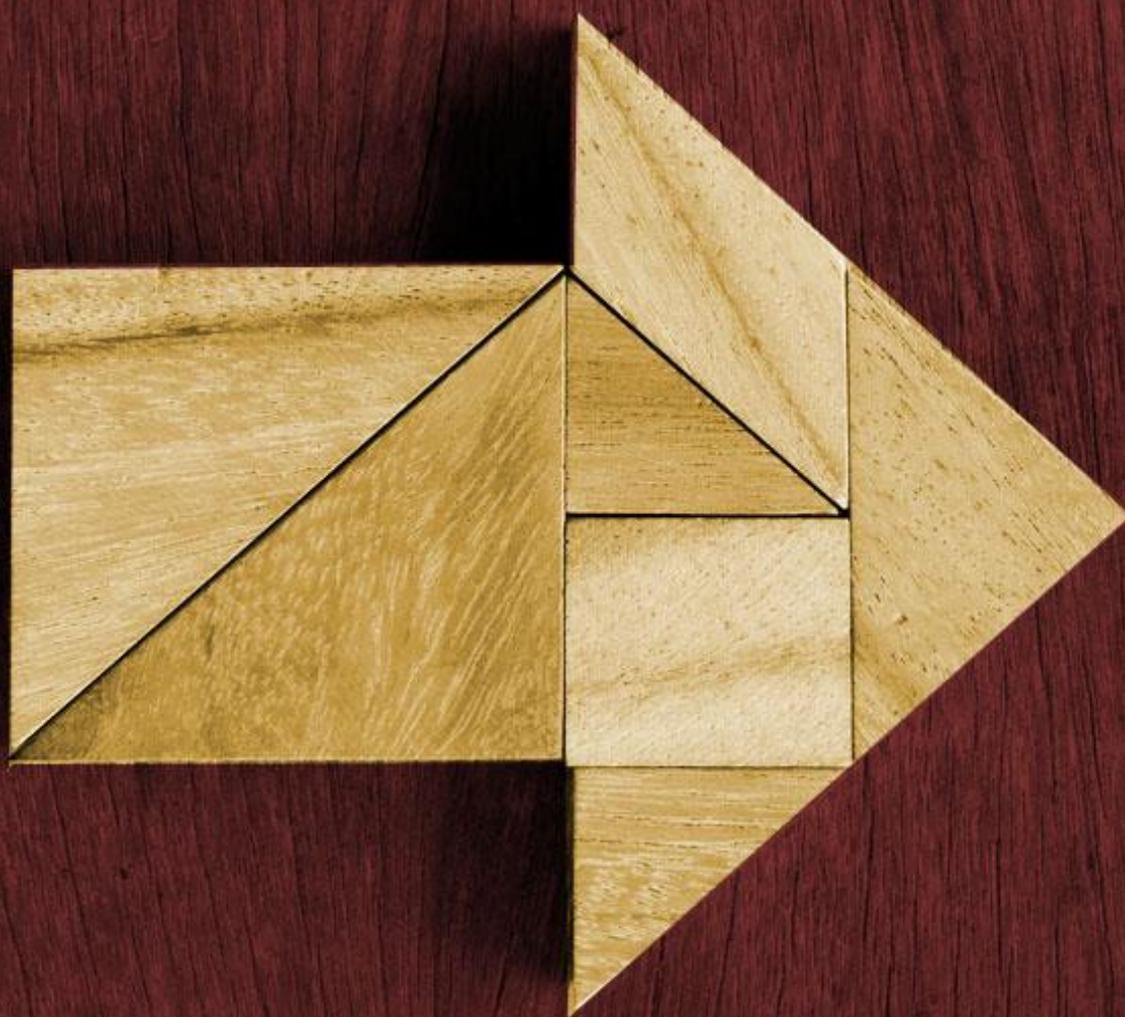


INSERCIÓN LABORAL

de los egresados en Formación Profesional
en la Comunidad de Madrid

2017-2018



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD

Consejero de Economía, Empleo y Competitividad
Excmo. Sr. D. Manuel Giménez Rasero

Viceconsejera de Empleo
Ilma. Sra. Dña. Eva María Blázquez Agudo

Director General del Servicio Público de Empleo
Ilmo. Sr. D. Ignacio Niño Pérez



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

Elaboración

Subdirección General de Análisis, Planificación y
Evaluación
Dña. Teresa Fernández Huete

Técnicos del Área de Análisis y Estrategia

Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid 2017-2018

Consejería de Economía, Empleo y Competitividad
© Comunidad de Madrid, 2020

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

Edición: 06/2020

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

Índice

1. Introducción.....	2
2. Notas metodológicas	3
3. Descripción del colectivo: Egresados en Formación Profesional.....	6
Sexo, edad y nacionalidad.....	6
Régimen de impartición.....	9
Ubicación del centro	11
Familia profesional.....	13
4. Descripción de los egresados en FP Dual.....	21
5. Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional	26
Régimen de impartición.....	29
Ubicación del centro	30
Familia profesional.....	31
Duración del contrato.....	38
Idoneidad del contrato	42
Tiempo transcurrido hasta el primer contrato	44
Número de contratos formalizados en el primer año.....	46
6. Inserción laboral de los egresados en FP Dual.....	48
7. Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo.....	53
Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo.....	53
Inscripción SPE por sexo	58
Inscripción SPE por edad	61
Inscripción SPE con experiencia laboral previa	63
Inscripción SPE según ocupación	69
Inscripción SPE según nivel de estudios.....	73
Inscripción SPE según régimen de impartición	76
Inscripción SPE según ubicación del centro.....	77
8. Conclusiones	78
Perfil de los egresados en FP	78
Perfil de los egresados en FP Dual.....	81
Inserción laboral de los egresados en FP	82
Inserción laboral de los egresados en FP Dual.....	84
Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo.....	84
Anexo: Retrospectiva Egresados en FP, de 2014 a 2018.....	87
Perfil de los egresados (sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro y familia profesional).....	90
Inserción laboral de los egresados en FP	98
Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo.....	104
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos.....	116

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 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 Básico, Medio y Superior durante el curso 2017-2018.

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 Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial de la Consejería de Educación y Juventud 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 mayores 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 concordancia elevada 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 del Servicio Público 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.

Como novedad, este año se incluye en el análisis el perfilado y la inserción laboral de los egresados en el ciclo formativo de Grado Básico, y un análisis retrospectivo para aprovechar el bagaje que supone ser la cuarta edición de un informe iniciado con el curso 2013-2014.

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 17.352 egresados en Formación Profesional durante el curso 2017-2018 en centros públicos de la Comunidad de Madrid, para los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior.

Dicho fichero es proporcionado por la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial de la Consejería de Educación y Juventud 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 así 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 (un año después de la obtención del título).

Explotación estadística

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

- **Características generales de los egresados de Formación Profesional:** número de alumnos según sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro dónde han cursado los estudios, régimen o modalidad de impartición de los estudios, y las diferentes familias profesionales que constituyen cada uno de los ciclos formativos.
- **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⁾.

- ✓ **Tiempo hasta la formalización del contrato:** se analiza el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta la fecha del primer contrato.
- **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 registrado 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 2017-2018 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, durante el año siguiente a la finalización de sus estudios.



⁽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 2017-2018, 17.352 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, 9.987 estudiantes (57,6%), frente a los 5.799 (33,4%) de Grado Medio y los 1.566 (9,0%) de Grado Básico, es decir, casi 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 mujeres es de 60,0%, y entre los varones del 55,3%. Para el Grado Medio los porcentajes son muy similares tanto en mujeres como en hombres (33,5% vs 33,4%); mientras que el Grado Básico lo cursan el 11,3% de los hombres frente al 6,5% de mujeres.

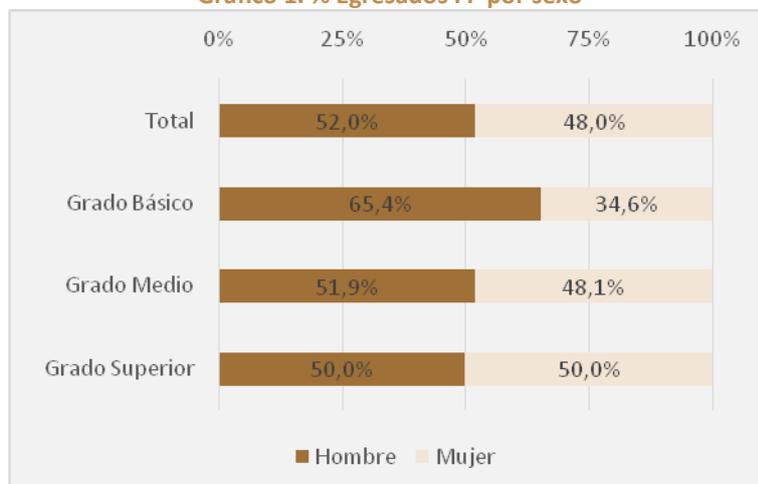
Tabla 1. Egresados FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	17.352	100%	9.023	100%	8.329	100%
Grado Básico	1.566	9,0%	1.024	11,3%	542	6,5%
Grado Medio	5.799	33,4%	3.010	33,4%	2.789	33,5%
Grado Superior	9.987	57,6%	4.989	55,3%	4.998	60,0%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el total de egresados, la ratio entre hombres y mujeres es del 52,0% vs 48,0%, respectivamente. Según los distintos ciclos formativos, se observa que es completamente igualitaria en el Grado Superior (50% vs 50%), mientras que en los otros dos ciclos hay mayor número de alumnos masculinos que femeninos (Grado Medio 51,9% vs 48,1%, y en el Grado Básico, el 65,4% de los egresados son hombres, aunque sólo supone el 9,0% del total de egresados analizados).

Gráfico 1. % Egresados FP por sexo



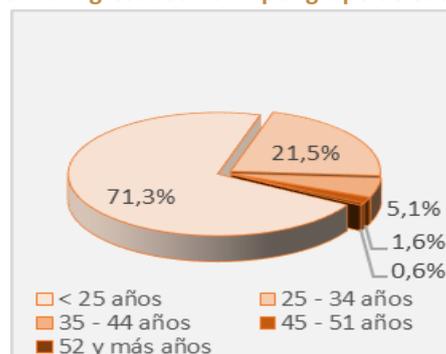
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid



En cuanto a la edad de los alumnos, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 23,8 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 71,3%, a continuación le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (21,5%), después el tramo de 35 a 44 años con el 5,1%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 2,2%.

Gráfico 2. % Egresados de FP por grupo de edad



Fuente: DG de ES, FP, RG y SPE de la Comunidad de Madrid

La edad media de los titulados de Grado Medio es de 23,9; frente a los 24,6 años para el Grado Superior. En el Grado Básico, la edad media es de 18,3 años. Esta diferencia de edad se traduce en el porcentaje de jóvenes menores de 25 años: 72,6% en Grado Medio y 66,3% en Grado Superior. En el Grado Básico, este porcentaje conforma la práctica totalidad de alumnos egresados (98,0%).

Si nos fijamos en la edad 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 77,2% hombres vs 67,6% mujeres (casi 10 puntos porcentuales); mientras que en las titulaciones de Grado Superior no se producen diferencias (66,3% tanto en hombres como en mujeres).

Tabla 2. Egresados FP según sexo y edad

	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.566	100,0%	1.024	100,0%	542	100,0%
< 25 años	1.534	98,0%	1.005	98,1%	529	97,6%
25 - 34 años	18	1,1%	15	1,5%	3	0,6%
35 - 44 años	7	0,4%	3	0,3%	4	0,7%
45 - 51 años	4	0,3%	0	0,0%	4	0,7%
52 y más años	3	0,2%	1	0,1%	2	0,4%
Grado Medio	5.799	100,0%	3.010	100,0%	2.789	100,0%
< 25 años	4.210	72,6%	2.324	77,2%	1.886	67,6%
25 - 34 años	1.058	18,2%	512	17,0%	546	19,6%
35 - 44 años	336	5,8%	118	3,9%	218	7,8%
45 - 51 años	134	2,3%	37	1,2%	97	3,5%
52 y más años	61	1,1%	19	0,6%	42	1,5%
Grado Superior	9.986	100,0%	4.988	100,0%	4.998	100,0%
< 25 años	6.620	66,3%	3.305	66,3%	3.315	66,3%
25 - 34 años	2.661	26,6%	1.395	28,0%	1.266	25,3%
35 - 44 años	536	5,4%	230	4,6%	306	6,1%
45 - 51 años	131	1,3%	44	0,9%	87	1,7%
52 y más años	38	0,4%	14	0,3%	24	0,5%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 1.250 alumnos, 784 son mujeres y 466 hombres.

- **Grado Medio:** 357 mujeres vs 174 hombres (12,8% vs 5,8%).
- **Grado Superior:** 417 mujeres vs 288 hombres (8,3% vs 5,8%).



Fuente: DG de ES, FP, RG y SPE de la Comunidad de Madrid



Respecto al país de origen o procedencia del alumnado de FP, 1.689 son de nacionalidad extranjera. Los alumnos de nacionalidad española se decantan más por los estudios de Grado Superior (59,0%); mientras en el caso de alumnos extranjeros el reparto por ciclo formativo es más igualitario (37,7% Grado Medio y 44,2% Grado Superior). Entre los egresados de nacionalidad extranjera, los alumnos de Grado Básico presentan un peso mayor que entre los alumnos de nacionalidad española (18,1% frente a 8,0%).

Tabla 3. Egresados FP según nacionalidad

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	17.352	100,0%	15.663	100,0%	1.689	100,0%
Grado Básico	1.566	9,0%	1.260	8,0%	306	18,1%
Grado Medio	5.799	33,4%	5.162	33,0%	637	37,7%
Grado Superior	9.987	57,6%	9.241	59,0%	746	44,2%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 4. % Egresados FP por nacionalidad

Sobre el total de egresados en FP, los alumnos extranjeros suponen el 9,7%:

Esta proporción se inclina hacia las titulaciones de Grado Básico (19,5%), seguida del Grado Medio (11,0%), mientras que el menor porcentaje de extranjeros se presenta en el Grado Superior (7,5%).



Fuente: DG de ES, FP, RG y SPE 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 Básico, supone el 100%, en el Grado Medio el 82,2% de los egresados, y en el Superior, el 88,1%.
- La **formación Dual** representa el 10,1% en el Grado Medio y el 9,4% en el Grado Superior (incluyendo los 70 alumnos de Dual doble título).
- La **formación a distancia** es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 1,5% y 2,5%, respectivamente.
- Por último, la **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** la cursan 361 alumnos de Grado Medio, es decir, el 6,2%.

Tabla 4. Egresados FP según sexo y régimen de impartición

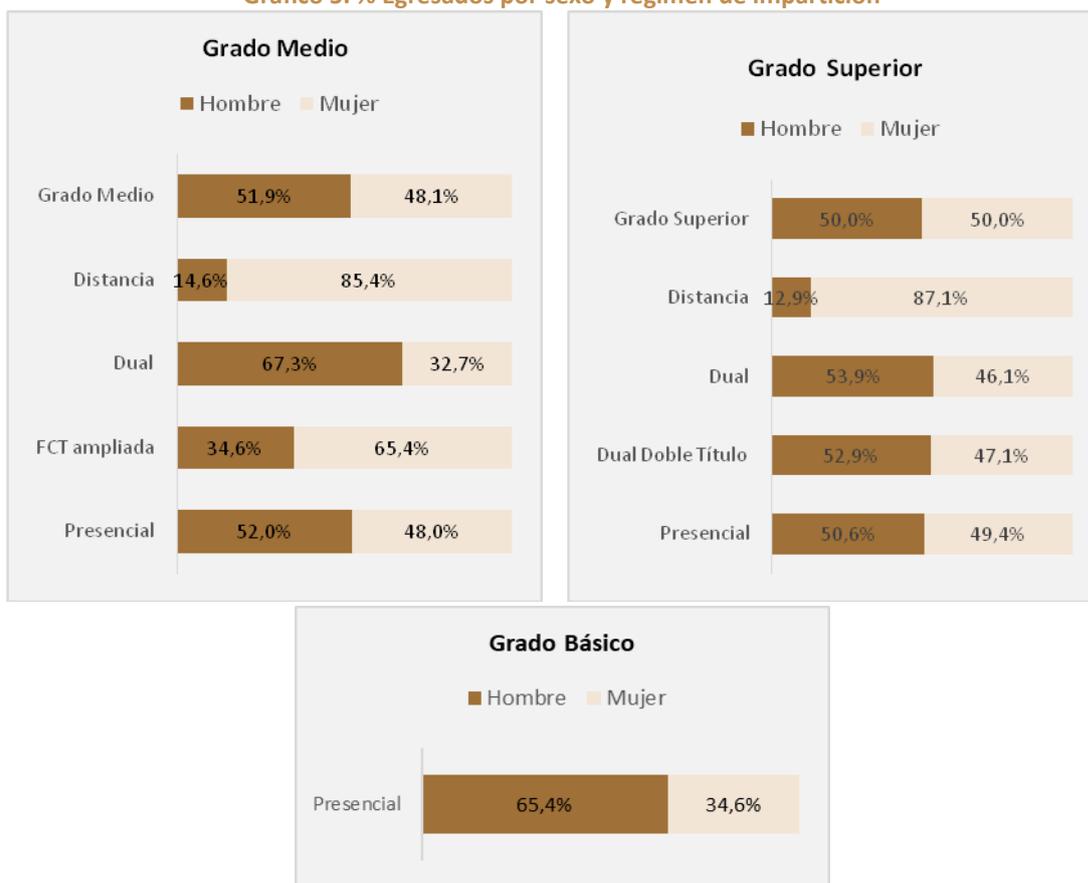
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.566	100,0%	1.024	100,0%	542	100,0%
Presencial	1.566	100,0%	1.024	100,0%	542	100,0%
Grado Medio	5.799	100,0%	3.010	100,0%	2.789	100,0%
Distancia	89	1,5%	13	0,4%	76	2,7%
Dual	584	10,1%	393	13,1%	191	6,8%
FCT ampliada	361	6,2%	125	4,2%	236	8,5%
Presencial	4.765	82,2%	2.479	82,4%	2.286	82,0%
Grado Superior	9.987	100,0%	4.989	100,0%	4.998	100,0%
Distancia	248	2,5%	32	0,6%	216	4,3%
Dual	869	8,7%	468	9,4%	401	8,0%
Dual Doble Título	70	0,7%	37	0,7%	33	0,7%
Presencial	8.800	88,1%	4.452	89,2%	4.348	87,0%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En los gráficos siguientes, se analiza la combinación de modalidad de impartición y sexo del alumno, observándose que existe un reparto bastante equitativo para la formación presencial en el Grado Medio y Superior; por el contrario, predomina el alumnado masculino en el ciclo Básico. También se aprecian diferencias significativas en la FP Dual, FCT ampliada y, sobre todo, en la formación a distancia.

- Algo menos de un tercio de la modalidad Dual de Grado Medio es cursada por mujeres (32,7%), mientras que este porcentaje aumenta hasta casi la mitad para el ciclo Superior (46,1% y 47,1% en Dual doble título).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el alumnado femenino es bastante superior al masculino, 65,4% vs 34,6%, respectivamente.
- En la formación a distancia es donde la proporción de mujeres es claramente mayor, en ambos ciclos formativos, aunque es una modalidad con poco alumnado.

Gráfico 5. % Egresados por sexo y régimen de impartición



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 Básico	1.566	100,0%	1.260	100,0%	306	100,0%
Presencial	1.566	100,0%	1.260	100,0%	306	100,0%
Grado Medio	5.799	100,0%	5.162	100,0%	637	100,0%
Distancia	89	1,5%	85	1,6%	4	0,6%
Dual	584	10,1%	508	9,8%	76	11,9%
FCT ampliada	361	6,2%	313	6,1%	48	7,5%
Presencial	4.765	82,2%	4.256	82,4%	509	79,9%
Grado Superior	9.987	100,0%	9.241	100,0%	746	100,0%
Distancia	248	2,5%	234	2,5%	14	1,9%
Dual	869	8,7%	805	8,7%	64	8,6%
Dual Doble Título	70	0,7%	65	0,7%	5	0,7%
Presencial	8.800	88,1%	8.137	88,1%	663	88,9%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Ubicación del centro

Durante el curso 2017-2018, 145 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido titulaciones de Formación Profesional, repartidos en 45 municipios: 48 centros en la capital, 16 en la Norte, 19 en la zona Este, 42 en la Sur y 20 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 ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

De los 17.352 titulados de FP, cerca de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (46,9%), le sigue en número de alumnos la zona Sur, con el 28,1%, después la zona Este (11,0%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 6,6% y 7,3% respectivamente.

En cuanto a la distribución según el tipo de ciclo formativo, Madrid capital sigue contribuyendo con el mayor número de alumnos, en concreto el 40,6% de los egresados de Grado Medio y el 53,7% en el Superior, lo que supone una diferencia de 13 puntos porcentuales entre ambos ciclos. Le sigue la zona Sur (32,5% en Grado Medio y 25,0% en Superior), continuando con la zona Este (13,7% y 8,3%), y el resto lo comparten las zonas Norte y Oeste, en proporciones similares.

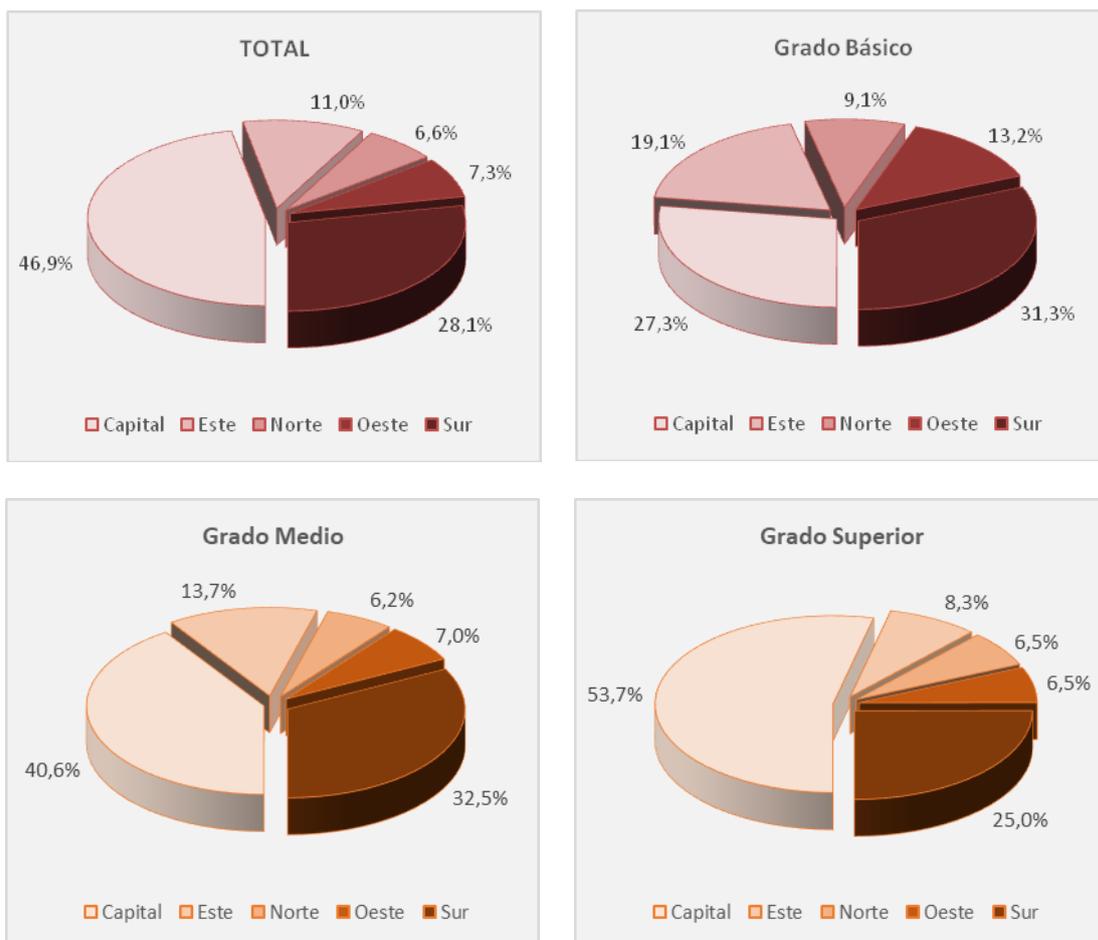
A continuación, se ofrece la distribución de egresados según las Direcciones de Área Territorial en la tabla y gráficos siguientes:

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

	Total	CAPITAL	ESTE	NORTE	OESTE	SUR
TOTAL	17.352	8.145	1.917	1.153	1.261	4.876
Grado Básico	1.566	428	299	142	207	490
Presencial	1.566	428	299	142	207	490
Grado Medio	5.799	2.357	792	360	405	1.885
Distancia	89	38	11	5	10	25
Dual	584	179	65	49	67	224
FCT ampliada	361	39	111	62	24	125
Presencial	4.765	2.101	605	244	304	1.511
Grado Superior	9.987	5.360	826	651	649	2.501
Distancia	248	121	0	40	31	56
Dual	869	473	99	51	82	164
Dual Doble Título	70	32	0	0	0	38
Presencial	8.800	4.734	727	560	536	2.243

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 6. % Egresados FP por zonas geográficas

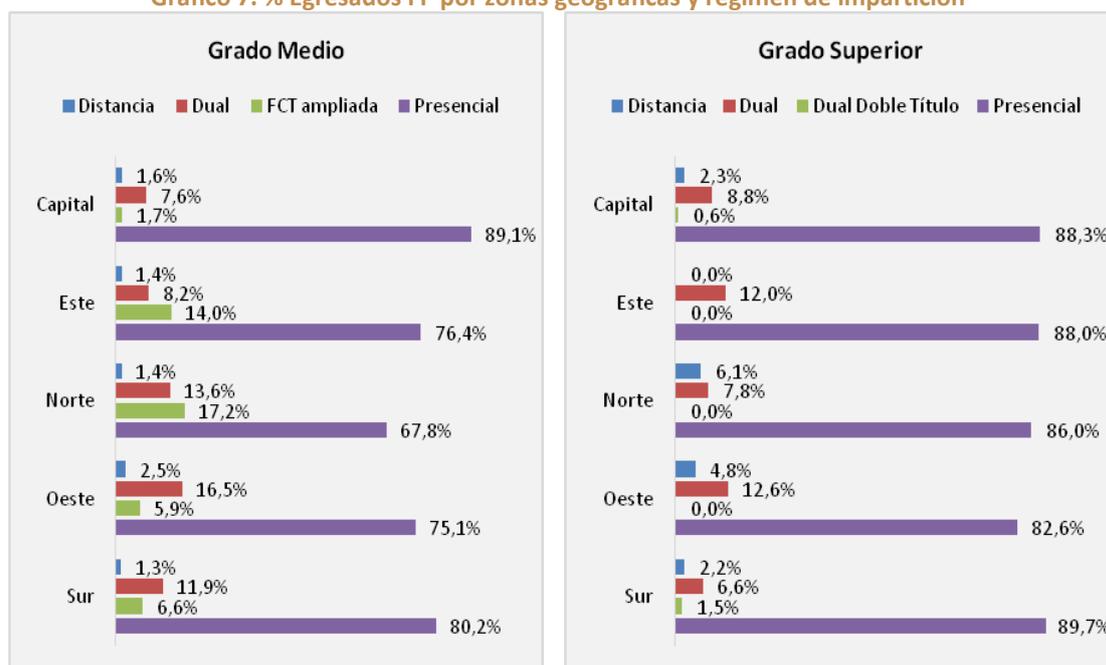


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Presencial:** mayoritaria en todas las zonas, los porcentajes van desde el 89,1% del alumnado de Madrid capital, hasta el 67,8% del área Norte.
 - **Dual:** en el municipio de Madrid, la zona Oeste y la Sur es la segunda opción, 7,6%, 16,5% y 11,9%, respectivamente.
 - **FCT Ampliada:** en este caso, es la segunda elección en la zona Norte y la Este, 17,2% y 14,0%, respectivamente.
 - **A distancia:** representa la menor proporción en todas las áreas.
-
- **Presencial:** esta modalidad cuenta con más del 80% en todas las zonas, en el Sur llega hasta el 89,7%.
 - **Dual:** las mayores proporciones se dan en el área Oeste y Este, 12,6% y 12,0%, respectivamente.
 - **Dual doble título:** se reparten en la zona Sur y Madrid capital (1,5% y 0,6%).
 - **A distancia:** aunque es una opción minoritaria, en la zona Norte supone el 6,1% de los alumnos, el 4,8% en la Oeste y algo más del 2% en la capital y en el Sur.

Gráfico 7. % Egresados FP por zonas geográficas y régimen de impartición



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Familia profesional

A lo largo del curso 2017-2018, se han impartido 130 titulaciones de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, 14 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 38 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 78 para los ciclos superiores. A su vez, estas titulaciones están agrupadas dentro de familias profesionales.

Tabla 7. Egresados FP según sexo y familia profesional

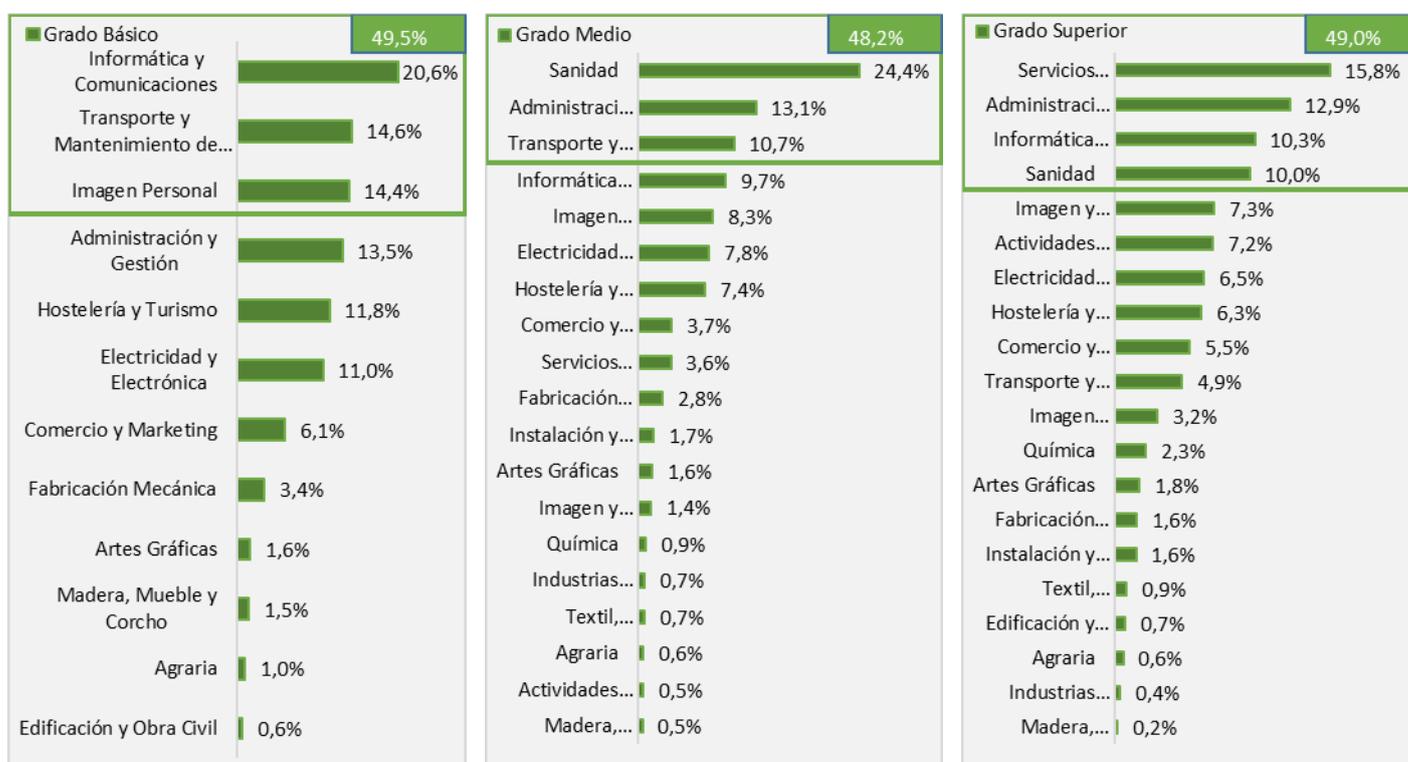
Familias Profesionales	Grado Básico			Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	1.566	1.024	542	5.799	3.010	2.789	9.987	4.989	4.998
 Administración y Gestión	211	80	131	761	261	500	1.287	449	838
 Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	31	27	4	721	562	159
 Agraria	16	10	6	33	27	6	62	45	17
 Artes Gráficas	25	13	12	90	48	42	181	74	107
 Comercio y Marketing	95	49	46	217	127	90	549	289	260
 Electricidad y Electrónica	173	170	3	451	435	16	654	617	37
 Edificación y Obra Civil	10	10	0	-	-	-	74	48	26
 Fabricación Mecánica	53	51	2	160	146	14	161	140	21
 Hostelería y Turismo	185	115	70	430	280	150	634	262	372
 Informática y Comunicaciones	322	266	56	561	517	44	1.032	910	122
 Instalación y Mantenimiento	-	-	-	97	96	1	156	132	24
 Imagen Personal	225	16	209	479	26	453	315	12	303
 Imagen y Sonido	-	-	-	81	55	26	733	415	318
 Industrias Alimentarias				43	16	27	37	16	21
 Madera, Mueble y Corcho	23	20	3	29	25	4	17	12	5
 Química	-	-	-	52	28	24	225	105	120
 Sanidad	-	-	-	1.415	252	1.163	996	235	761
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	210	27	183	1.577	175	1.402
 Textil, Confección y Piel	-	-	-	41	7	34	86	11	75
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228	224	4	618	610	8	490	480	10

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Para el análisis, este estudio se centra a nivel de las distintas familias profesionales.

- **Grado Básico**, la mayoría de los egresados provienen de “Informática y comunicaciones” (20,6%), en segundo lugar “Transporte y mantenimiento de vehículos” (14,6%) y en tercer lugar “Imagen personal” (14,4%). Juntas agrupan casi a la mitad de los egresados de Grado Básico (49,5%).
- **Grado Medio**, casi la mitad de los egresados se concentran en sólo 3 familias profesionales, el 24,4% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Administración y gestión” (13,1%) y “Transporte y mantenimiento de vehículos” (10,7%).
- **Grado Superior**, 4 familias agrupan casi la mitad de los titulados, “Servicios socioculturales y a la comunidad” (15,8%), “Administración y gestión” (12,9%), “Informática y comunicaciones” (10,3%) y “Sanidad” (10,0%).

Gráfico 8. Ranking de Egresados FP según Grado y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 de cada ciclo.

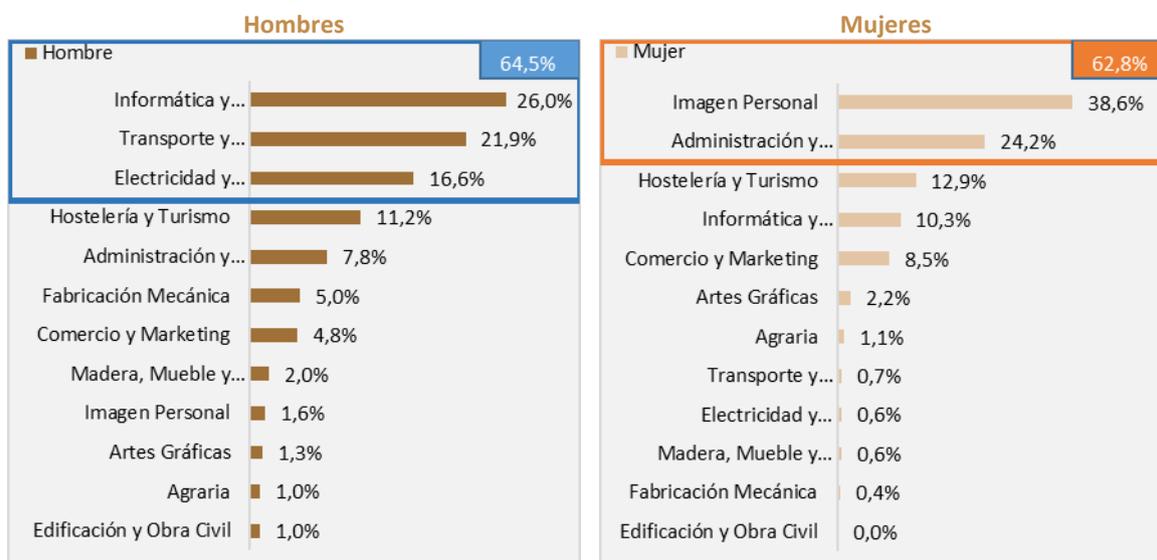
- En el **Grado Básico**, las que cuentan con menos egresados son: “Edificación y obra civil”, “Agraria”, “Madera, mueble y corcho” y “Artes gráficas”.
- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Madera, mueble y corcho”, “Actividades físicas y deportivas”, “Agraria”, “Textil, confección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

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.

En el caso de las familias profesionales de **Grado Básico**, si observamos las familias profesionales más demandadas por los hombres y por las mujeres, la distribución resulta la siguiente:

- Con respecto a los **hombres**, las 3 familias que agrupan al 64,5% de los egresados, y son “Informática y Comunicaciones” (26,0%), “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (21,9%) y “Electricidad y electrónica” (16,6%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, dos familias aglutinan el 62,8%: “Imagen Personal” (38,6%) y “Administración y gestión” (24,2%).

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



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

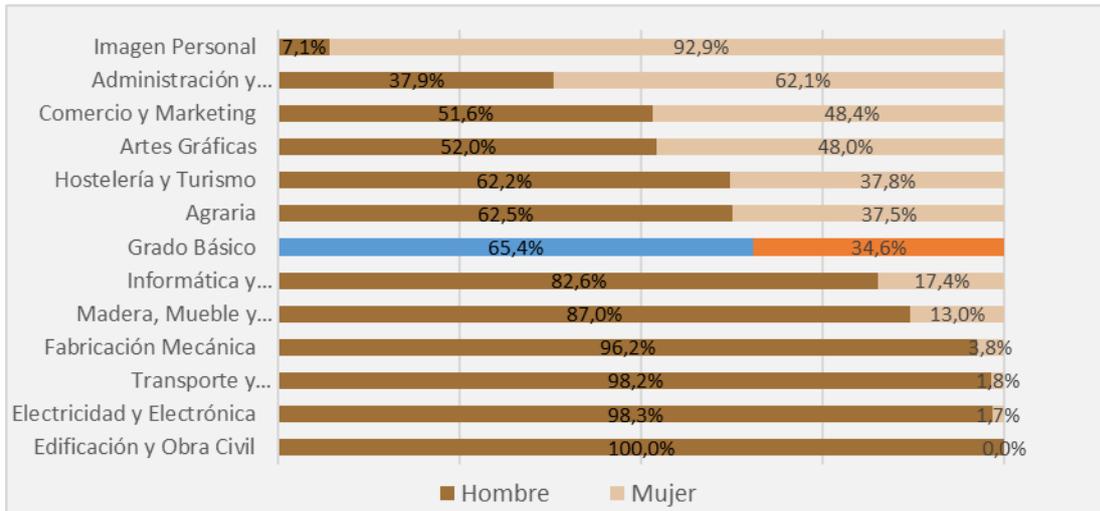
Las familias profesionales de Grado Básico en las que se da una mayor diferencia de género en términos relativos, son las siguientes:

Algunos ejemplos de titulaciones con un porcentaje más alto de mujeres son: “Imagen personal” un 92,9% de mujeres sobre un total de 225 egresados, y “Administración y gestión” con un 62,1% de mujeres (131 mujeres y 80 hombres).

Mientras que entre las familias con un claro componente masculino y que a la vez tienen un número significativo de alumnos en el Grado Básico, están “Electricidad y electrónica” con 3 mujeres frente a 170 hombres (98,3% de hombres), y “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 98,2% de hombres sobre un total de 228 egresados.

Se recuerda que en el Grado Básico hay más alumnos masculinos que femeninos (65,4% vs 34,6%).

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

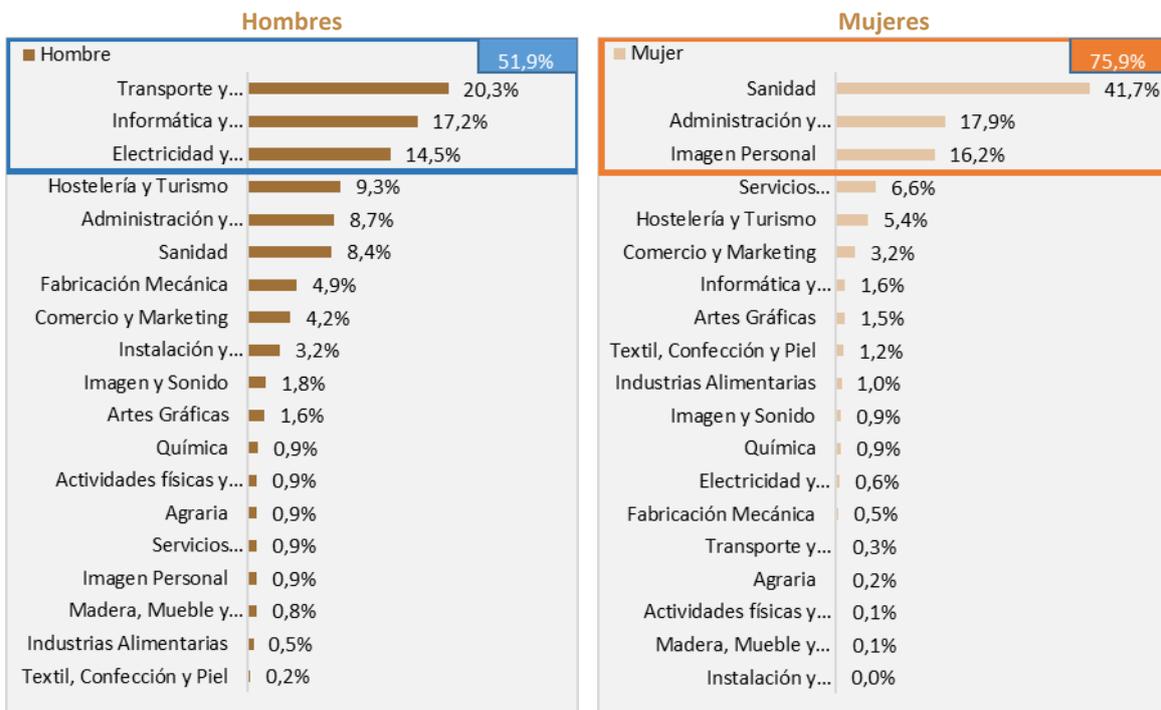


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- Con respecto a los **hombres**, las 3 familias que agrupan a la mitad de los egresados son “Transporte y mantenimiento de vehículos” (20,3%), “Informática y comunicaciones” (17,2%) y “Electricidad y electrónica” (14,5%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, tres familias aglutinan el 75,9%: “Sanidad” (41,7%), “Administración y gestión” (17,9%) e “Imagen personal” (16,2%).

Gráfico 11. Ranking de Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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. A la hora de analizar no se debe olvidar la situación de partida, en el Grado Medio la proporción de alumnos masculinos es algo superior a la femenina (51,9% vs 48,1%).

