inscripción como demandante de empleo entre los egresados en FP se ve influenciada por la **ubicación del centro donde han cursado los estudios**: las mayores tasas de inscripción se dan en la zona Sur y las más bajas en la zona Norte. Los titulados de Grado Medio del Sur de la Comunidad tienen un ratio de inscripción del 45,0%, frente al 33,0% de la zona Norte (diferencia de 12 puntos porcentuales). Esta circunstancia también se repite para los egresados de los ciclos Superiores, 37,6% en el Sur y del 28,8% en el Norte (diferencia de 8 puntos).

Índice de Tablas

<i>Tabla 1. Egresados FP según sexo</i>	7
<i>Tabla 2. Egresados FP según sexo y edad</i>	8
<i>Tabla 3. Egresados FP según nacionalidad</i>	9
<i>Tabla 4. Egresados FP según sexo y régimen de impartición</i>	11
<i>Tabla 5. Egresados FP por nacionalidad y régimen de impartición</i>	12
<i>Tabla 6. Egresados FP según zonas geográficas y régimen de impartición</i>	13
<i>Tabla 7. Egresados FP según sexo y familia profesional</i>	16
<i>Tabla 8. Egresados FP Dual según sexo y familia profesional</i>	23
<i>Tabla 9. Egresados FP en el Servicio Público de Empleo (SPE)</i>	25
<i>Tabla 10. Egresados FP con inserción laboral</i>	26
<i>Tabla 11. Egresados FP con inserción laboral según sexo</i>	26
<i>Tabla 12. Egresados FP con inserción laboral según régimen de impartición</i>	27
<i>Tabla 13. Egresados FP con inserción laboral según zonas geográficas</i>	28
<i>Tabla 14. Ranking Familias Profesionales de Grado Medio con mayor inserción</i>	29
<i>Tabla 15. Ranking Familias Profesionales de Grado Superior con mayor inserción</i>	31
<i>Tabla 16. Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato</i>	33
<i>Tabla 17. Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional</i>	34
<i>Tabla 18. Egresados FP con inserción laboral según idoneidad del contrato</i>	38
<i>Tabla 19. Egresados FP Dual encontrados en SPE</i>	41
<i>Tabla 20. Egresados FP Dual con inserción laboral</i>	41
<i>Tabla 21. Egresados FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	42
<i>Tabla 22. Egresados FP Dual con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional</i>	43
<i>Tabla 23. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo y tiempo medio en desempleo según familia profesional</i>	48
<i>Tabla 24. Egresados FP demandantes de empleo según sexo y familia profesional</i>	52
<i>Tabla 25. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según edad y familia profesional</i>	54
<i>Tabla 26. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional</i>	56
<i>Tabla 27. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional</i>	58
<i>Tabla 28. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional</i>	60
<i>Tabla 29. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según régimen de impartición</i>	61
<i>Tabla 30. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo según zonas geográficas</i>	61

Índice de Gráficos

Gráfico 1. % Egresados FP por sexo	7
Gráfico 2. % Egresados FP por edad	8
Gráfico 3. Egresados FP por sexo y edad	9
Gráfico 4. % Egresados FP por nacionalidad	9
Gráfico 5. Egresados FP extranjeros por sexo y edad	10
Gráfico 6. % Egresados por sexo y régimen de impartición	11
Gráfico 7. % Egresados FP por zonas geográficas	13
Gráfico 8. % Egresados FP por zonas geográficas y régimen de impartición	14
Gráfico 9. Ranking de Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	17
Gráfico 10. % Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	18
Gráfico 11. Ranking de Egresados de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional	19
Gráfico 12. % Egresados de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional	20
Gráfico 13. % Egresados FP Dual	21
Gráfico 14. % Egresados FP Dual por sexo y nacionalidad	21
Gráfico 15. % Egresados FP Dual por zonas geográficas	22
Gráfico 16. % Egresados FP Dual por sexo y familia profesional	23
Gráfico 17. % Egresados FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional	24
Gráfico 18. Nº de Egresados FP de Grado Medio y % de inserción laboral por familia profesional	30
Gráfico 19. Nº de Egresados FP de Grado Medio y % de inserción laboral por familia profesional	32
Gráfico 20. % Egresados FP con inserción laboral por duración del contrato	33
Gráfico 21. % Egresados FP de Grado Medio con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	35
Gráfico 22. % Egresados FP de Grado Superior con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	36
Gráfico 23. % Egresados FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional (comparativa entre Grado Medio y Superior)	37
Gráfico 24. % Egresados FP de Grado Medio con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional	39
Gráfico 25. % Egresados FP de Grado Superior con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional	40
Gráfico 26. % Egresados FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	44
Gráfico 27. % Egresados FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional	45
Gráfico 28. Egresados FP inscritos como demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo	47
Gráfico 29. % Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por familia profesional	49
Gráfico 30. Tiempo medio en desempleo (meses) de los Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por familia profesional	50
Gráfico 31. % Egresados FP inscritos como demandantes de empleo por nivel de estudios	59

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Distribución de centros públicos de FP según DAT	12
Ilustración 2. % Egresados FP Dual según zonas geográficas	22
Ilustración 3. % Egresados FP con inserción laboral por zonas geográficas	28

El estudio “Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en 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 el curso 2016 – 2017.

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 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.

