

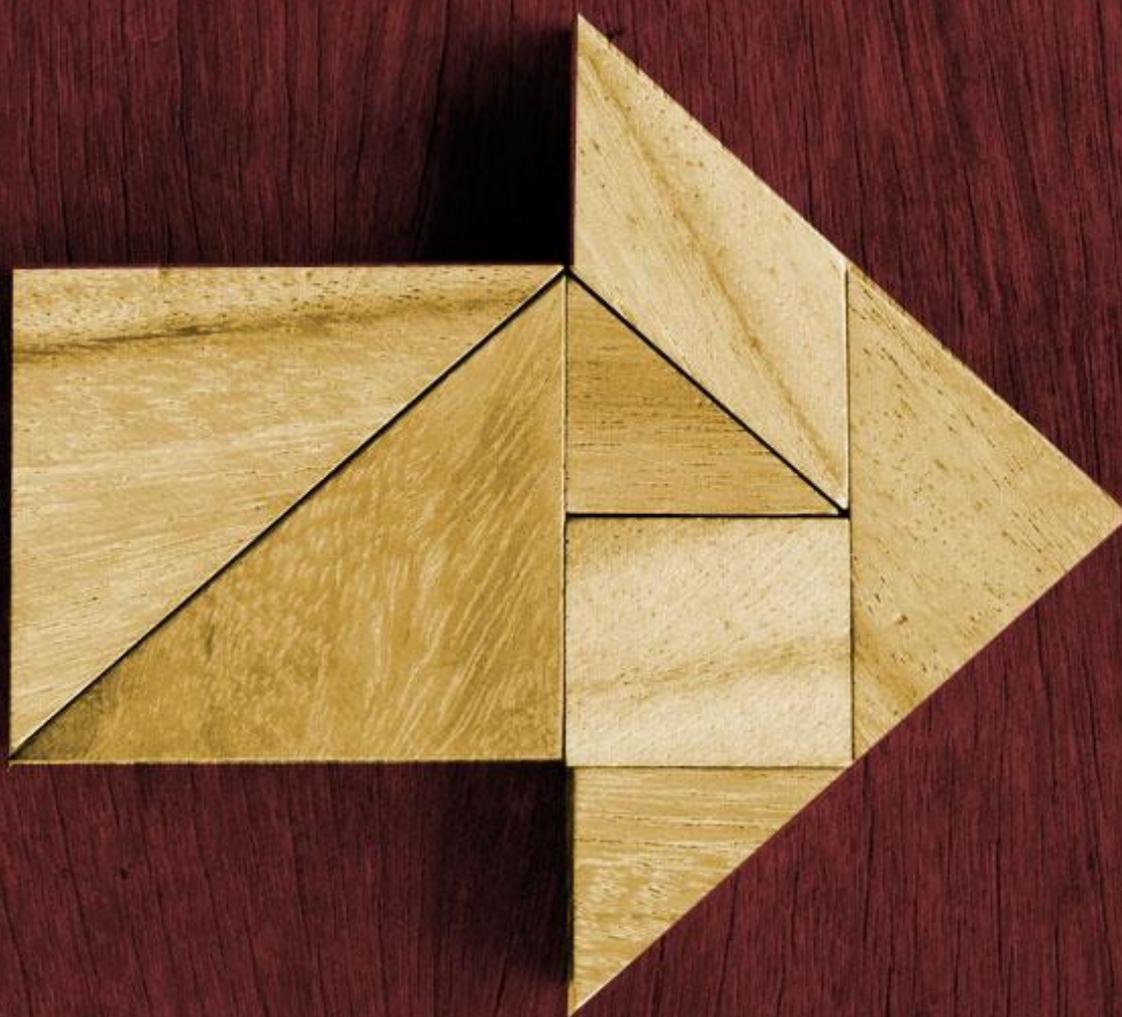
2021

INSERCIÓN LABORAL

de las personas egresadas de Formación
Profesional

en la Comunidad de Madrid

Promoción 2018-2019



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO

Consejero de Economía, Hacienda y Empleo
Excmo. Sr. D. Javier Fernández- Lasquetty y Blanc

Viceconsejero de Empleo
Ilmo. Sr. D. Alfredo Timermans del Olmo

Directora General del Servicio Público de Empleo
Ilma. Sra. Dña. Belén García Díaz



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

Equipo Técnico del Área de Análisis y Estrategia

Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid. Promoción 2018-2019

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo
© Comunidad de Madrid, 2021