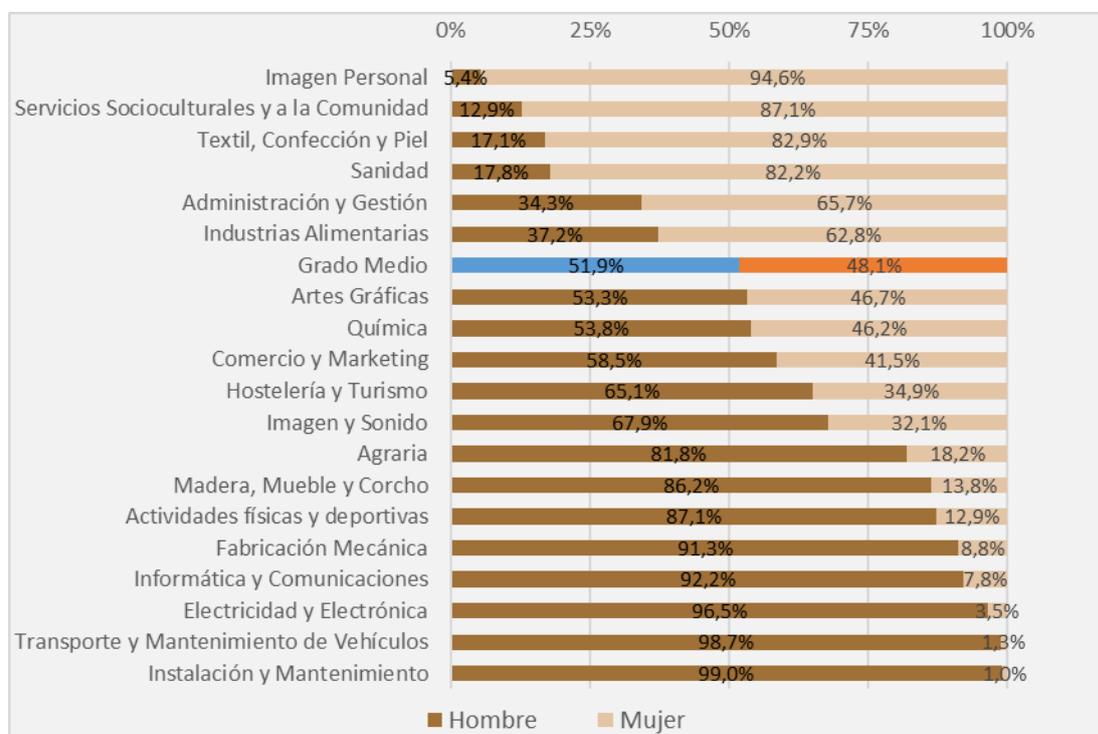
Dentro de las titulaciones de Grado Medio con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentra “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 1.415 egresados, 1.163 son mujeres frente a 252 hombres (82,2% vs 17,8%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 761 egresados, 500 son mujeres y 261 hombres (65,7% vs 34,3%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 94,6% son mujeres (26 hombres y 453 mujeres).

El escenario inverso se produce en familias como “Transporte y mantenimiento de vehículos” que, con un volumen de 618 alumnos, el 98,7% son hombres; también sucede en la familia profesional “Informática y comunicaciones”, donde las mujeres tienen una cuota de 7,8% sobre una totalidad de 561 egresados. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 451 alumnos totales en Grado Medio, es una familia conformada por un 96,5% de hombres.

Es también llamativo el caso de la familia de “Instalación y mantenimiento”, aunque tiene un total no muy elevado de egresados (97) sólo hay una mujer entre ellos. Algo parecido sucede con la familia “Fabricación mecánica” con un total de 160 egresados, solo 14 son mujeres (8,8%).

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



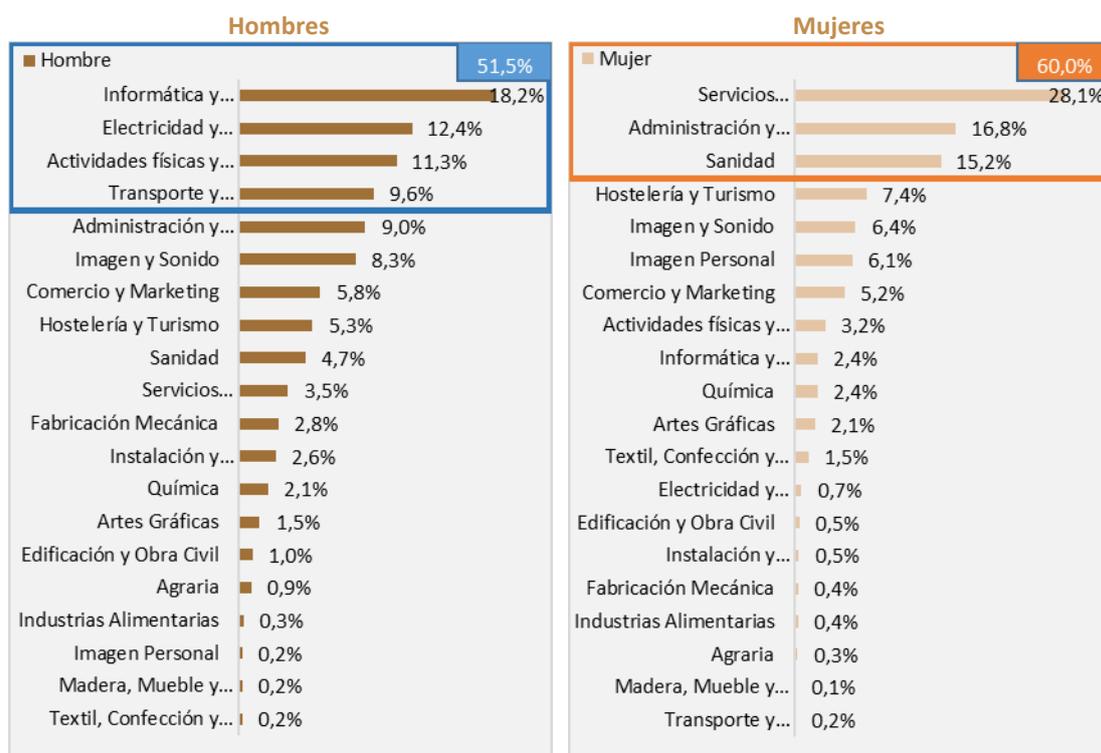
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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” (18,2%), “Electricidad y electrónica” (12,4%), “Actividades físicas y deportivas” (11,3%), y “Transporte y mantenimiento de vehículos” (9,6%). 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” (28,1%), “Administración y gestión” (16,8%), y “Sanidad” (15,2%); estas titulaciones representan el 60% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

Gráfico 13. Ranking de Egresados de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional



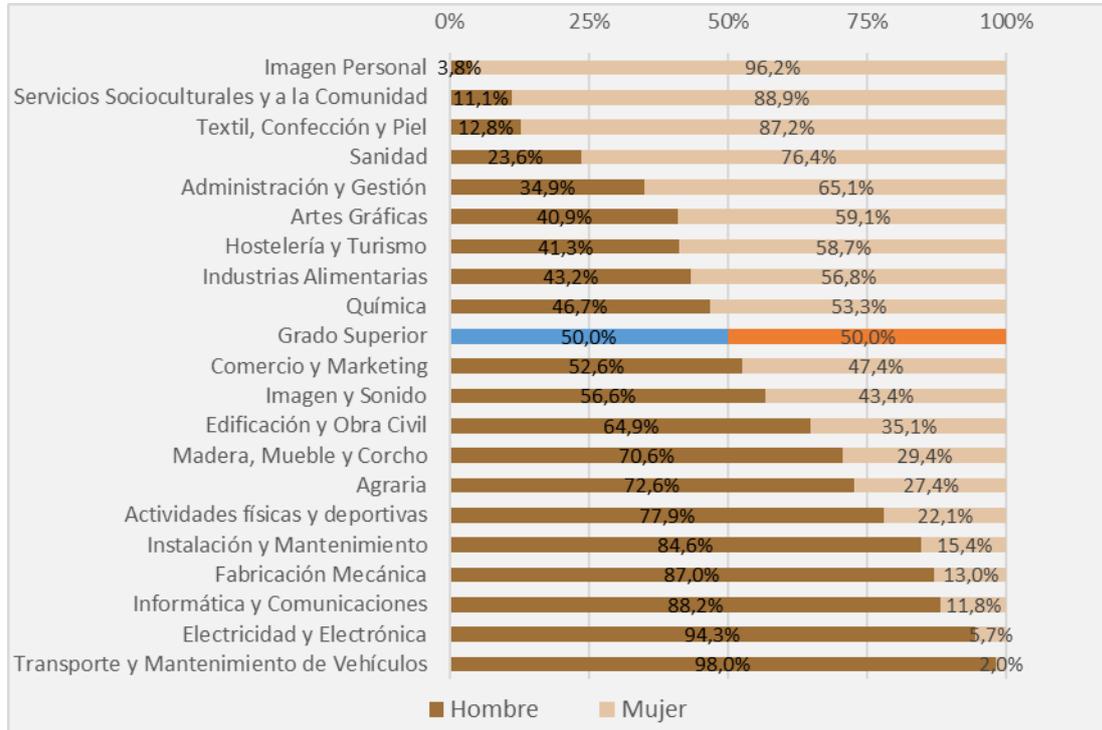
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

También entre las titulaciones de Grado Superior existen algunas familias profesionales con una clara distribución asimétrica por razón de sexo, aunque a nivel total existe un paridad completa: 50% mujeres vs 50% hombres.

Algunos ejemplos de titulaciones con un porcentaje más alto de mujeres son: “Imagen personal” un 96,2% de mujeres sobre un total de 315 egresados, “Servicios socioculturales y a la comunidad” con un 88,9% de mujeres (1.402 mujeres y 175 hombres).

Mientras que entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 98,0% de hombres sobre un total de 490 egresados, “Electricidad y electrónica” con 37 mujeres frente a 617 hombres (5,7% vs 94,3%) o “Informática y comunicaciones” con un colectivo repartido entre 122 mujeres y 910 hombres (11,8% vs 88,2%).

Gráfico 14. % Egresados de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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.

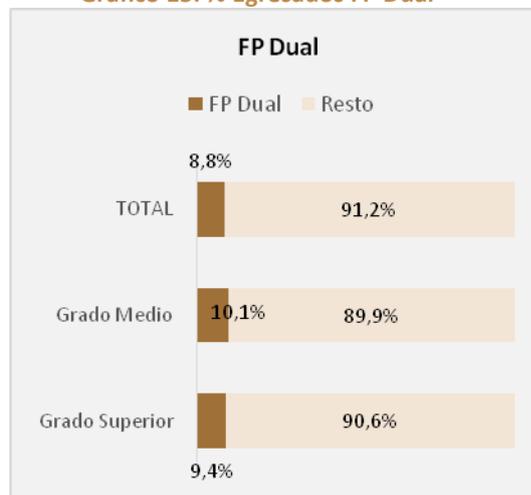
Como se ha indicado, durante el curso 2017-2018, 1.523 alumnos finalizaron su formación dentro de la FP Dual, lo que representa el 8,8% sobre el total de egresados.

Dentro de los titulados de Grado Medio, 584 lo hicieron en FP Dual, 10,1% del total de ciclo Medio.

En el caso del Grado Superior, 939 alumnos ⁽²⁾ terminaron FP Dual, es decir, el 9,4% de los egresados de ciclo Superior.

NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.

Gráfico 15. % Egresados FP Dual

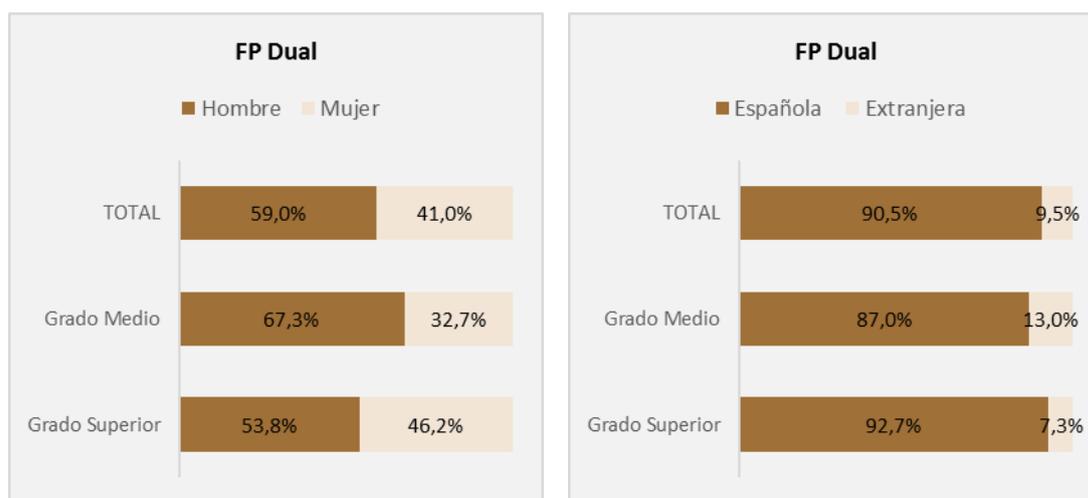


DG de ES, FP, RE y DG del SPE de la Comunidad de Madrid

La distribución por sexo muestra que de los 1.523 egresados de FP Dual, 898 son hombres y 625 mujeres (59,0% vs 41,0%, respectivamente). Este intervalo se amplía en el Grado Medio, 67,3% hombres frente al 32,7% de mujeres, mientras que se reduce bastante en el caso del Grado Superior (la diferencia de género es de 7,6 puntos porcentuales).

Por nacionalidad, 145 de los 1.523 egresados de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 9,5% (13,0% en Grado Medio y 7,3% en Grado Superior).

Gráfico 16. % Egresados FP Dual por sexo y nacionalidad



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

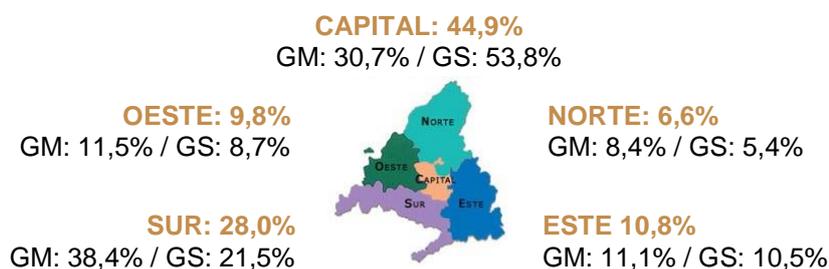
⁽²⁾ Incluidos los 70 egresados en FP Dual de doble título, dentro del Grado Superior.

La edad promedio a la que finalizan sus estudios los egresados en FP Dual es de 23,9 años, que en el caso de los titulados de Grado Medio es de 22,3 años y de 24,8 para los de Grado Superior.

En cuanto a la ubicación de los centros públicos en los que finalizaron sus estudios de FP Dual, casi la mitad de los egresados lo hicieron en el municipio de Madrid (44,9%), seguido de la zona Sur (28,0%), el resto se reparte según se puede ver en la ilustración.

Dentro de la FP Dual de Grado Superior, la mayoría de sus alumnos terminan sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (53,8%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de egresados en FP Dual (38,4%).

Ilustración 2. % Egresados FP Dual según zonas geográficas



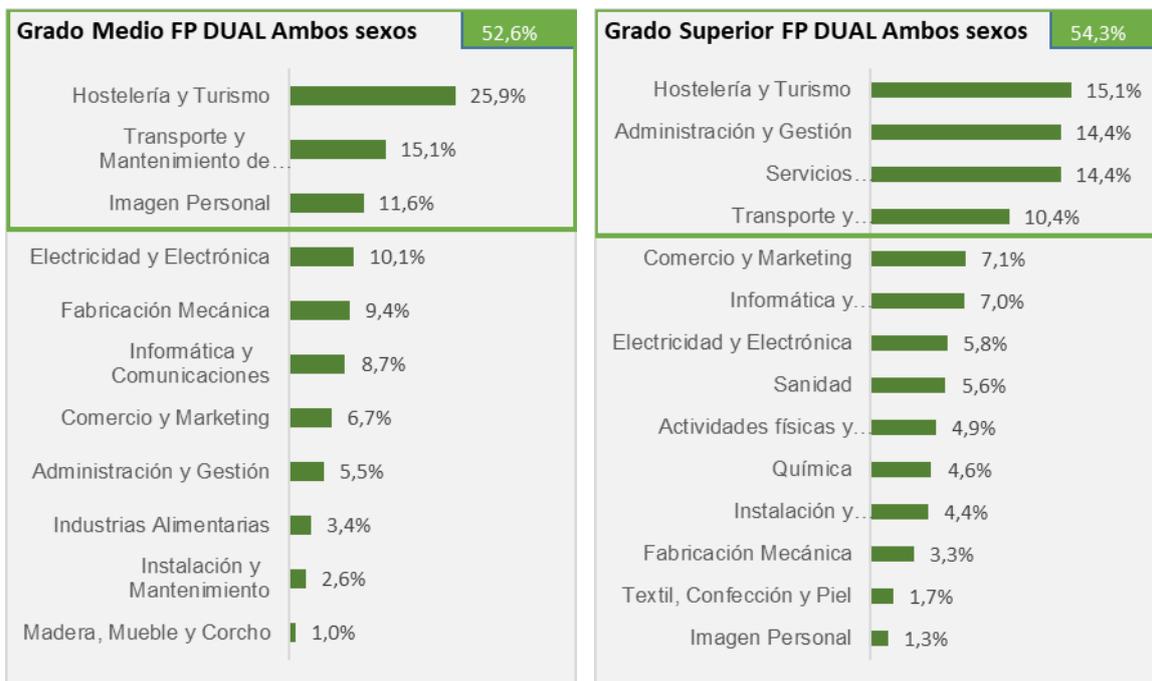
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Los egresados de Grado Medio en FP Dual se reparten en 11 familias profesionales, y algo más de la mitad lo hacen en tres familias: “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” e “Imagen personal”. En cuanto al ciclo de Grado Superior, 14 familias conforman las titulaciones y cuatro de ellas representan a más de la mitad de los egresados: “Hostelería y turismo”, “Administración y gestión”, “Servicios socioculturales y a la comunidad” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”.

Tabla 8. Egresados FP Dual según sexo y familia profesional

	Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
FP Dual	584	393	191	939	505	434
Administración y Gestión	32	12	20	135	52	83
Actividades físicas y deportivas	--	--	--	46	35	11
Comercio y Marketing	39	21	18	67	32	35
Electricidad y Electrónica	59	55	4	54	53	1
Fabricación Mecánica	55	52	3	31	16	15
Hostelería y Turismo	151	93	58	142	75	67
Informática y Comunicaciones	51	48	3	66	59	7
Instalación y Mantenimiento	15	15	0	41	34	7
Imagen Personal	68	1	67	12	1	11
Industrias Alimentarias	20	5	15	--	--	--
Madera, Mueble y Corcho	6	5	1	--	--	--
Química	--	--	--	43	23	20
Sanidad	--	--	--	53	15	38
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	--	--	--	135	11	124
Textil, Confección y Piel	--	--	--	16	1	15
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	88	86	2	98	98	0

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



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las preferencias de titulaciones por razón de género también se producen en la FP Dual. En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Hostelería y turismo”, seguido de “Transporte y mantenimiento de vehículos” y las mujeres por “Imagen personal” y “Hostelería y turismo”.

Gráfico 18. % Egresados FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional



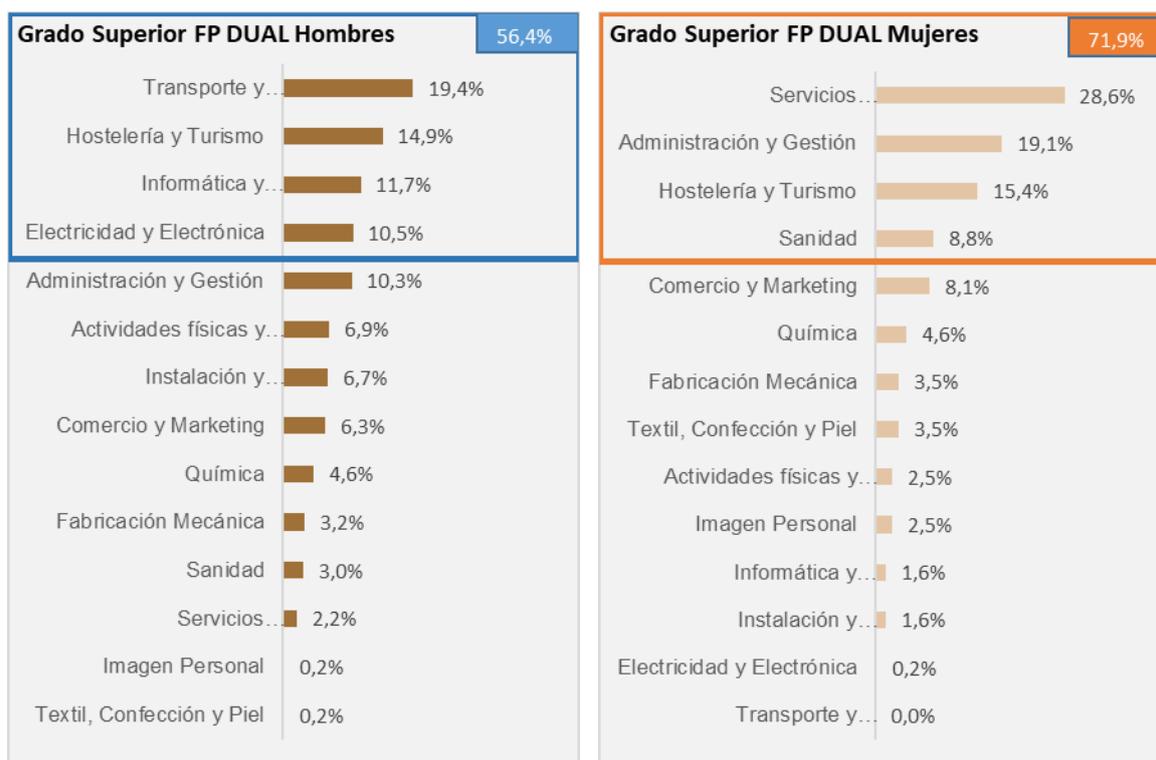
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales más elegidas por los hombres se encuentran “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Hostelería y turismo”, “Informática y comunicaciones” y “Electricidad y electrónica”, juntas acumulan el 56,4% de los alumnos.

Entre las mujeres predominan “Servicios socioculturales y a la comunidad”, “Administración y gestión”, “Hostelería y turismo” y “Sanidad”, que suman el 71,9% de las alumnas.

Como se habrá observado, para ambos sexos y tanto en el Grado Medio como en el Superior, una misma familia comparte los primeros puestos: “Hostelería y turismo”.

Gráfico 19. % Egresados FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

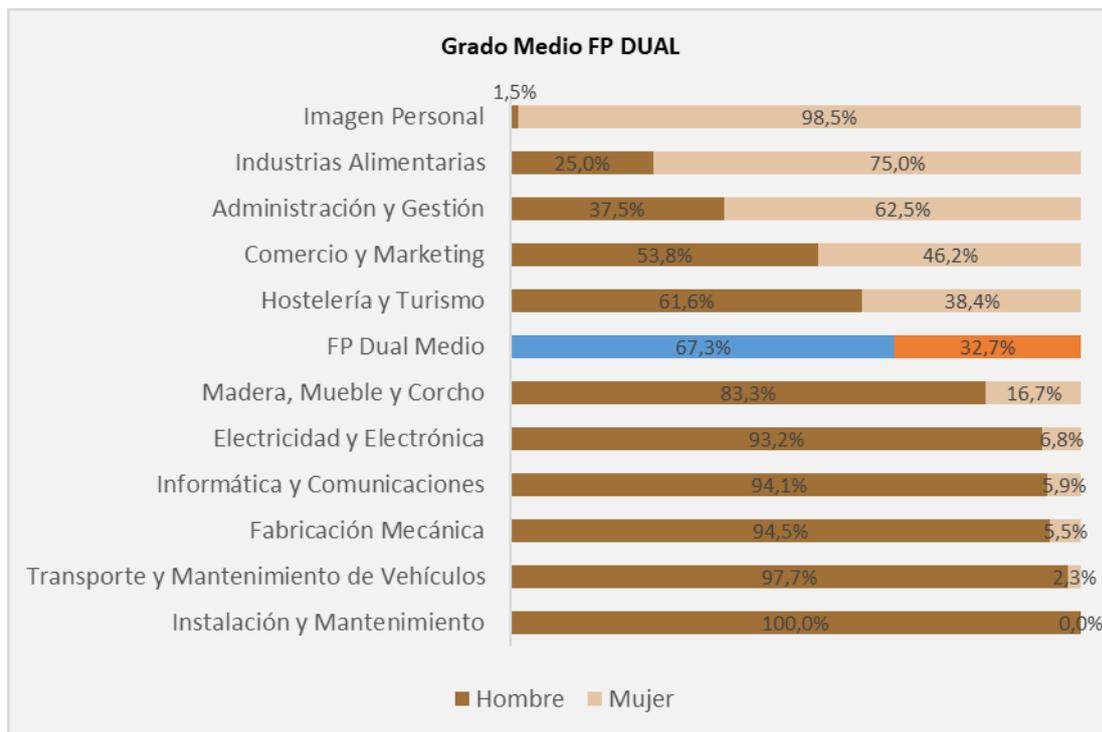
Estas preferencias, distintas entre hombres y mujeres, producen que haya titulaciones en las que la representación de alguno de los sexos sea bastante reducida.

Por poner algún ejemplo, en el Grado Medio: “Imagen personal” es una familia escogida por el 98,5% de mujeres, mientras que en “Instalación y mantenimiento” sólo hay hombres.

En el Grado Superior, se producen situaciones similares, en tres familias, la cuota femenina está por encima del 90%: “Textil, confección y piel”, “Servicios socioculturales y a la comunidad”, e “Imagen personal”.

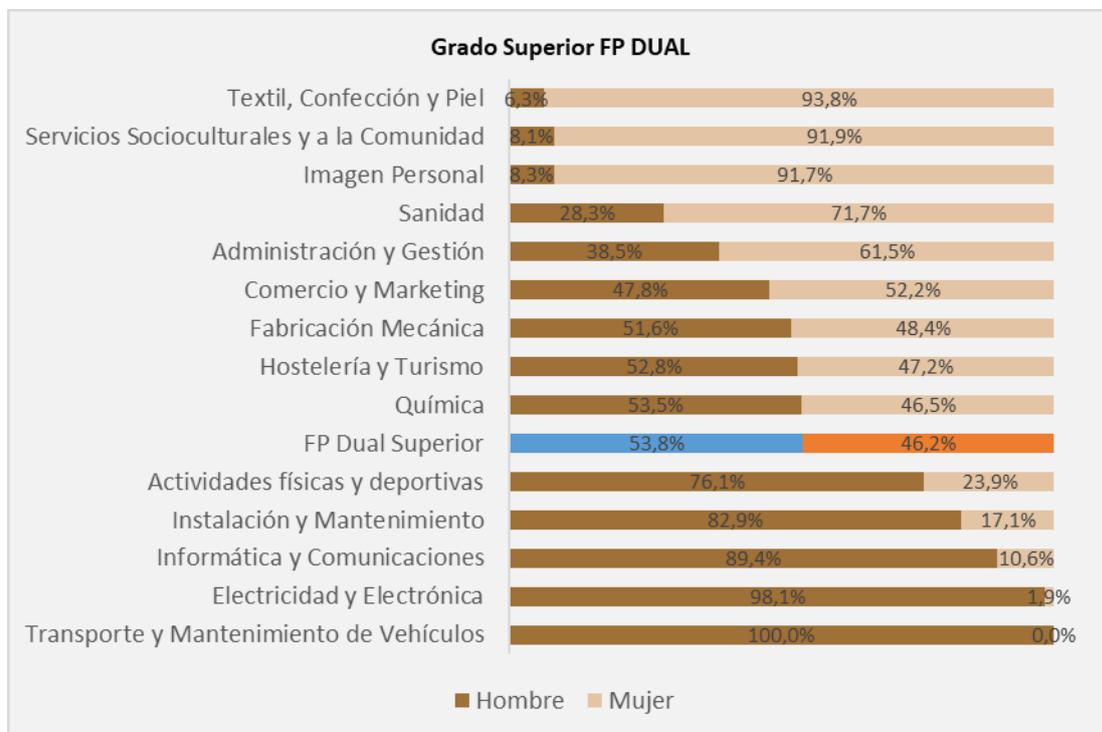
Por el contrario, otras familias son netamente elegidas por los varones, como “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Electricidad y electrónica” o “Informática y comunicaciones”.

Gráfico 20. % Egresados FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 21. % Egresados FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

5. Inserción laboral de los egresados de Formación Profesional

El estudio de la inserción laboral de los egresados en 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 registro de Contratos de trabajo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.

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 Servicio Público de Empleo (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.

De los 17.352 egresados en FP durante el curso 2017-2018, 15.637 han sido localizados en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 90,1% del total de titulados objeto de este estudio. En los casos de los ciclos formativos de Grado Básico y Medio, el porcentaje es inferior (72,3% y 89,0%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 93,6%.

Tabla 9. Egresados FP localizados en el SPE de la Comunidad de Madrid

	Total		No localizado SPE		Sí localizado SPE	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	17.352	100%	1.715	9,9%	15.637	90,1%
Grado Básico	1.566	100%	434	27,7%	1.132	72,3%
Grado Medio	5.799	100%	639	11,0%	5.160	89,0%
Grado Superior	9.987	100%	642	6,4%	9.345	93,6%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.**

Considerada la inserción laboral de esta forma, se obtiene que de los 15.637 egresados localizados en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, **11.369 (72,7%) han suscrito algún contrato de trabajo lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios ⁽³⁾.**

Esta proporción es del 56,1% para los egresados de Grado Básico, del 71,5% para los titulados de Grado Medio y del 75,4% para los de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra casi 4 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio.**

Tabla 10. Egresados FP con inserción laboral

	Egresados localizados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.637	100%	11.369	72,7%	4.268	27,3%
Grado Básico	1.132	100%	635	56,1%	497	43,9%
Grado Medio	5.160	100%	3.689	71,5%	1.471	28,5%
Grado Superior	9.345	100%	7.045	75,4%	2.300	24,6%

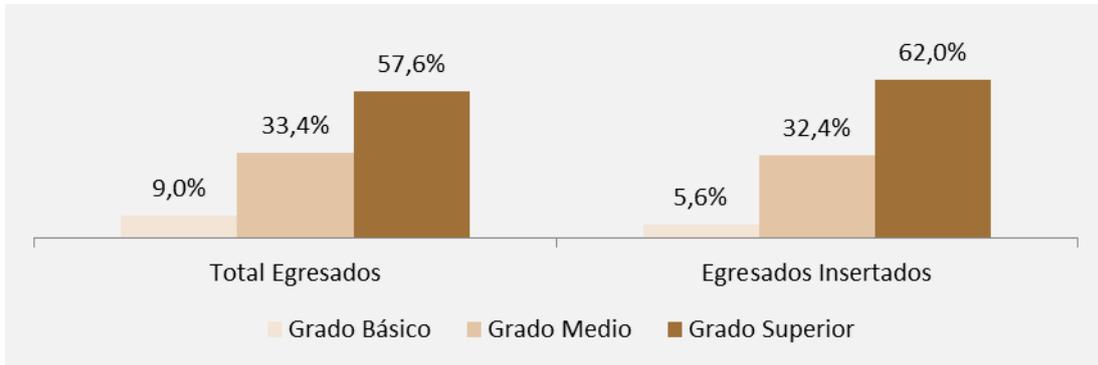
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

El gráfico siguiente muestra el peso de cada ciclo formativo dentro del colectivo de egresados en FP y entre aquellos que han tenido inserción laboral:

- **Grado Básico:** representan el 9,0% de los 17.352 egresados en FP; sin embargo, es del 5,6% entre los titulados insertados en el mercado laboral (635 sobre 11.369).
- **Grado Medio:** suponen el 33,4% del total de egresados, y entre los titulados insertados representan el 32,4%.
- **Grado Superior:** son el 57,6% del total de egresados y del 62,0% entre los egresados insertados laboralmente.

(3) **Nota recordatoria:** De nuevo señalar que de los 4.268 egresados que se consideran no insertados laboralmente a efectos de este estudio (27,3%), podría darse la situación de que hubiesen suscrito algún contrato de trabajo en otra CC.AA. o fuera de España, también que trabajaran como autónomos, o bien que estuvieran como becarios o que continuaran con su formación académica.

Gráfico 22. % Egresados FP según Total y con inserción laboral



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid



En adelante, el análisis se centra en los egresados insertados (11.369 personas), describiendo sus principales características.

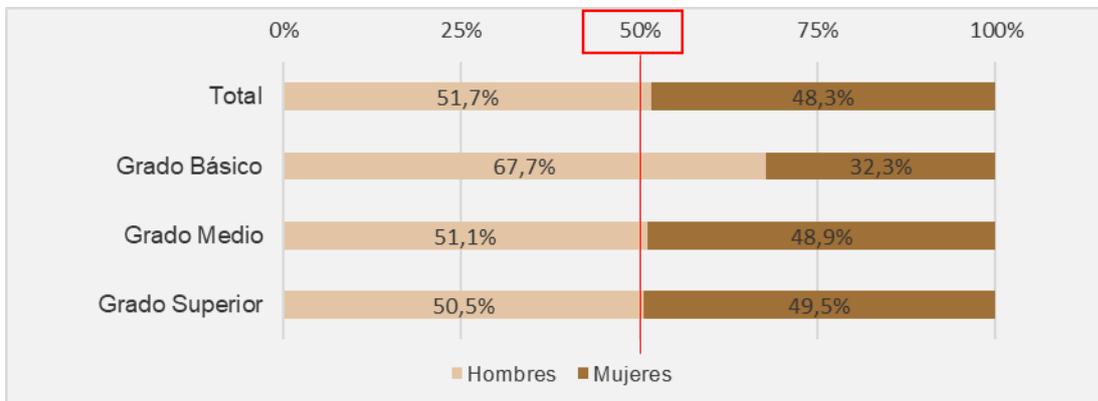
Atendiendo a la variable **sexo**, se observa que el 51,7% de las personas insertadas son hombres frente al 48,3% de mujeres (diferencia de 3,4 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 67,7% hombres vs 32,3% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (diferencia de 2,2 pp) y aún más en el Grado Superior (diferencia de sólo 1 pp).

Tabla 11. Egresados FP con inserción laboral según sexo

	Insertados					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
Total	11.369	100%	5.874	51,7%	5.495	48,3%
Grado Básico	635	100%	430	67,7%	205	32,3%
Grado Medio	3.689	100%	1.885	51,1%	1.804	48,9%
Grado Superior	7.045	100%	3.559	50,5%	3.486	49,5%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 23. % Egresados FP con inserción laboral según sexo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 83,3% de la formación Dual hasta el 40,3% en la formación a distancia.

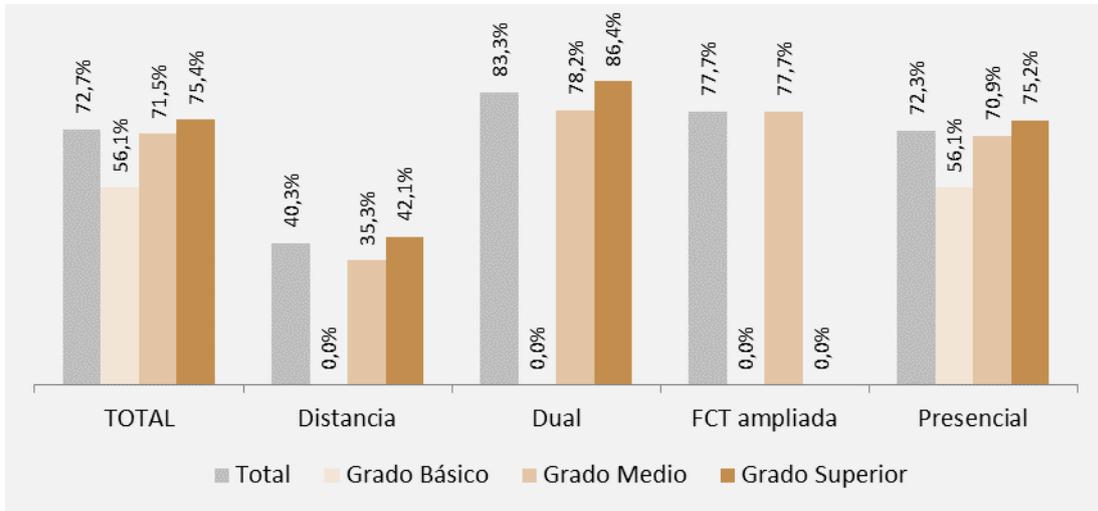
- **FP Dual**, es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 78,2% para el Grado Medio y del 86,4% para el Grado Superior.
- Le sigue la formación en centros de trabajo ampliada (**FCT Ampliada**) que presenta una inserción del 77,7%.
- A continuación, la **formación presencial**, de los 13.562 egresados localizados en el SPE de Madrid, 9.799 han obtenido un contrato de trabajo en el año siguiente tras finalizar sus estudios (72,3%). El menor nivel de inserción se da el Grado Básico, con el 56,1%, después el Grado Medio (70,9%), y la mayor inserción es en el Grado Superior (75,2%).
- Finalmente, el **régimen a distancia** es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 40,3%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (42,1% vs 35,3%).

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

	Distancia					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	325	100%	131	40,3%	194	59,7%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	85	100%	30	35,3%	55	64,7%
Grado Superior	240	100%	101	42,1%	139	57,9%
	Dual					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	1.409	100%	1.174	83,3%	235	16,7%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	522	100%	408	78,2%	114	21,8%
Grado Superior	887	100%	766	86,4%	121	13,6%
	FCT ampliada					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	341	100%	265	77,7%	76	22,3%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	341	100%	265	77,7%	76	22,3%
Grado Superior	0	---	0	---	0	---
	Presencial					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	13.562	100%	9.799	72,3%	3.763	27,7%
Grado Básico	1.132	100%	635	56,1%	497	43,9%
Grado Medio	4.212	100%	2.986	70,9%	1.226	29,1%
Grado Superior	8.218	100%	6.178	75,2%	2.040	24,8%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 24. % Egresados FP con inserción laboral según régimen de impartición



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Ubicación del centro

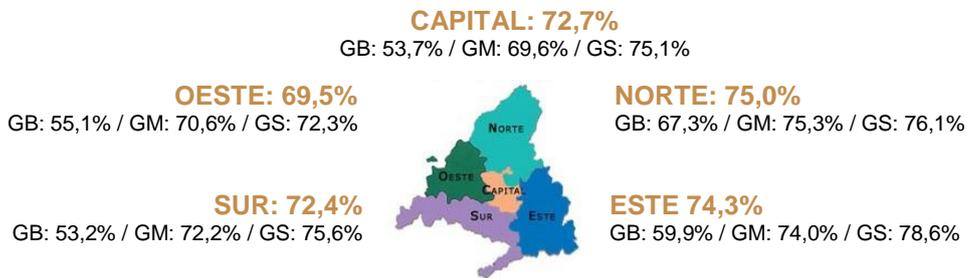
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 75,0% de inserción en la zona Norte al 69,5% del área Oeste.

Dentro del ciclo formativo de **Grado Básico**, la mayor inserción en el mercado de trabajo se produce en la zona Norte, con el 67,3% y la menor en la Sur, 53,2%.

Entre los titulados de **Grado Medio**, la inserción más elevada se da también en la zona Norte (75,3%) y la menor en la Capital (69,6%).

En el caso de los egresados de **Grado Superior**, el porcentaje más alto es en la zona Este (78,6%) y la más baja en el área Oeste (72,3%).

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



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Los valores se detallan en la tabla siguiente:

Tabla 13. Egresados FP con inserción laboral según zonas geográficas

	DAT-CAPITAL					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	7.385	100%	5.368	72,7%	2.017	27,3%
Grado Básico	300	100%	161	53,7%	139	46,3%
Grado Medio	2.080	100%	1.448	69,6%	632	30,4%
Grado Superior	5.005	100%	3.759	75,1%	1.246	24,9%
	DAT-ESTE					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	1.699	100%	1.263	74,3%	436	25,7%
Grado Básico	212	100%	127	59,9%	85	40,1%
Grado Medio	716	100%	530	74,0%	186	26,0%
Grado Superior	771	100%	606	78,6%	165	21,4%
	DAT-NORTE					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	1.030	100%	772	75,0%	258	25,0%
Grado Básico	104	100%	70	67,3%	34	32,7%
Grado Medio	316	100%	238	75,3%	78	24,7%
Grado Superior	610	100%	464	76,1%	146	23,9%
	DAT-OESTE					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	1.100	100%	765	69,5%	335	30,5%
Grado Básico	138	100%	76	55,1%	62	44,9%
Grado Medio	360	100%	254	70,6%	106	29,4%
Grado Superior	602	100%	435	72,3%	167	27,7%
	DAT-SUR					
	Egresados localizados SPE	% fila	Insertados	% fila	No insertados	% fila
Total	4.423	100%	3.201	72,4%	1.222	27,6%
Grado Básico	378	100%	201	53,2%	177	46,8%
Grado Medio	1.688	100%	1.219	72,2%	469	27,8%
Grado Superior	2.357	100%	1.781	75,6%	576	24,4%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Familia profesional

La tabla siguiente contienen todos los datos relativos a la inserción laboral según las diferentes familias profesionales: total de alumnos titulados (egresados FP) y el peso (%) de cada familia por ciclo formativo, los egresados que aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid y los alumnos insertados al año de finalizar sus estudios y su nivel de inserción laboral (calculada sobre los egresados SPE).

Tabla 14. Egresados FP con inserción laboral según la familia profesional

	Egresados FP		Egresados localizados SPE	Inserción laboral ⁽⁴⁾	
	Total	% columna		Total	% fila
TOTAL	17.352		15.637	11.369	72,7%
Grado Básico	1.566	100%	1.132	635	56,1%
Administración y Gestión	211	13,5%	148	77	52,0%
Agraria	16	1,0%	9	5	55,6%
Artes Gráficas	25	1,6%	15	9	60,0%
Comercio y Marketing	95	6,1%	71	43	60,6%
Electricidad y Electrónica	173	11,0%	129	77	59,7%
Edificación y Obra Civil	10	0,6%	7	3	42,9%
Fabricación Mecánica	53	3,4%	41	22	53,7%
Hostelería y Turismo	185	11,8%	139	88	63,3%
Informática y Comunicaciones	322	20,6%	216	105	48,6%
Imagen Personal	225	14,4%	160	83	51,9%
Madera, Mueble y Corcho	23	1,5%	21	10	47,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228	14,6%	176	113	64,2%
Grado Medio	5.799	100%	5.160	3.689	71,5%
Administración y Gestión	761	13,1%	665	423	63,6%
Actividades físicas y deportivas	31	0,5%	26	19	73,1%
Agraria	33	0,6%	29	17	58,6%
Artes Gráficas	90	1,6%	79	48	60,8%
Comercio y Marketing	217	3,7%	189	141	74,6%
Electricidad y Electrónica	451	7,8%	401	272	67,8%
Fabricación Mecánica	160	2,8%	148	104	70,3%
Hostelería y Turismo	430	7,4%	404	312	77,2%
Informática y Comunicaciones	561	9,7%	439	267	60,8%
Instalación y Mantenimiento	97	1,7%	84	59	70,2%
Imagen Personal	479	8,3%	417	298	71,5%
Imagen y Sonido	81	1,4%	63	37	58,7%
Industrias Alimentarias	43	0,7%	36	27	75,0%
Madera, Mueble y Corcho	29	0,5%	26	19	73,1%
Química	52	0,9%	47	29	61,7%
Sanidad	1.415	24,4%	1.334	1.023	76,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	210	3,6%	177	142	80,2%
Textil, Confección y Piel	41	0,7%	31	16	51,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	618	10,7%	565	436	77,2%
Grado Superior	9.987	100%	9.345	7.045	75,4%
Administración y Gestión	1287	12,9%	1.215	907	74,7%
Actividades físicas y deportivas	721	7,2%	683	556	81,4%
Agraria	62	0,6%	54	37	68,5%
Artes Gráficas	181	1,8%	172	122	70,9%
Comercio y Marketing	549	5,5%	531	381	71,8%
Electricidad y Electrónica	654	6,5%	608	434	71,4%
Edificación y Obra Civil	74	0,7%	66	52	78,8%

⁽⁴⁾ La inserción laboral se calcula como el cociente de egresados con algún contratos suscrito en el primer año tras el fin de los estudios y los egresados encontrados en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid.

	Egresados FP		Egresados localizados SPE	Inserción laboral(*)	
	Total	% columna		Total	% fila
Fabricación Mecánica	161	1,6%	152	104	68,4%
Hostelería y Turismo	634	6,3%	604	476	78,8%
Informática y Comunicaciones	1.032	10,3%	985	749	76,0%
Instalación y Mantenimiento	156	1,6%	148	122	82,4%
Imagen Personal	315	3,2%	293	229	78,2%
Imagen y Sonido	733	7,3%	677	512	75,6%
Industrias Alimentarias	37	0,4%	30	20	66,7%
Madera, Mueble y Corcho	17	0,2%	16	10	62,5%
Química	225	2,3%	195	158	81,0%
Sanidad	996	10,0%	912	663	72,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.577	15,8%	1.470	1.086	73,9%
Textil, Confección y Piel	86	0,9%	75	57	76,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	490	4,9%	459	370	80,6%

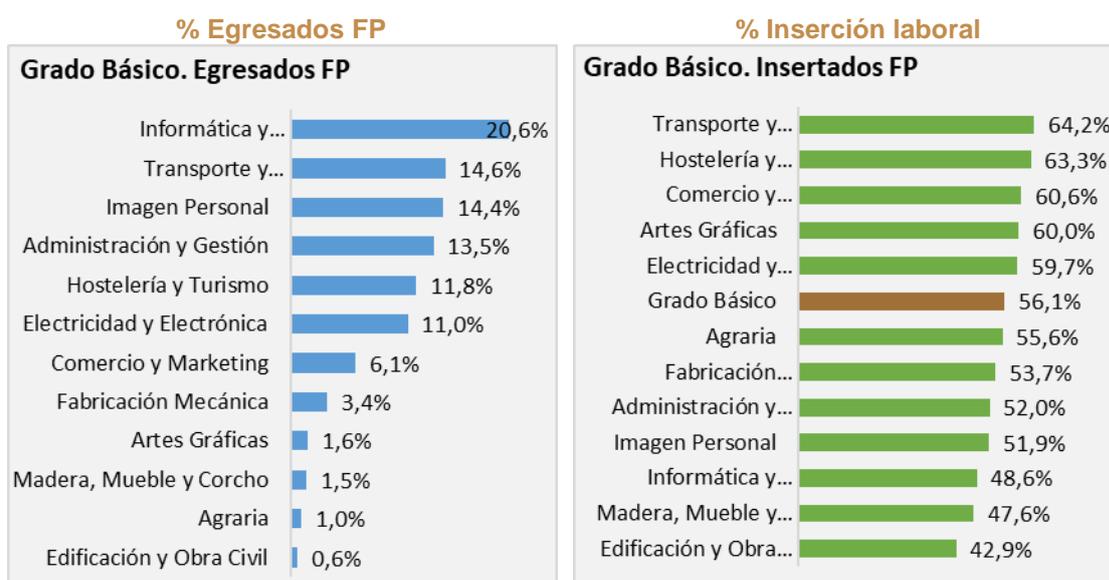
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

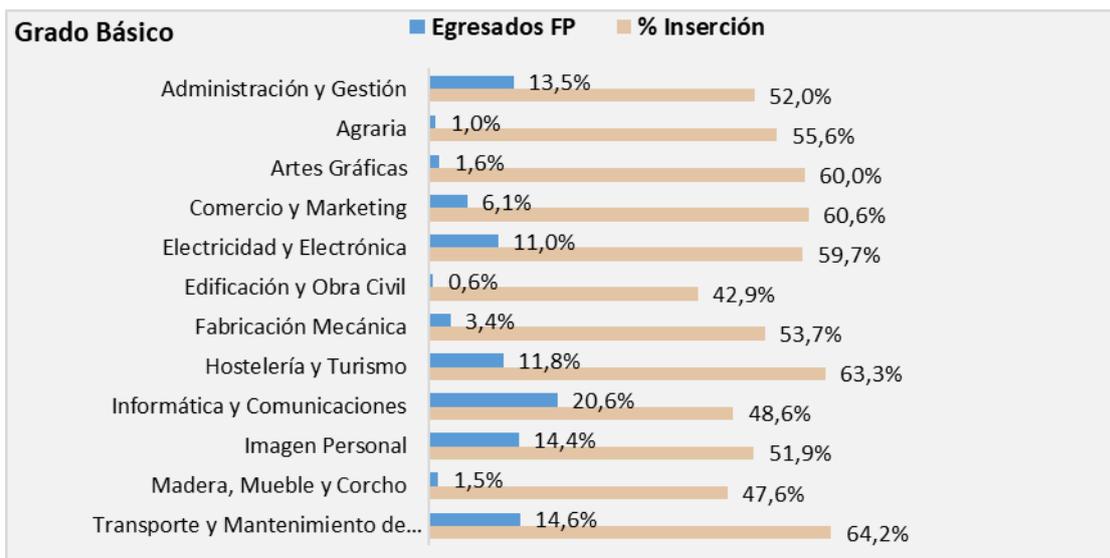
Con el objeto de analizar los datos anteriores, se decide mostrarlos de forma gráfica: el de la izquierda presenta las distintas familias ordenadas de mayor a menor número de alumnos, mientras que el gráfico de la derecha refleja el nivel de inserción de cada familia en orden descendente.

Para el **Grado Básico** se detallan algunos datos relevantes:

- La familia con mayor número de alumnos es la de “Informática y comunicaciones” con 322 egresados que suponen el 20,6% de los titulados de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de las más bajas (48,6%), por debajo de la media del Grado Básico (56,1%).
- La familia con mejor inserción laboral es la de “Transporte y mantenimiento de vehículos” (64,2%) y, además es la segunda familia en número de titulados (14,6%).

Gráfico 25. % Grado Básico: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional



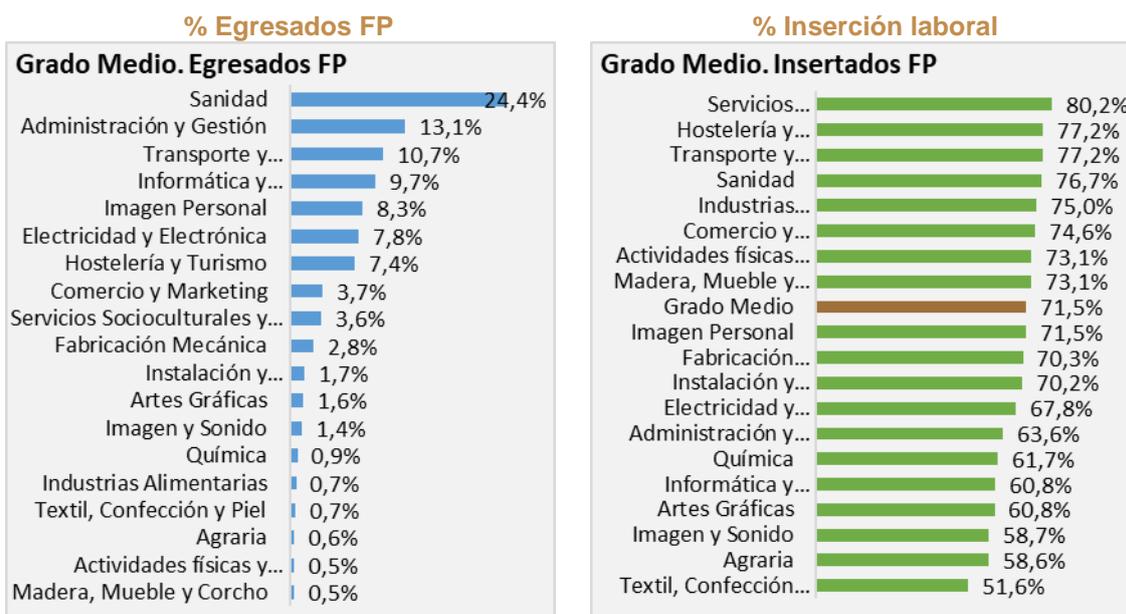


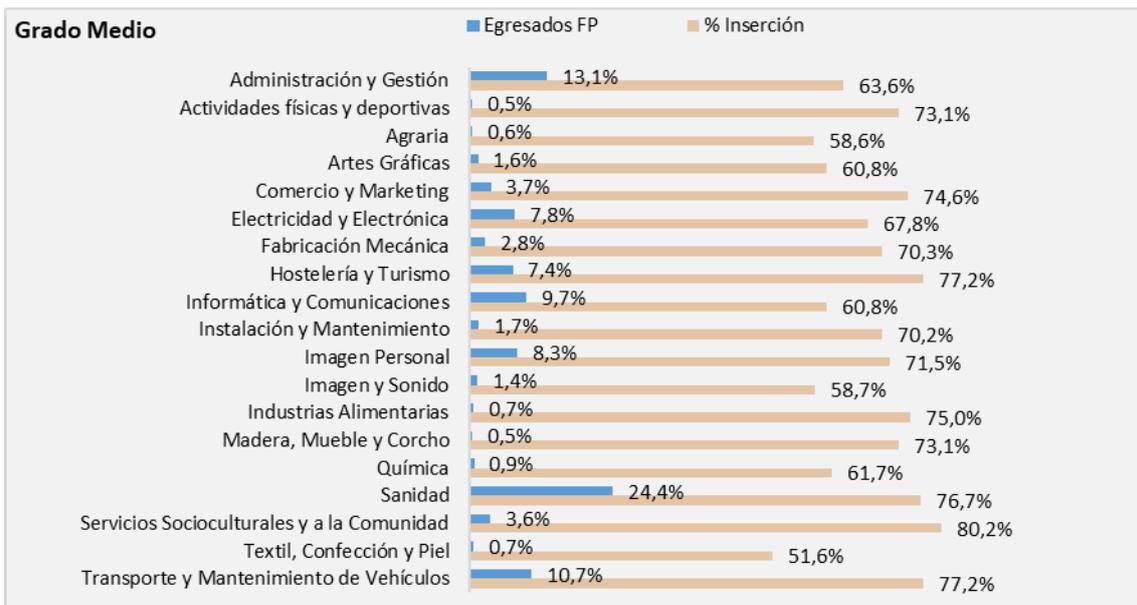
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de FP de **Grado Medio** se resalta lo siguiente:

- “Sanidad”, es la primera en número de alumnos (24,4%) y la cuarta en cuanto a inserción laboral (76,7%). “Administración y gestión” es la segunda con más alumnos (13,1%), y con una inserción del 63,6%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (71,5%). “Transporte y mantenimiento de vehículos”, está en la tercera posición en ambos casos (10,7% vs 77,2%).
- La familia con mejor inserción en el Grado Medio es “Servicios socioculturales y a la comunidad” (80,2%) y sólo representa el 3,6% del total de alumnos titulados. La segunda con más insertados es “Hostelería y turismo” (77,2%) y cuenta con un peso del 7,4% del total de egresados de Grado Medio.

Gráfico 26. % Grado Medio: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional





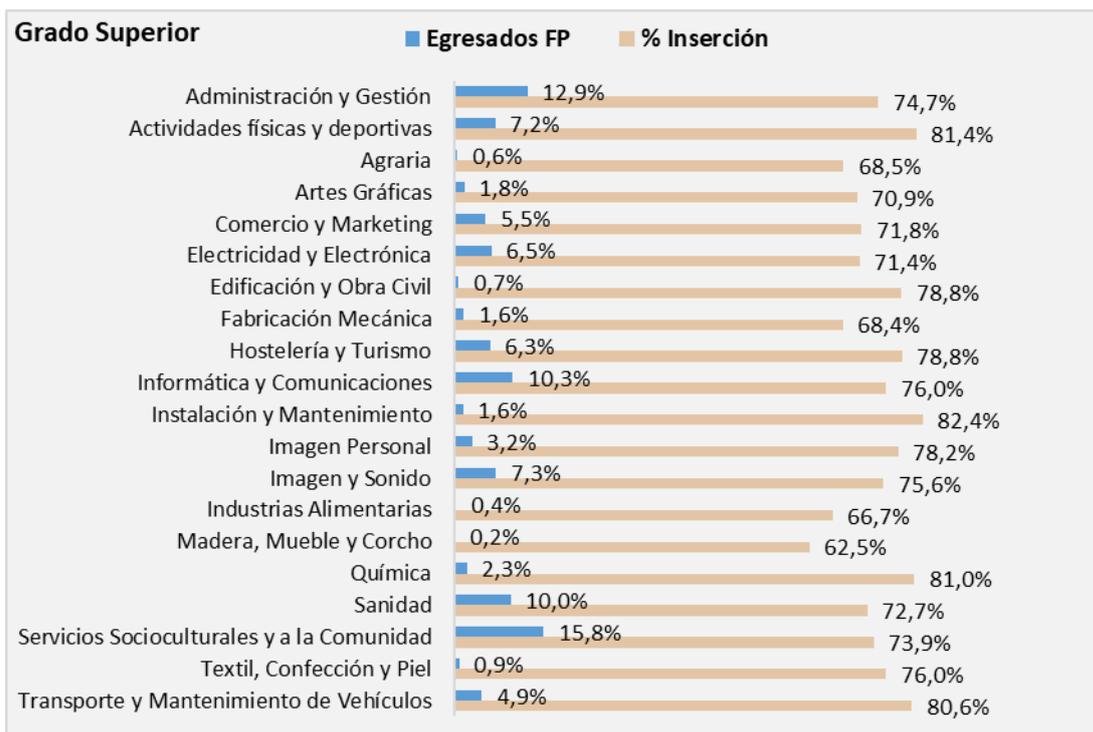
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Para las familias de **Grado Superior**, los datos más destacables son:

- La familia más numerosa es la de “Servicios socioculturales y a la comunidad”, con 1.577 egresados (15,8%), y una inserción del 73,9%. Le sigue “Administración y gestión” (12,9%), con el 74,7% de inserción; ambas por debajo de la media del Grado Superior (75,4%). La tercera familia con más alumnos es “Informática y comunicaciones” (10,3%) y una cota de inserción del 76,0%, superior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Instalación y mantenimiento de vehículos” (82,4%), mientras que sólo representa el 1,6% de los titulados. La siguiente familia con más insertados es “Actividades físicas y deportivas” (81,4%) y una cuota de egresados del 7,2%.

Gráfico 27. % Grado Superior: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional





Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

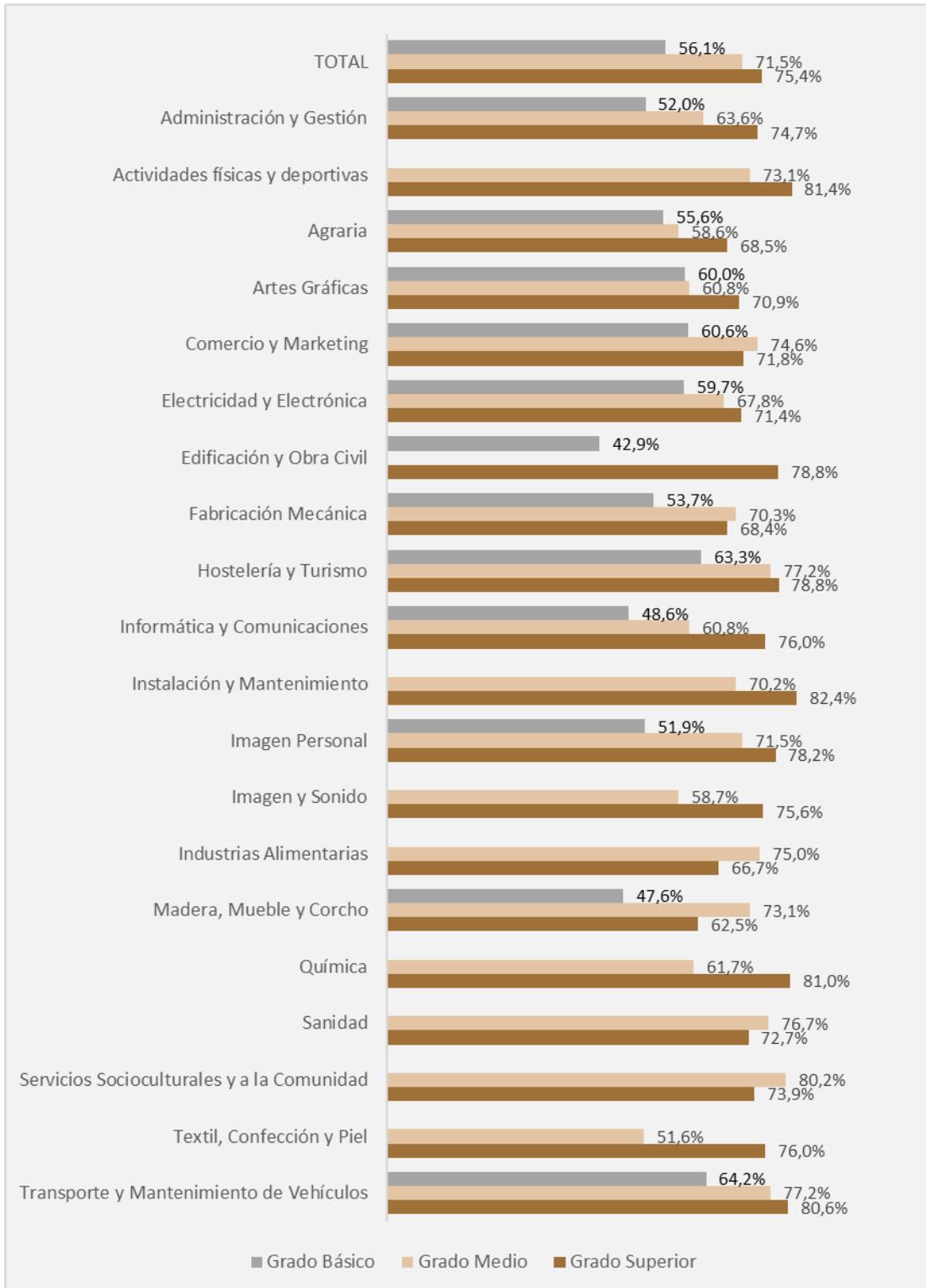
Como ya se ha indicado y hablando en términos generales, la inserción laboral más baja se da en el ciclo formativo de Grado Básico (56,1%) y la más alta en el Grado Superior (75,4%).

Atendiendo a esta premisa se puede formular la siguiente pregunta: ¿todas las familias profesionales de Grado Superior tienen mayores niveles de inserción que las de Grado Medio, y éstas a su vez, más altas que las de Grado Básico? La respuesta se encuentra en el gráfico siguiente.

Ninguna de las familias de Grado Básico tiene unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Medio, ni por supuesto, al Grado Superior; sin embargo, sí que se dan seis casos de familias de Grado Medio con valores de inserción por encima de las de Grado Superior:

- “Comercio y marketing”
- “Fabricación mecánica”
- “Industrias alimentarias”
- “Madera, mueble y corcho”
- “Sanidad”
- “Servicios socioculturales y a la comunidad”

Gráfico 28. % Inserción laboral por familias profesionales



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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)*.

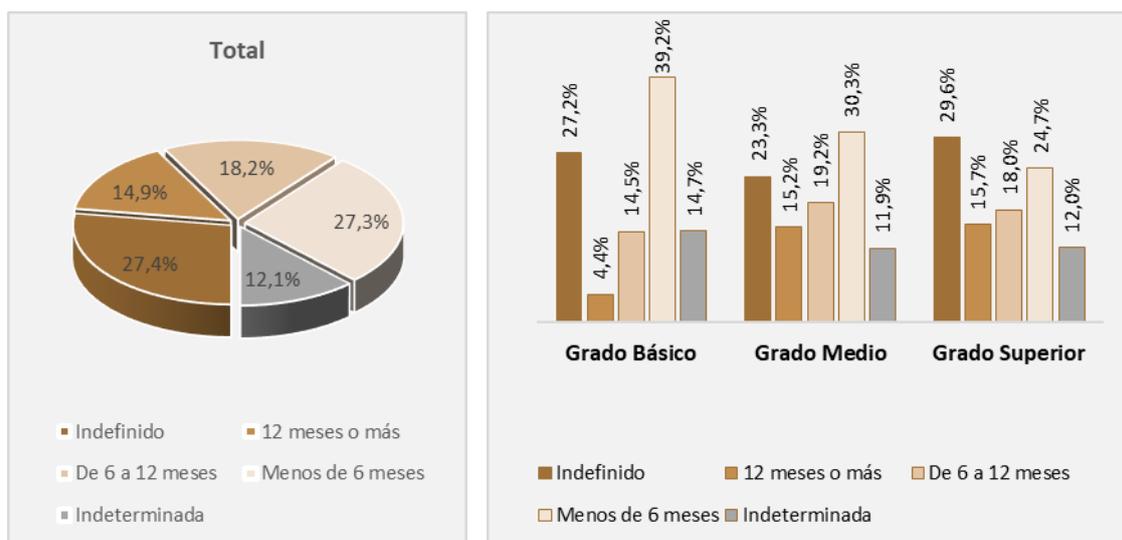
La distribución de los egresados insertados muestra que más de 1 de cada cuatro suscribe un contrato por tiempo indefinido (27,4%).

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 14,9%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (18,2% de 6-12 meses y 27,3% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 12,1% de los egresados.

Destacar que el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre los egresados de Grado Superior en más de 6 puntos porcentuales a los de Grado Medio (29,6% vs 23,3%). En el Grado Básico y Grado Medio, el tipo de contrato más utilizado es aquel con una duración de menos de 6 meses.

Gráfico 29. % Egresados FP con inserción laboral por duración del contrato



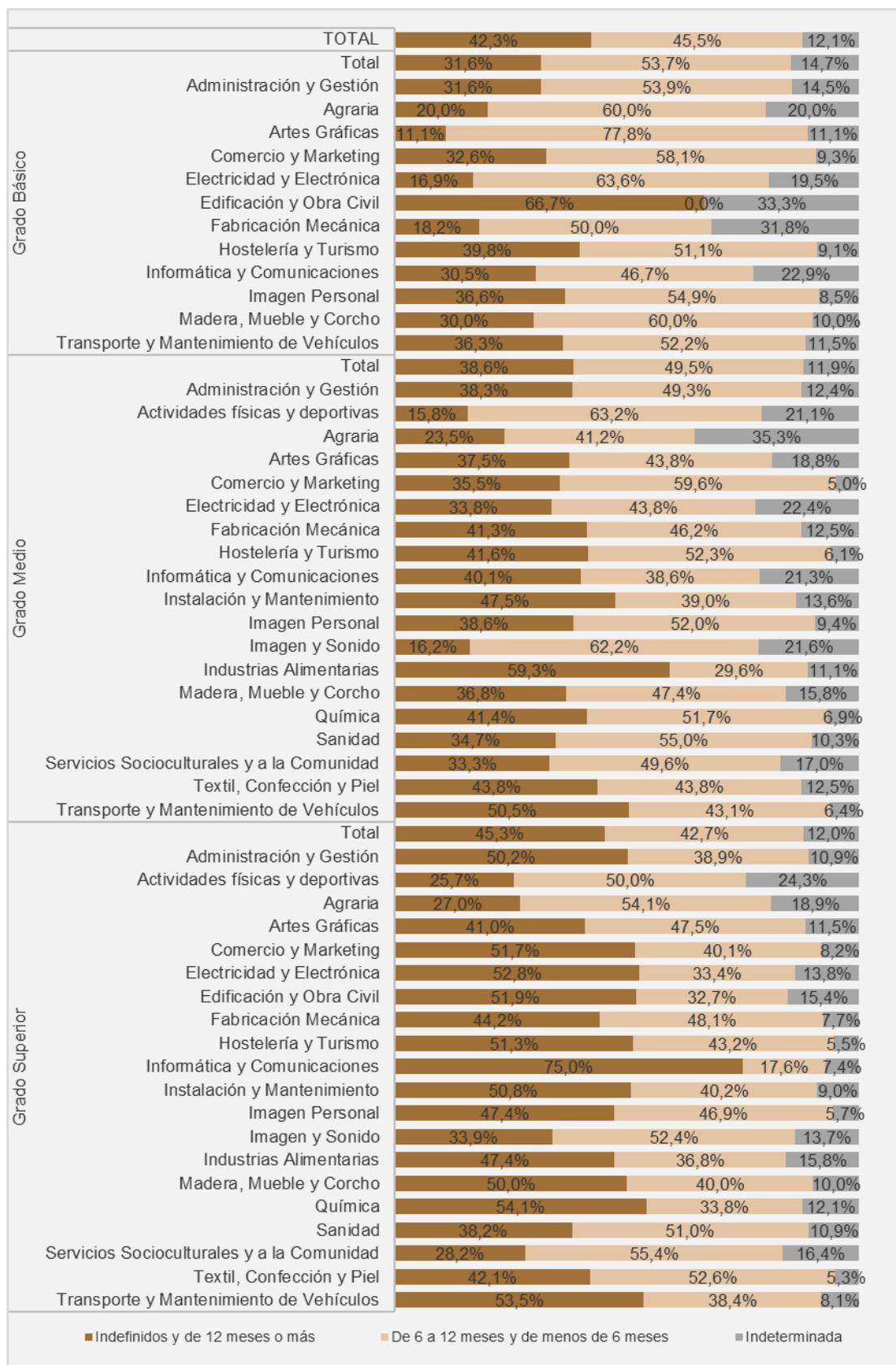
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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*.

En el conjunto de los egresados insertados, el 42,3% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 45,5% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 12,1% restante realizan contratos por tiempo indeterminado.

- Entre los egresados de **Grado Básico**, los contratos indefinidos y de más de un año descienden hasta el 31,6%, aumentando los de menos de 12 meses al 53,7%.
 - En la familia de “Edificación y obra civil”, el 66,7% de los contratos son indefinidos o superiores al año.
- Los egresados de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 38,6%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 49,5%.
 - En dos familias, “Industrias alimentarias” y “Transporte y mantenimiento de vehículos” se formalizan más de la mitad en contratos indefinidos o por encima del año (59,3% y 50,5%, respectivamente).
 - La familia con menor contratación indefinida y superior al año es la de “Actividades físicas y deportivas” e “Imagen y sonido”, 15,8% y 16,2%, respectivamente.
- Para los titulados de **Grado Superior**, la contratación indefinida o de más de 12 meses es el porcentaje más alto (45,3%), seguido de la inferior al año (42,7%) y la de duración indeterminada sólo representa el 12,0%.
 - Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “*larga duración*” están “Informática y comunicaciones” (75,0%), y otras 8 familias con porcentajes superiores al 50%: “Administración y gestión”, “Comercio y marketing”, “Electricidad y electrónica”, “Edificación y obra civil”, “Hostelería y turismo”, “Instalación y mantenimiento”, “Química” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”.
 - En el lado opuesto están las familias con los porcentajes más bajos de contrataciones indefinidas o de más de 12 meses: “Actividades físicas y deportivas”, “Agraria” y “Servicios socioculturales y a la comunidad”, con valores inferiores al 30%.

Gráfico 30. % Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

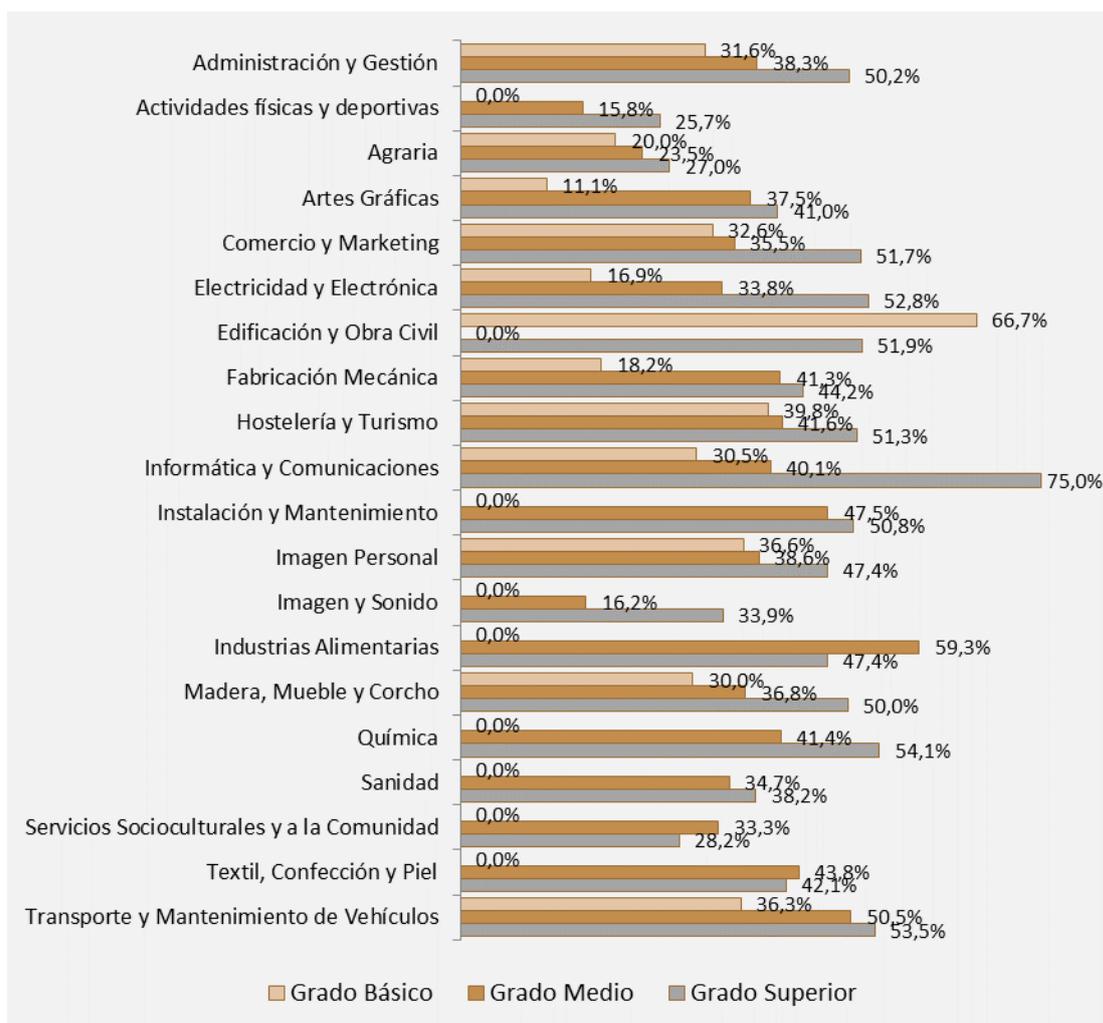
A continuación, se quiere prestar atención a los contratos de carácter indefinido o con una duración de 1 año o más, observando las diferencias que existen entre las familias profesionales según sean de un ciclo formativo u otro.

En general, para cada familia profesional, los egresados de Grado Superior tienen porcentajes de contratos de “*larga duración*” más elevados que en Grado Medio y Básico:

- “Informática y comunicaciones”: los titulados de Grado Superior de esta familia tienen un 75,0% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 40,1%, es decir, una diferencia de 35 puntos porcentuales.
- Otras familias también presentan diferencias importantes en los contratos de “*larga duración*”, de más de 10 puntos porcentuales: “Administración y gestión” 11,8 pp, “Comercio y marketing” 16,3 pp, “Electricidad y electrónica” 18,9 pp, “Imagen y sonido” 17,7 pp, “Madera, mueble y corcho” 13,2 pp y “Química” 12,8 pp.

En sólo tres familias, “Industrias alimentarias”, “Servicios socioculturales y a la comunidad”, “Textil, confección y piel”, la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Medio.

Gráfico 31. % Egresados FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 ⁽⁵⁾:

- **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 83,8% desde el punto de vista de la relación entre la ocupación del contrato y el nivel de estudios alcanzado. La idoneidad baja en el Grado Básico al 76,2% y sube hasta el 87,2% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 82,7% para los de Grado Superior.

Los que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificados*” son el 9,1% para el total de egresados insertados. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (2,4% y 3,9%, respectivamente), mientras que para los titulados de Grado Superior es del 12,4%.

La situación cambia para aquellos contratos suscritos que presentan “*sobre-cualificación*”, que representan el 7,2% del total de egresados insertados. El 21,4 % de los egresados de Grado Básico tienen más formación que la necesitada por la ocupación del contrato, entre los de Grado Medio es del 8,9% y para los de ciclo Superior del 4,9%.

Tabla 15. Egresados FP con inserción laboral según idoneidad del contrato

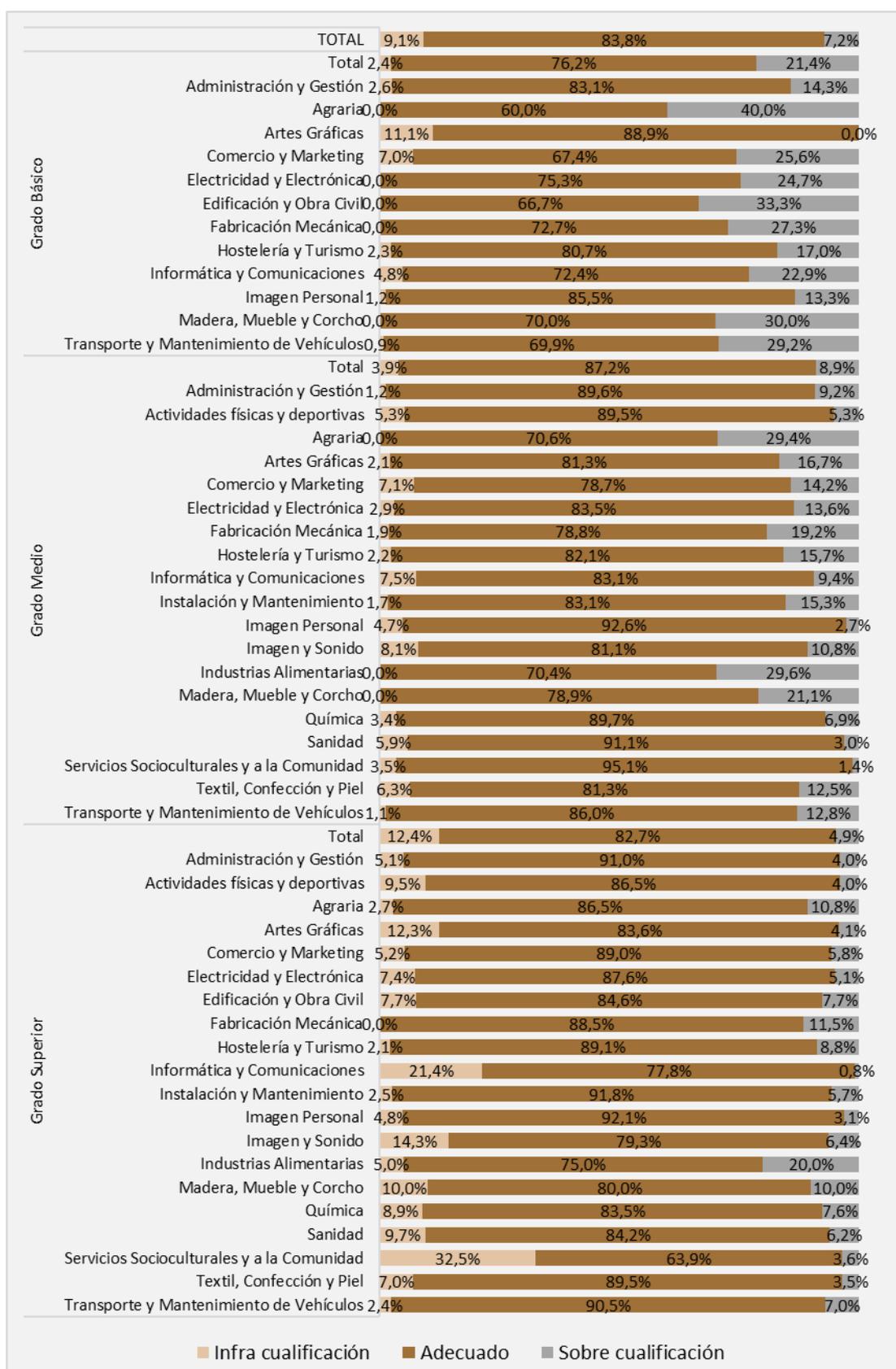
	Insertados		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	11.369	100%	1.033	9,1%	9.523	83,8%	813	7,2%
Grado Básico	635	100%	15	2,4%	484	76,2%	136	21,4%
Grado Medio	3.689	100%	144	3,9%	3.215	87,2%	330	8,9%
Grado Superior	7.045	100%	874	12,4%	5.824	82,7%	347	4,9%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el gráfico siguiente se puede observar el nivel de idoneidad según las distintas familias profesionales. En algunos casos se dan niveles 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.

(5) Véase Apartado 2. Notas Metodológicas.

Gráfico 32. % Egresados FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional



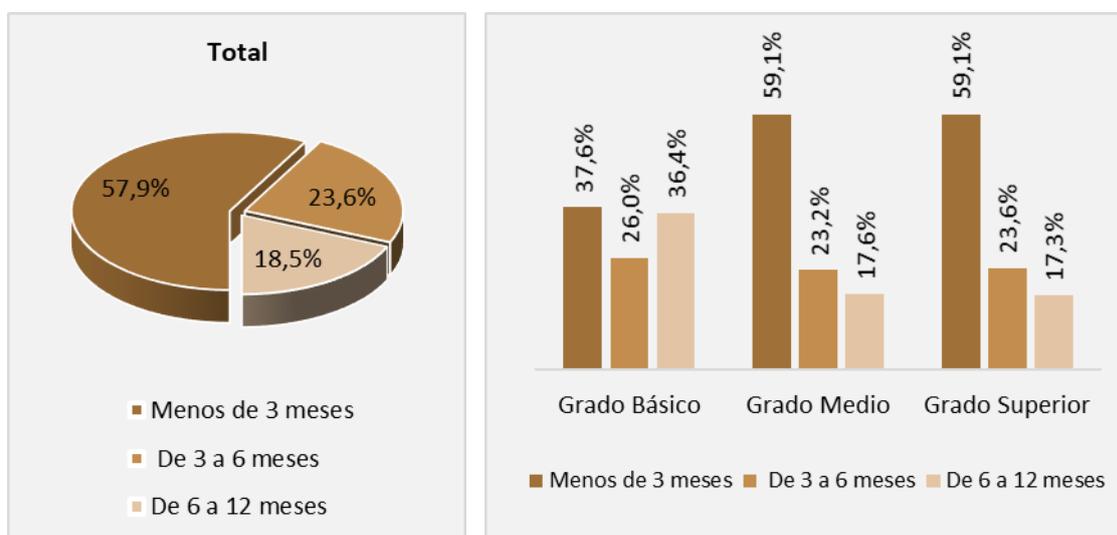
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Tiempo transcurrido hasta el primer contrato

En este punto se analiza el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta la fecha del primer contrato. El 57,9% de los egresados insertados firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 23,6% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 18,5% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, 6 de cada 10 egresados insertados de Grado Medio y Superior formalizan su primer contrato en menos de tres meses tras finalizar; mientras que entre los egresados del Grado Básico es sólo del 37,6%.

Gráfico 33. % Egresados FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato



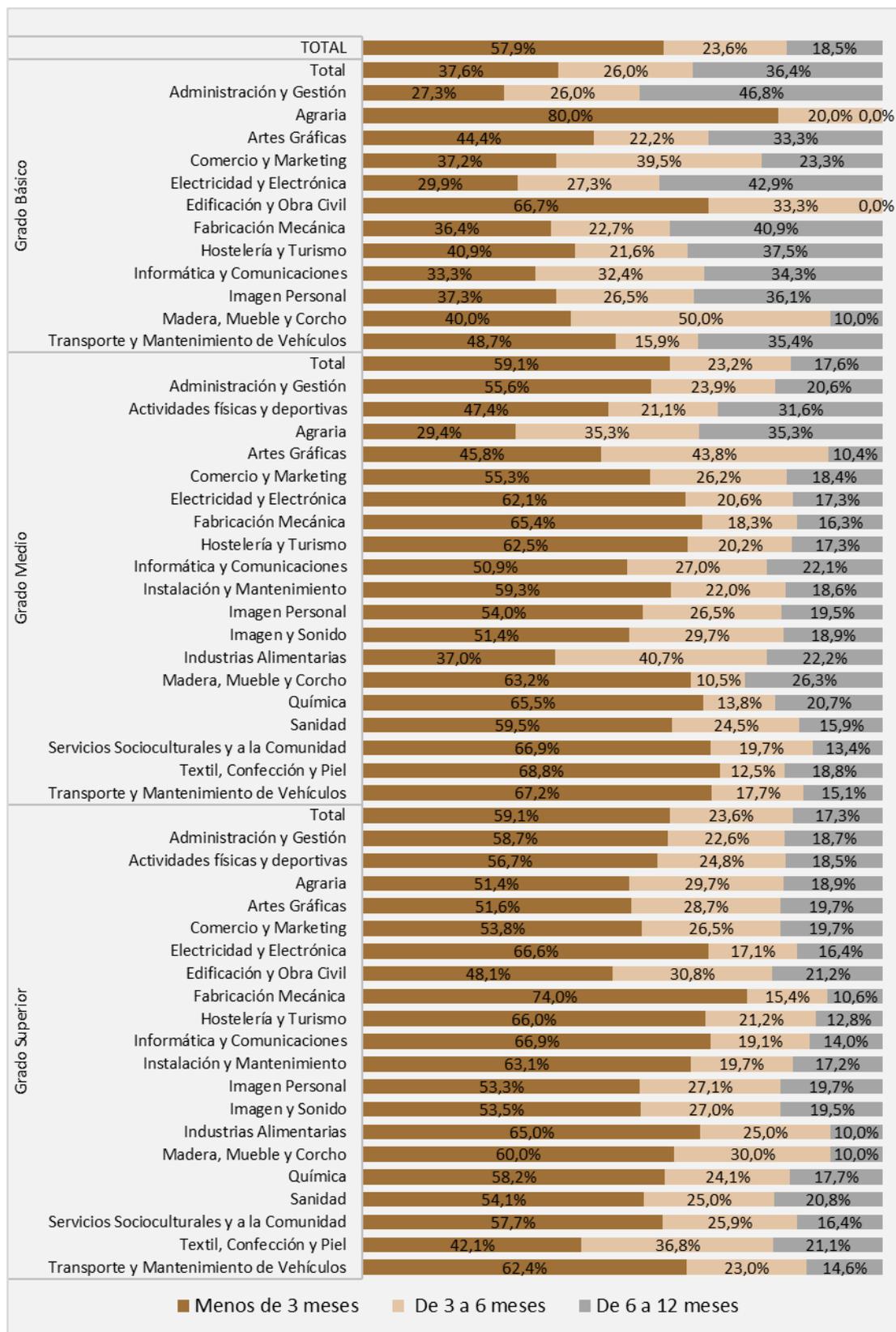
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales del **Grado Básico** sobresalen “Agraria” y “Edificación y obra civil”, donde la mayor parte de los egresados insertados se incorporaron ‘pronto’ al mercado laboral, el 80% y el 66,7% tienen un contrato en los tres primeros meses.

En el ciclo formativo de **Grado Medio** destaca “Textil, confección y piel”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” y “Servicios socioculturales y a la comunidad”, dónde dos de cada tres egresados insertados tienen su primer contrato en menos de tres meses.

Para los egresados del ciclo **Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Fabricación mecánica”, “Informática y comunicaciones” y “Electricidad y electrónica” y Hostelería y turismo”, “Industrias alimentarias”, “Instalación y mantenimiento”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” y “Madera, mueble y corcho”, todas ellas con valores por encima del 66%.

Gráfico 34. % Egresados FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales



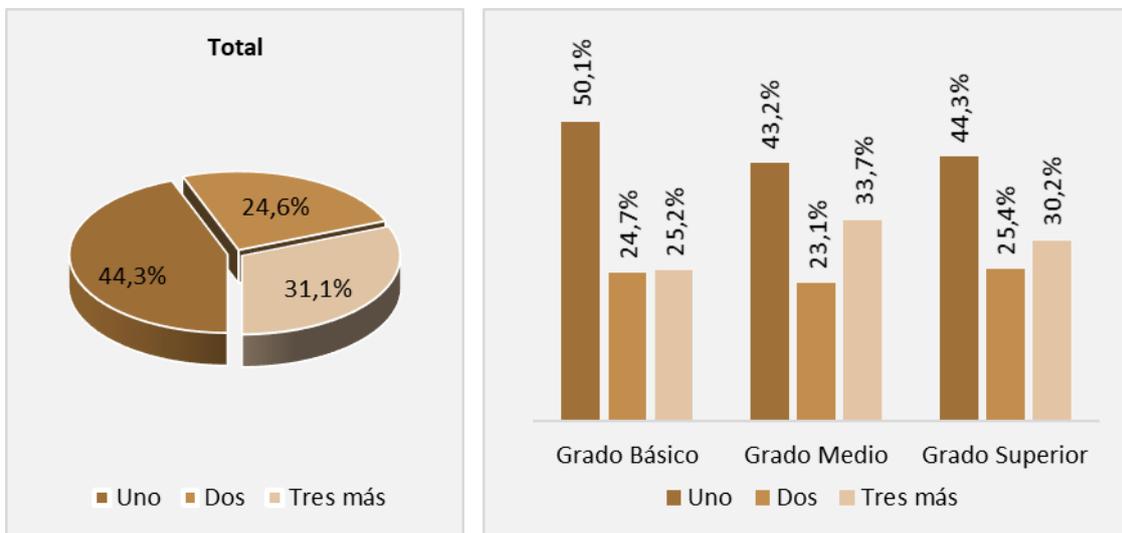
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Número de contratos formalizados en el primer año

Otras de las cuestiones que se pueden plantear es cuántos contratos suscribe cada egresado insertado a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 44,3%, dos contratos los realizan el 24,6% de los egresados insertados y el 31,1% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el ciclo de **Grado Básico**, uno de cada dos egresados insertado laboralmente suscribe un contrato. Entre los egresados insertados de **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son muy similares entre sí, 43,2% y 44,3%, respectivamente.