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

Edición: 07/2021

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

Índice

1. Introducción.....	2
2. Resumen ejecutivo	3
3. Notas metodológicas	4
4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional.....	7
Sexo, edad y nacionalidad.....	7
Régimen de impartición.....	10
Ubicación del centro	12
5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual	23
6. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional.....	29
Régimen de impartición.....	32
Ubicación del centro	34
Familia profesional.....	36
Duración del contrato.....	43
Idoneidad del contrato	48
Tiempo transcurrido hasta el primer contrato	50
Número de contratos formalizados en el primer año.....	52
Inserción en la empresa de prácticas	54
7. Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual	64
8. Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo	72
Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo	72
Inscripción SPE por sexo	77
Inscripción SPE por edad	80
Inscripción SPE con experiencia laboral previa	82
Inscripción SPE según ocupación	88
Inscripción SPE según nivel de estudios.....	92
Inscripción SPE según régimen de impartición.....	95
9. Conclusiones	97
Perfil de las personas egresadas de FP.....	97
Perfil de las personas egresadas de FP Dual	100
Inserción laboral de las personas egresadas de FP	101
Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual	103
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo	104
Anexo: Retrospectiva Personas Egresadas de FP, de 2014 a 2019	106
Perfil de las personas egresadas (sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro y familia profesional).....	109
Inserción laboral de las personas egresadas de FP	119
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo	127
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos	142

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 las personas egresadas de Formación Profesional. Todo ello referido al alumnado que cursa 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 académico 2018-2019.

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:

- Alumnado titulado 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 personas egresadas, 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 el alumnado.

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 estas personas, 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, para aquellas personas 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.

En el análisis se incluye el perfilado y la inserción laboral de las personas egresadas del ciclo formativo de Grado Básico, y un análisis retrospectivo para aprovechar el bagaje que supone ser la quinta 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 las personas egresadas de Formación Profesional.

2. Resumen ejecutivo

Descripción del colectivo de estudio

Durante el curso 2018-2019, 17.275 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional en los centros públicos de la Comunidad de Madrid, de los cuales el 51,4% son hombres y el 48,6% son mujeres. Por ciclo formativo, el Grado Básico supone el 9,2% del total de personas egresadas, el ciclo formativo de Grado Medio el 33,8% y el Grado Superior el 57,8%.

Inserción laboral

De las 17.275 personas egresadas de FP, 15.292 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 10.561 han suscrito algún contrato de trabajo a lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios. **Esto supone una inserción laboral del 69,1%.**

Por ciclo formativo, la mayor inserción se produce en el Grado Superior (71,4%), siendo casi 4 puntos porcentuales más alta que la de Grado Medio (67,7%) y 16,7 puntos porcentuales mayor que la de Grado Básico (54,7%). Del total de personas insertadas, el Grado Básico aglutina el 5,5%, el Grado Medio el 31,6% y el Grado Superior el 62,9%.

Atendiendo a la variable sexo, **la inserción es mayor en mujeres que en hombres, 69,7% frente a 68,5%.** Del total de personas egresadas de FP insertadas, se observa que el 50,5% son hombres frente al 49,5% mujeres.

La familia profesional más numerosa en cuanto a personas egresadas, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” del Grado Superior, presenta una inserción del 75,4%. Las familias con mejor inserción son “Química”, “Actividades físicas y deportivas” y “Hostelería y Turismo” del Grado Superior con inserciones del 84,6%, 77,8% y 76,4%, respectivamente.

Inscripción de las personas egresadas de FP en el SPE

De las 17.275 personas egresadas de Formación Profesional, 5.620 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, es decir, **el 36,8% de las personas egresadas se registraron como demandantes de empleo.** A destacar, entre las personas egresadas hay más hombres que mujeres, mientras que entre las personas demandantes de empleo hay mayor proporción de mujeres.

Retrospectiva

Esta edición constituye la quinta edición del informe “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid”. En los cursos analizados, la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, exceptuando este último curso, en el que desciende 4 puntos porcentuales respecto al anterior, situándose en valores semejantes a los obtenidos en el curso académico 2015-2016.

3. Notas metodológicas

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

- Alumnado egresado en Formación Profesional en la Comunidad de Madrid
- Contratos de trabajo registrados
- Demandantes de empleo

Alumnado egresado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid

Se trata de un fichero con datos básicos referidos a 17.275 personas egresadas de Formación Profesional durante el curso 2018-2019 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 persona egresada 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.

Resaltar 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 ser rescindido por decisión del trabajador o de la empresa.

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 persona egresada 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.) datos recogidos en su última demanda en alta 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 las personas egresadas de Formación Profesional:** número de personas 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 una persona titulada 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⁾.

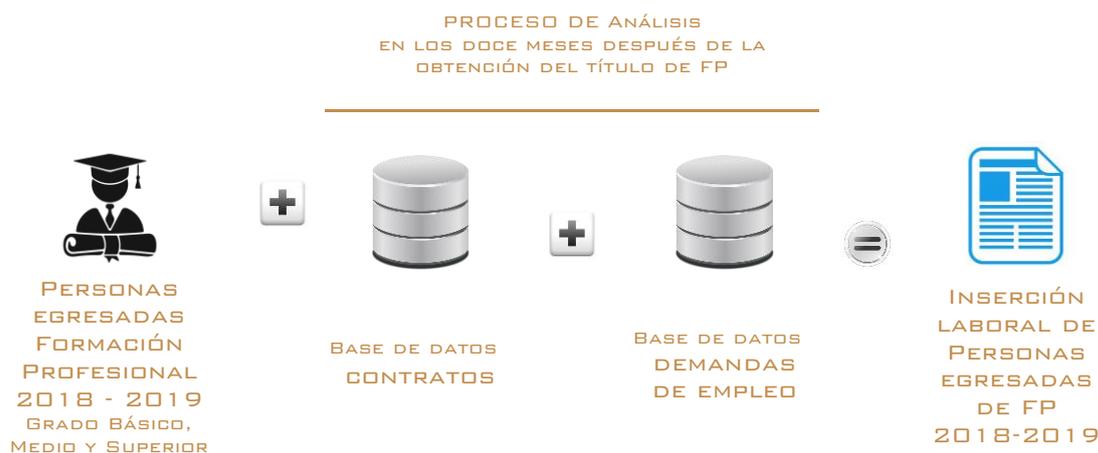
- ✓ **Tiempo hasta la formalización del contrato:** se analiza el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta la fecha del primer contrato.
- **Demandas de empleo registradas:** para cada persona egresada en FP se considera su inscripción, al menos una vez, en alguna oficina pública 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.