Gráfico 35. % Egresados FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año



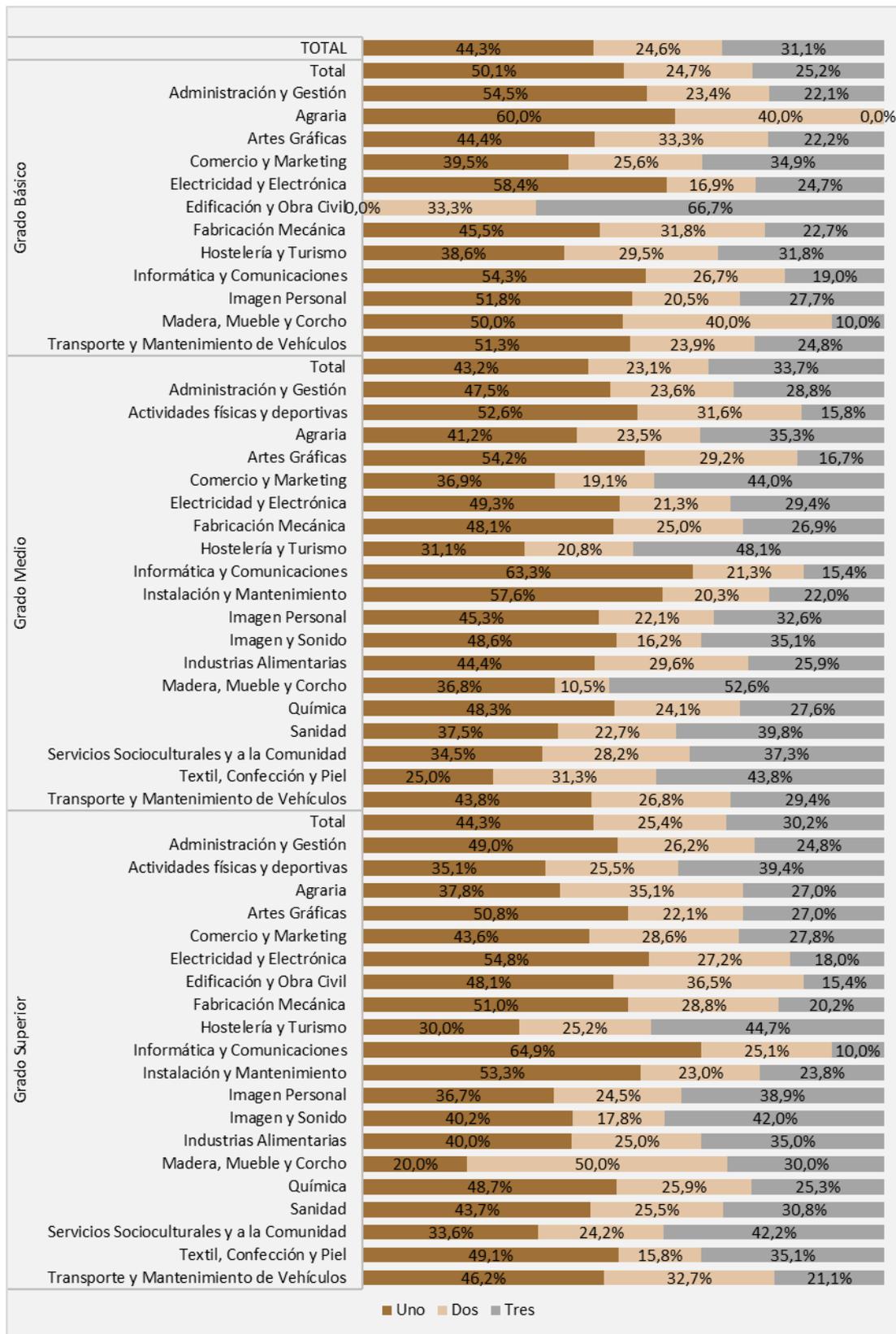
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el ciclo **Básico**, el 60,0% de la familia “Agraria” y el 58,4% de “Electricidad y electrónica” tienen un sólo contrato.

Entre las familias de **Grado Medio**, “Informática y comunicaciones” e “Instalación y mantenimiento” son las que formalizan menor número de contratos

Para el **Grado Superior**, el 64,9% de los egresados insertados de la familia de “Informática y comunicaciones” suscribe un contrato el 64,9% y en “Electricidad y electrónica” el 54,8%.

Gráfico 36. % Egresados FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 17.352 egresados de FP, 15.637 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 90,1%. En el caso de los 1.523 ⁽⁶⁾ egresados de la modalidad de FP Dual, 1.409 aparecen en dichos registros, es decir, el 92,5%.

Según el ciclo formativo, los egresados en FP Dual hallados en el SPE varían entre el 89,4% del Grado Medio y el 94,5% del Grado Superior.

Tabla 16. Egresados FP Dual encontrados en los registros del SPE

	Egresados FP					Egresados FP Dual				
	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila
Total	17.352	1.715	9,9%	15.637	90,1%	1.523	114	7,5%	1.409	92,5%
Grado Básico	1.566	434	27,7%	1.132	72,3%	0	0	--	0	--
Grado Medio	5.799	639	11,0%	5.160	89,0%	584	62	10,6%	522	89,4%
Grado Superior	9.987	642	6,4%	9.345	93,6%	939	52	5,5%	887	94,5%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 72,7% para el total de egresados de FP; y en el caso de la FP Dual se eleva hasta el 83,3% (más de 10 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 78,2% (6,7 pp. más alta) y la del Grado Superior es del 86,4% (11 pp. más elevada).

Comparando dentro de los egresados de FP Dual, los de Grado Superior tienen una inserción laboral mayor que los de Grado Medio (86,4% vs 78,2%, más de 8 puntos porcentuales).

Tabla 17. Egresados FP Dual con inserción laboral

	Total						FP Dual					
	Egresados SPE		Sí Insertados		No insertados		Egresados SPE		Sí Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.637	100%	11.369	72,7%	4.268	27,3%	1.409	100%	1.174	83,3%	235	16,7%
Grado Básico	1.132	100%	635	56,1%	497	43,9%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	5.160	100%	3.689	71,5%	1.471	28,5%	522	100%	408	78,2%	114	21,8%
Grado Superior	9.345	100%	7.045	75,4%	2.300	24,6%	887	100%	766	86,4%	121	13,6%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

(6) Incluyen a los 70 egresados de FP Dual doble título.

La inserción laboral, según las distintas familias profesionales en la FP Dual, deja en algunos casos inserciones de 9 de cada 10 egresados encontrados en el SPE (7):

- **Grado Medio:** con una inserción media del 78,2%, sólo una de las once familias tiene una inserción del 50%, “Madera, mueble y corcho”. La familia con más egresados, “Hostelería y turismo” cuenta con una inserción del 77,1% y la segunda, “Transporte y mantenimiento de vehículos” del 84,7%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 86,4%, resaltar que ninguna de las 14 familias muestra un nivel de inserción laboral inferior al 80%. Las familias de “Imagen personal”, “Química”, “Textil, confección y piel” y “Transporte y mantenimiento de vehículos” presentan valores superiores al 90%.

Tabla 18. Egresados FP Dual con inserción laboral según familia profesional

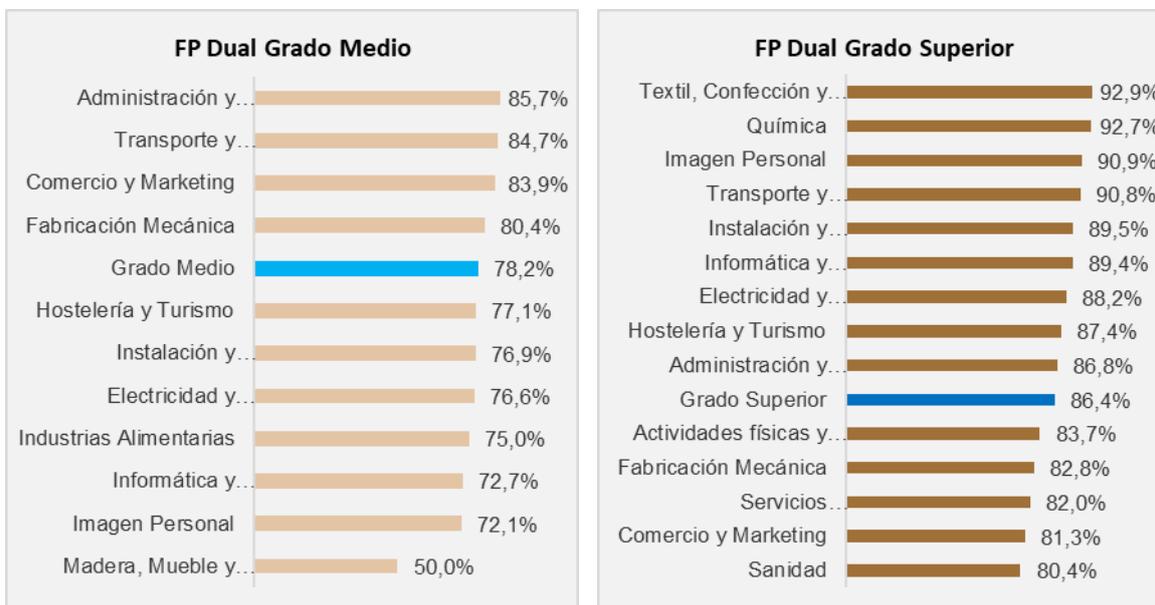
	Egresados SPE		Insertados		No insertados	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
TOTAL FP Dual	1.409	100%	1.174	83,3%	235	16,7%
Grado Medio	522	100%	408	78,2%	114	21,8%
Administración y Gestión	28	100%	24	85,7%	4	14,3%
Comercio y Marketing	31	100%	26	83,9%	5	16,1%
Electricidad y Electrónica	47	100%	36	76,6%	11	23,4%
Fabricación Mecánica	51	100%	41	80,4%	10	19,6%
Hostelería y Turismo	140	100%	108	77,1%	32	22,9%
Informática y Comunicaciones	44	100%	32	72,7%	12	27,3%
Instalación y Mantenimiento	13	100%	10	76,9%	3	23,1%
Imagen Personal	61	100%	44	72,1%	17	27,9%
Industrias Alimentarias	16	100%	12	75,0%	4	25,0%
Madera, Mueble y Corcho	6	100%	3	50,0%	3	50,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	85	100%	72	84,7%	13	15,3%
Grado Superior	887	100%	766	86,4%	121	13,6%
Administración y Gestión	129	100%	112	86,8%	17	13,2%
Actividades físicas y deportivas	43	100%	36	83,7%	7	16,3%
Comercio y Marketing	64	100%	52	81,3%	12	18,8%
Electricidad y Electrónica	51	100%	45	88,2%	6	11,8%
Fabricación Mecánica	29	100%	24	82,8%	5	17,2%
Hostelería y Turismo	135	100%	118	87,4%	17	12,6%
Informática y Comunicaciones	66	100%	59	89,4%	7	10,6%
Instalación y Mantenimiento	38	100%	34	89,5%	4	10,5%
Imagen Personal	11	100%	10	90,9%	1	9,1%
Química	41	100%	38	92,7%	3	7,3%
Sanidad	51	100%	41	80,4%	10	19,6%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	128	100%	105	82,0%	23	18,0%
Textil, Confección y Piel	14	100%	13	92,9%	1	7,1%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	87	100%	79	90,8%	8	9,2%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

(7) 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.

En los gráficos siguientes se representa a las distintas familias profesionales de FP Dual ordenadas de mayor a menor nivel de inserción laboral.

Gráfico 37. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales

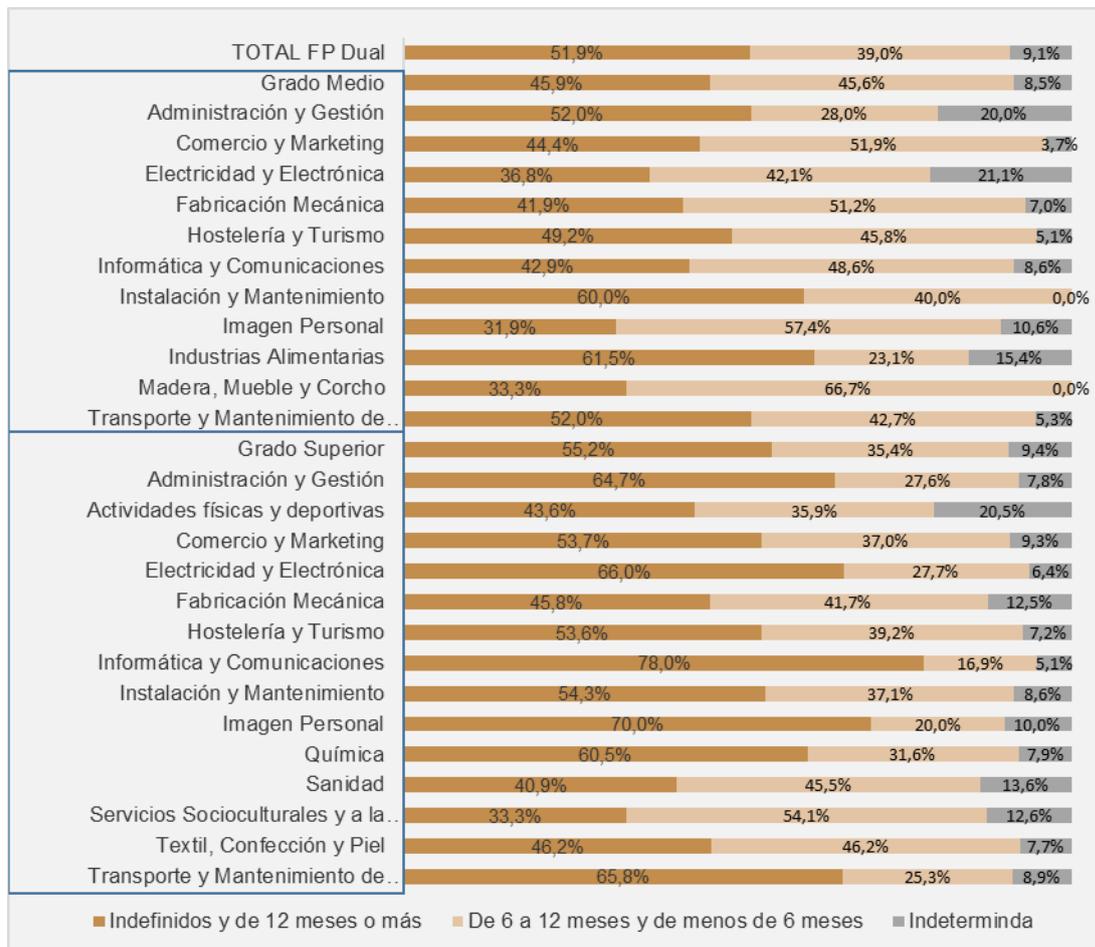


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por los egresados que cursan FP Dual muestra que el 51,9% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 39,0% de duración inferior al año y el 9,1% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo inferior, del 45,9%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 45,6%. Las familias de “Instalación y mantenimiento” e “Industrias alimentarias” tienen una contratación de ‘larga duración’ que alcanza el 60%.
- En el **ciclo Superior**, la contratación indefinida o superior al año se eleva hasta el 55,2%, la inferior al año es del 35,4% y la de duración indeterminada es del 9,4%. En las familias de “Informática y comunicaciones” e “Imagen personal” la contratación indefinida supera el 70%.

Gráfico 38. % Egresados FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

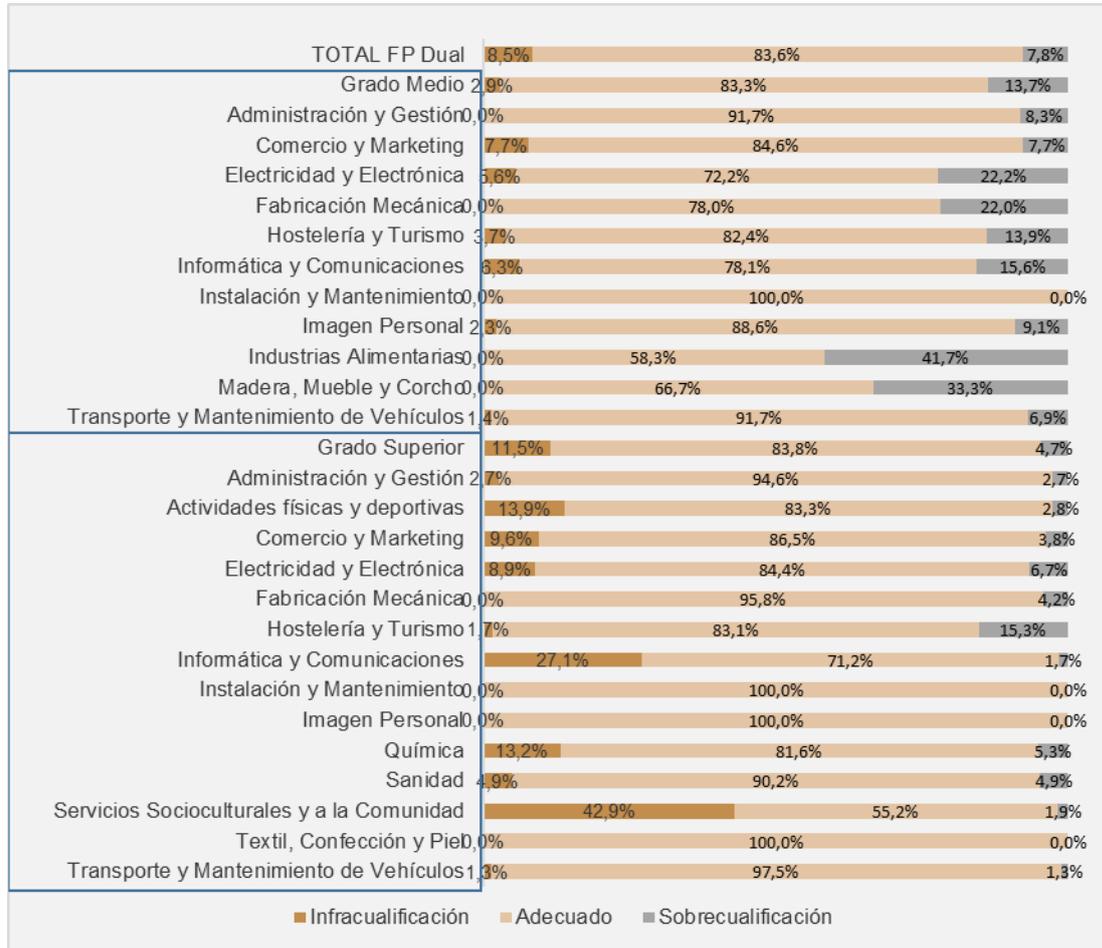
En cuanto a la idoneidad de los contratos, el gráfico siguiente pone de manifiesto que, mayoritariamente, los contratos suscritos durante el primer año después de terminar los estudios en FP Dual son “adecuados”, en cuanto a la concordancia entre las exigencias del puesto de trabajo (ocupación) y el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

Los contratos “adecuados” dentro de la FP Dual representan el 83,6%, los clasificados como “infra cualificación” suponen el 8,5% y el 7,8% para la categoría de “sobre cualificación”.

No se observan diferencias apreciables entre el ciclo de Grado Medio y el Superior para los contratos “adecuados”; sin embargo, en el Grado Medio la “sobre cualificación” sube hasta el 13,7% y en el Grado Superior es la “infra cualificación” la que se eleva al 11,5%.

Resaltar los altos porcentajes de contratos catalogados como “sobre cualificados” en las familias de “Industrias alimentarias” y “Madera, mueble y corcho” del Grado Medio, y aquellos contratos “infra cualificados” que se dan en “Servicios socioculturales y a la comunidad” e “Informática y comunicaciones” en el Grado Superior.

Gráfico 39. % Egresados FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE 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 ⁽⁸⁾.

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.

Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo

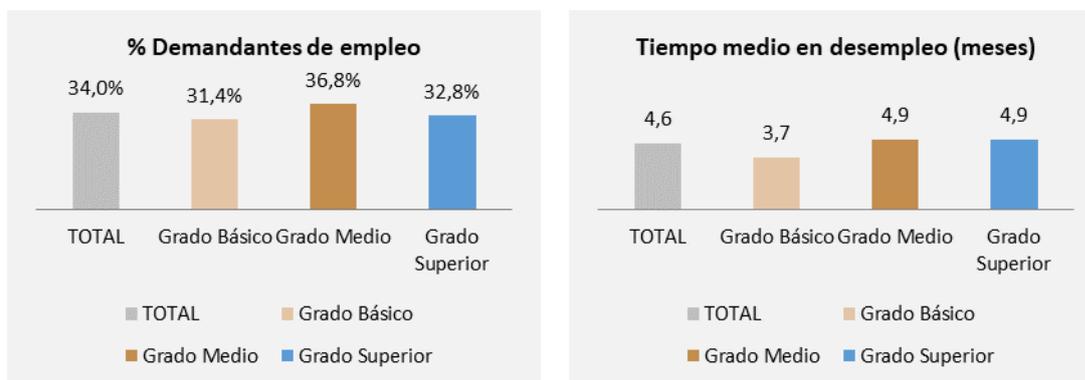
De los 17.352 egresados de Formación Profesional, 5.902 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid al menos una vez durante los doce meses posteriores al fin de su titulación. Esto supone algo más de 1 de cada 3 titulados (34,0%), es decir, que el 66,0% restante no estuvieron inscritos en ninguna ocasión durante dicho periodo.

Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se reduce hasta el 31,4% de los egresados, para el segundo se eleva al 36,8%, mientras que para el tercero se queda en el 32,8%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de egresados es de 4,6 meses, baja hasta los 3,7 meses en los titulados de Grado Básico, y es de 4,9 meses para los de Grado Medio y Superior.

(8) 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 40. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Como ya se ha indicado, la inscripción como demandante de empleo varía según sea el ciclo formativo de Grado Básico, Medio o Superior. En los párrafos siguientes se considera la permanencia en los registros de demandantes de empleo dependiendo de la familia profesional, analizando aquellas familias con mayor número de egresados totales.

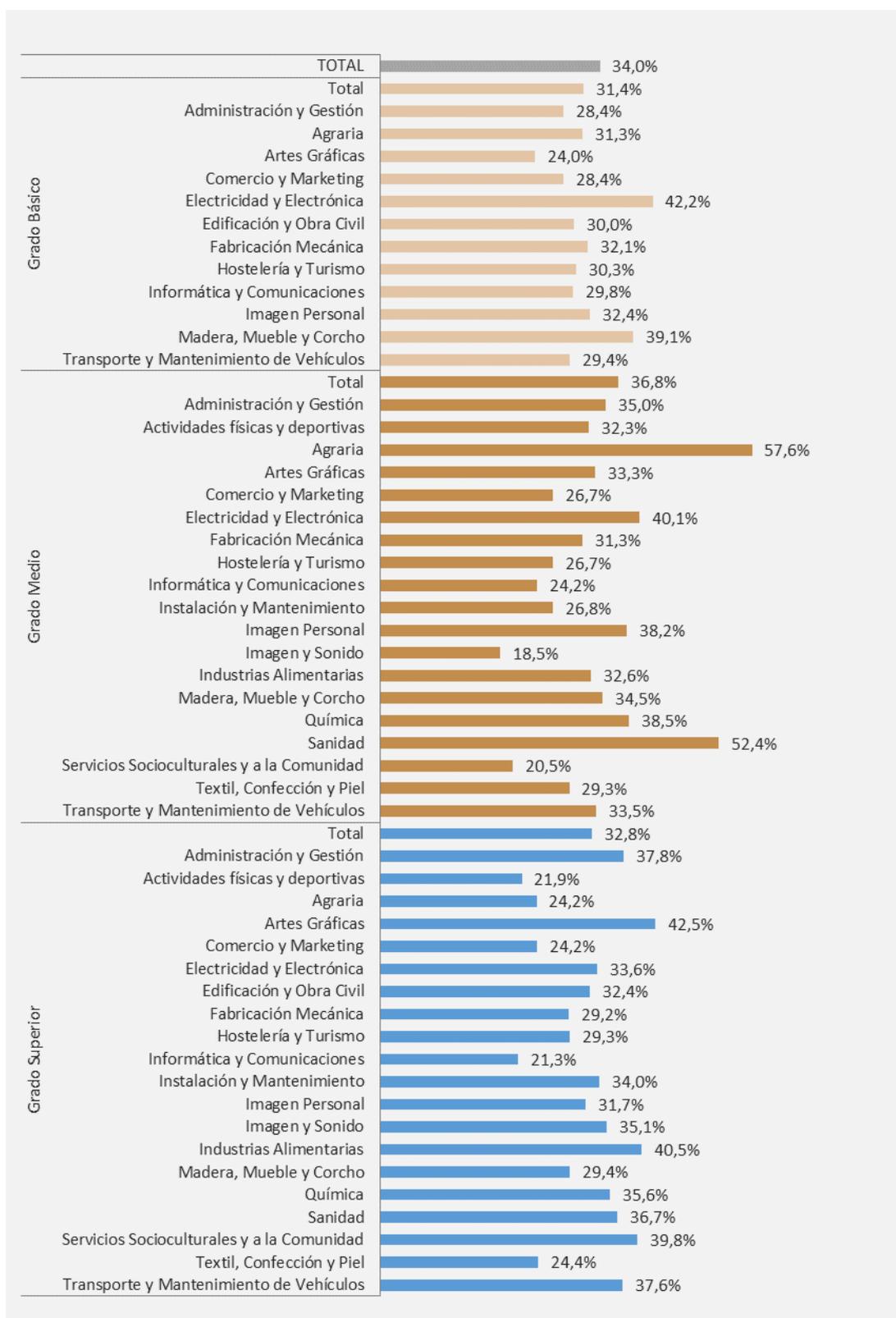
- ❖ **Grado Básico:** el promedio de egresados inscritos como demandantes es del 31,4%, y 3,7 meses en el desempleo.
 - “Informática y comunicaciones”: el 29,8% de los titulados están inscritos como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 6,1 meses.
 - “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, 29,4% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 3,0 meses.
 - “Imagen personal”; 32,4% inscritos y 3,6 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 36,8% de egresados inscritos y 4,9 meses en el desempleo.
 - “Sanidad”, 52,4% de los egresados como demandantes de empleo, y tiempo medio de 4,2 meses.
 - “Administración y gestión”, 35,0% de los titulados como demandantes de empleo y 6,6 meses.
 - “Transporte y mantenimiento de vehículos”; 33,5% inscritos y 4,2 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de titulados inscritos como demandantes es del 32,8%, y el tiempo en el desempleo es de 4,9 meses. Las familias con más egresados son:
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 39,8% de titulados inscritos como demandantes de empleo y una permanencia de 4,6 meses.
 - “Administración y gestión”, 37,8% y 5,8 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 21,3% y 4,1 meses

Tabla 19. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional

		Egresados de Formación Profesional			
		TOTAL	Demandantes de empleo		
			Total	% fila	Tiempo en desempleo (meses)
TOTAL		17.352	5.902	34,0%	4,6
Grado Básico	Total	1.566	492	31,4%	3,7
	Administración y Gestión	211	60	28,4%	3,6
	Agraria	16	5	31,3%	4,1
	Artes Gráficas	25	6	24,0%	3,0
	Comercio y Marketing	95	27	28,4%	4,3
	Electricidad y Electrónica	173	73	42,2%	4,3
	Edificación y Obra Civil	10	3	30,0%	1,4
	Fabricación Mecánica	53	17	32,1%	2,4
	Hostelería y Turismo	185	56	30,3%	5,4
	Informática y Comunicaciones	322	96	29,8%	6,1
	Imagen Personal	225	73	32,4%	3,6
	Madera, Mueble y Corcho	23	9	39,1%	3,1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228	67	29,4%	3,0
Grado Medio	Total	5.799	2.136	36,8%	4,9
	Administración y Gestión	761	266	35,0%	6,6
	Actividades físicas y deportivas	31	10	32,3%	4,0
	Agraria	33	19	57,6%	4,9
	Artes Gráficas	90	30	33,3%	3,1
	Comercio y Marketing	217	58	26,7%	5,0
	Electricidad y Electrónica	451	181	40,1%	4,8
	Fabricación Mecánica	160	50	31,3%	4,8
	Hostelería y Turismo	430	115	26,7%	2,8
	Informática y Comunicaciones	561	136	24,2%	4,5
	Instalación y Mantenimiento	97	26	26,8%	3,4
	Imagen Personal	479	183	38,2%	5,0
	Imagen y Sonido	81	15	18,5%	2,1
	Industrias Alimentarias	43	14	32,6%	4,2
	Madera, Mueble y Corcho	29	10	34,5%	2,5
	Química	52	20	38,5%	4,7
	Sanidad	1.415	741	52,4%	4,2
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	210	43	20,5%	6,8
Textil, Confección y Piel	41	12	29,3%	15,9	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	618	207	33,5%	4,2	
Grado Superior	Total	9.987	3.274	32,8%	4,9
	Administración y Gestión	1.287	486	37,8%	5,8
	Actividades físicas y deportivas	721	158	21,9%	4,4
	Agraria	62	15	24,2%	3,4
	Artes Gráficas	181	77	42,5%	5,8
	Comercio y Marketing	549	133	24,2%	4,8
	Electricidad y Electrónica	654	220	33,6%	5,1
	Edificación y Obra Civil	74	24	32,4%	2,4
	Fabricación Mecánica	161	47	29,2%	4,6
	Hostelería y Turismo	634	186	29,3%	4,3
	Informática y Comunicaciones	1.032	220	21,3%	4,1
	Instalación y Mantenimiento	156	53	34,0%	5,3
	Imagen Personal	315	100	31,7%	5,1
	Imagen y Sonido	733	257	35,1%	5,4
	Industrias Alimentarias	37	15	40,5%	4,2
	Madera, Mueble y Corcho	17	5	29,4%	2,7
	Química	225	80	35,6%	5,0
	Sanidad	996	366	36,7%	5,3
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.577	627	39,8%	4,6
	Textil, Confección y Piel	86	21	24,4%	12,5
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	490	184	37,6%	3,1

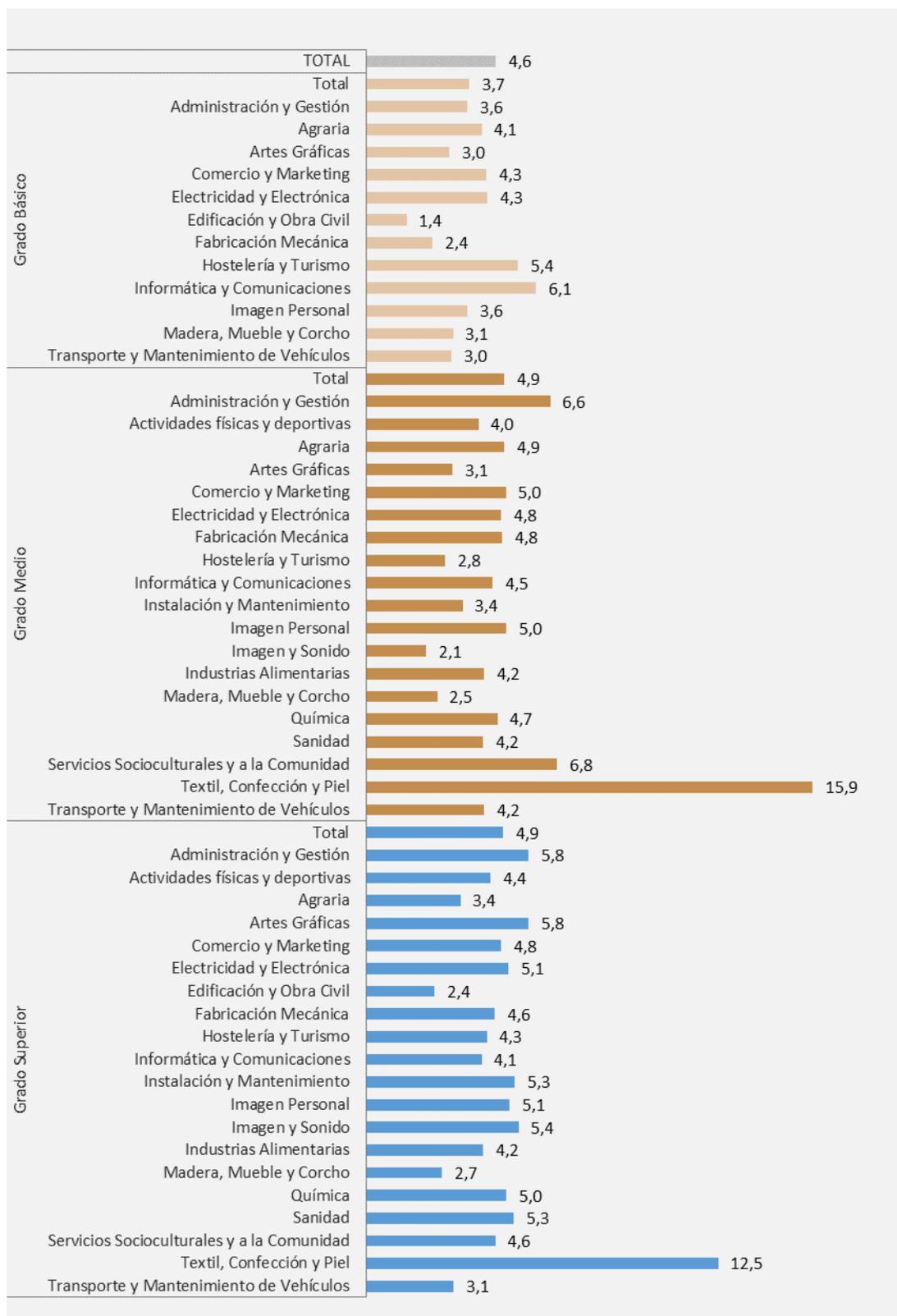
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 41. % Inscripción SPE por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 42. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

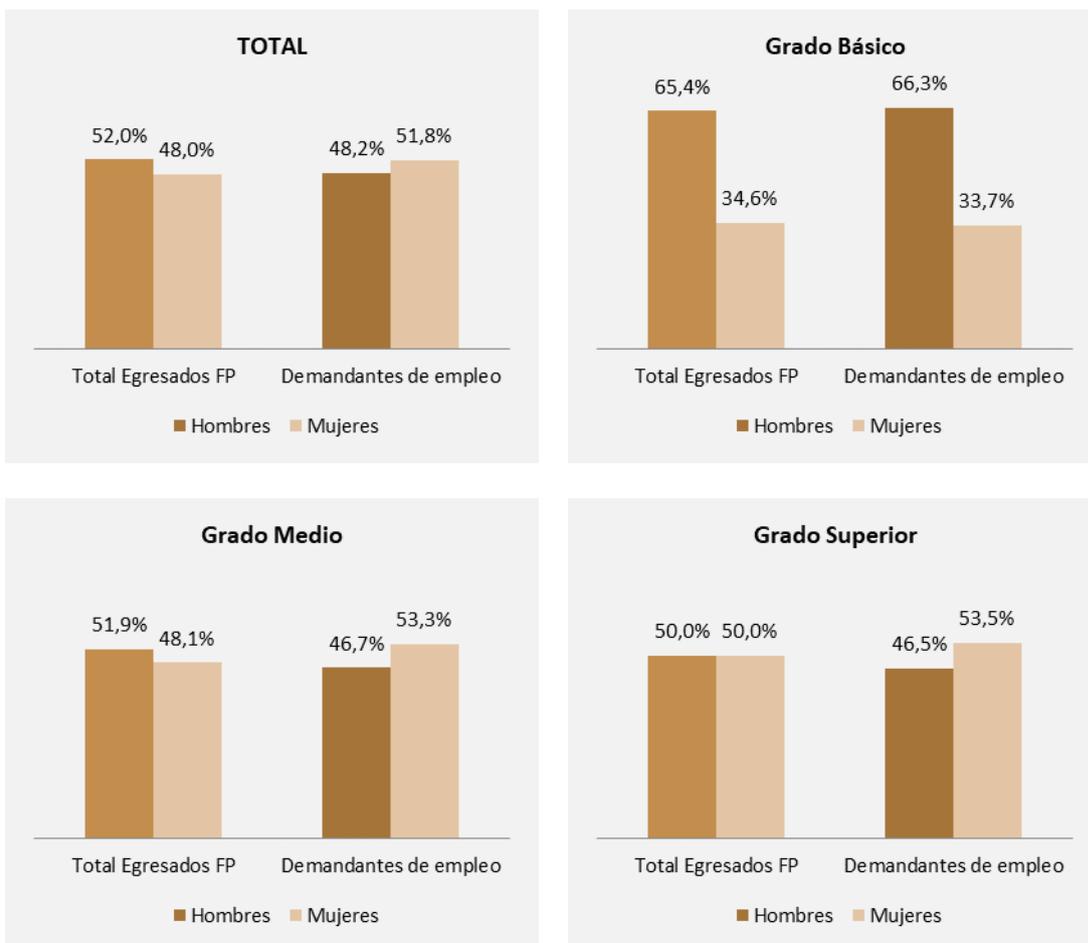
Inscripción SPE por sexo

En cuanto a las diferencias por razón de sexo, como ya se señaló, la distribución entre hombres y mujeres del total de los egresados es del 52,0% y 48,0%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 48,2%, y por consiguiente el de mujeres sube al 51,8%. Es decir, prácticamente se han intercambiado las posiciones: entre los egresados hay más hombres que mujeres, mientras que entre los demandantes de empleo hay mayor proporción de mujeres.

Esta situación también se repite entre los titulados de Grado Medio y Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes. En el caso de los egresados de Grado Medio hay un 51,9% de hombres vs 48,1% de mujeres y entre las demandantes de empleo es de 46,7% vs 53,3%. Un escenario similar se da en los egresados de Grado Superior: 50,0% vs 50,0%, que cambia a 46,5% de hombres frente al 53,5% de mujeres.

Para los egresados de Grado Básico no se aprecia un cambio en las proporciones entre egresados y demandantes de empleo por razón de sexo, se mantienen con ligeras variaciones.

Gráfico 43. % Inscripción SPE por sexo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Algunos ejemplos de esta situación (incremento de los porcentajes de mujeres entre los demandantes de empleo con respecto a la proporción de los egresados) para familias con un número importante de alumnos:

❖ Grado Básico

- “Informática y comunicaciones”, 17,4% de mujeres entre los egresados y del 21,9% para las inscritas en las oficinas de empleo.
- “Imagen personal”, con el 92,9% de mujeres entre los titulados de FP y del 95,9% para los demandantes de empleo.

❖ Grado Medio

- “Administración y gestión”, donde la distribución de mujeres egresadas en FP es del 65,7%, y pasa a ser del 69,5% para las demandantes de empleo.
- “Comercio y marketing”, con una cuota de mujeres egresadas del 41,5%, que se incrementa hasta el 50,0% entre las demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Servicios socioculturales y a la comunidad”, la proporción de tituladas es del 88,9%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 89,8% de mujeres.
- “Administración y gestión”, con un 65,1% de egresadas en FP y un 67,7% entre las inscritas como demandantes de empleo.

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 Básico

- “Administración y gestión”, las mujeres egresadas suponen el 62,1%, mientras que son el 56,7% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Medio

- En “Hostelería y turismo”, 34,9% de mujeres tituladas en FP y del 31,3% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Superior

- “Informática y comunicaciones”, la cuota de mujeres egresadas en FP es de 11,8%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 10,9%.
- “Sanidad”, el colectivo femenino pasa del 76,4% de egresadas al 73,8% de demandantes de empleo.

Tabla 20. Inscripción SPE según sexo y familia profesional

		Total Egresados FP			Demandantes de empleo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL		17.352	52,0%	48,0%	5.902	48,2%	51,8%
Grado Básico	Total	1.566	65,4%	34,6%	492	66,3%	33,7%
	Administración y Gestión	211	37,9%	62,1%	60	43,3%	56,7%
	Agraria	16	62,5%	37,5%	5	80,0%	20,0%
	Artes Gráficas	25	52,0%	48,0%	6	66,7%	33,3%
	Comercio y Marketing	95	51,6%	48,4%	27	48,1%	51,9%
	Electricidad y Electrónica	173	98,3%	1,7%	73	98,6%	1,4%
	Edificación y Obra Civil	10	100,0%	0,0%	3	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	53	96,2%	3,8%	17	94,1%	5,9%
	Hostelería y Turismo	185	62,2%	37,8%	56	66,1%	33,9%
	Informática y Comunicaciones	322	82,6%	17,4%	96	78,1%	21,9%
	Imagen Personal	225	7,1%	92,9%	73	4,1%	95,9%
Madera, Mueble y Corcho	23	87,0%	13,0%	9	77,8%	22,2%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228	98,2%	1,8%	67	98,5%	1,5%	
Grado Medio	Total	5.799	51,9%	48,1%	2.136	46,7%	53,3%
	Administración y Gestión	761	34,3%	65,7%	266	30,5%	69,5%
	Actividades físicas y deportivas	31	87,1%	12,9%	10	90,0%	10,0%
	Agraria	33	81,8%	18,2%	19	78,9%	21,1%
	Artes Gráficas	90	53,3%	46,7%	30	56,7%	43,3%
	Comercio y Marketing	217	58,5%	41,5%	58	50,0%	50,0%
	Electricidad y Electrónica	451	96,5%	3,5%	181	97,2%	2,8%
	Fabricación Mecánica	160	91,3%	8,8%	50	88,0%	12,0%
	Hostelería y Turismo	430	65,1%	34,9%	115	68,7%	31,3%
	Informática y Comunicaciones	561	92,2%	7,8%	136	93,4%	6,6%
	Instalación y Mantenimiento	97	99,0%	1,0%	26	100,0%	0,0%
	Imagen Personal	479	5,4%	94,6%	183	6,0%	94,0%
	Imagen y Sonido	81	67,9%	32,1%	15	73,3%	26,7%
	Industrias Alimentarias	43	37,2%	62,8%	14	35,7%	64,3%
	Madera, Mueble y Corcho	29	86,2%	13,8%	10	90,0%	10,0%
	Química	52	53,8%	46,2%	20	50,0%	50,0%
	Sanidad	1.415	17,8%	82,2%	741	17,8%	82,2%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	210	12,9%	87,1%	43	20,9%	79,1%	
Textil, Confección y Piel	41	17,1%	82,9%	12	16,7%	83,3%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	618	98,7%	1,3%	207	99,5%	0,5%	
Grado Superior	Total	9.987	50,0%	50,0%	3.274	46,5%	53,5%
	Administración y Gestión	1.287	34,9%	65,1%	486	32,3%	67,7%
	Actividades físicas y deportivas	721	77,9%	22,1%	158	77,8%	22,2%
	Agraria	62	72,6%	27,4%	15	93,3%	6,7%
	Artes Gráficas	181	40,9%	59,1%	77	39,0%	61,0%
	Comercio y Marketing	549	52,6%	47,4%	133	54,1%	45,9%
	Electricidad y Electrónica	654	94,3%	5,7%	220	95,5%	4,5%
	Edificación y Obra Civil	74	64,9%	35,1%	24	62,5%	37,5%
	Fabricación Mecánica	161	87,0%	13,0%	47	91,5%	8,5%
	Hostelería y Turismo	634	41,3%	58,7%	186	41,9%	58,1%
	Informática y Comunicaciones	1.032	88,2%	11,8%	220	89,1%	10,9%
	Instalación y Mantenimiento	156	84,6%	15,4%	53	83,0%	17,0%
	Imagen Personal	315	3,8%	96,2%	100	1,0%	99,0%
	Imagen y Sonido	733	56,6%	43,4%	257	57,2%	42,8%
	Industrias Alimentarias	37	43,2%	56,8%	15	53,3%	46,7%
	Madera, Mueble y Corcho	17	70,6%	29,4%	5	80,0%	20,0%
	Química	225	46,7%	53,3%	80	45,0%	55,0%
	Sanidad	996	23,6%	76,4%	366	26,2%	73,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.577	11,1%	88,9%	627	10,2%	89,8%	
Textil, Confección y Piel	86	12,8%	87,2%	21	9,5%	90,5%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	490	98,0%	2,0%	184	98,9%	1,1%	

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE por edad

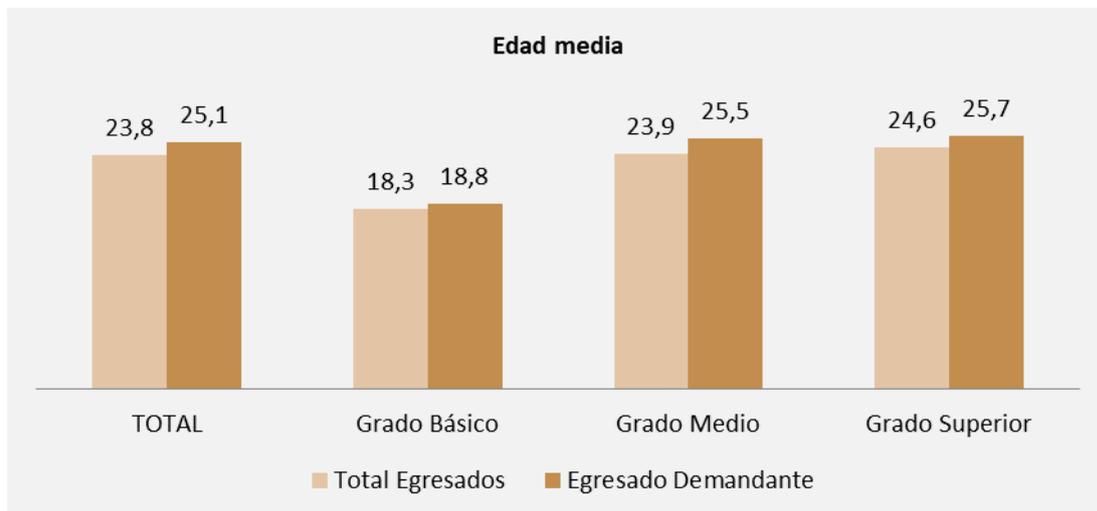
La edad media del total de los titulados en Formación Profesional al finalizar sus estudios es de 23,8 años, y al compararla con la edad de los egresados que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un ascenso hasta los 25,1 años (1,3 años más).

Por ciclos formativos, se mantiene la misma tendencia:

- **Grado Básico:** pasa de 18,3 a 18,8, aumento de 0,5 años.
- **Grado Medio:** 23,9 años a 25,5 (1,6 años más).
- **Grado Superior:** sube de los 24,6 a los 25,7 años (1,1 años más).

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.

Gráfico 44. Inscripción SPE según edad media



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Si la diferencia de edad se realiza para cada familia profesional, la tabla siguiente muestra casos positivos (la gran mayoría) 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 21. Inscripción SPE según edad y familia profesional

		Egresados FP (EFP)	Demandantes de empleo (DE)	Diferencia DE-EFP (años)
TOTAL		23,8	25,1	1,3
Grado Básico	Total	18,3	18,8	0,5
	Administración y Gestión	17,7	17,7	0,1
	Agraria	17,9	18,2	0,3
	Artes Gráficas	17,9	18,2	0,2
	Comercio y Marketing	18,0	18,2	0,2
	Electricidad y Electrónica	18,0	17,9	-0,1
	Edificación y Obra Civil	17,9	17,7	-0,2
	Fabricación Mecánica	17,6	17,6	0,0
	Hostelería y Turismo	19,8	22,2	2,3
	Informática y Comunicaciones	18,7	19,7	1,0
	Imagen Personal	18,0	18,1	0,2
	Madera, Mueble y Corcho	17,8	17,9	0,1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	17,9	18,2	0,3
Grado Medio	Total	23,9	25,5	1,6
	Administración y Gestión	24,8	25,9	1,1
	Actividades físicas y deportivas	22,3	20,0	-2,3
	Agraria	24,7	24,5	-0,2
	Artes Gráficas	22,0	22,8	0,8
	Comercio y Marketing	21,1	22,7	1,6
	Electricidad y Electrónica	23,2	24,1	0,9
	Fabricación Mecánica	25,5	30,0	4,5
	Hostelería y Turismo	22,7	25,1	2,3
	Informática y Comunicaciones	21,8	21,9	0,2
	Instalación y Mantenimiento	26,7	26,5	-0,1
	Imagen Personal	21,9	23,1	1,2
	Imagen y Sonido	20,6	21,7	1,0
	Industrias Alimentarias	23,8	24,7	0,8
	Madera, Mueble y Corcho	23,4	21,9	-1,5
	Química	23,5	23,6	0,1
	Sanidad	26,7	28,0	1,4
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	22,4	24,1	1,7	
Textil, Confección y Piel	23,8	25,4	1,6	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	22,2	22,8	0,6	
Grado Superior	Total	24,6	25,7	1,1
	Administración y Gestión	25,2	26,5	1,3
	Actividades físicas y deportivas	22,2	23,3	1,1
	Agraria	26,0	26,1	0,1
	Artes Gráficas	24,0	24,5	0,5
	Comercio y Marketing	24,5	25,2	0,6
	Electricidad y Electrónica	25,7	26,4	0,7
	Edificación y Obra Civil	25,0	25,3	0,3
	Fabricación Mecánica	25,7	26,7	1,0
	Hostelería y Turismo	25,0	26,5	1,5
	Informática y Comunicaciones	24,5	24,6	0,0
	Instalación y Mantenimiento	29,2	32,1	2,9
	Imagen Personal	25,6	27,2	1,6
	Imagen y Sonido	22,8	23,3	0,5
	Industrias Alimentarias	28,9	32,0	3,1
	Madera, Mueble y Corcho	25,0	23,8	-1,2
	Química	25,3	26,3	1,0
	Sanidad	24,1	25,0	0,9
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	25,1	26,6	1,6
Textil, Confección y Piel	26,0	28,6	2,6	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	24,1	24,5	0,3	

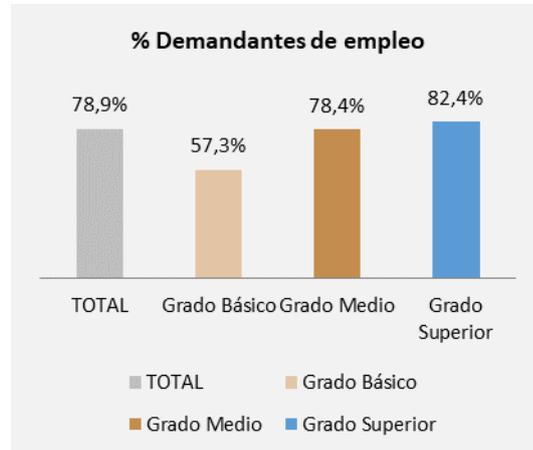
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE con experiencia laboral previa

Gráfico 45. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De los 5.092 egresados inscritos en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 4.654 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 78,9%; o lo que es lo mismo, el 21,1% (1.248) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 57,3%; mientras que sube hasta el 78,4% en el Grado Medio y alcanza el 82,4% para el Grado Superior.



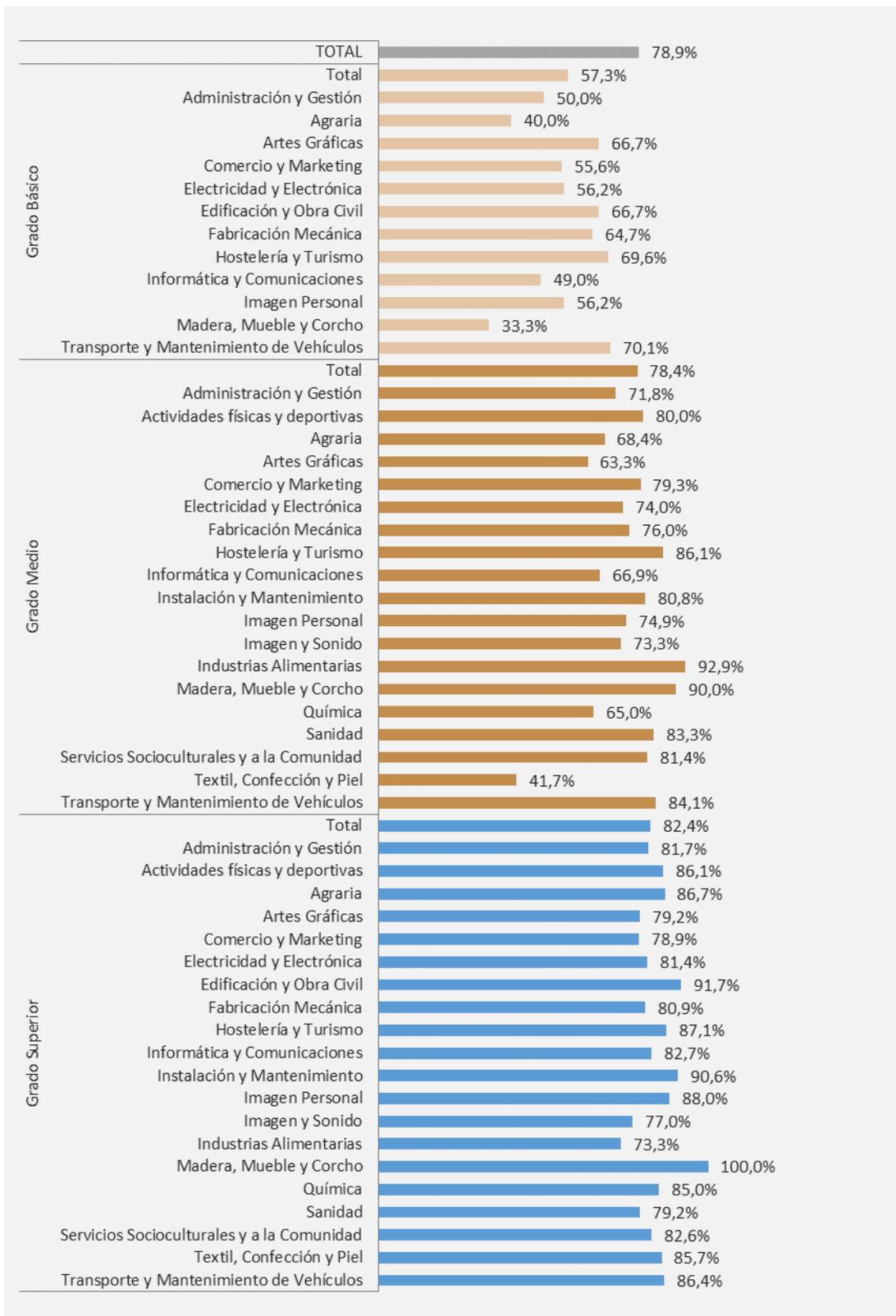
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

Dentro del ciclo de **Grado Básico**, la familia con más experiencia laboral es el “Transporte y mantenimiento de vehículos”, donde el 70,1% de los egresados inscritos como demandantes de empleo han tenido un empleo previo.

Entre los de **Grado Medio**, las familias que cuentan con egresados inscritos como demandantes de empleo con experiencia laboral están “Industrias alimentarias” con el 92,9% y “Madera, mueble, y corcho” con el 90,0%.

Para los titulados de **Grado Superior** están “Madera, mueble, y corcho” con el 100% de egresados demandantes de empleo con empleo anterior y “Edificación y obra civil”, con el 91,7%.

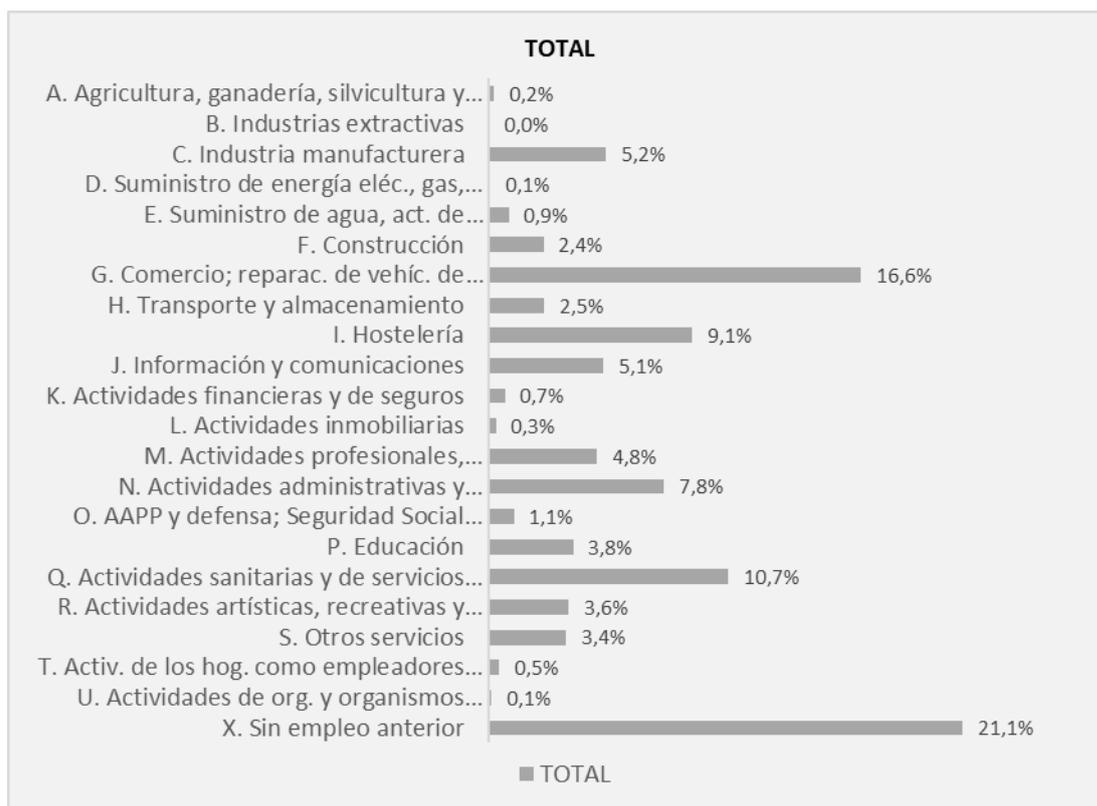
Gráfico 46. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Sin distinguir por ciclo formativo, el 16,6% de los egresados inscritos como demandantes de empleo habían tenido experiencia laboral previa en la actividad de “G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas”, del 10,7% en “Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales”, del 9,1% en “I. Hostelería” y del 7,8% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”.

Gráfico 47. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo

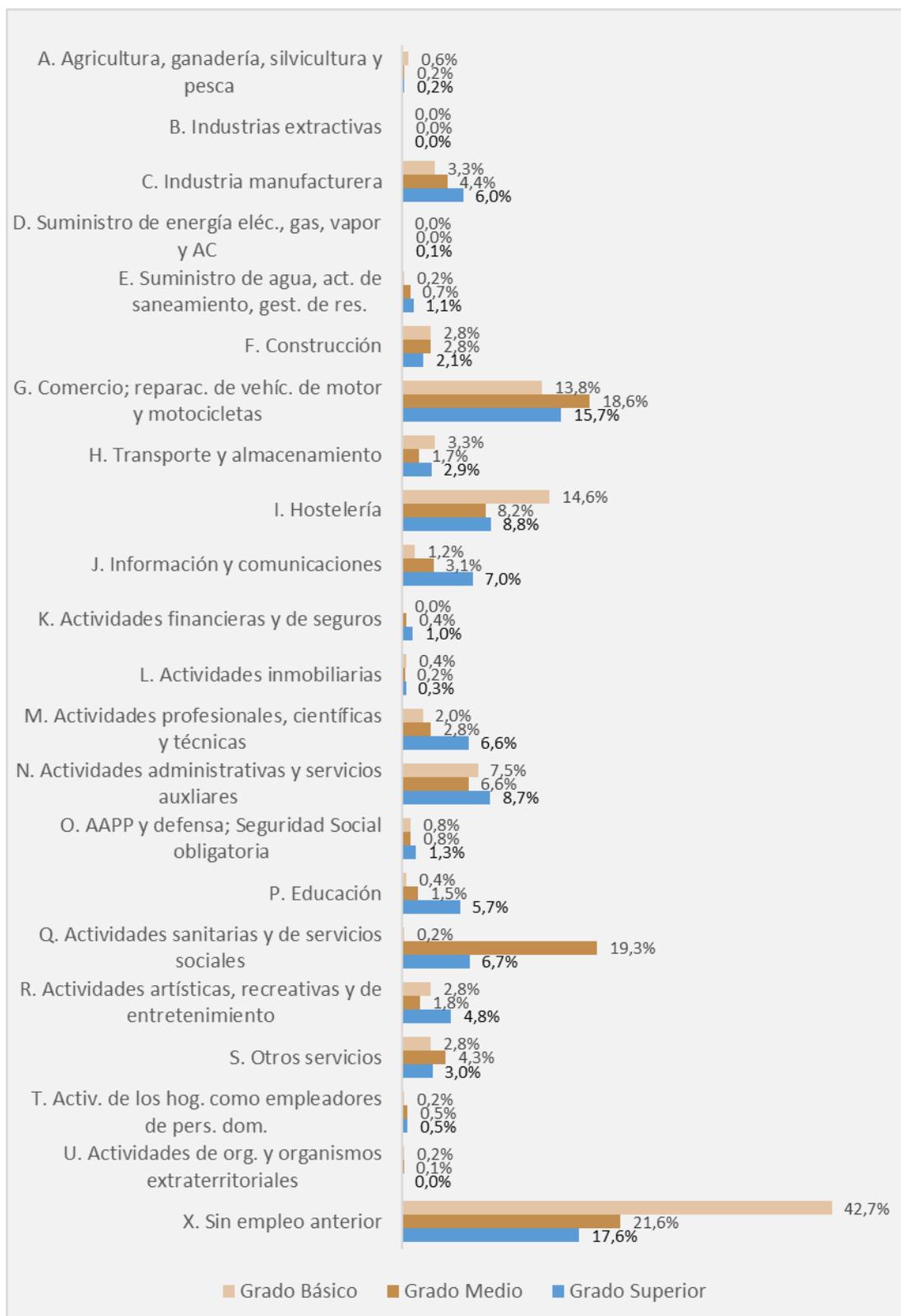


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La experiencia laboral según los diferentes ciclos formativos se analiza en el gráfico siguiente:

- **Grado Básico:** el 14,6% han tenido experiencia en hostelería, el 13,8% en comercio y el 7,5% en actividades administrativas.
- **Grado Medio:** el 19,3% han tenido empleos en actividades sanitarias y servicios sociales, el 18,6% en comercio y el 8,2% en hostelería.
- **Grado Superior:** el 15,7% han trabajado en comercio, el 8,8% en hostelería y el 8,7% en actividades administrativas.

Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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. Se muestran las familias con más egresados:

Las actividades G, M y N se repiten en muchas de las familias.

Grado Básico



Informática
y Comunicaciones

- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 10%
- I. Hostelería, 9%
- R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, 5%

Grado Medio



Sanidad

- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 50%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 18%
- I. Hostelería, 4%



Administración
y Gestión

- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 19%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9%



Transporte y
Mantenimiento
de Vehículos

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 43%
- C. Industria manufacturera, 11%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 7%

Grado Superior



Servicios
Socioculturales
y a la Comunidad

- P. Educación, 20%
- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 15%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 13%



Administración
y Gestión

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 19%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 17%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11%



Informática
y Comunicaciones

- J. Información y comunicaciones, 53%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 7%



Sanidad

- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 22%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 19%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 10%

A-Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

B-Industrias extractivas

C-Industria manufacturera

D-Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado

E-Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación

F-Construcción

G-Comercio al por mayor y al por menor; 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-Administración Pública 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; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio

U-Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

Tabla 22. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional

ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ⁽¹⁾																								
Datos en %	Total	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Sin	
TOTAL	5.902	0,2	0,0	5,2	0,1	0,9	2,4	16,6	2,5	9,1	5,1	0,7	0,3	4,8	7,8	1,1	3,8	10,7	3,6	3,4	0,5	0,1	21,1	
Grado Básico	Total	492	0,6	0,0	3,3	0,0	0,2	2,8	13,8	3,3	14,6	1,2	0,0	0,4	2,0	7,5	0,8	0,4	0,2	2,8	2,8	0,2	0,2	42,7
	Administración	60	2	0	5	0	0	0	17	3	13	3	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	50
	Agraria	5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	60
	Artes Gráficas	6	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0	0	33
	Comercio y	27	0	0	0	0	0	0	26	4	7	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	Electricidad y	73	0	0	1	0	0	5	11	4	11	0	0	0	1	14	4	0	0	3	1	0	0	44
	Edificación y	3	0	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
	Fabricación	17	6	0	6	0	0	12	18	6	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	35
	Hostelería y	56	0	0	2	0	2	2	5	2	39	0	0	2	2	7	0	0	0	5	2	0	0	30
	Informática y	96	0	0	4	0	0	4	10	2	9	4	0	0	1	4	0	2	1	5	1	0	0	51
	Imagen	73	0	0	3	0	0	0	10	1	16	0	0	0	4	5	0	0	0	1	12	1	1	44
	Madera,	9	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	67
	Transporte y	67	0	0	3	0	0	3	28	7	10	0	0	1	3	10	1	0	0	0	1	0	0	30
Grado Medio	Total	2.136	0,2	0,0	4,4	0,0	0,7	2,8	18,6	1,7	8,2	3,1	0,4	0,2	2,8	6,6	0,8	1,5	19,3	1,8	4,3	0,5	0,1	21,6
	Administración	266	0	0	2	0	0	2	19	2	6	3	2	1	9	11	2	3	4	2	2	0	0	28
	Actividades	10	0	0	10	0	0	0	10	0	10	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	10	0	20
	Agraria	19	11	0	0	0	0	0	5	0	16	0	0	0	11	5	5	0	11	0	5	0	0	32
	Artes Gráficas	30	0	0	13	0	0	0	13	0	7	10	0	0	13	0	0	0	7	0	0	0	0	37
	Comercio y	58	0	0	2	0	3	0	40	2	10	2	2	0	3	9	0	0	0	7	0	0	0	21
	Electricidad y	181	0	0	7	0	1	19	14	2	7	3	0	1	4	10	0	0	1	2	2	1	0	26
	Fabricación	50	0	0	36	0	2	2	10	4	6	0	0	0	6	0	0	2	6	0	2	0	0	24
	Hostelería y	115	0	0	2	0	0	0	12	0	57	2	0	0	1	2	1	4	3	0	0	1	1	14
	Informática y	136	0	0	2	0	0	1	9	2	4	24	0	1	4	9	1	1	1	3	3	0	0	33
	Instalación y	26	0	0	12	0	4	31	12	0	0	0	0	0	15	0	0	0	4	4	0	0	0	19
	Imagen	183	0	0	3	0	0	0	13	1	7	2	0	0	4	7	0	2	0	0	37	0	1	25
	Imagen y Sonido	15	0	0	0	0	0	0	33	7	0	7	0	0	13	0	0	0	7	7	0	0	0	27
	Industrias	14	0	0	7	0	0	0	29	7	21	0	0	0	14	0	7	0	7	0	0	0	0	7
	Madera,	10	0	0	40	0	0	20	10	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Química	20	0	0	25	0	10	0	5	0	15	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	35
	Sanidad	741	0	0	1	0	0	0	18	1	4	1	0	0	1	3	1	1	50	1	1	0	0	17
	Servicios	43	0	0	0	0	0	0	7	0	2	0	0	0	2	7	0	5	51	0	7	0	0	19
	Textil,	12	0	0	0	0	0	0	0	0	17	8	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	58
	Transporte y	207	0	0	11	0	2	3	43	4	5	1	0	0	2	7	1	0	0	2	0	0	0	16
Grado Superior	Total	3.274	0,2	0,0	6,0	0,1	1,1	2,1	15,7	2,9	8,8	7,0	1,0	0,3	6,6	8,7	1,3	5,7	6,7	4,8	3,0	0,5	0,0	17,6
	Administración	486	0	0	3	0	2	2	19	5	4	4	3	1	17	11	3	3	2	2	1	0	0	18
	Actividades	158	1	0	1	0	0	3	10	3	6	1	0	0	1	13	1	6	3	35	2	0	0	14
	Agraria	15	7	0	0	0	0	0	13	0	27	0	7	0	7	7	0	0	13	0	0	0	0	13
	Artes Gráficas	77	0	0	30	0	0	0	13	0	5	8	3	0	4	6	1	1	1	5	0	1	0	21
	Comercio y	133	0	0	3	0	1	0	31	14	4	1	3	1	4	8	0	2	2	3	3	0	0	21
	Electricidad y	220	0	0	11	1	2	12	10	3	2	12	0	0	8	7	0	0	3	2	6	0	0	19
	Edificación y	24	0	0	4	0	21	21	8	4	4	0	0	0	25	0	0	0	4	0	0	0	0	8
	Fabricación	47	0	0	60	0	0	2	9	0	0	0	0	0	2	2	0	4	0	2	0	0	0	19
	Hostelería y	186	0	0	0	0	0	0	10	2	48	1	0	1	2	11	1	1	4	4	1	0	0	13
	Informática y	220	0	0	0	0	0	1	5	0	1	53	0	0	9	7	0	1	0	2	1	0	0	17
	Instalación y	53	0	0	30	0	6	4	13	4	8	2	0	0	8	8	2	2	4	0	2	0	0	9
	Imagen	100	0	0	1	0	0	1	16	1	4	2	0	1	2	8	0	2	4	0	46	0	0	12
	Imagen y Sonido	257	0	0	1	0	0	1	16	2	10	13	1	0	6	13	2	2	1	7	1	1	0	23
	Industrias	15	0	0	20	0	0	0	20	0	0	7	0	0	7	0	0	13	0	0	0	7	0	27
	Madera,	5	0	0	60	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Química	80	0	0	24	0	5	1	14	8	1	0	0	1	13	8	0	3	5	3	1	0	0	15
	Sanidad	366	0	0	5	0	1	1	19	2	8	3	0	0	4	10	1	3	22	1	0	0	0	21
	Servicios	627	0	0	1	0	0	0	13	1	12	1	1	0	2	6	2	20	15	5	2	1	0	17
	Textil,	21	0	0	0	0	0	10	14	5	19	5	0	0	0	19	0	0	0	10	0	5	0	14
	Transporte y	184	0	0	16	0	2	2	33	5	3	1	1	0	10	9	0	2	0	3	1	0	0	14

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE según ocupación

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 cada egresado inscrito como demandante de empleo.

En el total de los egresados inscritos como demandantes de empleo, el 35,7% solicitan ocupaciones relacionados con los servicios de servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 19,1% como técnicos/profesionales de apoyo, y el 14,0% como empleados contables y administrativos.

Gráfico 49. % Inscripción SPE según ocupación principal



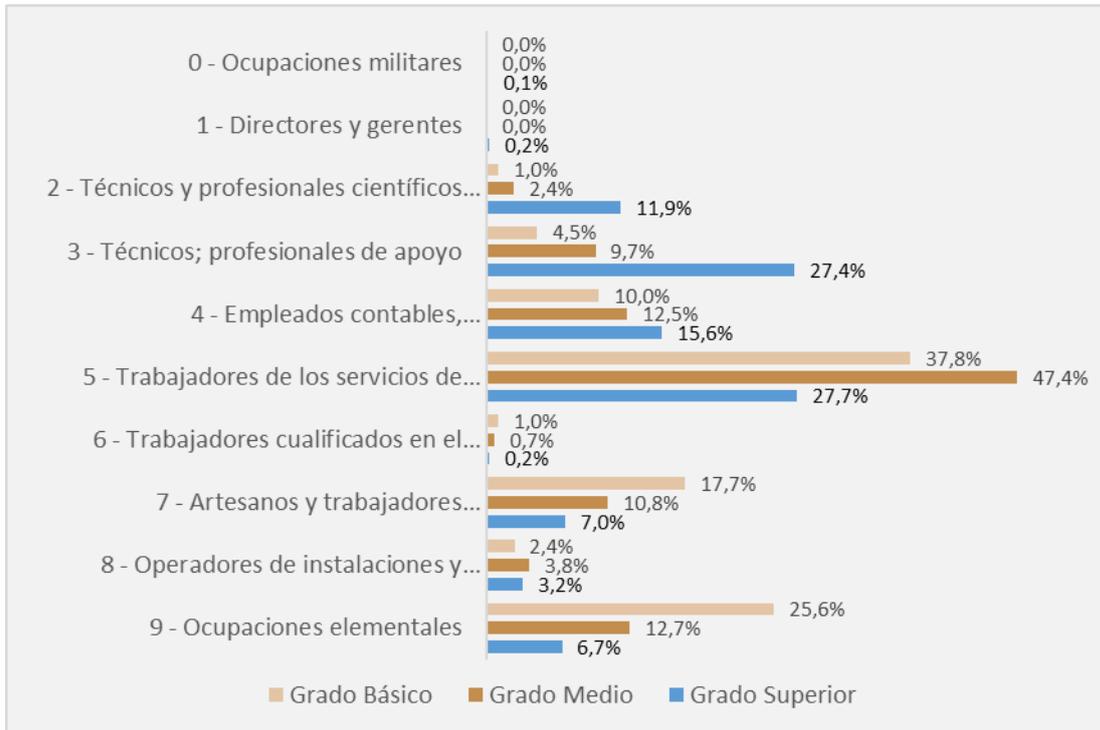
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (37,8%), seguido de ocupaciones elementales (25,6%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (47,4%) y las ocupaciones elementales y los empleos de contables, administrativos y de oficinas, ambos por encima del 12%.

Entre los de **Grado Superior**, un número importante solicita trabajos de técnicos y profesionales de apoyo y también en los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, ambas ocupaciones por encima del 27%.

Gráfico 50. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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:

Grado Básico



Informática
y Comunicaciones

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 32%
- 9. Ocupaciones elementales, 25%

Grado Medio



Sanidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 69%
- 9. Ocupaciones elementales, 11%



Administración
y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 50%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 26%



Transporte y
Mantenimiento
de Vehículos

- 7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción, 46%
- 9. Ocupaciones elementales, 19%

Grado Superior

 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<ul style="list-style-type: none">• 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 38%• 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 27%
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none">• 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 52%• 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 24%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none">• 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 43%• 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 26%
 Sanidad	<ul style="list-style-type: none">• 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 44%• 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 36%

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 23. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional

Datos en %		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO										
		Total	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL		5.902	0,1	0,1	7,5	19,1	14,0	35,7	0,4	9,3	3,4	10,5
Grado Básico	Total	492	0,0	0,0	1,0	4,5	10,0	37,8	1,0	17,7	2,4	25,6
	Administración y Gestión	60	0	0	0	3	52	25	2	2	2	15
	Agraria	5	0	0	0	0	0	0	60	0	0	40
	Artes Gráficas	6	0	0	17	0	0	50	0	17	0	17
	Comercio y Marketing	27	0	0	4	7	7	48	0	0	0	33
	Electricidad y Electrónica	73	0	0	0	4	1	22	0	41	5	26
	Edificación y Obra Civil	3	0	0	0	0	0	33	0	0	33	33
	Fabricación Mecánica	17	0	0	0	6	0	24	0	35	0	35
	Hostelería y Turismo	56	0	0	2	2	5	57	2	0	0	32
	Informática y Comunicaciones	96	0	0	2	14	11	32	0	11	4	25
	Imagen Personal	73	0	0	0	0	1	86	0	0	0	12
	Madera, Mueble y Corcho	9	0	0	0	0	0	11	0	11	0	78
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	67	0	0	0	0	0	10	0	55	3	31	
Grado Medio	Total	2.136	0,0	0,0	2,4	9,7	12,5	47,4	0,7	10,8	3,8	12,7
	Administración y Gestión	266	0	0	1	9	50	26	0	2	2	11
	Actividades físicas y deportivas	10	0	0	0	70	0	10	0	0	0	20
	Agraria	19	0	0	0	11	5	32	32	0	0	21
	Artes Gráficas	30	0	0	13	23	3	33	0	7	3	17
	Comercio y Marketing	58	0	0	3	9	10	64	0	0	2	12
	Electricidad y Electrónica	181	0	0	2	12	3	14	2	39	8	20
	Fabricación Mecánica	50	0	0	4	12	10	14	0	34	10	16
	Hostelería y Turismo	115	0	0	0	4	5	75	0	1	3	12
	Informática y Comunicaciones	136	0	0	4	48	5	15	1	9	6	13
	Instalación y Mantenimiento	26	0	0	0	23	4	12	0	42	4	15
	Imagen Personal	183	0	0	2	3	7	82	0	1	0	6
	Imagen y Sonido	15	0	0	7	20	7	40	0	0	7	20
	Industrias Alimentarias	14	0	0	0	14	7	43	0	21	7	7
	Madera, Mueble y Corcho	10	0	0	10	0	0	30	0	50	10	0
	Química	20	0	5	0	40	5	25	0	0	5	20
	Sanidad	741	0	0	3	3	10	69	0	1	2	11
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	43	0	0	2	0	9	77	0	0	2	9
Textil, Confección y Piel	12	0	0	0	0	0	67	0	17	17	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	207	0	0	0	8	3	12	0	46	11	19	
Grado Superior	Total	3.274	0,1	0,2	11,9	27,4	15,6	27,7	0,2	7,0	3,2	6,7
	Administración y Gestión	486	0	0	3	13	52	24	0	0	1	6
	Actividades físicas y deportivas	158	0	0	3	49	5	32	0	2	3	6
	Agraria	15	0	0	7	20	7	33	13	0	0	20
	Artes Gráficas	77	0	0	38	30	6	16	0	4	1	5
	Comercio y Marketing	133	0	2	9	17	26	31	1	2	1	14
	Electricidad y Electrónica	220	0	0	3	29	7	6	0	35	14	6
	Edificación y Obra Civil	24	0	0	4	58	0	25	0	8	4	0
	Fabricación Mecánica	47	0	0	6	21	6	9	0	38	6	13
	Hostelería y Turismo	186	1	0	5	6	25	52	0	1	1	10
	Informática y Comunicaciones	220	0	0	26	43	4	9	0	5	5	8
	Instalación y Mantenimiento	53	0	0	4	34	9	8	0	26	8	11
	Imagen Personal	100	0	0	6	5	8	73	0	0	0	8
	Imagen y Sonido	257	0	0	15	47	3	23	0	2	2	7
	Industrias Alimentarias	15	0	7	13	33	13	27	0	7	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	5	0	0	20	0	0	40	0	20	20	0
	Química	80	0	0	13	60	0	15	1	3	3	6
	Sanidad	366	0	0	5	44	8	36	0	0	2	5
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	627	0	0	27	19	10	38	0	0	1	4	
Textil, Confección y Piel	21	0	0	10	10	19	38	0	24	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	184	0	0	2	20	8	5	0	42	13	10	

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

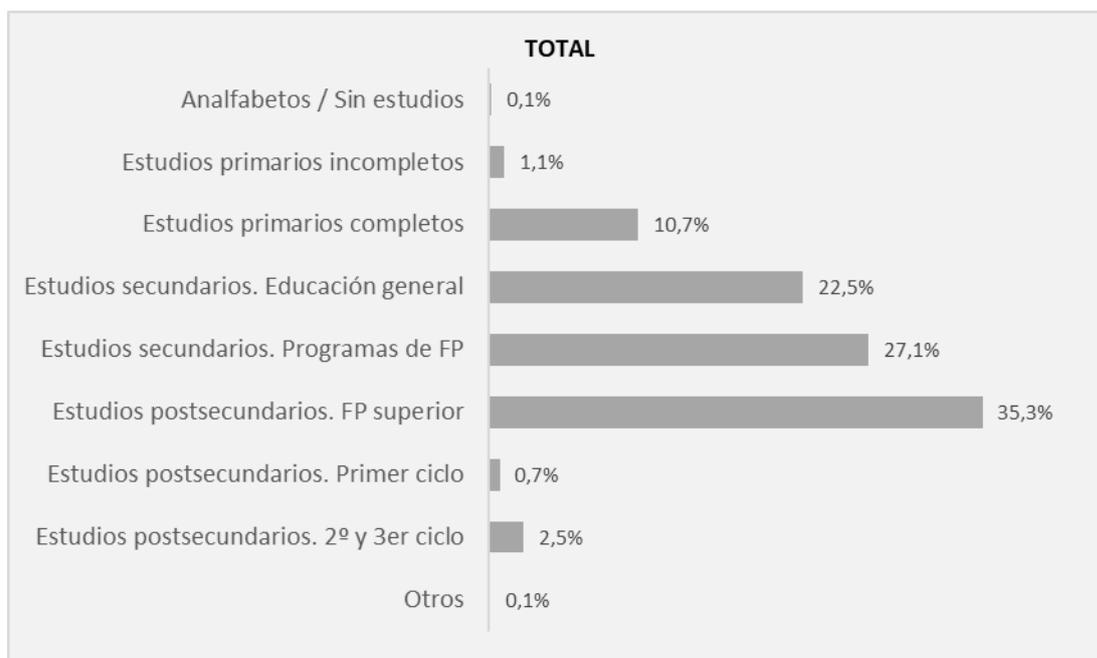
Inscripción SPE según nivel de estudios

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 5.902 egresados en FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 3.681 (62,4%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 1.599 (27,1%) en *Estudios secundarios. Programa de FP* y 2.080 (35,3%) en *Estudios postsecundarios. FP superior*.

Una parte significativa de los titulados de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.325 personas, que suponen el 22,5%. Con *estudios universitarios* aparecen 190 egresados, es decir, el 3,2%. Finalmente, 701 personas comunican un nivel de estudios por debajo de la Formación Profesional (11,9%).

Gráfico 51. % Inscripción SPE según nivel de estudios

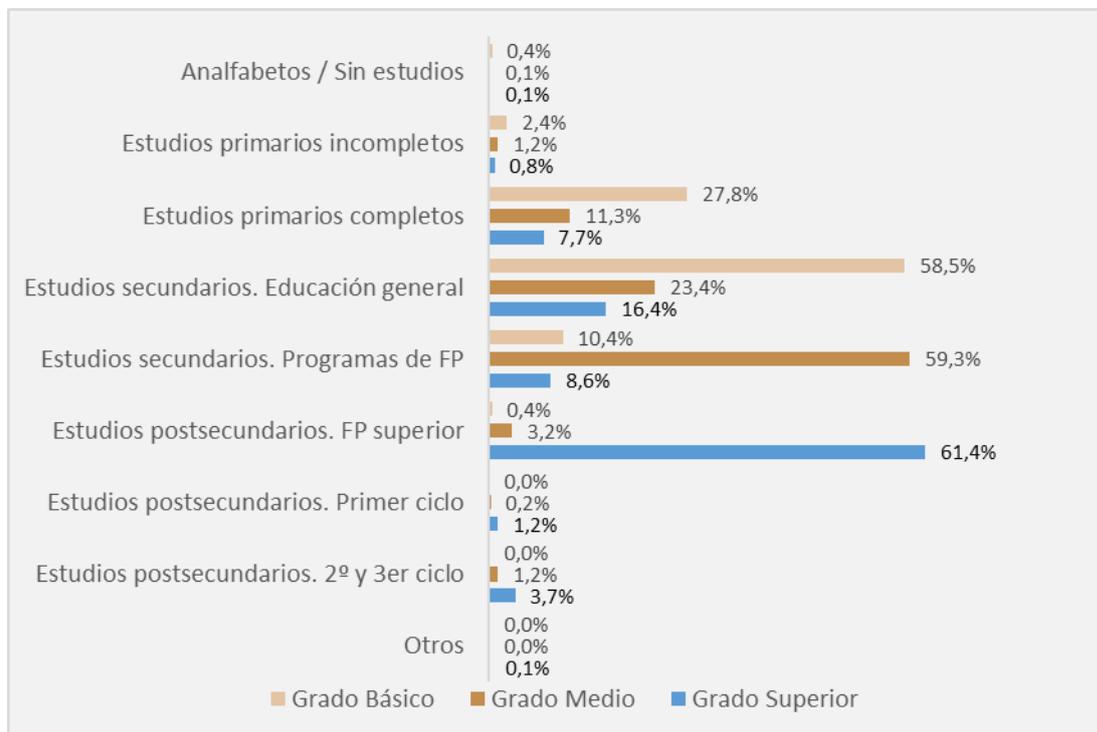


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La distribución según el ciclo formativo se concentra en los estudios correspondientes a cada ciclo; así, los egresados demandantes de empleo de:

- **Grado Básico** declaran *Estudios secundarios. Educación general* (58,5%), seguido de *Estudios primarios completos* (27,8%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (59,3%), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (23,4%)
- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (61,4%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (16,4%). Resaltar que un 4,9% notifican *Estudios universitarios*.

Gráfico 52. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Tabla 24. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional

Datos en %	NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO									
	Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Educación general	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
TOTAL	5.902	0,1	1,1	10,7	22,5	27,1	35,3	0,7	2,5	0,1
Grado Básico	492	0,4	2,4	27,8	58,5	10,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Total	492	0,4	2,4	27,8	58,5	10,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Administración y Gestión	60	0	5	33	50	12	0	0	0	0
Agraria	5	0	0	20	60	20	0	0	0	0
Artes Gráficas	6	0	0	67	17	17	0	0	0	0
Comercio y Marketing	27	0	0	19	81	0	0	0	0	0
Electricidad y Electrónica	73	0	0	25	66	10	0	0	0	0
Edificación y Obra Civil	3	0	0	67	33	0	0	0	0	0
Fabricación Mecánica	17	0	0	12	76	12	0	0	0	0
Hostelería y Turismo	56	0	2	39	48	9	2	0	0	0
Informática y Comunicaciones	96	1	7	23	60	7	1	0	0	0
Imagen Personal	73	0	0	23	56	21	0	0	0	0
Madera, Mueble y Corcho	9	0	0	11	56	33	0	0	0	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	67	1	1	34	58	4	0	0	0	0

Datos en %		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO									
		Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Educación general	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
Grado Medio	Total	2136	0,1	1,2	11,3	23,4	59,3	3,2	0,2	1,2	0,0
	Administración y Gestión	266	0	0	10	27	59	2	1	1	0
	Actividades físicas y deportivas	10	0	0	20	30	50	0	0	0	0
	Agraria	19	0	0	11	21	68	0	0	0	0
	Artes Gráficas	30	0	0	13	33	53	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	58	0	3	17	34	45	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	181	0	1	12	27	58	2	1	1	0
	Fabricación Mecánica	50	0	0	14	20	56	6	0	4	0
	Hostelería y Turismo	115	0	1	14	30	54	2	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	136	1	2	15	28	54	0	0	0	0
	Instalación y Mantenimiento	26	0	4	4	23	62	0	0	8	0
	Imagen Personal	183	0	2	16	27	49	4	0	1	0
	Imagen y Sonido	15	0	0	27	20	53	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	14	0	14	7	21	50	7	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	10	0	0	10	30	50	0	0	10	0
	Química	20	0	5	10	30	50	5	0	0	0
	Sanidad	741	0	1	8	16	68	6	0	2	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	43	0	7	16	26	49	2	0	0	0
	Textil, Confección y Piel	12	0	0	0	50	50	0	0	0	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	207	0	1	14	27	56	1	0	0	0
	Grado Superior	Total	3274	0,1	0,8	7,7	16,4	8,6	61,4	1,2	3,7
Administración y Gestión		486	0	1	6	17	11	61	1	3	0
Actividades físicas y deportivas		158	0	2	12	18	5	58	1	4	0
Agraria		15	0	0	7	20	7	67	0	0	0
Artes Gráficas		77	0	0	9	16	8	64	0	3	1
Comercio y Marketing		133	0	2	9	24	6	56	1	3	0
Electricidad y Electrónica		220	0	0	5	13	15	65	0	0	0
Edificación y Obra Civil		24	0	0	8	17	4	71	0	0	0
Fabricación Mecánica		47	0	0	9	17	9	66	0	0	0
Hostelería y Turismo		186	1	1	11	23	5	52	1	6	0
Informática y Comunicaciones		220	0	0	9	18	11	56	3	3	0
Instalación y Mantenimiento		53	0	0	13	11	13	57	6	0	0
Imagen Personal		100	0	2	9	17	18	50	2	2	0
Imagen y Sonido		257	0	2	9	21	6	60	0	2	0
Industrias Alimentarias		15	0	0	7	27	0	53	0	7	7
Madera, Mueble y Corcho		5	0	0	0	0	40	60	0	0	0
Química		80	0	0	9	9	3	70	0	10	0
Sanidad		366	0	0	6	13	7	69	1	5	0
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		627	0	1	6	15	7	63	3	6	0
Textil, Confección y Piel		21	0	0	5	38	5	52	0	0	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		184	0	0	9	13	11	66	1	2	0

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE según régimen de impartición

La modalidad o régimen de impartición de los egresados en FP inscritos como demandantes de empleo en el año siguiente al fin de sus estudios presenta los valores más bajos para la Formación Profesional Dual (30,7% y Dual doble título 20,0%), lo que corrobora que esta modalidad tiene una mejor salida al mercado laboral.