Para el proceso de obtención de los datos se parte del fichero de personas egresadas de FP que finalizaron sus estudios durante el curso académico 2018-2019, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

A continuación, se procede al cruce de dicho fichero 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 persona titulada 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.

4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional

En los centros públicos de la Comunidad de Madrid, durante el curso 2018-2019, 17.275 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional, de los cuales el 51,4% son hombres y el 48,6% son mujeres.

El ciclo formativo que concentra un mayor número de alumnado se corresponde con las titulaciones de Grado Superior, 9.987 estudiantes (57,8%), seguido de las de Grado Medio, con 5.697 (33,0%) y las de Grado Básico, con 1.591 (9,2%), es decir, casi 6 de cada 10 personas egresadas cursaron estudios de Grado Superior.

Sexo, edad y nacionalidad

En la distribución por sexo y ciclo formativo, se observa que el colectivo de mujeres se decanta en mayor medida que los hombres por titulaciones de Grado Superior y Grado Medio, con diferencias de casi 3 puntos porcentuales para el primer caso (59,2% vs 56,5%) y más de 2 p.p en el segundo caso (34,1% vs 31,9%); por tanto, el Grado Básico es elegido por el 11,5% de los hombres frente al 6,7% de las mujeres.

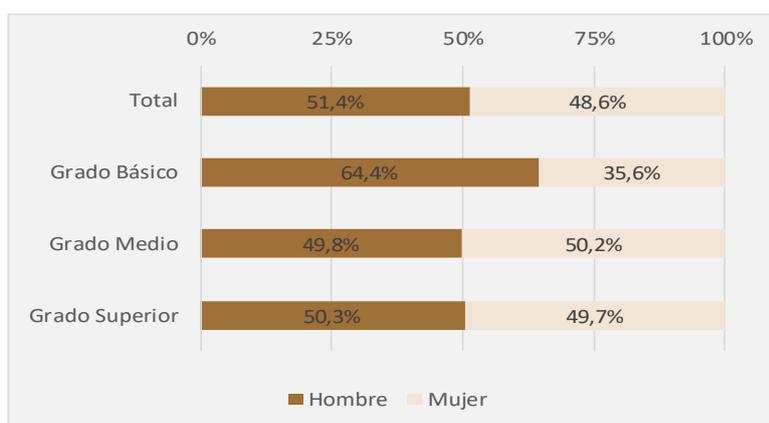
Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	17.275	100,0%	8.884	100,0%	8.391	100,0%
Grado Básico	1.591	9,2%	1.025	11,5%	566	6,7%
Grado Medio	5.697	33,0%	2.838	31,9%	2.859	34,1%
Grado Superior	9.987	57,8%	5.021	56,5%	4.966	59,2%

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

En el total de personas egresadas, la ratio entre hombres y mujeres es del 51,4% vs 48,6%, respectivamente; según los distintos ciclos formativos, se observa que es prácticamente idéntica en el Grado Superior (50,3% vs 49,7%) y en el Grado Medio (49,8% vs 50,2%), mientras que en el ciclo de Grado Básico hay mayor número de alumnado masculino (64,4%) que femenino (35,6%)

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo

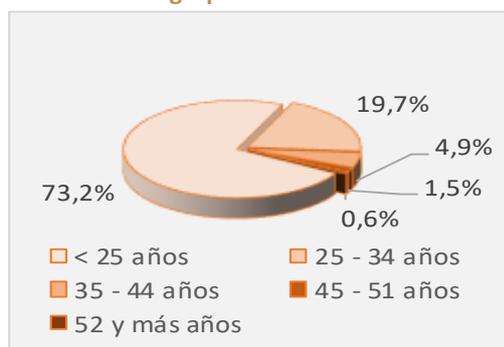


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto a la edad del alumnado, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 23,8 años.

La distribución por franjas de edad muestra que los menores de 25 años son el 73,2%, a continuación le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (19,7%), después el tramo de 35 a 44 años con el 4,9%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 2,1%.

Gráfico 2. % Personas Egresadas de FP por grupo de edad



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

La edad media del alumnado crece conforme a los niveles formativos, así entre los titulados de Grado Básico se sitúa en los 18,3 años, se eleva hasta los 23,9 años en el Grado Medio y algo más en el Grado Superior, 24,6 años.