Tabla 25. Inscripción SPE según régimen de impartición

		EGRESADOS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	17.352	5.902	34,0%
	Distancia	337	140	41,5%
	Dual	1.453	446	30,7%
	Dual Doble Título	70	14	20,0%
	FCT ampliada	361	153	42,4%
	Presencial	15.131	5.149	34,0%
Grado Básico	Total	1.566	492	31,4%
	Presencial	1.566	492	31,4%
Grado Medio	Total	5.799	2.136	36,8%
	Distancia	89	26	29,2%
	Dual	584	182	31,2%
	FCT ampliada	361	153	42,4%
	Presencial	4.765	1.775	37,3%
Grado Superior	Total	9.987	3.274	32,8%
	Distancia	248	114	46,0%
	Dual	869	264	30,4%
	Dual Doble Título	70	14	20,0%
	Presencial	8.800	2.882	32,8%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE según 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 (37,5%), mientras que el área Norte despliega los niveles de inscripción más bajos (27,1%). Esta circunstancia, mayor número de demandantes en el Sur y menos en el Norte, se reproduce en todos los ciclos formativos.

Tabla 26. Inscripción SPE según ubicación del centro

		EGRESADOS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	17.352	5.902	34,0%
	DAT-CAPITAL	8.145	2.719	33,4%
	DAT-ESTE	1.917	653	34,1%
	DAT-NORTE	1.153	313	27,1%
	DAT-OESTE	1.261	388	30,8%
	DAT-SUR	4.876	1.829	37,5%
Grado Básico	Total	1.566	492	31,4%
	DAT-CAPITAL	428	138	32,2%
	DAT-ESTE	299	91	30,4%
	DAT-NORTE	142	34	23,9%
	DAT-OESTE	207	45	21,7%
	DAT-SUR	490	184	37,6%
Grado Medio	Total	5.799	2.136	36,8%
	DAT-CAPITAL	2.357	845	35,9%
	DAT-ESTE	792	295	37,2%
	DAT-NORTE	360	98	27,2%
	DAT-OESTE	405	126	31,1%
	DAT-SUR	1.885	772	41,0%
Grado Superior	Total	9.987	3.274	32,8%
	DAT-CAPITAL	5.360	1.736	32,4%
	DAT-ESTE	826	267	32,3%
	DAT-NORTE	651	181	27,8%
	DAT-OESTE	649	217	33,4%
	DAT-SUR	2.501	873	34,9%

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

8. Conclusiones

Perfil de los egresados en FP

El colectivo analizado comprende 17.352 titulados que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2017-2018 en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

La caracterización de los egresados en FP nos deja un reparto bastante paritario por sexo, 52,0% alumnos y 48,0% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 23,8 años; sólo el 28,7% 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 145 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 (46,9%), le sigue la zona Sur con el 28,1% de los alumnos, después la zona Este con el 11,0% de estudiantes y el resto se reparte entre las zonas Norte y Oeste, con el 6,6% y 7,3%, respectivamente.

La distribución, según el tipo de ciclo formativo, muestra un mayor peso de las titulaciones de Grado Superior frente a las de Grado Medio, 57,6% y 33,4%, respectivamente, siendo el 9,0% restante para el Grado Básico.

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

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Sexo (H/M) 65,4% / 34,6%	Sexo (H/M) 51,9% / 48,1%	Sexo (H/M) 50% / 50%
Edad media 18,3 años. Los jóvenes menores de 25 años suponen el 98,0%	Edad media 23,9 años. Los jóvenes menores de 25 años suponen el 72,6%	Edad media 24,6 años. Los jóvenes menores de 25 años suponen el 66,3%
Alumnos extranjeros: 19,5%	Alumnos extranjeros: 11,0%	Alumnos extranjeros: 7,5%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 27,3% • Sur: 31,3% • Este: 19,1% • Norte: 9,1% • Oeste: 13,2% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 40,6% • Sur: 32,5% • Este: 13,7% • Norte: 6,2% • Oeste: 7,0% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 53,7% • Sur: 25,0% • Este: 8,3% • Norte: 6,5% • Oeste: 6,5%

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 única en el Grado Básico y la opción más numerosa tanto en el ciclo Medio como en el Superior (82,2% y 88,1%; respectivamente).
- **A distancia:** es una alternativa minoritaria, 1,5% en el Grado Medio y 2,5% para el Superior.
- **FP Dual:** supone el 10,1% en el Grado Medio y el 9,4% en el Grado Superior (incluyendo los 70 alumnos de Dual doble título).
- **FCT ampliada:** representa el 6,2% 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 2017-2018, los 17.352 egresados en FP han podido cursar 130 titulaciones, 14 de ellas en el Grado Básico, 38 en el ciclo de Grado Medio y 78 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.

Así, el 49,5% de los estudiantes de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 48,2% de los egresados de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior la mitad de los titulados (49,0%) se reúnen en 4 familias:

Grado Básico		Grado Medio		Grado Superior	
1.566 egresados		5.799 egresados		9.987 egresados	
 Informática y Comunicaciones	322 (20,6%)	 Sanidad	1.415 (24,4%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.577 (15,8%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228 (14,6%)	 Administración y Gestión	761 (13,1%)	 Administración y Gestión	1.287 (12,9%)
 Imagen Personal	225 (14,4%)	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	618 (10,7%)	 Informática y Comunicaciones	1.032 (10,3%)
				 Sanidad	996 (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.

Para el ciclo de **Grado Básico**, dos de cada tres titulados varones lo hacen en 3 familias, “Informática y Comunicaciones”, “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” y “Electricidad y electrónica”; mientras que las egresadas mujeres se forman principalmente en “Imagen personal” y “Administración y gestión”.

Grado Básico: 1.024 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Informática y Comunicaciones	266 (26,0%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	224 (21,9%)
 Electricidad y Electrónica	170 (16,6%)

Grado Básico: 542 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Imagen Personal	209 (38,6%)
 Administración y Gestión	131 (24,2%)

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”; agrupando al 51,9% de los 3.010 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 75,9% de las 2.789 egresadas femeninas.

Grado Medio: 3.010 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	610 (20,3%)
 Informática y Comunicaciones	517 (17,2%)
 Electricidad y Electrónica	451 (14,5%)

Grado Medio: 2.789 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Sanidad	1.163 (41,7%)
 Administración y Gestión	500 (17,9%)
 Imagen Personal	453 (16,2%)

En el conjunto de las titulaciones de **Grado Superior**, las 3 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Electricidad y electrónica” y “Actividades físicas y deportivas”, que representan al 41,9% de los 4.989 egresados masculinos.

Para la población femenina de ciclo Superior, las familias que concentran al 60,1% de las 4.998 egresadas son “Servicios sociales y a la comunidad”, “Administración y gestión” y “Sanidad”.

Grado Superior: 4.989 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Informática y Comunicaciones	910 (18,2%)
 Electricidad y Electrónica	617 (12,4%)
 Actividades Físicas y Deportivas	562 (11,3%)

Grado Superior: 4.998 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.402 (28,1%)
 Administración y Gestión	838 (16,8%)
 Sanidad	761 (15,2%)

Perfil de los egresados en FP Dual

Durante el curso 2017-2018, 1.523 alumnos terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual ⁽⁹⁾, lo que supone el 8,8% del total de egresados en FP. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 939, y 584 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 9,4% del total de Grado Superior y el 10,1% del Grado Medio.

- Por sexo, hay mayor número de alumnos masculinos, tanto en el Grado Medio (67,3% vs 32,7%), como en el Superior (53,8% vs 46,2%).
- La edad promedio a la que finalizan sus estudios los egresados en FP Dual es de 23,9 años, que en el caso de los titulados de Grado Medio es de 22,3 años y de 24,8 para los de Grado Superior.
- Por nacionalidad, 145 de los 1.523 egresados son extranjeros, lo que supone el 9,5% (13,0% en Grado Medio y 7,3% en Grado Superior).
- El 44,9% de los alumnos de FP finalizaron sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 28,0%; a continuación, la zona Este con el 10,8%, y por último la zona Oeste y la Norte, 9,8% y 6,6%, respectivamente. En el Grado Superior, la ratio de Madrid capital asciende al 53,8%; mientras que en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de egresados (38,4%).
- Las familias profesionales de FP Dual de Grado Superior son 14, y 11 en el Grado Medio.
 - En el Grado Medio, tres familias suponen algo más de la mitad de los egresados, “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” e “Imagen personal”.
 - En el Grado Superior, la concentración de titulados se produce en cuatro familias, “Hostelería y turismo”, “Administración y gestión”, “Servicios socioculturales y a la comunidad” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”.

⁽⁹⁾ Incluidos los 70 egresados de FP Dual Doble Título

- Existe una gran diferencia en la elección de la familia según se trate de alumnos o alumnas, tanto en el Grado Medio, como en el Superior:
 - En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Hostelería y turismo”, seguido de “Transporte y mantenimiento de vehículos” y las mujeres por “Imagen personal” y “Hostelería y turismo”.
 - Grado Superior, las preferencias masculinas se dan en “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Hostelería y turismo” e “Informática y comunicaciones”; mientras que las femeninas están en “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 en el mercado de trabajo, 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), considerando alumno insertado aquél que suscribe un contrato de trabajo a lo largo del año siguiente tras la obtención del título.

De los 17.352 egresados en FP en el curso 2017-2018, 15.637 aparecen en las bases de datos del SPE (90,1%), y de ellos 11.369 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 72,7% de los egresados analizados se han insertado laboralmente, llegando al 75,4% entre los titulados de Grado Superior, y del 71,5% para el Grado Medio (3,9 puntos porcentuales por debajo). Entre los egresados de Grado Básico la inserción es considerablemente más baja, del 56,1%.

Atendiendo a la variable **sexo**, se observa que el 51,7% de las personas insertadas son hombres frente al 48,3% de mujeres (diferencia de 3,4 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 67,7% hombres vs 32,3% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (51,1% vs 48,9%, diferencia de 2,2 pp) y aún más en el Grado Superior (50,5% vs 49,5%, diferencia de sólo 1 pp).

La inserción muestra diferencias apreciables según sea la **modalidad o régimen de impartición**, desde el 83,3% de la FP Dual, al 40,3% de la formación a distancia:

- FP Dual: 83,3%
- FCT ampliada: 77,7%
- Presencial: 72,3%
- Distancia: 40,3%

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 Norte presenta los niveles de inserción más altos (75,0%), seguida de las zonas Este (74,3%), el municipio de Madrid (72,7%) y el Sur (72,4%, respectivamente) y, con los datos más bajos, la zona Oeste (69,5%).

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

Grado Básico (56,1%)		Grado Medio (71,5%)		Grado Superior (75,4%)	
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	64,2%	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	80,2%	 Instalación y Mantenimiento	82,4%
 Hostelería y Turismo	63,3%	 Hostelería y Turismo	77,2%	 Actividades Físicas y Deportivas	81,4%
 Comercio y Marketing	60,6%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	77,2%	 Química	81,0%
 Artes Gráficas	60,0%	 Sanidad	76,7%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	80,6%
 Electricidad y Electrónica	59,7%	 Industrias Alimentarias	75,0%	 Hostelería y Turismo	78,8%

La **duración de los contratos** suscritos por el conjunto de los egresados de FP insertados laboralmente tienen una duración indefinida o superior al año en el 42,3%, de un tiempo inferior al año en el 45,5%, y de una duración indeterminada en el 12,1% restante.

Mientras que los egresados de Grado Medio tienen el 38,6% de los contratos por tiempo indefinido o de duración superior al año, para los titulados de Grado Superior se alcanza el 45,3%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	31,6%	38,6%	45,3%
Inferior al año	53,7%	49,5%	42,7%
Indeterminada	14,7%	11,9%	12,0%

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 Básico:** en “Edificación y obra civil” dos cada tres contratos son de ‘*larga duración*’.
- **Grado Medio:** “Industrias alimentarias” y “Transporte y mantenimiento de vehículos” suscriben más de la mitad de los contratos de este tipo.
- **Grado Superior:** “Informática y comunicaciones” formaliza 3 de cada cuatro contratos por tiempo indefinido o de más de un año, y ocho familias están por encima del 50% (“Administración y gestión”, “Comercio y marketing”, “Electricidad y electrónica”, “Edificación y obra civil”, “Hostelería y turismo”, “Instalación y mantenimiento”, “Química” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”).

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 83,8% de los contratos suscritos son “*adecuados*”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 9,1% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 7,2%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 57,9% de los egresados insertados firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 23,6% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 18,5% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Otra cuestión que se plantea es el **número de contratos en el primer año** que suscribe cada egresado insertado tras la obtención del título. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 44,3%, dos contratos los realizan el 24,6% de los egresados insertados y el 31,1% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

Inserción laboral de los egresados en FP Dual

Del total de 1.523 egresados de FP Dual analizados, 1.409 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 1.174 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 83,3%.

Esta inserción se eleva hasta el 86,4% entre los titulados del Grado Superior, y es del 78,2% (8,2 puntos porcentuales más baja) para los egresados del ciclo Medio.

Algunas familias del Grado Superior tienen niveles de inserción por encima del 90% (“Imagen personal”, “Química”, “Textil, confección y piel” y “Transporte y mantenimiento de vehículos”).

Respecto a la duración de los contratos suscritos, el 51,9% son contratos indefinidos o superiores al año, el 39,0% inferiores al año y el 9,1% de duración indeterminada.

La gran mayoría de familias profesionales presentan porcentajes muy altos de “*adecuación*”, superiores al 80%. En dos familias de Grado Medio se dan valores elevados de “*sobre cualificación*”, “Industrias alimentarias” 41,7% y Madera, mueble y corcho” 33,3%. Para el ciclo Superior, “Servicios socioculturales y a la comunidad” e “Informática y comunicaciones” dan niveles de “*infra-cualificación*” del 42,9% y del 27,1%, respectivamente.

Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo

Del total de 17.352 egresados en FP, 5.902 se registraron, al menos una vez, en alguna de las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, en los 12 meses posteriores al fin de su titulación.

Esto supone el 34,0% del total de egresados en FP, con un tiempo medio en el desempleo de 4,6 meses.

- **Grado Básico**, de 1.566 alumnos, 492 aparecen en los registros de demandantes de empleo (31,4%), con un tiempo medio en desempleo de 3,7 meses.
- **Grado Medio**, de 5.799 egresados, 2.136 están, o han estado inscritos en las oficinas de empleo (36,8%), con un tiempo en desempleo de 4,9 meses.
- **Grado Superior**, de 9.987 titulados, 3.274 están, o han estado registrados en las oficinas de empleo (32,8%), y el tiempo medio en desempleo es de 4,9 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico		Grado Medio		Grado Superior	
 Informática y Comunicaciones	322 egresados 96 demandantes (29,8%; 6,1 meses)	 Sanidad	1.415 egresados 741 demandantes (55,4%; 4,2 meses)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.577 egresados 627 demandantes (39,8%; 4,6 meses)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	228 egresados 67 demandantes (29,4%; 3,0 meses)	 Administración y Gestión	761 egresados 266 demandantes (35,0%; 6,6 meses)	 Administración y Gestión	1.287 egresados 486 demandantes (37,8%; 5,8 meses)
 Imagen Personal	225 egresados 73 demandantes (32,4%; 3,6 meses)	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	618 egresados 207 demandantes (33,5%; 4,2 meses)	 Informática y Comunicaciones	1.032 egresados 220 demandantes (21,3%; 4,1 meses)
				 Sanidad	996 egresados 366 demandantes (36,7%; 5,3 meses)

Atendiendo a la variable **sexo**, la proporción de mujeres aumenta entre el colectivo de egresados en FP inscritos como demandantes de empleo. Inicialmente, la distribución entre hombres y mujeres del total de los egresados es del 52,0% y 48,0%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 48,2%, y por consiguiente el de mujeres sube al 51,8%, es decir, prácticamente se intercambian los valores.

Esta situación también se repite entre los titulados de Grado Medio y Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes. En el caso de los egresados de Grado Medio hay un 51,9% de hombres vs 48,1% de mujeres y entre las demandantes de empleo es de 46,7% vs 53,3%. Un escenario similar se da en los egresados de Grado Superior: 50,0% vs 50,0% que cambia a 46,5% de hombres frente al 53,5% de mujeres.

La **edad media** del total de los titulados de FP al finalizar sus estudios es de 23,8 años, y al compararla con la edad de los egresados que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un incremento hasta los 25,1 años (1,3 años más). Esta circunstancia se repite en todos los ciclos formativos.

Experiencia laboral previa, el 78,9 % del total de egresados demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 57,3% para el Grado Básico, es del 78,4% en el Grado Medio y aumenta hasta el 82,4% 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: el 35,7% solicitan ocupaciones relacionadas con los servicios de servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 19,1% como técnicos/profesionales de apoyo, y el 14,0% como empleados contables y administrativos.

Nivel de estudios: como regla general, los egresados en FP se inscriben en las oficinas del Servicio Público de Empleo con estudios relacionados con la Formación Profesional (62,4%). El 59,3% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del ciclo Superior 61,4% declaran “*Estudios postsecundarios-FP Superior*”.

Según la **modalidad o régimen de impartición**, destaca las bajas tasas de inscripción como demandantes de empleo de los egresados en FP Dual (30,7%) y de la FP Dual de doble título (20,0%). En el caso de la formación presencial es del 34,0%, de la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) del 42,4% y en la formación a distancia del 41,5%.

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 (37,5%) y las más bajas en la zona Norte (27,1%). En Madrid capital es del 33,4%, en la zona Este del 34,1% y del 30,8% en la Oeste.

Anexo: Retrospectiva Egresados en FP, de 2014 a 2018

El estudio “**Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid**” cuenta ya con cuatro ediciones ⁽¹⁰⁾, la primera fue un análisis conjunto de los cursos 2013-2014 y 2014-2015, la segunda y la tercera se corresponde con los dos cursos académicos siguientes, 2015-2016 y 2016-2017 y, finalmente, la cuarta edición aborda el perfil y la inserción en el mercado laboral de los titulados en Formación Profesional durante el curso 2017-2018.

Este bagaje nos brinda la posibilidad de un análisis retrospectivo que nos muestre la evolución, a lo largo de 5 cursos académicos, del perfil de los egresados en FP y de la inserción laboral a través de las distintas variables utilizadas en los estudios (sexo, edad, nacionalidad, familias profesionales cursadas, tipo y duración de los contratos suscritos, etc.).

Los resultados obtenidos de esta comparativa nos van permitir valorar si los datos obtenidos tienen cierta uniformidad de un curso con respecto a otro; bien al contrario, presentan divergencias, pudiendo así cuantificar dichos sesgos.

Se debe tener en cuenta, que en el curso 2017-2018 se incluye en el análisis el Grado Básico, y dado que en las 3 ediciones anteriores no se había considerado dicho Grado, tampoco se utiliza en el estudio retrospectivo, ya que distorsionaría los porcentajes del Grado Medio y Superior. Se toma esta medida como la más adecuada, de cara a dar una uniformidad en la comparación de los datos de un curso con otro.

Seguidamente, se presenta un breve resumen sobre los resultados más relevantes:

- La proporción de alumnos de Grado Superior y Medio se mantiene a lo largo del periodo analizado, 6 de cada 10 egresados lo hacen en el Grado Superior y 4 en Grado Medio.
- En cuanto al perfil de los egresados:
 - Paridad entre alumnos y alumnas en ambos Grados; bastante jóvenes (73% menores de 25 años en el ciclo Medio y 66% en Superior), con un 10% de titulados de nacionalidad extranjera en el Grado Medio y del 6-7% en el Superior.
 - La modalidad de impartición mayoritaria es la presencial, aunque va perdiendo peso con los años (Grado Medio 96%→82% y Grado Superior 93%→88%). En cuanto al resto de regímenes, la formación Dual Superior sube del 4% al 9%, la formación en centros de trabajo ampliada tiene la máxima proporción de alumnos en 2015-2016 y 2016-2017, y la formación a distancia es la opción minoritaria.
 - Sin distinguir por ciclos formativos, en Madrid capital estudia el 50%, no llega al 30% en la zona Sur, 10% en el área Este y el resto se reparte entre el Norte y el Oeste.

⁽¹⁰⁾ Los informes “Inserción laboral de los egresados en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid” correspondientes a los cursos 2013-2014 y 2014-2015, 2015-2016 y 2016-2017 se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

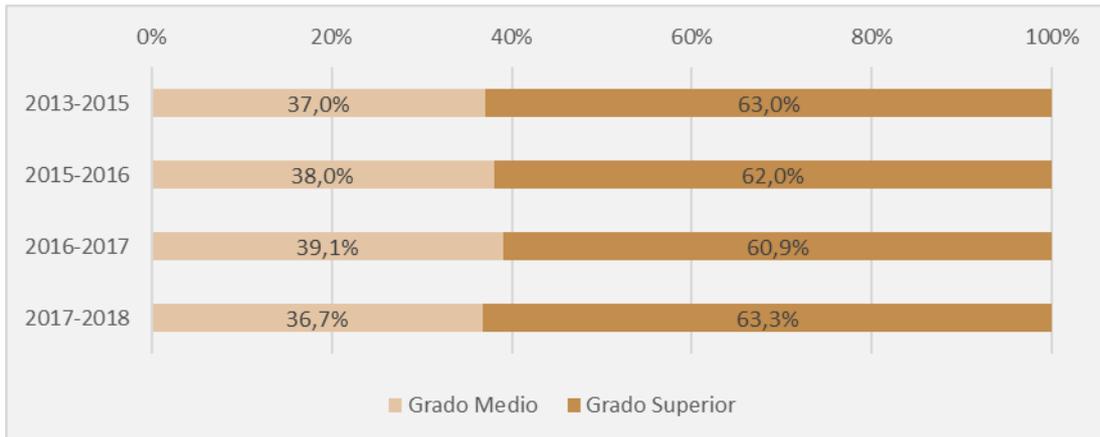
- La distribución de titulados en las distintas familias profesionales queda del siguiente modo:
 - **Grado Medio** está encabezada por “Sanidad”, con un promedio de alumnos del 23%, seguida de “Administración y gestión” 14%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10% y “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones” e “Imagen personal”, con el 9% cada una. Estas seis familias casi agrupan a tres de cada cuatro egresados de Grado Medio.
 - **Grado Superior**: las siete familias con mayor número de alumnos y que suman 7 de cada 10 egresados son: “Servicios socioculturales y a la comunidad” 16%, “Administración y gestión” 12%, “Sanidad” e “Informática y comunicaciones” con el 10% cada una, “Imagen y sonido”, “Actividades físicas y deportivas” y “Hostelería y turismo” con el 7% cada una de ellas.
- Existen una serie de familias en las que predomina el alumnado masculino y en otras el femenino.
 - En el **Grado Medio** la familia con mayor número de alumnos varones es “Transporte y mantenimiento de vehículos” 19%, seguido de “Electricidad y electrónica” 17% e “Informática y comunicaciones” 15%; entre las tres aglutinan la mitad del alumnado masculino. En el caso de las alumnas, la concentración es mucho mayor, ya que una sola familia, “Sanidad”, concentra el 40% del alumnado femenino. A continuación, se encuentra “Administración y gestión” 19% e “Imagen personal” 17%. Las tres familias suman más del 75% de las alumnas.
 - Para el **Grado Superior** también se produce una situación similar, los varones titulan preferentemente en “Informática y comunicaciones” 18%, “Actividades físicas y deportivas” 12%, “Electricidad y electrónica” 11% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10%. Estas cuatro familias acogen a 1 de cada 2 alumnos masculinos. Entre la población femenina, “Servicios socioculturales y a la comunidad” con el 29%, “Administración y gestión” 16% y “Sanidad” 15%, son las familias mayoritarias sumando 6 de cada 10 alumnas.
- En los cursos analizados, 2013-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018, la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, tanto en Grado Medio como en el Superior:
 - En el **Grado Medio**, con un valor medio del 68,4%, pasa de ser del 63,0% hasta llegar al 71,5%; lo que representa un incremento de 8,5 puntos porcentuales.
 - En el **Grado Superior** la inserción sube desde el 65,4% y alcanza al 75,4%, lo que supone un aumento en 10 puntos, y tiene un valor promedio del 71,4%.
- La inserción laboral según las modalidades de impartición refleja los resultados siguientes:
 - La formación **Dual** presenta los valores más altos, tanto en Grado Medio como en Superior. En el Grado Superior la progresión ha sido muy significativa (73,8% al 86,4%; más de 12 puntos porcentuales). Sin embargo, la evolución se revierte en el Grado Medio (90,0%→78,2%, descenso en casi 12 pp).
 - La formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 73,5%; y en general, tiene mejor inserción que la formación presencial, salvo en el periodo 2016-2017 que es 3 puntos inferior.

- La formación **presencial** también ha registrado aumentos en el Grado Medio (62,8%→70,9%) y en el Grado Superior (65,9%→75,2%).
- En cuanto a la **formación a distancia**, tiene los niveles de inserción laboral más bajos.
- Con ligeras variaciones entre las distintas áreas, la zona Este es la que muestra los mejores datos de inserción tanto en Grado Medio como en Superior, 71,7% y 75,3%, respectivamente.
- Las familias profesionales presentan diferencias significativas en términos de inserción laboral:
 - En el **Grado Medio**, las familias con los niveles de inserción laboral más altos se encuentran en “Servicios socioculturales y a la comunidad” 77,5%, “Hostelería y turismo” 77,1%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 73,9%, “Sanidad” 73,7% y “Comercio y marketing” 71,0%.
 - En el **Grado Superior** destacan “Actividades físicas y deportivas” 80,7%, “Hostelería y turismo” 76,4%, “Instalación y mantenimiento” 76,3%, “Química” 76,3% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 75,1%.
- La duración de los contratos suscritos muestra valores muy similares a lo largo del periodo de análisis.
 - Los contratos indefinidos y de 1 año y más están alrededor del 37% en Grado Medio y algo más del 40% en Grado Superior (3 puntos porcentuales por encima). Los contratos temporales inferiores al año son el 49-50% en Grado Medio y del 45% en el Superior. Los contratos de duración indeterminada varían sobre el 12-13% en ambos grados.
- La idoneidad de los contratos, entendida como la concordancia entre el nivel de estudios y la ocupación requerida en el contrato de trabajo, muestra que más del 80% de los contratos suscritos son de nivel adecuado, en ambos Grados.
- Durante el periodo analizado, el porcentaje de titulados en FP inscritos como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid ha ido disminuyendo en ambos grados.
 - En el **Grado Medio**, el 51,7% de los egresados en FP estaba inscrito como demandante de empleo en 2013-2015, mientras que en el curso 2017-2018 es del 36,8% (15 puntos porcentuales menos).
 - Para el **Grado Superior**, el descenso ha sido de 8,6 puntos, del 41,4% al 32,8%.
- El tiempo medio de permanencia en el desempleo en el Grado Medio aumenta desde los 6 meses en 2013-2015 a los 6,6 en 2016-2017, para descender en el 2017-2018 al 4,9. En el Grado Superior, pasa de los 6,2 meses en 2013-2015, a los 6,7 en 2015-2016 y baja hasta los 5,3 meses en 2016-2017 y los 4,9 meses en 2017-2018.
- La proporción de mujeres inscritas como demandantes de empleo se incrementa con respecto al porcentaje de egresadas en FP. Esta circunstancia se repite en todos los cursos, tanto en Grado Medio como en el Superior.
- En todos los cursos analizados, la edad del colectivo de demandantes es mayor que la edad de los egresados.

Perfil de los egresados (sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro y familia profesional)

Un dato consolidado es la proporción de **alumnos titulados en Grado Medio y en Grado Superior**, a lo largo del periodo analizado, 6 de cada 10 egresados en Formación Profesional lo hacen en el ciclo Superior (los porcentajes se mantienen por encima del 60%).

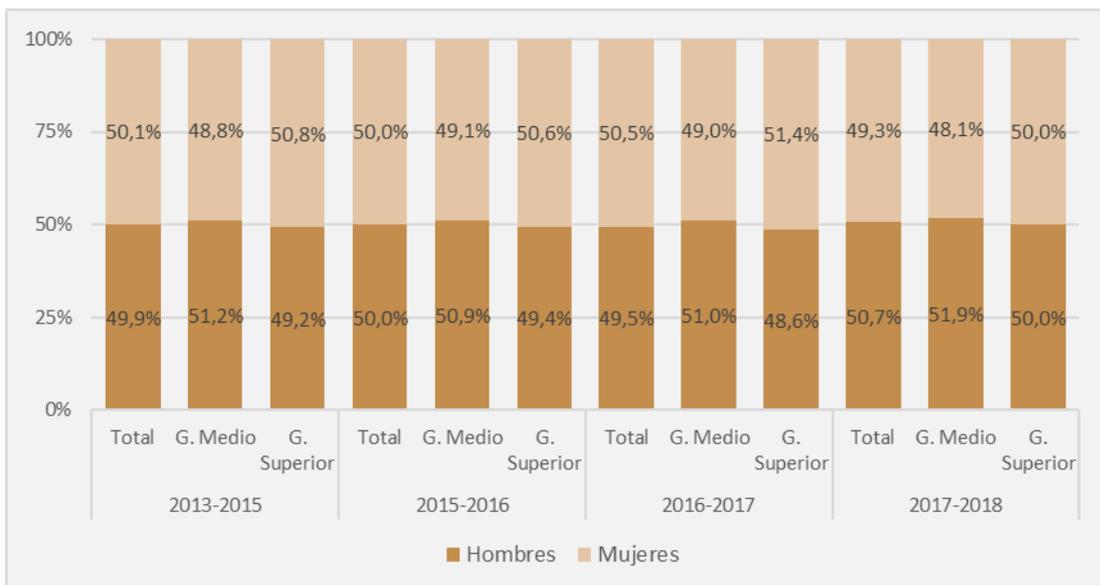
Gráfico 53. Comparativa %Egresados FP por Grado



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Otro resultado estable es la ratio existente entre **hombres y mujeres**, en los cursos analizados prácticamente la mitad son alumnos y la otra mitad alumnas, tanto en el Grado Medio como en el Superior, en ningún caso la diferencia supera los 5 puntos porcentuales.

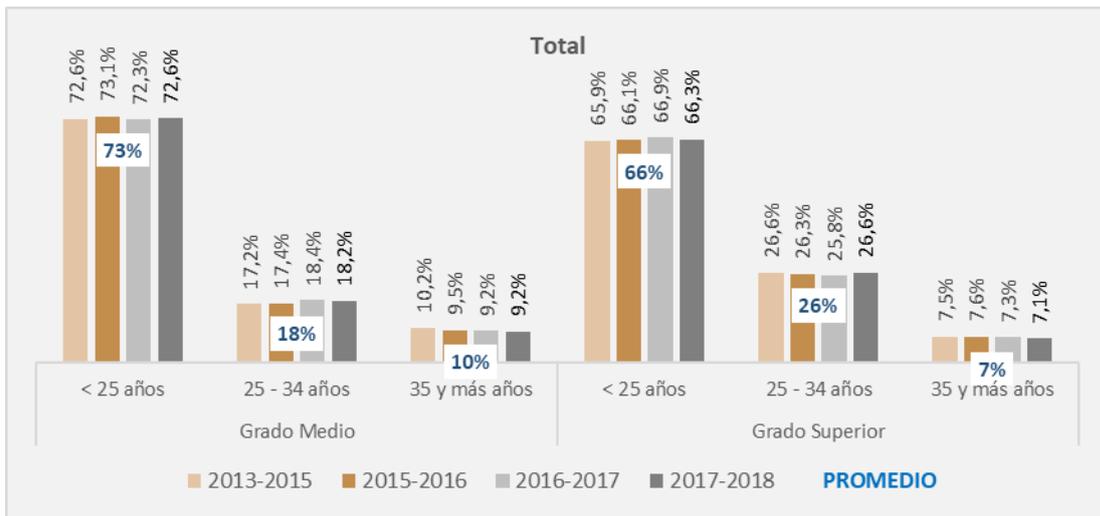
Gráfico 54. Comparativa % Egresados FP por sexo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **edad de los alumnos** muestra que, en general, los titulados de Grado Medio son más jóvenes que los de Grado Superior, los egresados con menos de 25 años representan de media el 73% en el ciclo Medio, mientras que en el Superior suponen el 66%. En el tramo de 25 a 34 años, las proporciones son del 26% de egresados de Grado Superior y 18% en el Grado Medio. Además, el gráfico muestra que no existen variaciones significativas entre los distintos cursos (se registran diferencias porcentuales mínimas).

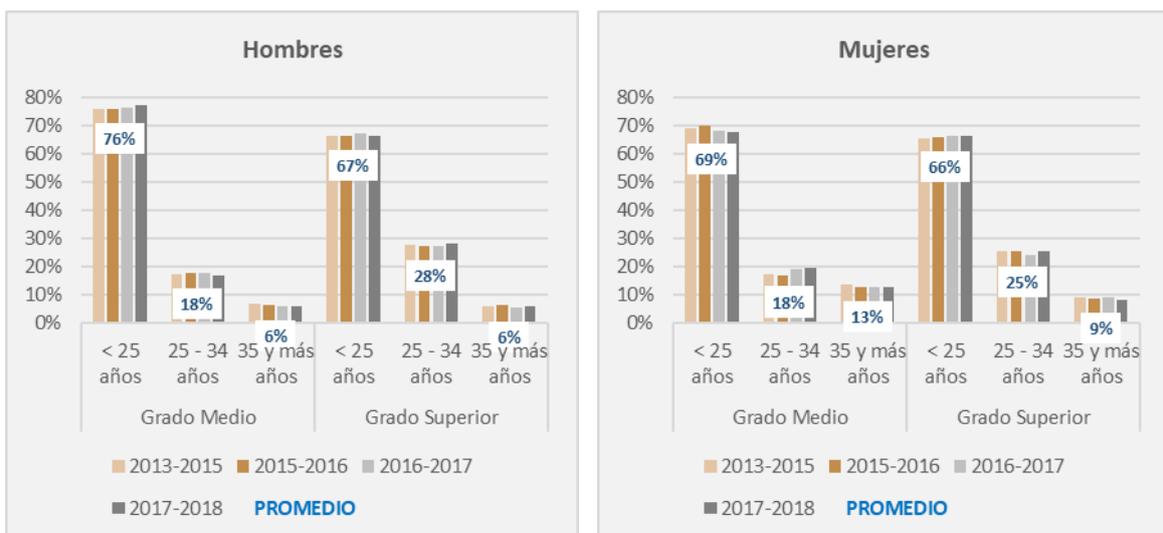
Gráfico 55. Comparativa % Egresados FP por edad



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La situación en cuanto a la **edad y el sexo** se puede visualizar en los gráficos siguientes. Como norma, se mantiene que los alumnos más jóvenes predominan en el Grado Medio; sin embargo, el intervalo se amplía entre los alumnos varones (76% en Grado Medio frente al 67% en Grado Superior), mientras que se reduce la diferencia de edad y ciclo formativo entre las alumnas (69% Grado Medio vs 66% Grado Superior).

Gráfico 56. Comparativa % Egresados FP por nacionalidad



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En lo que respecta a la **nacionalidad** de los alumnos, se mantiene prácticamente constante en el 10-11% para los extranjeros que cursan Grado Medio, mientras que en el Grado Superior se incrementa en algo más de un punto porcentual (del 5,8% al 7,5%).

Gráfico 57. Comparativa % Egresados FP por nacionalidad



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

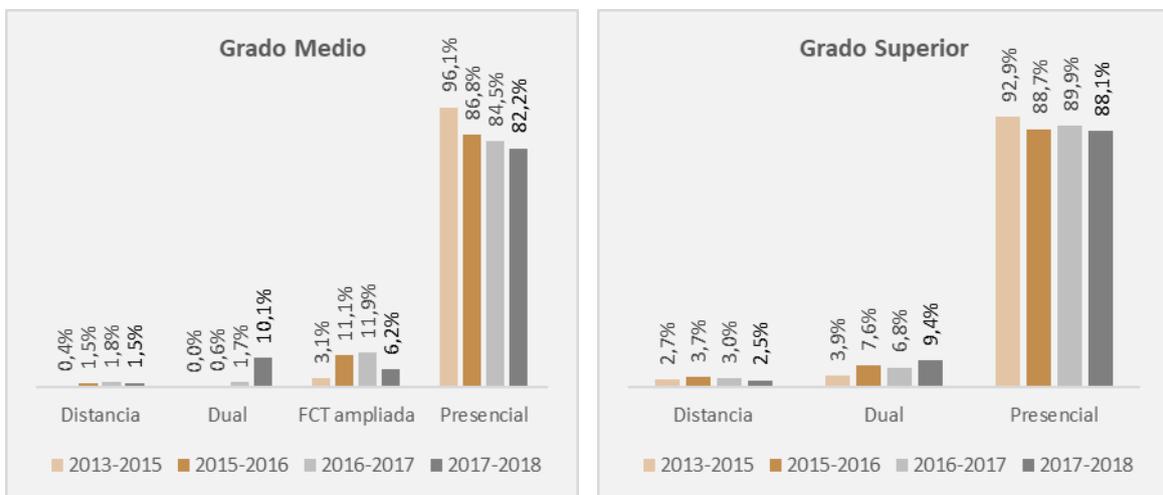
La **modalidad presencial** es la opción con mayor número de alumnos en ambos Grados; si bien ha ido perdiendo peso a lo largo del periodo analizado, 14 puntos porcentuales (96,1% →82,2%) en el Grado Medio y apenas 5 puntos en el Grado Superior (92,9%→88,1%).

En el lado contrario está la **formación a distancia**, con un número reducido de alumnos en cualquier curso (alrededor del 1-2% en Grado Medio y del 2-4% en el Superior).

Los alumnos que cursan formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) han aumentado en los tres primeros cursos, pasando del 3,1% al 11,9%, para decaer en el último hasta el 6,2%.

La **formación Dual** ha tenido un incremento constante en el Grado Superior (3,9%→9,4%), mientras que en el Grado Medio la subida se ha producido, sobre todo, en el último año.

Gráfico 58. Comparativa % Egresados FP por régimen de impartición



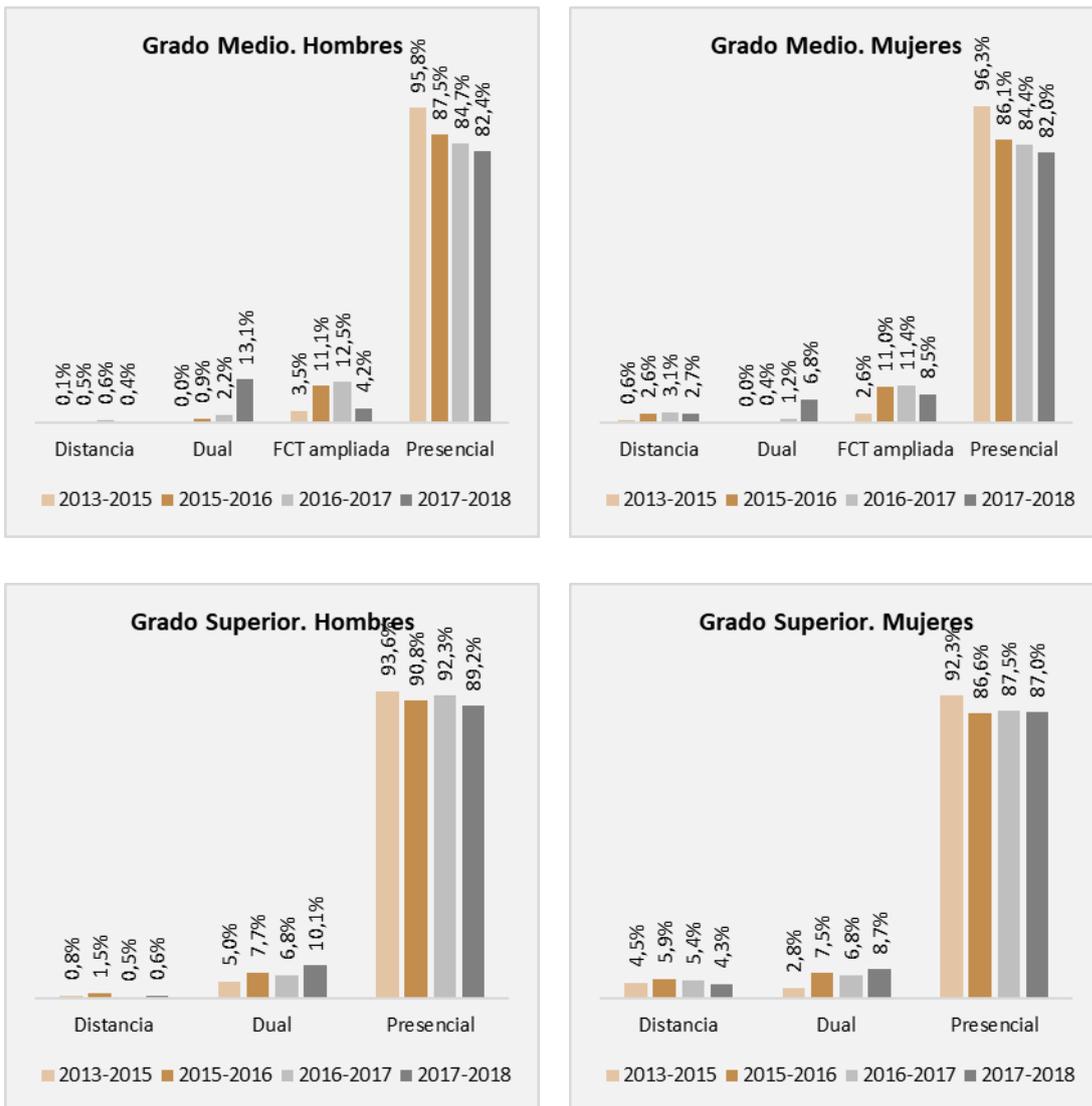
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **modalidad de impartición y el sexo** de los alumnos se muestran en los gráficos siguientes. Las tendencias son similares a las ya descritas, aunque con algún ligero matiz.

En ambos ciclos formativos, la formación presencial (mayoritaria) desciende en términos relativos, tanto en hombres como en mujeres, y la formación a distancia (minoritaria) es más empleada entre las mujeres (2-3% en el Grado Medio y 4-5% en el Superior).

El peso de la formación Dual crece en los cursos analizados, tanto en Grado Medio, como Superior, siendo mayor entre los egresados masculinos.

Gráfico 59. Comparativa % Egresados FP por régimen de impartición

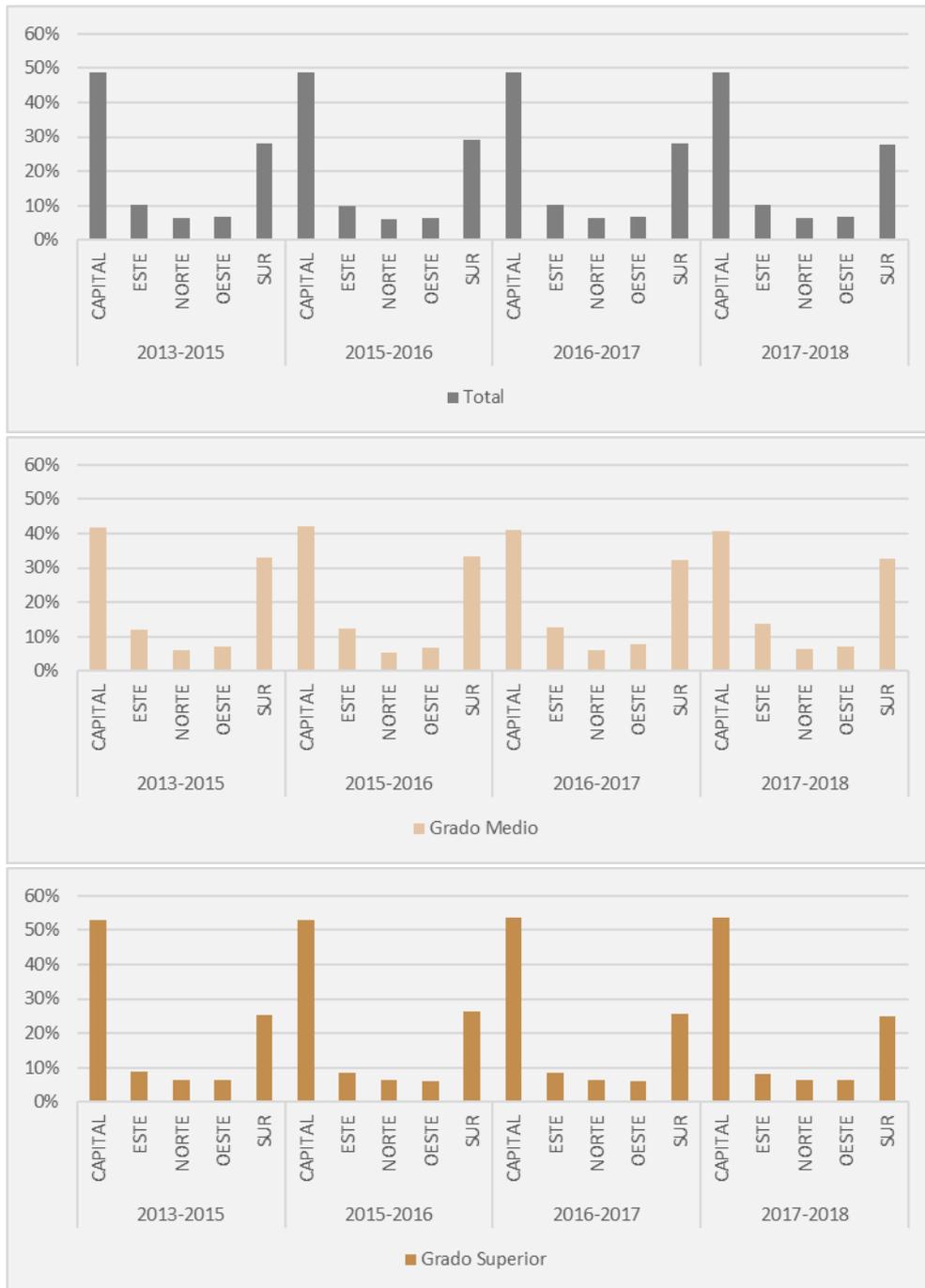


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Los centros públicos que imparten titulaciones de Formación Profesional se reparten en cinco zonas geográficas, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT). Sin distinguir por ciclos formativos, aproximadamente algo menos del 50% estudia en Madrid capital, no llega al 30% en la zona Sur, 10% en el área Este y el resto se reparte en el Norte y el Oeste.

En el Grado Medio, Madrid capital baja hasta el 40%, mientras que la zona Sur y Este están por encima del 30% y del 10%, respectivamente. Para el Grado Superior, más de la mitad de los egresados proceden del municipio de Madrid, seguido de la zona Sur con el 25%.

Gráfico 60. Comparativa % Egresados FP por zonas geográficas



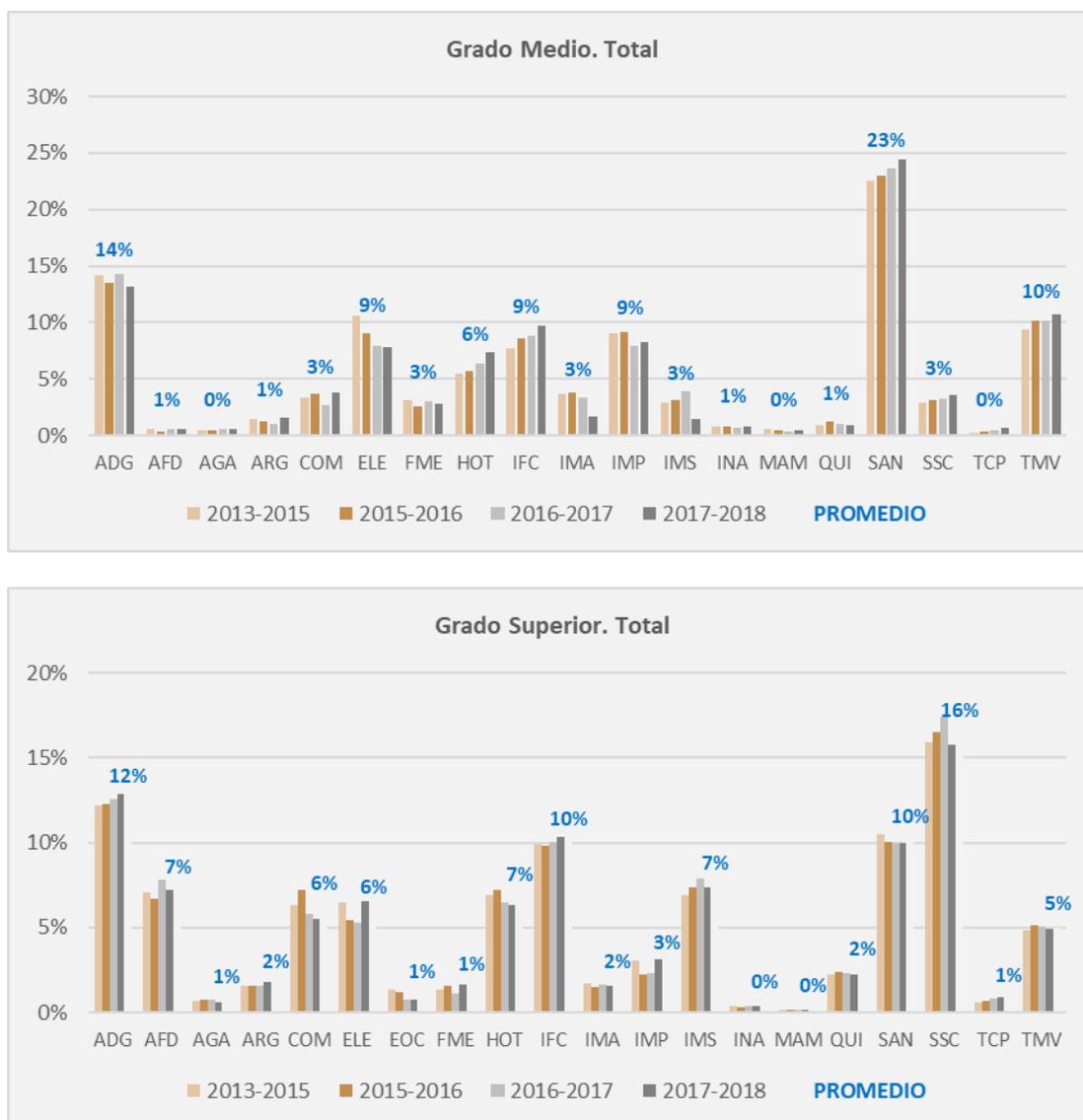
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Un punto importante en el perfilado de estos estudios es conocer cómo se reparten los egresados de FP en las diferentes familias profesionales.

La distribución de titulados en el Grado Medio está encabezada por “Sanidad”, con un promedio de alumnos del 23%, seguida de “Administración y gestión” 14%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10% y “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones” e “Imagen personal”, con el 9% cada una. Estas seis familias casi agrupan a tres de cada cuatro egresados de Grado Medio.

Las siete familias con mayor número de alumnos en el Grado Superior y que suman 7 de cada 10 egresados son: “Servicios socioculturales y a la comunidad” 16%, “Administración y gestión” 12%, “Sanidad” e “Informática y comunicaciones” con el 10% cada una, “Imagen y sonido”, “Actividades físicas y deportivas” y “Hostelería y turismo” con el 7% cada una de ellas.

Gráfico 61. Comparativa % Egresados FP de Grado Medio y Superior por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

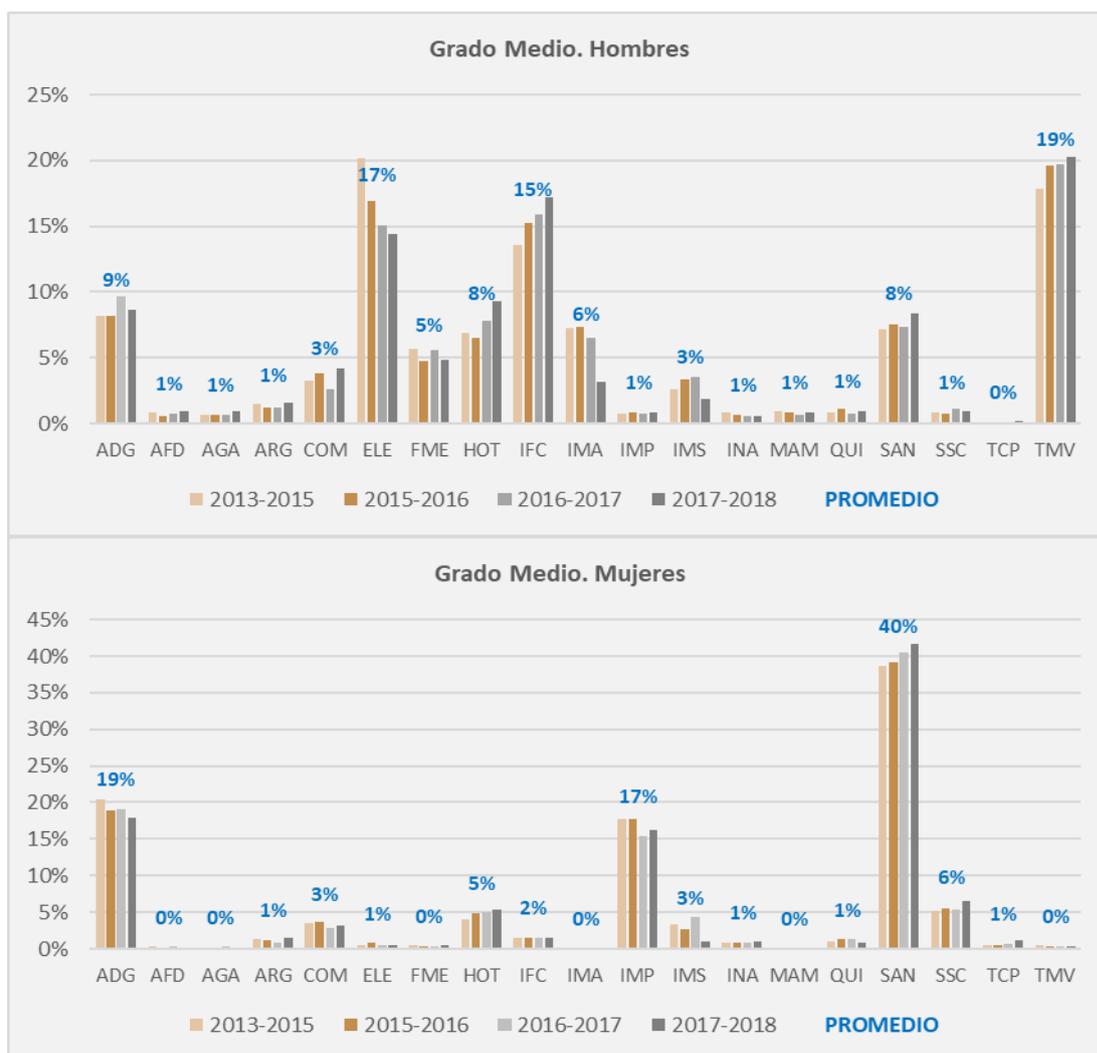
AFD	Actividades físicas y deportivas	FME	Fabricación Mecánica	MAM	Madera, Mueble y Corcho
ADG	Administración y Gestión	HOT	Hostelería y Turismo	QUI	Química
AGA	Agraria	IMP	Imagen Personal	SAN	Sanidad
ARG	Artes Gráficas	IMS	Imagen y Sonido	SSC	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
COM	Comercio y Marketing	INA	Industrias Alimentarias	TCP	Textil, Confección y Piel
EOC	Edificación y Obra Civil	IFC	Informática y Comunicaciones	TMV	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
ELE	Electricidad y Electrónica	IMA	Instalación y Mantenimiento		

Ahora bien, el reparto entre hombres y mujeres en las distintas familias no es, en algunos casos, paritario; dicho de otro modo, existen una serie de familias en las que predomina el alumnado masculino y en otras el femenino.

En el **Grado Medio** la familia con mayor número de alumnos varones es “Transporte y mantenimiento de vehículos” 19%, seguido de “Electricidad y electrónica” 17% e “Informática y comunicaciones” 15%; entre las tres aglutinan el 50%.

En el caso de las alumnas, la concentración es mucho mayor, ya que una sola familia, “Sanidad”, concentra el 40% del alumnado femenino. A continuación, se encuentra “Administración y gestión” 19% e “Imagen personal” 17%; las tres familias suman el 75%.

Gráfico 62. Comparativa % Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional

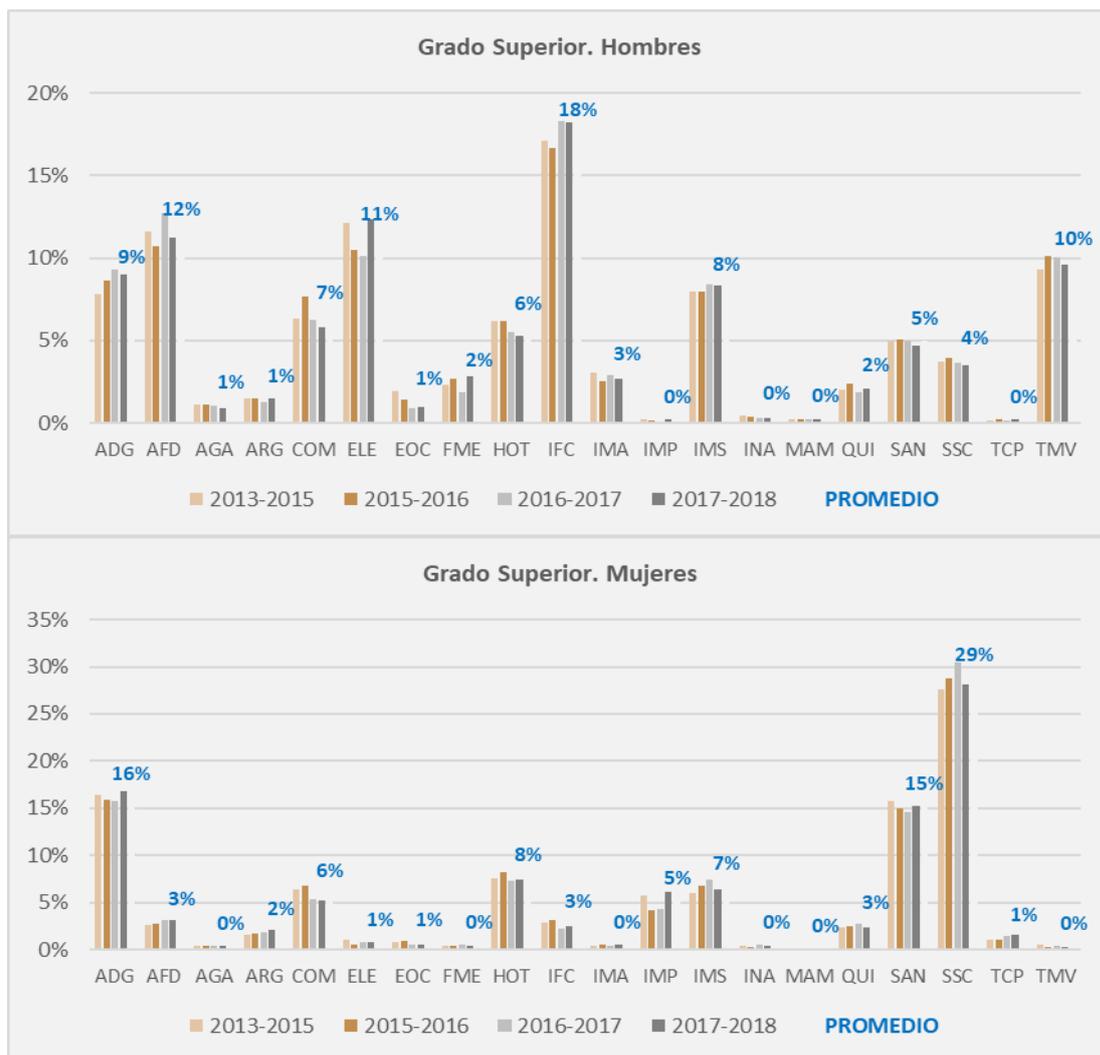


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Para las familias del **Grado Superior** también se produce una situación similar, los varones titulan preferentemente en “Informática y comunicaciones” 18%, “Actividades físicas y deportivas” 12%, “Electricidad y electrónica” 11% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10%. Estas cuatro familias acogen a 1 de cada 2 alumnos masculinos.

Entre la población femenina, “Servicios socioculturales y a la comunidad” con el 29%, “Administración y gestión” 16% y “Sanidad” 15%, son las familias mayoritarias sumando 6 de cada 10 alumnas.

Gráfico 63. Comparativa % Egresados FP de Grado Superior por sexo y familia profesional

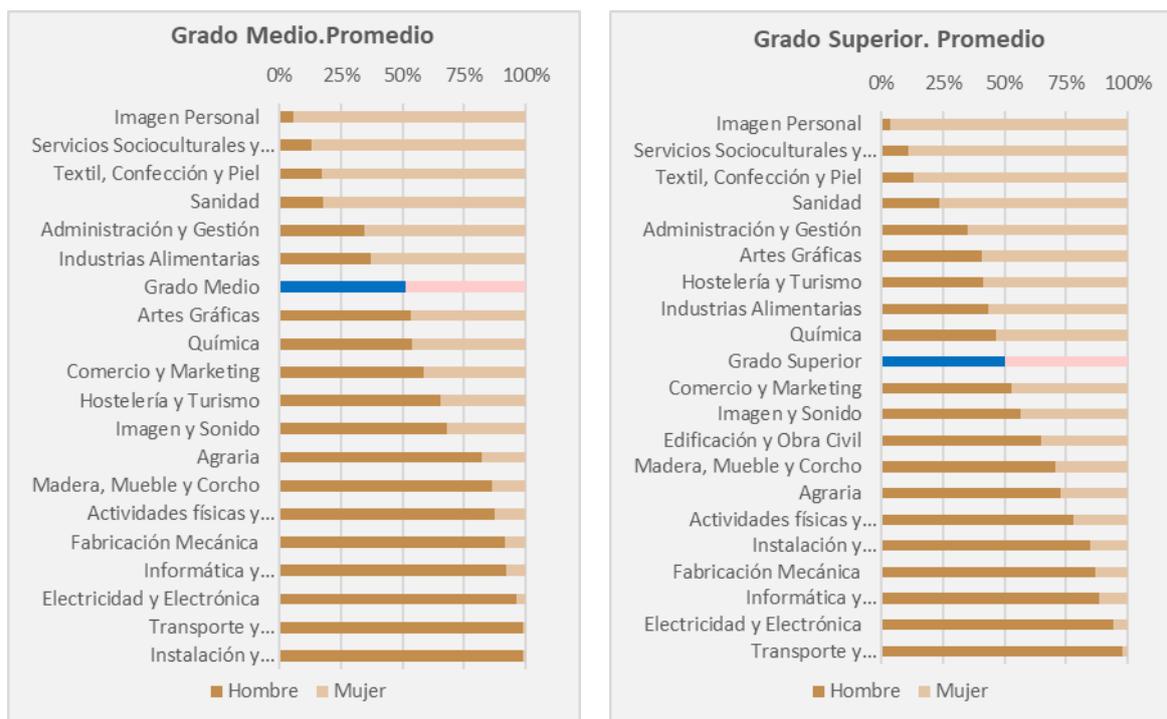


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Lo expuesto anteriormente, distinta elección de familia profesional entre hombres y mujeres queda de manifiesto en la ratio por sexo en cada familia; así, hay ciertas familias en la que la mayoría de sus alumnos es de uno de los dos sexos.

“Imagen personal”, “Servicios socioculturales y a la comunidad”, “Textil, confección y piel”, “Sanidad” y “Administración y gestión”, son familias cuyo alumnado es prácticamente femenino; en el lado opuesto se encuentra “Instalación y mantenimiento”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Electricidad y electrónica”, “Informática y comunicaciones” y “Fabricación mecánica” con una presencia casi exclusivamente masculina.

Gráfico 64. Comparativa %Egresados FP de Grado Medio y Superior por familia profesional y sexo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

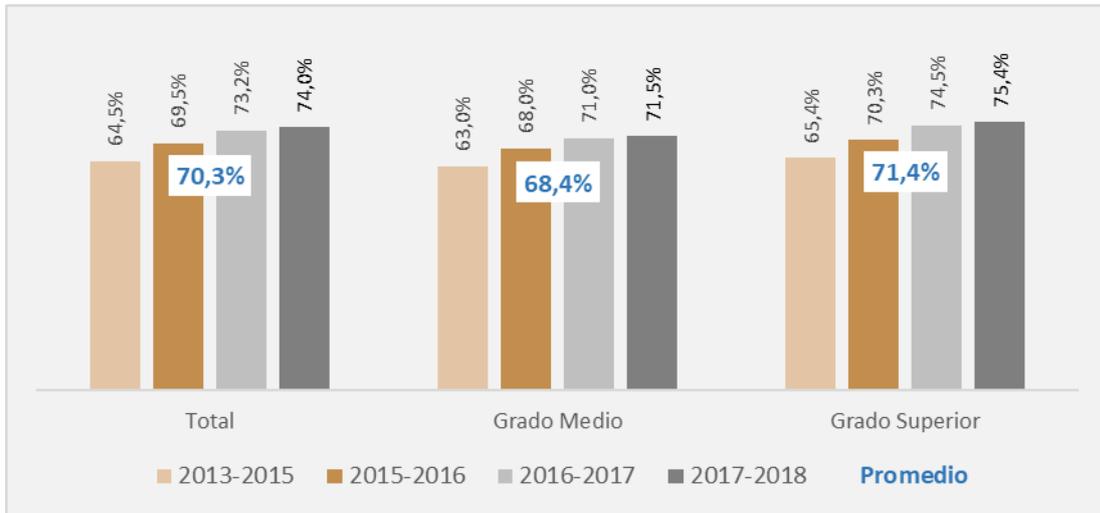
Inserción laboral de los egresados en FP

En los cursos analizados, 2013-2015, 2015-2016, 2016-2017 y 2017-2018, la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, tanto en Grado Medio como en el Superior.

Téngase en cuenta que en el curso 2017-2018 se ha recalculado la inserción laboral al no contar con los egresados de Grado Básico en el análisis retrospectivo.

- En el **Grado Medio**, con un valor promedio del 68,4%, pasa de ser del 63,0% hasta llegar al 71,5%; lo que representa un incremento de 8,5 puntos porcentuales.
- En el **Grado Superior** la inserción sube desde el 65,4% y alcanza al 75,4%, lo que supone un aumento en 10 puntos, y tiene un valor medio del 71,4%.

Gráfico 65. Comparativa % inserción laboral por Grado



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La inserción, en cuanto **sexo**, presenta total paridad entre hombres y mujeres, con apenas ligeras variaciones.

Gráfico 66. Comparativa % inserción laboral por sexo



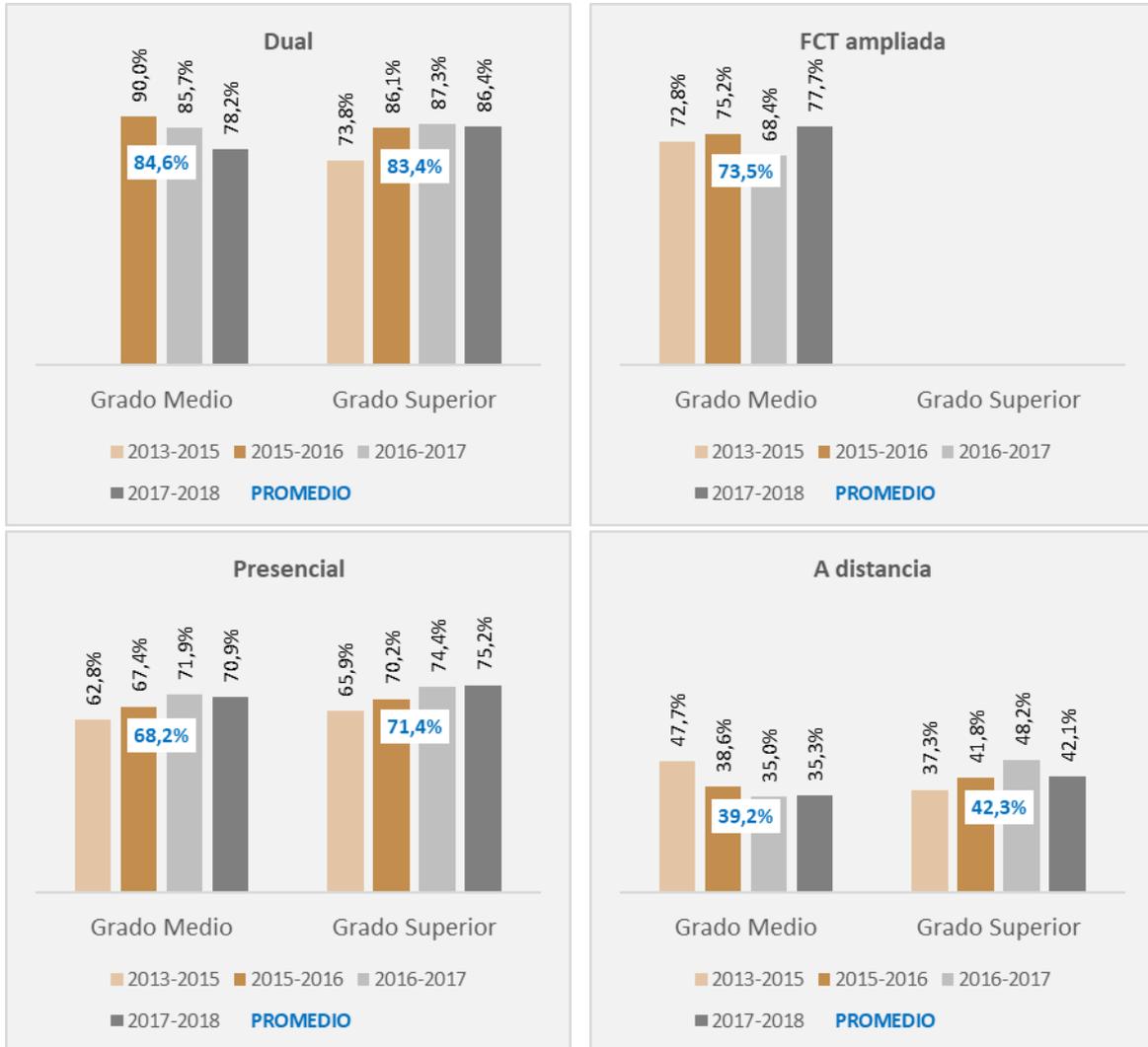
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Según la **modalidad de impartición** la inserción laboral muestra diferencias importantes:

- La formación **Dual** presenta los valores más altos, tanto en Grado Medio como en Superior. En el Grado Superior la progresión ha sido muy significativa, ya que pasa del 73,8% al 86,4% (más de 12 puntos porcentuales). Sin embargo, la evolución se revierte en el Grado Medio (90,0%→78,2%, descenso en casi 12 pp).
- La formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 73,5%; y en general, tiene mejor inserción que la formación presencial, salvo en el periodo 2016-2017 que es 3 puntos inferior.
- La formación **presencial** también ha registrado aumentos en el Grado Medio (62,8%→70,9%) y en el Grado Superior (65,9%→75,2%).

- En cuanto a la **formación a distancia**, tiene los niveles de inserción laboral más bajos. A lo largo de los cursos analizados asciende en el Grado Superior (37,3%→42,1%), mientras que baja el Grado Medio (47,7%→35,3%).

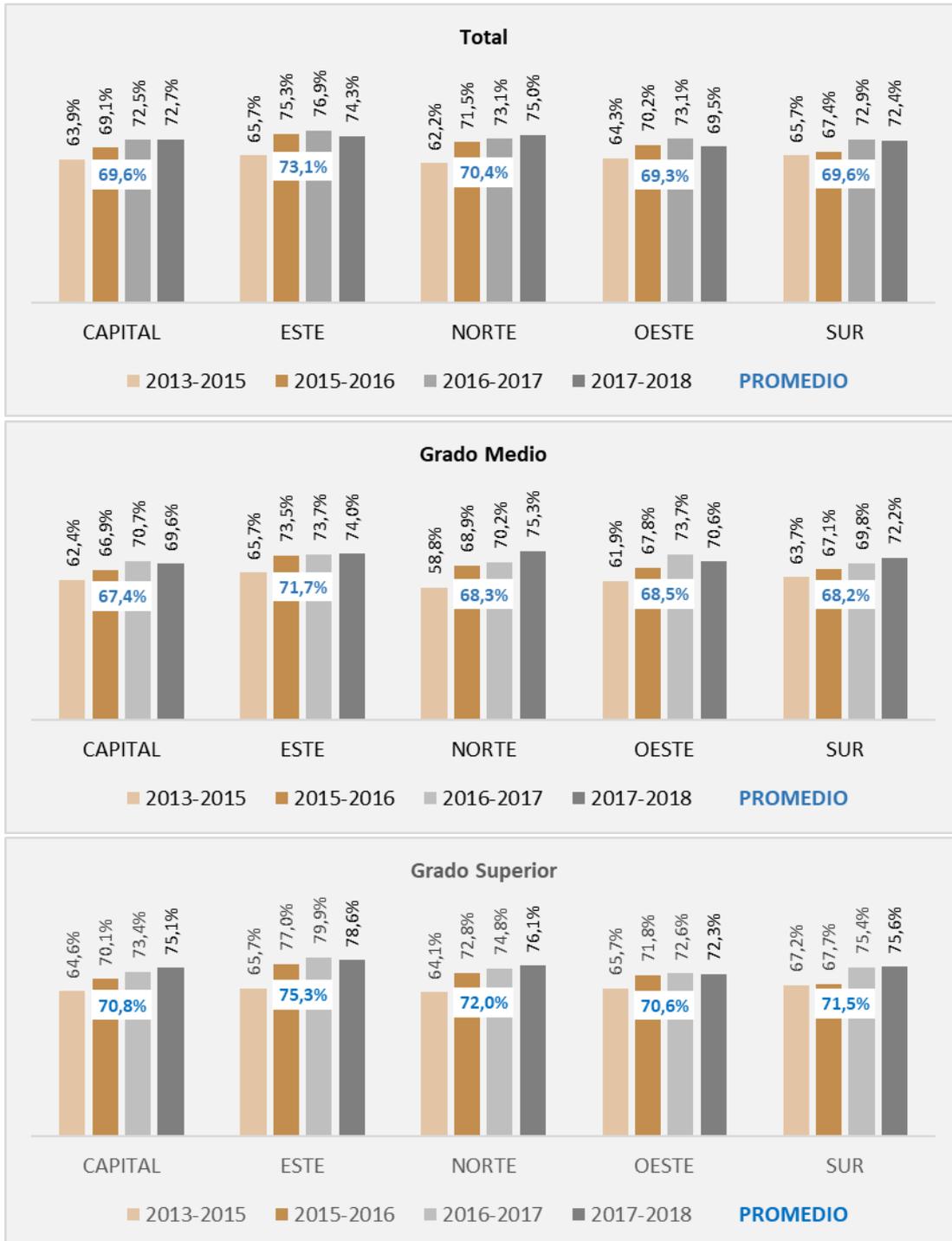
Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La inserción laboral y la **ubicación del centro de estudios** se observa en el siguiente gráfico. En general, en todas las zonas se incrementa la inserción desde 2013-2015 a 2017-2018. Con ligeras variaciones entre las distintas áreas, la zona Este es la que muestra los mejores datos de inserción tanto en Grado Medio como en Superior, 71,7% y 75,3%, respectivamente.

Gráfico 68. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas

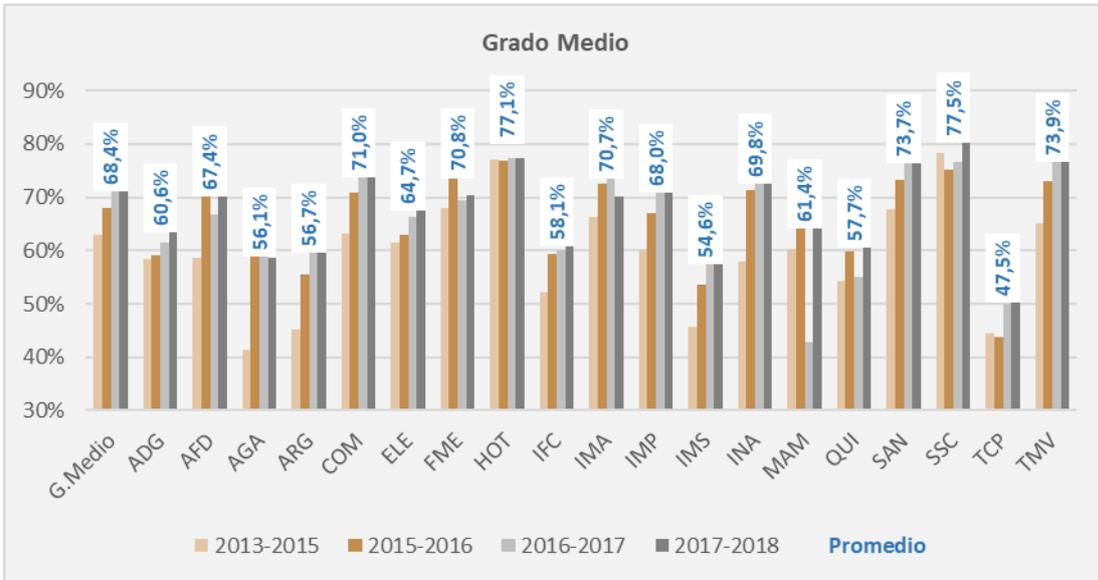


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las familias profesionales presentan diferencias significativas en la inserción laboral, como queda patente en los gráficos siguientes.

En el Grado Medio, las familias con los niveles de inserción laboral más altos se encuentran en “Servicios socioculturales y a la comunidad” 77,5%, “Hostelería y turismo” 77,1%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 73,9%, “Sanidad” 73,7% y “Comercio y marketing” 71,0%.

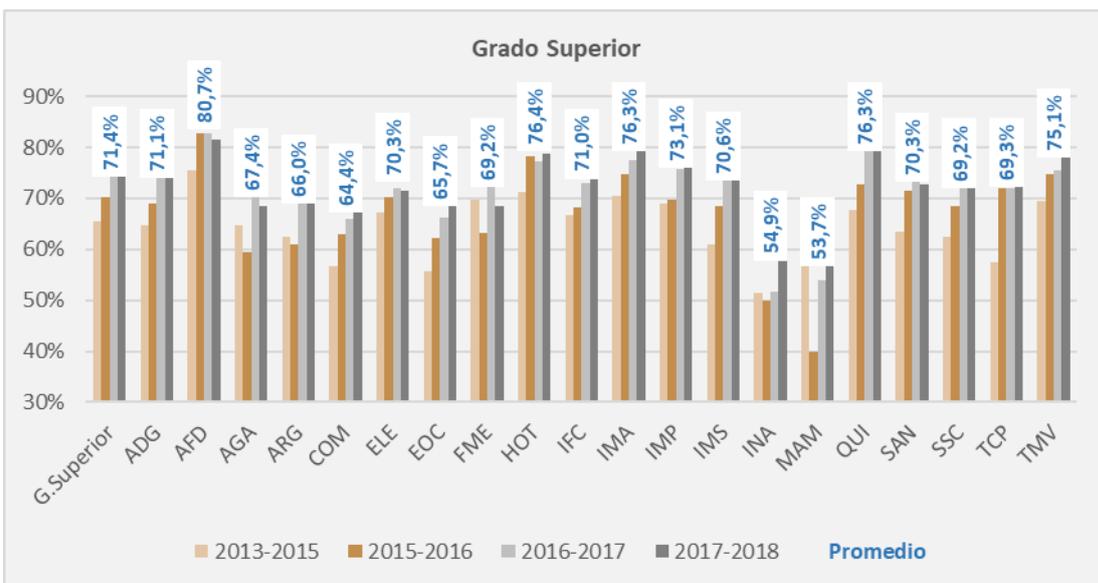
Gráfico 69. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior destacan “Actividades físicas y deportivas” 80,7%, “Hostelería y turismo” 76,4%, “Instalación y mantenimiento” 76,3%, “Química” 76,3% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 75,1%.

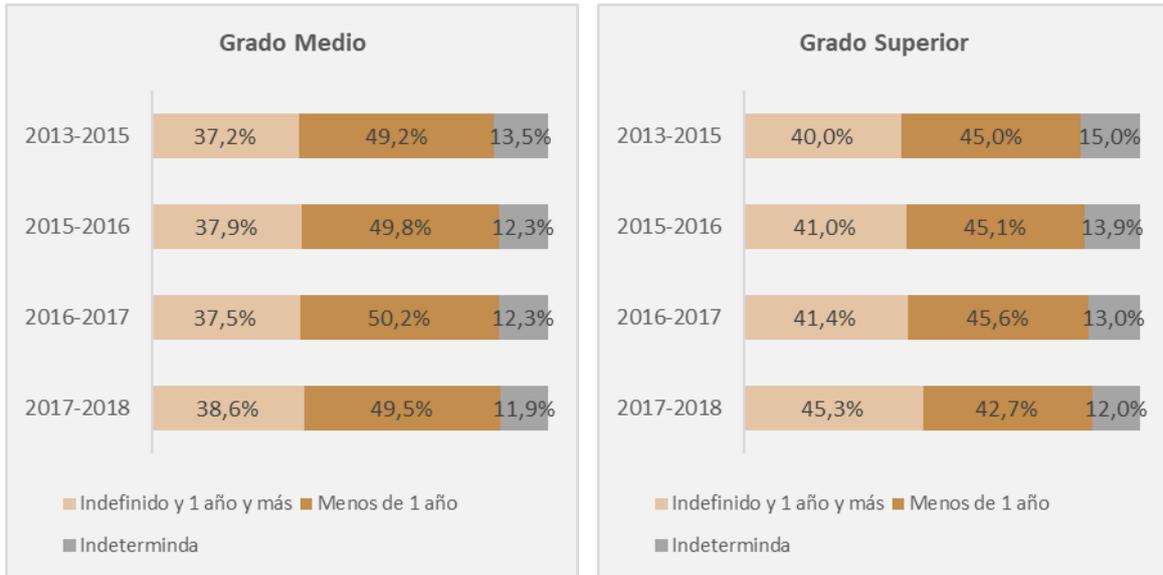
Gráfico 70. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos muestra valores muy similares a lo largo del periodo de análisis. Los contratos indefinidos y de 1 año y más están alrededor del 37% en Grado Medio y algo más del 40% en Grado Superior (3 puntos porcentuales por encima). Los contratos temporales inferiores al año son el 49-50% en Grado Medio y del 45% en el Superior. Los contratos de duración indeterminada varían sobre el 12-13% en ambos grados.

Gráfico 71. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **idoneidad de los contratos**, entendida como la concordancia entre el nivel de estudios y la ocupación requerida en el contrato de trabajo, muestra que más del 80% de los contratos suscritos son de nivel adecuado, tanto en el Grado Medio como en el Superior.

Gráfico 72. Comparativa % inserción laboral por idoneidad del contrato



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción de los egresados en FP en las Oficinas de Empleo

En este apartado se consideran la inscripción de los egresados en FP como demandantes de empleo, en la última demanda en alta, durante los doce primeros meses tras el fin de sus estudios (para más información, véase notas metodológicas).

Durante el periodo analizado, el porcentaje de titulados en FP inscritos como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid ha ido disminuyendo en ambos grados.

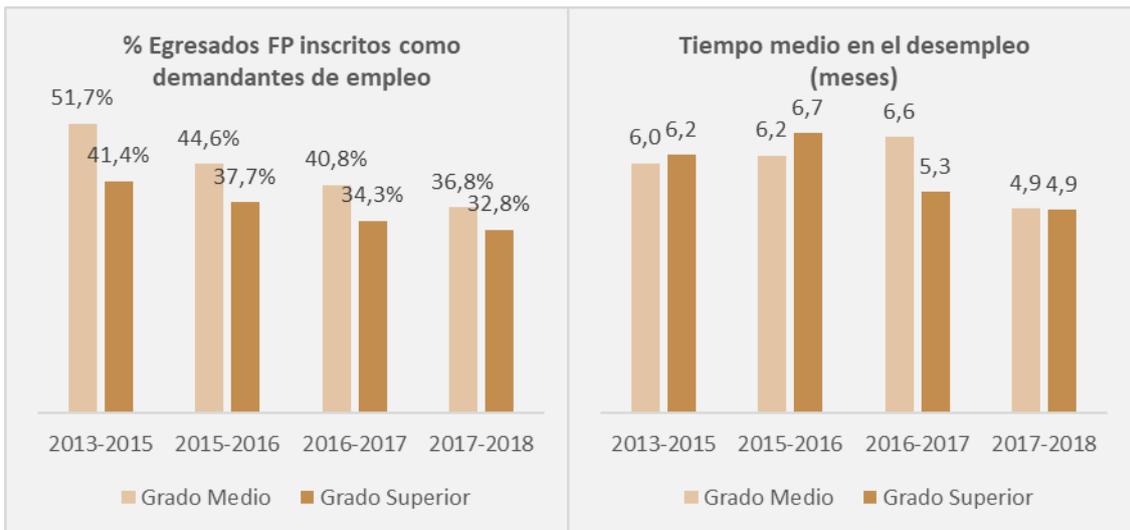
En el **Grado Medio**, el 51,7% de los egresados en FP estaba inscrito como demandante de empleo, mientras que en el curso 2017-2018 es del 36,8% (15 puntos porcentuales menos).

Para el **Grado Superior**, el descenso ha sido de 8,6 puntos, del 41,4% al 32,8%.

Por el contrario, el tiempo medio de permanencia en el desempleo en el **Grado Medio** aumenta desde los 6 meses en 2013-2015 a los 6,6 en 2016-2017, para descender en el 2017-2018 al 4,9.

En el **Grado Superior**, pasa de los 6,2 meses en 2013-2015, a los 6,7 en 2015-2016 y baja hasta los 5,3 meses en 2016-2017 y los 4,9 meses en 2017-2018.