Destacar que, en el Grado Básico, los jóvenes menores de 25 años suponen casi la totalidad del alumnado egresado, el 98,7%, en el Grado Medio el 76% y 67,6% en el Grado Superior.

Entre los jóvenes menores de 25 años, la ratio de hombres es superior a la de mujeres, un 53% frente a un 47%, pero si además de la edad y el sexo, consideramos el nivel formativo la distancia crece hasta más de 10 puntos porcentuales en el ciclo de Grado Medio: 81,9% hombres vs 70,1% mujeres; sin embargo, en el Grado Superior y en el Grado Básico las diferencias son de apenas 1 punto porcentual.

Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo

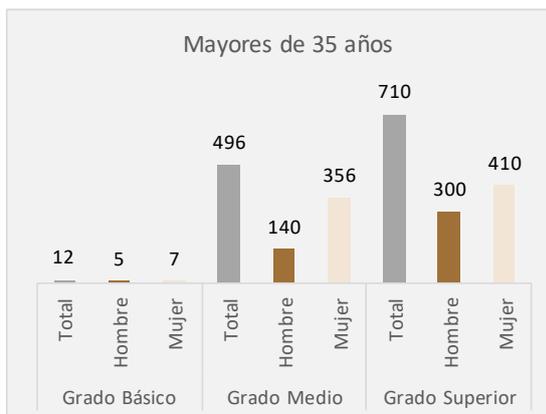
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.591	100,0%	1.025	100,0%	566	100,0%
< 25 años	1.571	98,7%	1.015	99,0%	556	98,2%
25 - 34 años	8	0,5%	5	0,5%	3	0,5%
35 - 44 años	5	0,3%	4	0,4%	1	0,2%
45 - 51 años	5	0,3%	1	0,1%	4	0,7%
52 y más años	2	0,1%	0	0,0%	2	0,4%
Grado Medio	5.697	100,0%	2.838	100,0%	2.859	100,0%
< 25 años	4.330	76,0%	2.325	81,9%	2.005	70,1%
25 - 34 años	871	15,3%	373	13,1%	498	17,4%
35 - 44 años	303	5,3%	90	3,2%	213	7,5%
45 - 51 años	136	2,4%	32	1,1%	104	3,6%
52 y más años	57	1,0%	18	0,6%	39	1,4%
Grado Superior	9.987	100,0%	5.021	100,0%	4.966	100,0%
< 25 años	6.747	67,6%	3.361	66,9%	3.386	68,2%
25 - 34 años	2.530	25,3%	1.360	27,1%	1.170	23,6%
35 - 44 años	540	5,4%	242	4,8%	298	6,0%
45 - 51 años	118	1,2%	39	0,8%	79	1,6%
52 y más años	52	0,5%	19	0,4%	33	0,7%

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

Gráfico 3. Personas Egresadas FP por sexo, edad y nivel formativo

En el colectivo de mayores de 35 años, destaca la presencia de mujeres, un 63,5% frente a un 36,5%.

- **Grado Medio:** 356 mujeres vs 140 hombres (12,5% vs 4,9%).
- **Grado Superior:** 410 mujeres vs 300 hombres (8,3% vs 6,0%).



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



Entre las personas egresadas de FP existe un 10,1% que son de nacionalidad extranjera, 1.751 alumnos y alumnas que se distribuyen en un 45,9% en titulaciones de Grado Superior, 37,1% de Grado Medio y 18,7% de Grado Básico.

El alumnado de nacionalidad española, a diferencia del anterior, se concentra en un 59,2% en titulaciones superiores, en un 32,5% de Grado Medio y en 8,3% básico

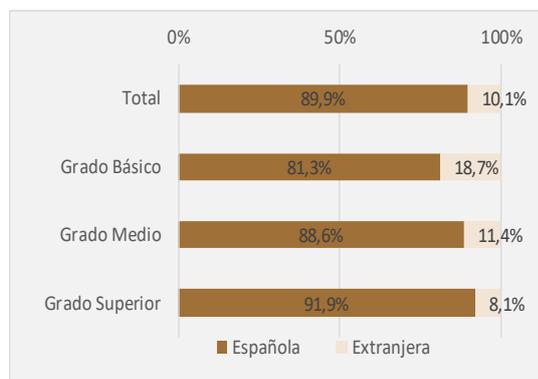
Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	17.275	100,0%	15.524	100,0%	1.751	100,0%
Grado Básico	1.591	9,2%	1.293	8,3%	298	17,0%
Grado Medio	5.697	33,0%	5.048	32,5%	649	37,1%
Grado Superior	9.987	57,8%	9.183	59,2%	804	45,9%

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

Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad

Respecto al peso del alumnado procedente de países extranjeros en cada uno de los niveles formativos, en el Grado Superior representa un 8,1%, un 11,4% en el Grado Medio y un 18,7% en el Grado Básico.



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

Régimen de impartición

Los estudios de Formación Profesional se llevan 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 Grado Básico, supone el 100%, en el Grado Medio el 81,7% de las personas egresadas, y en el Superior, el 86,3%.
- La **formación Dual** representa el 11,7% en el Grado Medio y el 11,5% en el Grado Superior (incluyendo las 159 personas de Dual doble título).
- La **formación a distancia** es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 1,9% y 2,2%, respectivamente.
- Por último, el alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 265 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 4,7%.

Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición

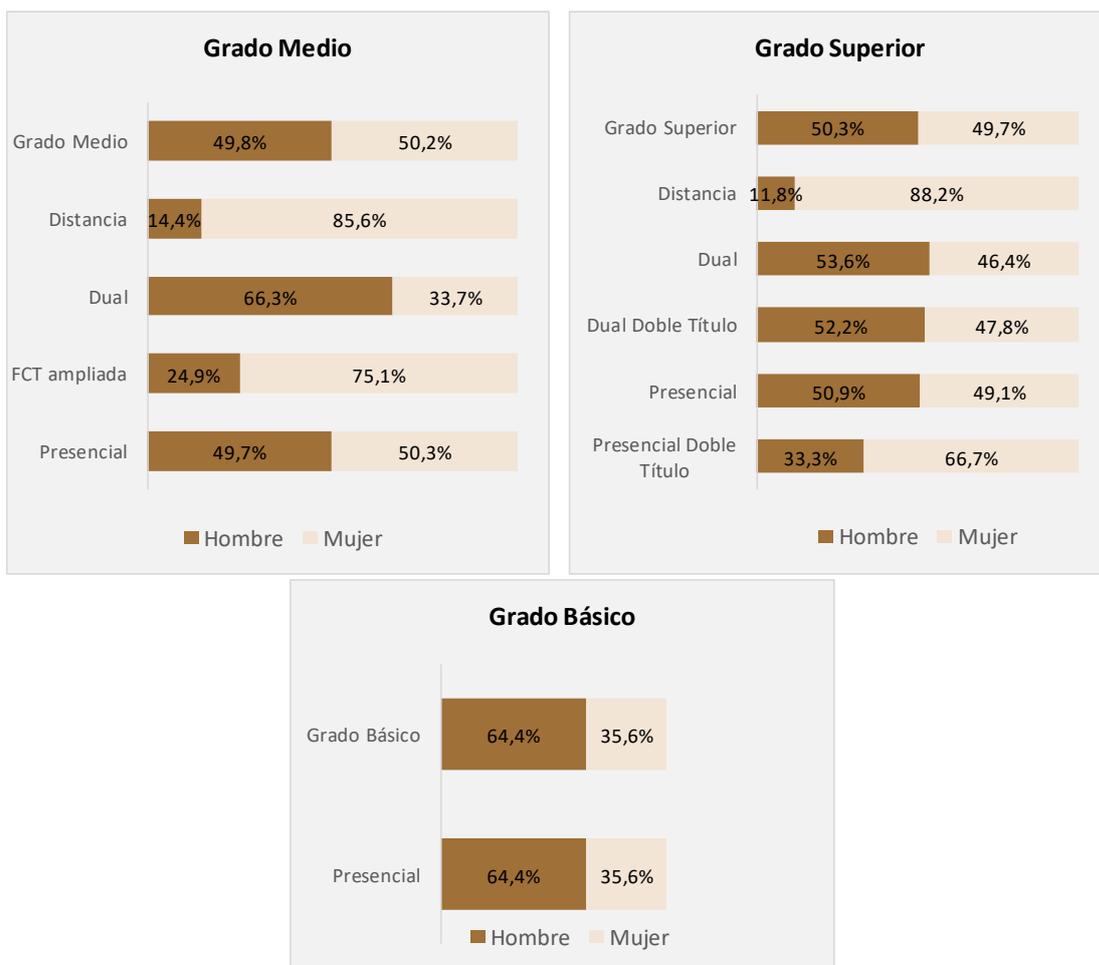
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.591	100,0%	1.025	100,0%	566	100,0%
Presencial	1.591	100,0%	1.025	100,0%	566	100,0%
Grado Medio	5.697	100,0%	2.838	100,0%	2.859	100,0%
Distancia	111	1,9%	16	0,6%	95	3,3%
Dual	668	11,7%	443	15,6%	225	7,9%
FCT ampliada	265	4,7%	66	2,3%	199	7,0%
Presencial	4.653	81,7%	2.313	81,5%	2.340	81,8%
Grado Superior	9.987	100,0%	5.021	100,0%	4.966	100,0%
Distancia	221	2,2%	26	0,5%	195	3,9%
Dual	993	9,9%	532	10,6%	461	9,3%
Dual Doble Título	159	1,6%	83	1,7%	76	1,5%
Presencial	8.596	86,1%	4.374	87,1%	4.222	85,0%
Presencial Doble Título	18	0,2%	6	0,1%	12	0,2%

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 alumnado, 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 Grado Básico, como ya se señaló anteriormente. Del mismo modo se aprecian diferencias significativas en la FP Dual, FCT ampliada y, sobre todo, en la formación a distancia.