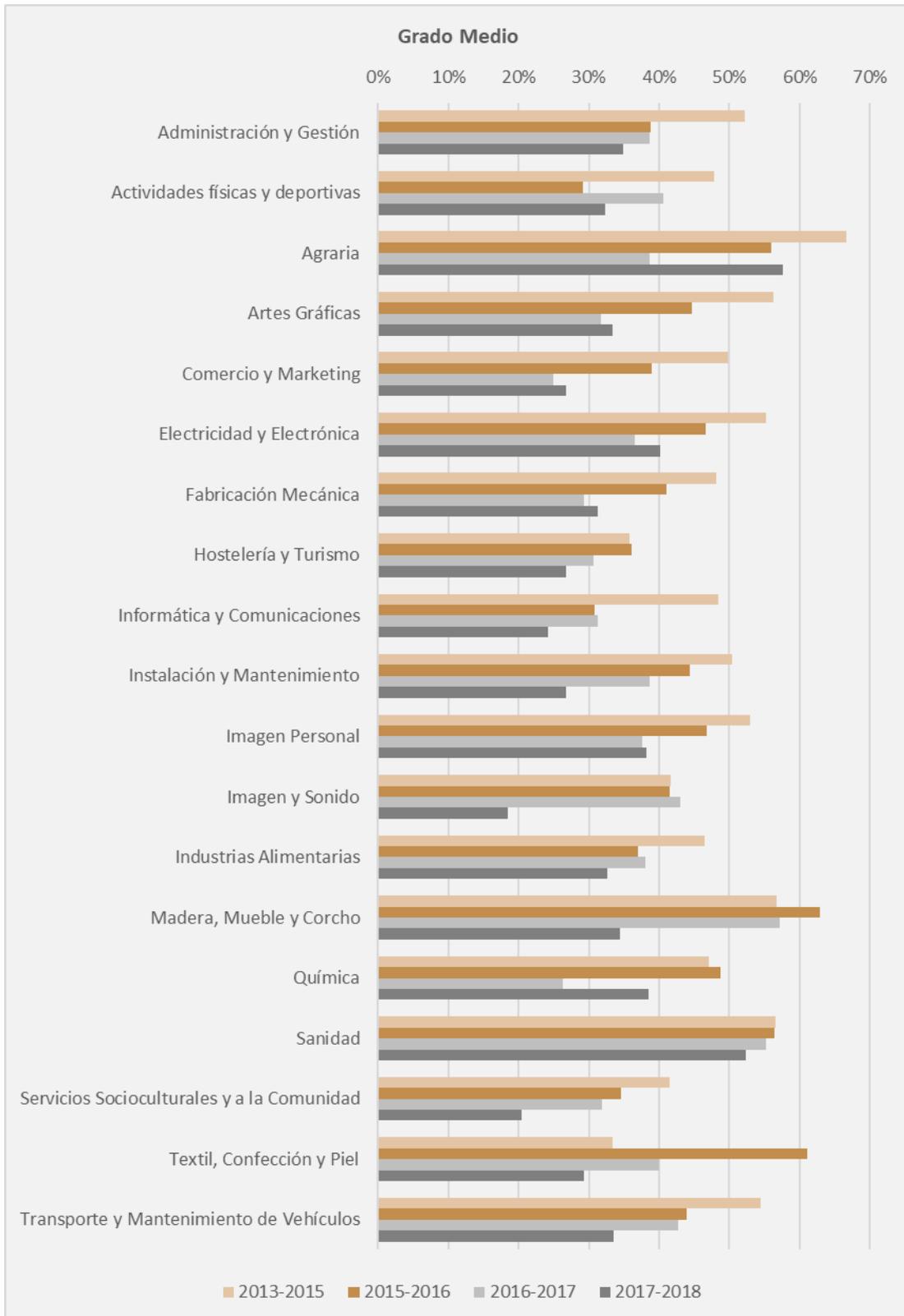
Gráfico 73. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

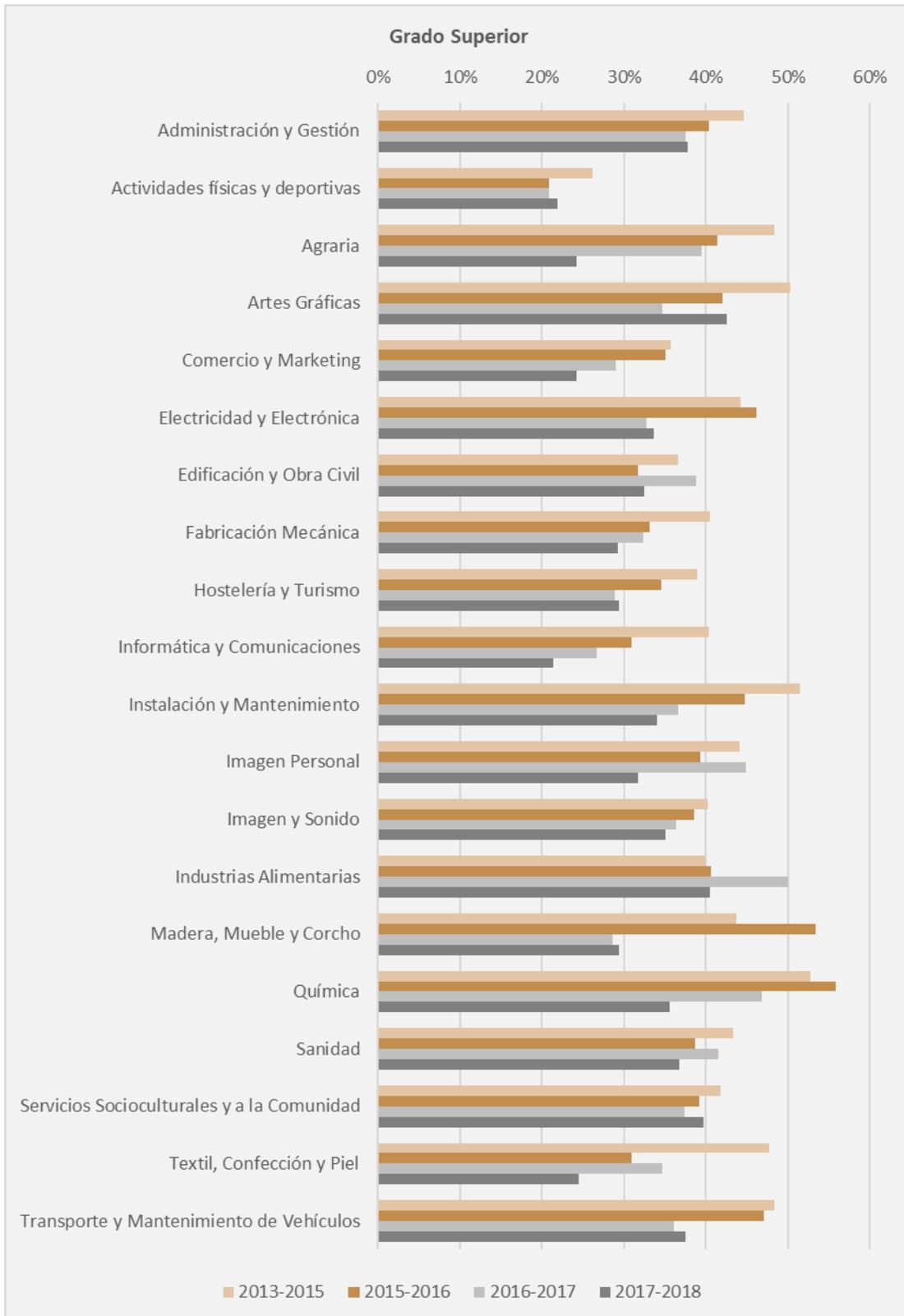
En los gráficos siguientes se puede observar el porcentaje de egresados en FP inscritos como demandantes de empleo y el tiempo medio en el desempleo para cada una de las familias profesionales.

Gráfico 74. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional



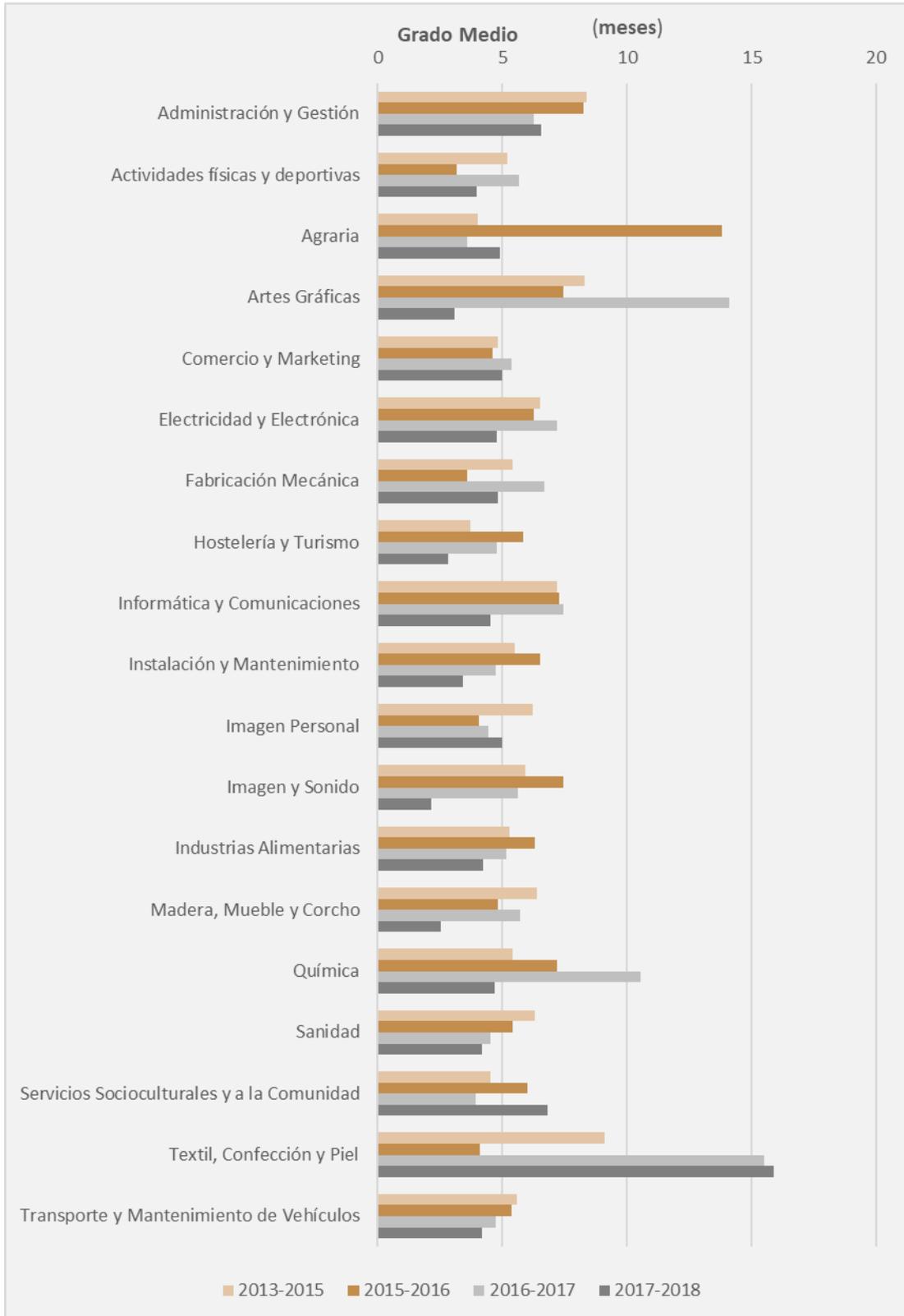
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 75. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional



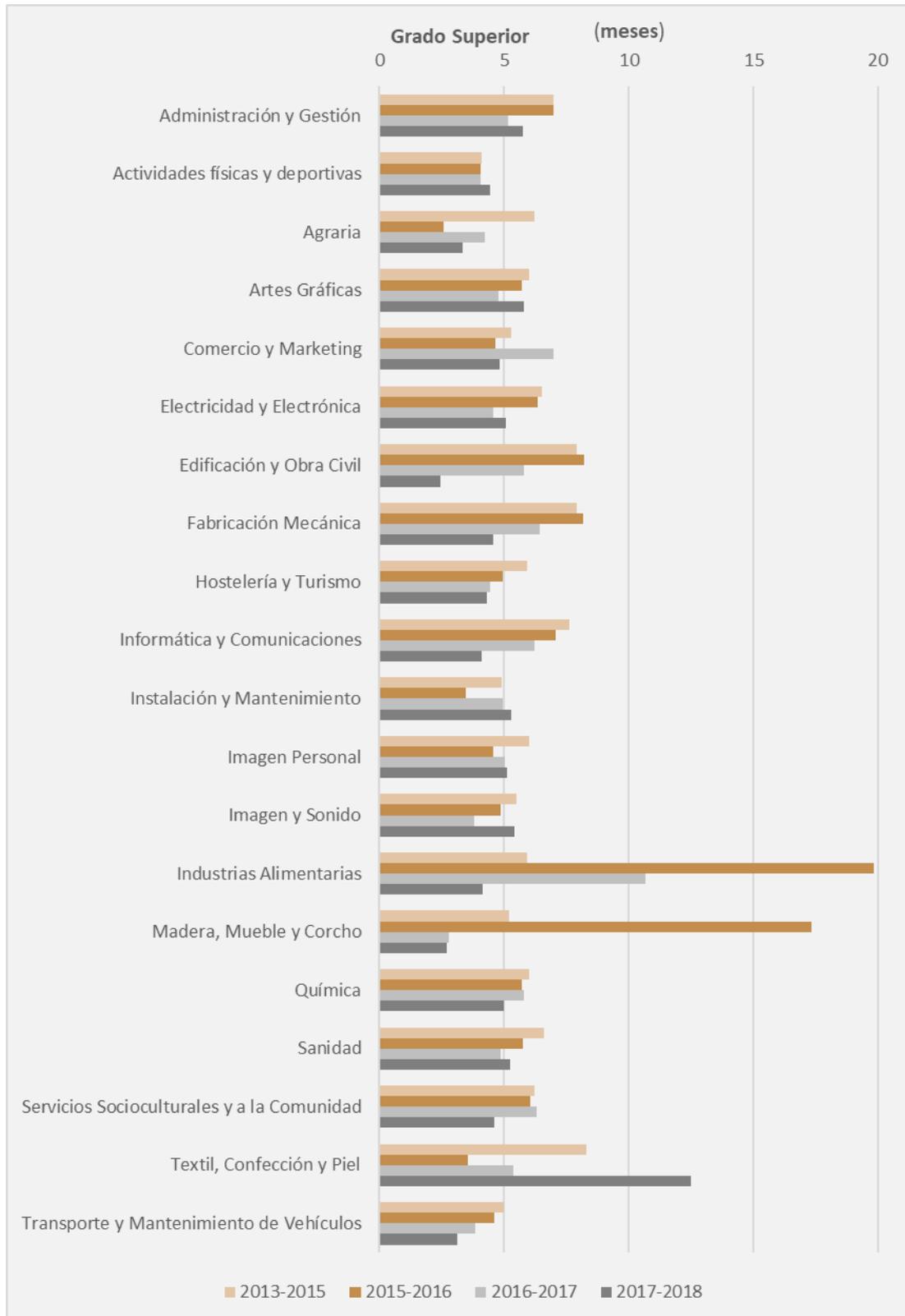
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 76. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de los Egresados en FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 77. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de los Egresados en FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

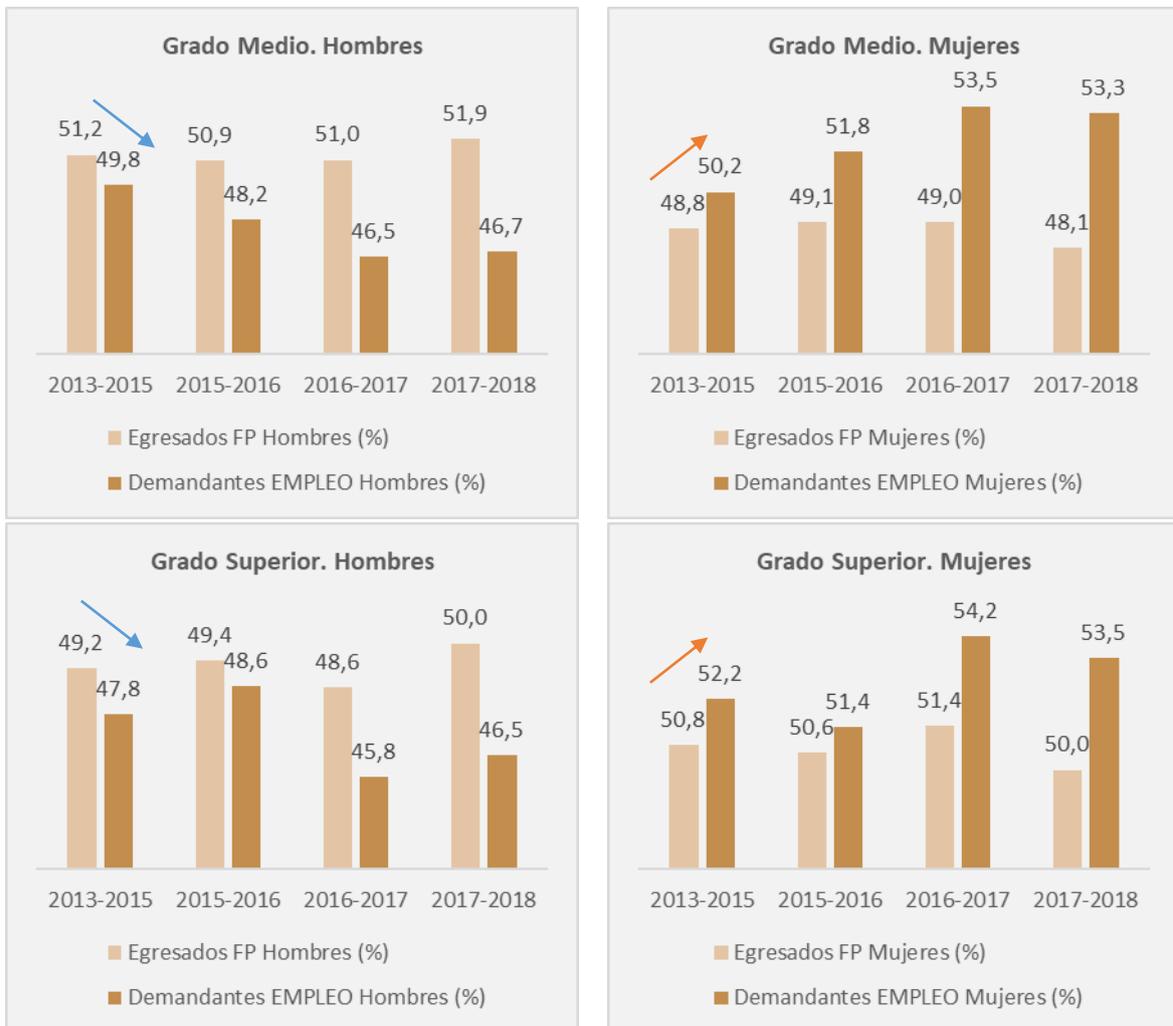
La relación existente entre los egresados en FP y aquellos que aparecen como demandantes de empleo cambia si se atiende a la variable sexo.

Así, en el periodo 2013-2015, la proporción de egresados varones de Grado Medio fue del 51,2%, mientras que los inscritos en las oficinas de empleo fueron el 49,8%, es decir, menor ratio de demandantes de empleo que de egresados en FP. Entre las mujeres ocurre lo contrario, las que terminaron los estudios de FP fueron el 48,8% y las demandantes de empleo supone el 50,2%, es decir, mayor cuota femenina entre las que están inscritas en las oficinas de empleo.

Grado Medio	Egresados FP:	51,2% hombres vs 48,8% mujeres
	Demandantes de empleo:	49,8% hombres vs 50,2% mujeres

En conclusión, la proporción de mujeres inscritas como demandantes de empleo se incrementa con respecto al porcentaje de egresadas en FP. Esta circunstancia se repite en todos los periodos y, también en el Grado Superior.

Gráfico 78. Comparativa % Egresados FP y Egresados FP demandantes de empleo por sexo



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el gráfico siguiente se compara la edad media de los egresados en FP con la edad media de los titulados en FP inscritos como demandantes de empleo. En todos los casos, la edad del colectivo de demandantes es mayor que la edad de los egresados.

Gráfico 79. Comparativa % Egresados FP y Egresados FP demandantes de empleo por edad media

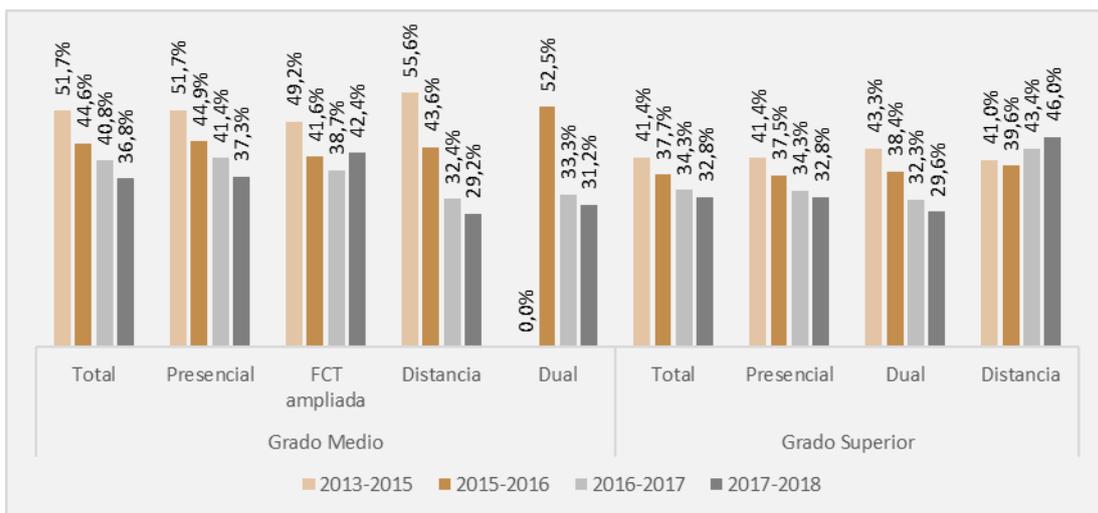


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Como ya se ha indicado, el porcentaje total de egresados en FP inscritos como demandantes de empleo ha ido disminuyendo a lo largo del periodo analizado, situación que también se repite, en mayor o menor medida, en las distintas modalidades de impartición.

Sólo en la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) subió ligeramente en el curso 2017-2018 (38,7%→42,4%), y también, la formación a distancia del Grado Superior experimento un leve ascenso en los dos últimos años.

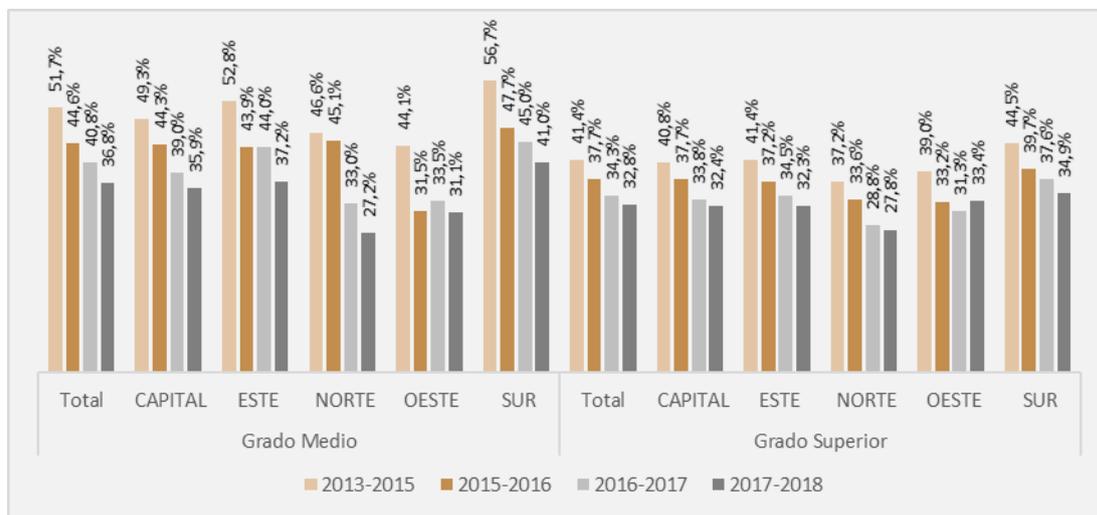
Gráfico 80. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo por régimen de impartición



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Asimismo, se produce un descenso generalizado en las distintas direcciones de áreas territoriales (DAT) donde están ubicados los centros de estudios. En cada uno de los años analizados la zona Sur es la que presenta los mayores porcentajes de inscripción de los egresados en FP como demandantes de empleo.

Gráfico 81. Comparativa % Egresado FP demandantes de empleo por zonas geográficas



Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Para observar la situación de los Egresados en FP inscritos como demandantes de empleo según la experiencia laboral previa, la ocupación principal solicitada en la demanda y el nivel de estudios declarado, se ha optado por realizar el porcentaje en cada familia profesional del conjunto de los datos de los cursos analizados, de modo que los valores tabulados muestren un escenario “promedio” del periodo analizado.

En la **Tabla 27** se muestra el porcentaje de los Egresados en FP inscritos como demandantes de empleo según la **experiencia laboral previa** y la familia profesional, marcando para cada familia las tres actividades económicas con los valores más altos. Como se puede observar, las actividades predominantes son, en la mayor parte de las familias: “G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas”, “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”.

En la **Tabla 28** se dan los porcentajes de los Egresados en FP demandantes de empleo según la **ocupación principal** solicita en la demanda por cada familia profesional. Las ocupaciones que más se repiten son “5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores”, “3. Técnicos; profesionales de apoyo”, y “7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción”.

En la **Tabla 29** se presentan los % de los Egresados en FP demandantes de empleo según el **nivel de estudios** declarado en la demanda por cada familia profesional. En el caso del Grado Medio, el 56% declara “Estudios secundarios. Programa de FP”; y para el Grado Superior el 62% declara “Estudios postsecundarios. FP superior”.

Tabla 27. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional

Datos en %		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO																				X	
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		U
Grado Medio	Administración y Gestión	1	0	3	0	0	2	17	2	7	2	1	1	17	14	2	2	3	1	2	1	0	21
	Actividades físicas y deportivas	6	0	2	0	0	5	13	0	9	3	0	0	23	6	2	9	0	2	3	2	0	16
	Agraria	10	0	0	0	0	0	15	1	6	0	0	0	8	24	6	3	1	6	0	1	0	18
	Artes Gráficas	0	0	16	0	1	1	12	3	6	5	0	0	10	13	2	1	0	3	1	0	0	25
	Comercio y Marketing	0	1	2	0	1	1	34	2	5	2	1	1	13	12	1	1	0	3	0	0	0	23
	Electricidad y Electrónica	1	0	6	0	1	13	10	2	7	3	0	0	10	14	1	1	1	3	4	1	0	21
	Fabricación Mecánica	1	0	27	0	1	4	9	3	5	1	0	0	9	15	1	0	1	3	1	1	0	19
	Hostelería y Turismo	0	0	2	0	0	0	10	1	46	0	0	0	7	11	1	2	3	1	1	1	0	12
	Informática y Comunicaciones	0	0	3	0	0	3	13	3	6	9	0	0	15	12	1	1	1	2	3	1	0	27
	Instalación y Mantenimiento	0	0	6	0	1	20	12	2	7	1	0	0	9	22	2	1	0	3	2	0	0	13
	Imagen Personal	0	0	1	0	0	0	14	1	7	2	0	0	12	10	1	1	2	1	24	0	0	21
	Imagen y Sonido	1	0	3	0	0	0	15	1	7	5	1	0	16	10	1	1	0	3	2	1	0	33
	Industrias Alimentarias	1	0	6	0	1	3	17	1	16	1	1	2	14	12	1	4	0	2	0	1	0	15
	Madera, Mueble y Corcho	3	1	19	0	0	8	5	3	6	0	0	0	16	13	3	1	3	3	0	0	0	17
	Química	0	0	15	0	4	2	13	3	12	1	1	0	15	10	1	1	2	0	0	1	0	20
	Sanidad	0	0	1	0	0	1	15	1	5	1	0	0	6	8	1	1	40	1	2	1	0	13
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	0	0	1	6	1	5	1	0	0	10	5	1	4	39	2	2	1	0	20
	Textil, Confección y Piel	0	0	2	0	0	0	25	0	7	2	0	0	9	7	7	0	5	0	0	0	0	36
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1	0	6	0	1	3	27	4	7	1	0	0	9	12	1	1	1	3	1	1	0	21
	Grado Superior	Administración y Gestión	0	0	3	0	1	2	18	3	6	3	3	1	16	18	2	2	2	2	2	1	0
Actividades físicas y deportivas		0	0	2	0	1	1	12	2	7	1	0	0	9	15	2	5	1	25	2	1	0	12
Agraria		8	0	1	0	2	3	13	5	10	1	1	0	12	14	2	4	2	8	1	3	0	11
Artes Gráficas		1	0	14	0	1	1	17	3	5	7	1	0	13	13	1	2	1	4	1	1	0	14
Comercio y Marketing		0	0	3	0	0	1	24	8	6	3	2	1	12	16	1	3	2	4	2	1	0	13
Electricidad y Electrónica		0	0	8	0	2	11	11	3	4	8	0	0	10	13	1	0	1	3	7	1	0	15
Edificación y Obra Civil		0	0	4	0	5	10	9	5	6	2	0	1	22	15	2	2	2	2	0	1	0	13
Fabricación Mecánica		0	0	33	0	1	1	13	4	4	2	1	0	12	13	1	2	0	2	0	1	0	10
Hostelería y Turismo		0	0	1	0	0	1	12	2	33	2	1	1	9	18	1	2	3	3	2	1	0	10
Informática y Comunicaciones		0	0	3	0	0	2	11	2	3	20	0	0	16	13	0	2	0	3	2	1	0	18
Instalación y Mantenimiento		0	0	16	0	3	9	13	2	5	3	1	0	14	16	2	2	1	2	3	1	0	8
Imagen Personal		1	0	1	0	0	1	17	1	6	3	0	0	11	10	1	2	5	1	29	1	0	11
Imagen y Sonido		0	0	2	0	0	1	17	2	7	9	0	0	14	16	1	2	1	6	1	0	0	18
Industrias Alimentarias		4	0	21	0	0	1	19	4	8	4	0	1	6	11	1	4	3	1	1	1	0	10
Madera, Mueble y Corcho		3	0	23	0	0	6	10	3	6	3	0	0	6	10	6	10	0	0	3	3	0	6
Química		0	0	12	0	1	1	15	3	6	2	0	1	17	14	1	2	2	2	1	1	0	18
Sanidad		1	0	4	0	0	1	17	1	8	2	0	0	11	10	1	2	19	2	2	1	0	20
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		0	0	2	0	0	1	15	2	8	1	0	0	9	10	2	17	10	4	3	1	0	14
Textil, Confección y Piel		0	0	9	0	0	3	22	5	7	2	0	0	10	16	0	1	1	3	2	2	0	16
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		0	0	8	0	1	3	29	6	5	1	0	0	11	15	1	1	1	2	1	1	0	13

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid
(Véase leyenda al final del Anexo)

Tabla 28. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional

		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grado Medio	Administración y Gestión	0%	0%	2%	6%	48%	28%	0%	2%	1%	12%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	0%	41%	6%	31%	5%	5%	0%	13%
	Agraria	0%	0%	1%	6%	4%	16%	33%	9%	5%	25%
	Artes Gráficas	0%	0%	12%	32%	8%	19%	1%	10%	1%	17%
	Comercio y Marketing	0%	0%	3%	8%	15%	55%	1%	1%	1%	17%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	1%	18%	3%	14%	1%	41%	6%	17%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	2%	8%	4%	12%	1%	48%	5%	21%
	Hostelería y Turismo	0%	0%	0%	3%	6%	66%	0%	4%	2%	18%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	6%	42%	6%	15%	1%	8%	5%	17%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	0%	14%	2%	11%	0%	45%	6%	20%
	Imagen Personal	0%	0%	1%	3%	8%	80%	0%	0%	0%	8%
	Imagen y Sonido	0%	0%	3%	33%	5%	39%	0%	3%	5%	12%
	Industrias Alimentarias	0%	0%	4%	9%	10%	45%	1%	22%	1%	9%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	4%	8%	1%	17%	5%	45%	5%	14%
	Química	0%	2%	2%	30%	4%	33%	2%	4%	5%	20%
	Sanidad	0%	0%	3%	4%	12%	69%	0%	1%	1%	9%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	0%	1%	5%	5%	80%	1%	1%	1%	7%
	Textil, Confección y Piel	0%	0%	2%	16%	7%	45%	0%	14%	14%	2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	0%	6%	3%	11%	1%	50%	8%	21%	
Grado Superior	Administración y Gestión	0%	0%	5%	13%	50%	24%	0%	1%	1%	6%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	2%	45%	5%	32%	0%	1%	3%	11%
	Agraria	0%	1%	8%	26%	6%	28%	13%	1%	2%	15%
	Artes Gráficas	0%	0%	32%	27%	10%	18%	0%	4%	1%	8%
	Comercio y Marketing	0%	2%	12%	19%	29%	27%	0%	1%	2%	8%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	4%	35%	7%	11%	0%	27%	8%	8%
	Edificación y Obra Civil	0%	0%	9%	47%	3%	21%	0%	7%	4%	9%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	5%	31%	6%	14%	0%	26%	6%	11%
	Hostelería y Turismo	0%	0%	6%	8%	27%	49%	0%	1%	1%	8%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	24%	41%	9%	12%	0%	4%	3%	8%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	5%	29%	6%	11%	0%	35%	6%	7%
	Imagen Personal	0%	0%	7%	7%	10%	72%	0%	0%	0%	4%
	Imagen y Sonido	0%	0%	11%	47%	6%	25%	0%	2%	2%	8%
	Industrias Alimentarias	0%	3%	23%	35%	6%	21%	0%	8%	1%	4%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	19%	16%	0%	16%	0%	35%	6%	6%
	Química	0%	0%	13%	60%	4%	14%	0%	2%	1%	6%
	Sanidad	0%	0%	8%	46%	8%	32%	0%	1%	1%	5%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	0%	30%	17%	12%	36%	0%	0%	0%	5%
Textil, Confección y Piel	0%	0%	12%	7%	12%	40%	0%	22%	1%	7%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	2%	18%	7%	12%	0%	43%	7%	11%	

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid
(Véase leyenda al final del Anexo)

Tabla 29. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LOS EGRESADOS DEMANDANTES DE EMPLEO								
		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
Grado Medio	Total Grado Medio	0%	1%	8%	56%	30%	3%	1%	1%	0%
	Administración y Gestión	0%	2%	8%	55%	31%	2%	1%	1%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	2%	9%	52%	33%	5%	0%	0%	0%
	Agraria	0%	0%	3%	62%	33%	1%	1%	0%	0%
	Artes Gráficas	0%	0%	11%	56%	30%	1%	1%	1%	0%
	Comercio y Marketing	0%	2%	12%	55%	30%	1%	0%	0%	0%
	Electricidad y Electrónica	0%	1%	7%	62%	27%	1%	0%	0%	0%
	Fabricación Mecánica	0%	1%	9%	56%	28%	3%	0%	2%	0%
	Hostelería y Turismo	1%	2%	12%	47%	37%	1%	0%	0%	0%
	Informática y Comunicaciones	0%	1%	9%	60%	27%	2%	0%	0%	0%
	Instalación y Mantenimiento	0%	2%	4%	58%	29%	5%	0%	1%	0%
	Imagen Personal	1%	1%	12%	47%	34%	4%	0%	0%	0%
	Imagen y Sonido	1%	1%	9%	49%	38%	2%	0%	0%	0%
	Industrias Alimentarias	0%	3%	4%	53%	35%	1%	0%	3%	0%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	1%	10%	45%	35%	4%	0%	4%	0%
	Química	0%	2%	5%	56%	32%	4%	0%	1%	0%
	Sanidad	0%	1%	6%	57%	26%	6%	1%	2%	0%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	3%	7%	59%	28%	2%	0%	1%	0%
Textil, Confección y Piel	0%	0%	9%	52%	32%	2%	2%	2%	0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	1%	8%	60%	30%	1%	0%	0%	0%	
Grado Superior	Total Grado Superior	0%	1%	5%	7%	18%	62%	2%	5%	0%
	Administración y Gestión	0%	1%	5%	8%	18%	63%	2%	3%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	2%	8%	6%	23%	59%	1%	2%	0%
	Agraria	0%	0%	6%	8%	15%	60%	3%	10%	0%
	Artes Gráficas	0%	1%	8%	6%	16%	63%	1%	5%	1%
	Comercio y Marketing	0%	1%	7%	7%	21%	59%	1%	4%	0%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	4%	9%	15%	70%	1%	1%	0%
	Edificación y Obra Civil	0%	1%	6%	5%	21%	60%	4%	4%	0%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	4%	7%	15%	69%	3%	2%	0%
	Hostelería y Turismo	0%	1%	7%	6%	24%	55%	2%	5%	0%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	6%	8%	18%	61%	3%	4%	0%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	6%	5%	14%	67%	4%	3%	0%
	Imagen Personal	0%	1%	7%	8%	22%	58%	2%	2%	0%
	Imagen y Sonido	0%	1%	6%	7%	18%	62%	1%	5%	0%
	Industrias Alimentarias	0%	0%	3%	6%	14%	51%	10%	14%	3%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	6%	3%	26%	58%	3%	3%	0%
	Química	0%	0%	3%	3%	11%	67%	1%	14%	0%
	Sanidad	0%	1%	5%	5%	15%	68%	2%	5%	0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	1%	4%	5%	17%	60%	5%	7%	0%	
Textil, Confección y Piel	2%	0%	5%	8%	20%	57%	2%	7%	0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	1%	6%	7%	18%	65%	1%	2%	0%	

Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

ACTIVIDADES ECONÓMICAS CNAE 2009

- A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
- B. Industrias extractivas
- C. Industria manufacturera
- D. Suministro de energía electricidad., gas, vapor y agua caliente
- E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos
- 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; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
- U. Actividades de organismo y organismos extraterritoriales
- X. Sin empleo anterior

OCUPACIONES CNO-2011

- 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

Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos

Índice de Tablas

<i>Tabla 1. Egresados FP según sexo</i>	6
<i>Tabla 2. Egresados FP según sexo y edad</i>	7
<i>Tabla 3. Egresados FP según nacionalidad</i>	8
<i>Tabla 4. Egresados FP según sexo y régimen de impartición</i>	9
<i>Tabla 5. Egresados FP según nacionalidad y régimen de impartición</i>	10
<i>Tabla 6. Egresados FP según zonas geográficas y régimen de impartición</i>	12
<i>Tabla 7. Egresados FP según sexo y familia profesional</i>	14
<i>Tabla 8. Egresados FP Dual según sexo y familia profesional</i>	22
<i>Tabla 9. Egresados FP localizados en el SPE de la Comunidad de Madrid</i>	26
<i>Tabla 10. Egresados FP con inserción laboral</i>	27
<i>Tabla 11. Egresados FP con inserción laboral según sexo</i>	28
<i>Tabla 12. Egresados FP con inserción laboral según régimen de impartición</i>	29
<i>Tabla 13. Egresados FP con inserción laboral según zonas geográficas</i>	31
<i>Tabla 14. Egresados FP con inserción laboral según la familia profesional</i>	32
<i>Tabla 15. Egresados FP con inserción laboral según idoneidad del contrato</i>	42
<i>Tabla 16. Egresados FP Dual encontrados en los registros del SPE</i>	48
<i>Tabla 17. Egresados FP Dual con inserción laboral</i>	48
<i>Tabla 18. Egresados FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	49
<i>Tabla 19. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional</i>	55
<i>Tabla 20. Inscripción SPE según sexo y familia profesional</i>	60
<i>Tabla 21. Inscripción SPE según edad y familia profesional</i>	62
<i>Tabla 22. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional</i>	68
<i>Tabla 23. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional</i>	72
<i>Tabla 24. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional</i>	74
<i>Tabla 25. Inscripción SPE según régimen de impartición</i>	76
<i>Tabla 26. Inscripción SPE según ubicación del centro</i>	77
<i>Tabla 27. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional</i>	112
<i>Tabla 28. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional</i>	113
<i>Tabla 29. Promedio % Egresados FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional</i>	114

Índice de Ilustraciones

<i>Ilustración 1. Distribución de centros públicos de FP según DAT</i>	11
<i>Ilustración 2. % Egresados FP Dual según zonas geográficas</i>	22
<i>Ilustración 3. % Egresados FP con inserción laboral por zonas geográficas</i>	30

Índice de Gráficos

Gráfico 1. % Egresados FP por sexo	6
Gráfico 2. % Egresados de FP por grupo de edad	7
Gráfico 3. Egresados FP por sexo y edad	8
Gráfico 4. % Egresados FP por nacionalidad	8
Gráfico 5. % Egresados por sexo y régimen de impartición	10
Gráfico 6. % Egresados FP por zonas geográficas	12
Gráfico 7. % Egresados FP por zonas geográficas y régimen de impartición	13
Gráfico 8. Ranking de Egresados FP según Grado y familia profesional	15
Gráfico 9. Ranking de Egresados FP de Grado Básico por sexo y familia profesional	16
Gráfico 10. % Egresados FP de Grado Básico por sexo y familia profesional	17
Gráfico 11. Ranking de Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	17
Gráfico 12. % Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	18
Gráfico 13. Ranking de Egresados de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional	19
Gráfico 14. % Egresados de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional	20
Gráfico 15. % Egresados FP Dual	21
Gráfico 16. % Egresados FP Dual por sexo y nacionalidad	21
Gráfico 17. % Egresados FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional	23
Gráfico 18. % Egresados FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional	23
Gráfico 19. % Egresados FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional	24
Gráfico 20. % Egresados FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional	25
Gráfico 21. % Egresados FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional	25
Gráfico 22. % Egresados FP según Total y con inserción laboral	28
Gráfico 23. % Egresados FP con inserción laboral según sexo	28
Gráfico 24. % Egresados FP con inserción laboral según régimen de impartición	30
Gráfico 25. % Grado Básico: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional	33
Gráfico 26. % Grado Medio: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional	34
Gráfico 27. % Grado Superior: Egresados FP e % Inserción laboral por familia profesional	35
Gráfico 28. % Inserción laboral por familias profesionales	37
Gráfico 29. % Egresados FP con inserción laboral por duración del contrato	38
Gráfico 30. % Egresados FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional	40
Gráfico 31. % Egresados FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional	41
Gráfico 32. % Egresados FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional	43
Gráfico 33. % Egresados FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato	44
Gráfico 34. % Egresados FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales	45
Gráfico 35. % Egresados FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año	46
Gráfico 36. % Egresados FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional	47
Gráfico 37. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales	50
Gráfico 38. % Egresados FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	51
Gráfico 39. % Egresados FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional	52

Gráfico 40. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo	54
Gráfico 41. % Inscripción SPE por familia profesional	56
Gráfico 42. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional	57
Gráfico 43. % Inscripción SPE por sexo	58
Gráfico 44. Inscripción SPE según edad media	61
Gráfico 45. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa	63
Gráfico 46. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional	64
Gráfico 47. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo	65
Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos	66
Gráfico 49. % Inscripción SPE según ocupación principal	69
Gráfico 50. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional	70
Gráfico 51. % Inscripción SPE según nivel de estudios	73
Gráfico 52. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional	74
Gráfico 53. Comparativa %Egresados FP por Grado	90
Gráfico 54. Comparativa % Egresados FP por sexo	90
Gráfico 55. Comparativa % Egresados FP por edad	91
Gráfico 56. Comparativa % Egresados FP por nacionalidad	91
Gráfico 57. Comparativa % Egresados FP por nacionalidad	92
Gráfico 58. Comparativa % Egresados FP por régimen de impartición	92
Gráfico 59. Comparativa % Egresados FP por régimen de impartición	93
Gráfico 60. Comparativa % Egresados FP por zonas geográficas	94
Gráfico 61. Comparativa % Egresados FP de Grado Medio y Superior por familia profesional	95
Gráfico 62. Comparativa % Egresados FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	96
Gráfico 63. Comparativa % Egresados FP de Grado Superior por sexo y familia profesional	97
Gráfico 64. Comparativa %Egresados FP de Grado Medio y Superior por familia profesional y sexo	98
Gráfico 65. Comparativa % inserción laboral por Grado	99
Gráfico 66. Comparativa % inserción laboral por sexo	99
Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición	100
Gráfico 68. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas	101
Gráfico 69. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional	102
Gráfico 70. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional	102
Gráfico 71. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato	103
Gráfico 72. Comparativa % inserción laboral por idoneidad del contrato	103
Gráfico 73. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo	104
Gráfico 74. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional	105
Gráfico 75. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional	106
Gráfico 76. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de los Egresados en FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional	107
Gráfico 77. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de los Egresados en FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional	108
Gráfico 78. Comparativa % Egresados FP y Egresados FP demandantes de empleo por sexo	109
Gráfico 79. Comparativa % Egresados FP y Egresados FP demandantes de empleo por edad media	110
Gráfico 80. Comparativa % Egresados FP demandantes de empleo por régimen de impartición	110
Gráfico 81. Comparativa % Egresado FP demandantes de empleo por zonas geográficas	111

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 2017-2018.

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, y los Registro de Contratos de trabajo y Demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid.