- Algo más de un tercio de la modalidad Dual de Grado Medio es cursada por mujeres (33,7%), mientras que este porcentaje aumenta hasta casi la mitad para el grado Superior (46,4% y 47,8% en Dual doble título).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el número de alumnas representa un 75,1% del total.
- La formación a distancia se cursa en su mayoría por mujeres, las alumnas suponen un 85,6% en las especialidades de Grado Medio y un 88,2% en las de Grado Superior.

Gráfico 5. % Personas Egresadas por sexo y régimen de impartición



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

Al comparar las ratios por régimen de impartición y nacionalidad, se observa que no se producen variaciones apreciables, lo que significa que la procedencia del alumnado no influye en la modalidad de formación cursada.

Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.591	100,0%	1.293	100,0%	298	100,0%
Presencial	1.591	100,0%	1.293	100,0%	298	100,0%
Grado Medio	5.697	100,0%	5.048	100,0%	649	100,0%
Distancia	111	1,9%	102	2,0%	9	1,4%
Dual	668	11,7%	596	11,8%	72	11,1%
FCT ampliada	265	4,7%	232	4,6%	33	5,1%
Presencial	4.653	81,7%	4.118	81,6%	535	82,4%
Grado Superior	9.987	100,0%	9.183	100,0%	804	100,0%
Distancia	221	2,2%	210	2,3%	11	1,4%
Dual	993	9,9%	901	9,8%	92	11,4%
Dual Doble Título	159	1,6%	156	1,7%	3	0,4%
Presencial	8.596	86,1%	7.900	86,0%	696	86,6%
Presencial Doble Título	18	0,2%	16	0,2%	2	0,2%

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

Ubicación del centro

Durante el curso 2018-2019, 145 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos 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 las 17.275 personas tituladas de FP, cerca de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (45,6%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 29,5%, después la zona Este (10,6%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 7,2% y 7,0% respectivamente.

En cuanto a la distribución según el nivel de ciclo formativo, Madrid capital concentra el mayor porcentaje de alumnado, en concreto el 40,6% de las personas egresadas de Grado Medio y el 51,3% de Grado Superior. Le sigue la zona Sur (33,6% en Grado Medio y 26,8% en Superior), continuando con la zona Este (12,3% y 8,3%), y el resto lo comparten las zonas Norte y Oeste, en proporciones similares entre el 6,5% y el 7% tanto para el Grado Medio, como para el Grado Superior.

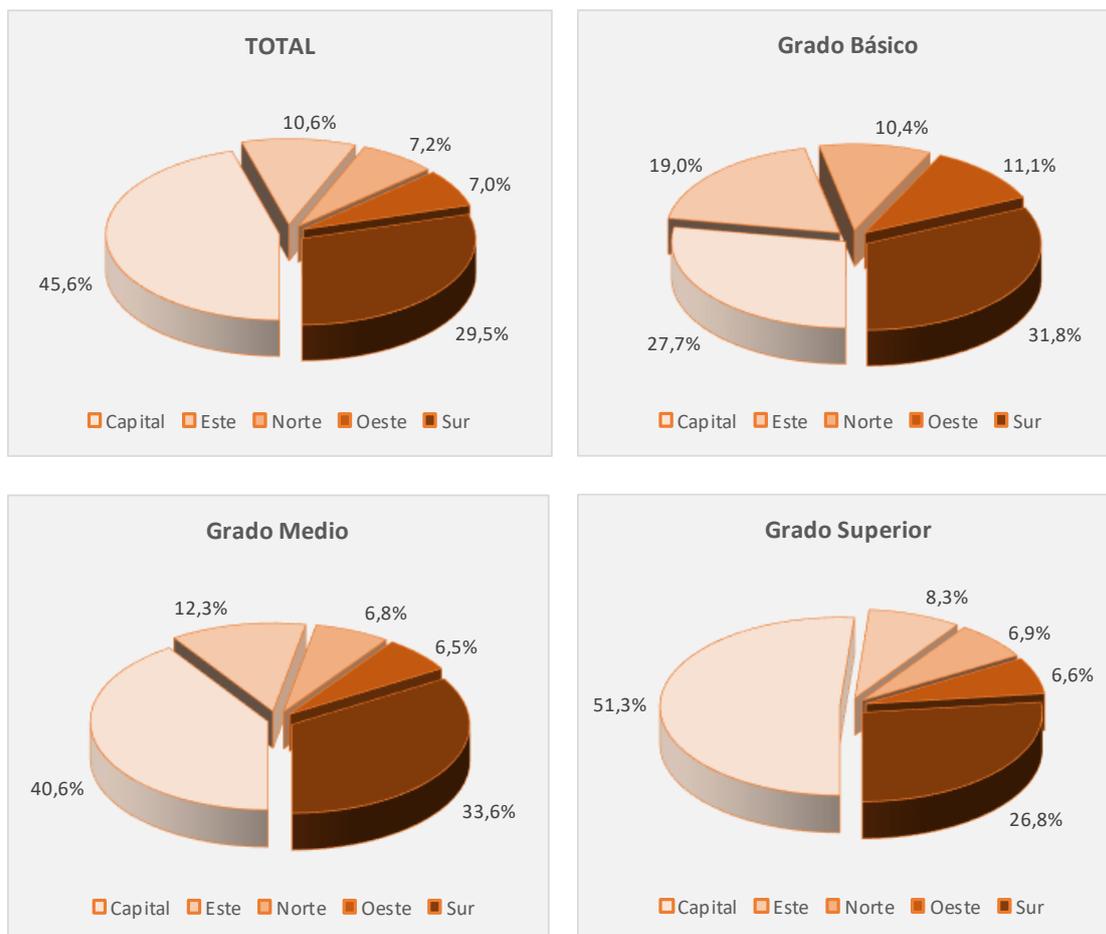
A continuación, según las Direcciones de Área Territoriales, se ofrece la distribución del número de personas egresadas y porcentajes en la tabla y gráficos correspondientes.

Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición

TOTAL	Total	DAT-CAPITAL	DAT-ESTE	DAT-NORTE	DAT-OESTE	DAT-SUR
	17.275	7.877	1.838	1.245	1.211	5.104
Grado Básico	1.591	441	303	165	176	506
Presencial	1.591	441	303	165	176	506
Grado Medio	5.697	2.314	703	390	373	1.917
Distancia	111	50	15	9	14	23
Dual	668	206	50	66	75	271
FCT ampliada	265	16	94	66	0	89
Presencial	4.653	2.042	544	249	284	1.534
Grado Superior	9.987	5.122	832	690	662	2.681
Distancia	221	84	5	31	41	60
Dual	993	520	88	66	64	255
Dual Doble Título	159	127	0	0	0	32
Presencial	8.596	4.391	732	593	557	2.323
Presencial Doble Título	18	0	7	0	0	11

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

Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas



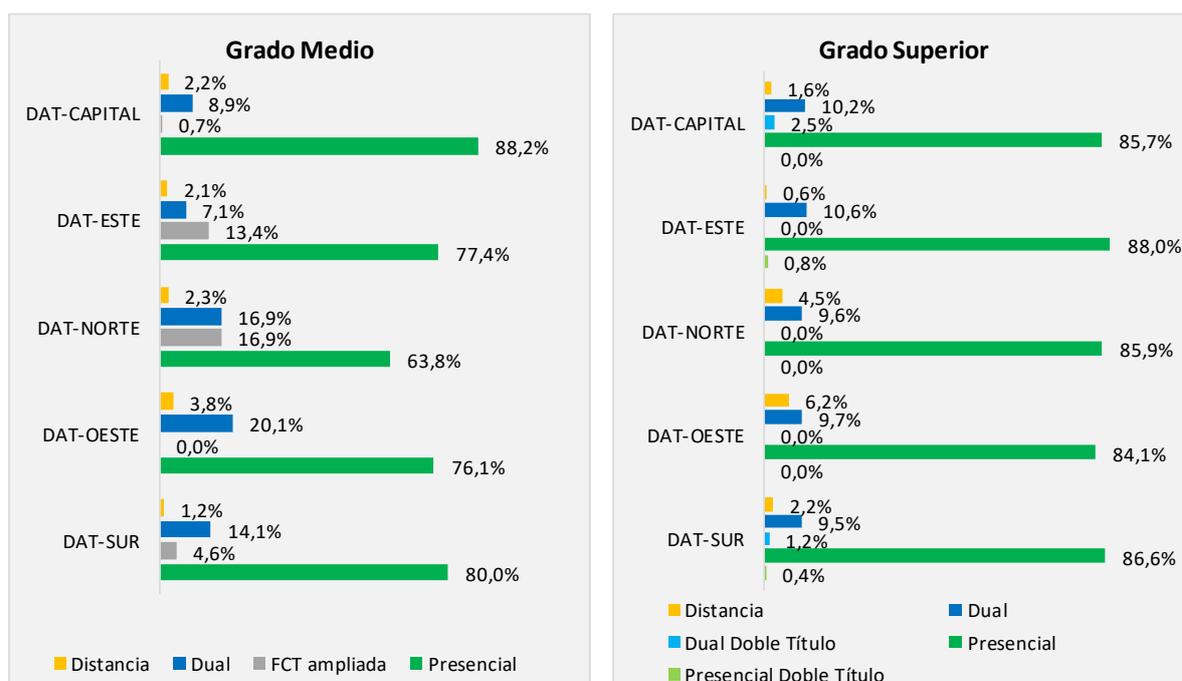
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Al desglosar las personas egresadas según las diferentes áreas territoriales y las distintas modalidades, se obtiene la siguiente distribución porcentual (en el Grado Básico sólo modalidad presencial):

- Grado Medio**
- **Presencial:** mayoritaria en todas las zonas, los porcentajes van desde el 88,2% del alumnado de Madrid capital, hasta el 63,8% del área Norte.
 - **Dual:** en la zona Oeste, la Norte y Sur es la segunda opción con un 20,1%, 16,9% y 14,1%, respectivamente; a Madrid Capital y Zona Este le corresponde el 8,9% y el 7,1%.
 - **FCT Ampliada:** en la zona Norte el porcentaje es idéntico al de la Dual, 16,9%, para la zona Este se corresponde con su segunda opción, 13,4%, y en la Sur significa el 4,6%. En Madrid Capital es insignificante, 0,7% y en la zona Oeste no existe.
 - **A distancia:** La mayor representación se encuentra en la zona Oeste con un 3,8%.

- Grado Superior**
- **Presencial:** esta modalidad cuenta con más del 85% en casi todas las zonas, en el Este llega hasta el 88,9% y en el extremo inferior se sitúa la zona Oeste con un 84,1%.
 - **Dual y Dual doble título:** las mayores proporciones se dan en la zona Capital, Sur y Este, 12,7%, 10,7% y 10,6% respectivamente.
 - **A distancia:** aunque es una opción minoritaria, en la zona Oeste supone el 6,2% del alumnado, el 4,5% en la Norte, el 2,2% en el Sur y el 1,6% en la Capital.

Gráfico 7. % Personas Egresadas 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 2018-2019, se han impartido 129 titulaciones de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, 13 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 37 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 79 para los ciclos superiores. A su vez, estas titulaciones están agrupadas dentro de familias profesionales.

Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional

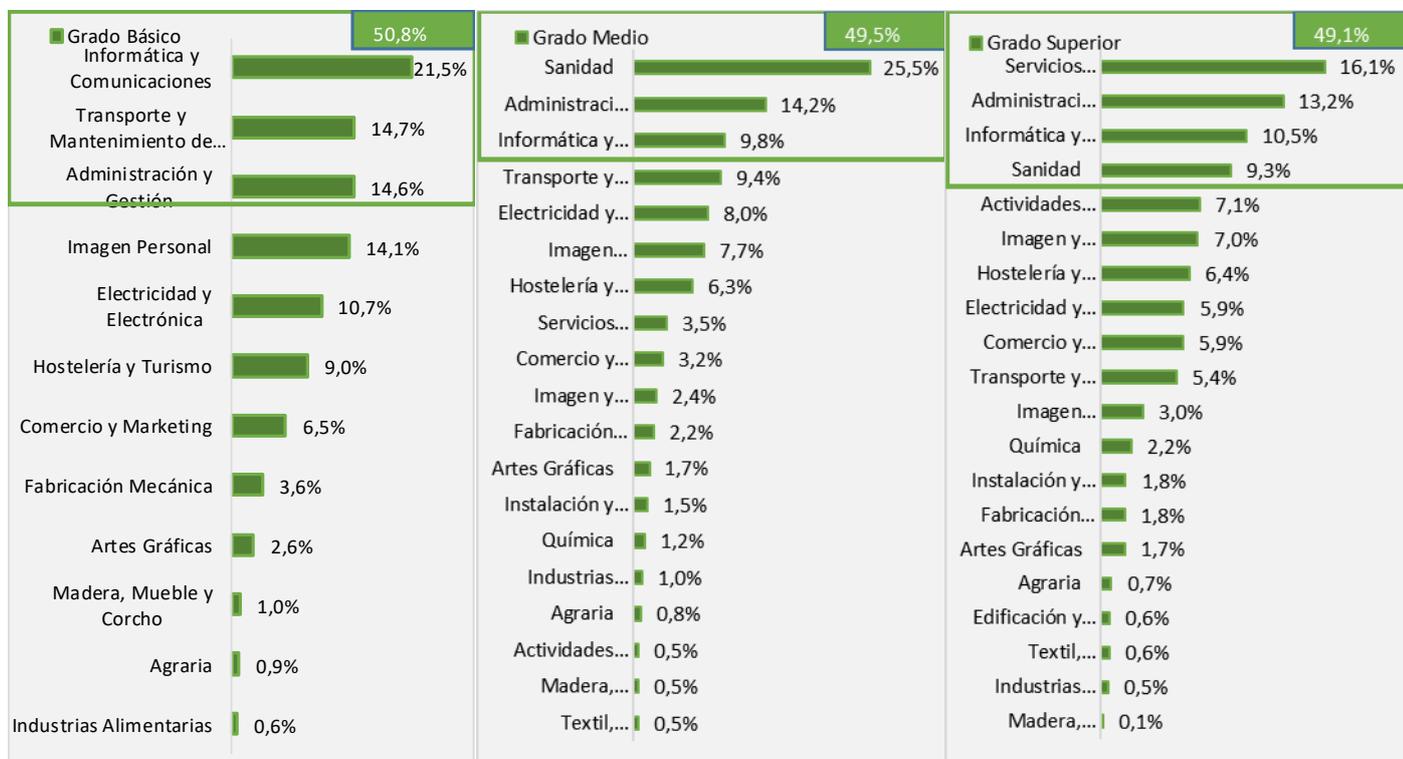
FAMILIAS PROFESIONALES	Grado Básico			Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	1.591	1.025	566	5.697	2.838	2.859	9.987	5.021	4.966
 Administración y Gestión	233	86	147	809	285	524	1.315	471	844
 Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	30	23	7	711	558	153
 Agraria	14	8	6	44	30	14	74	55	19
 Artes Gráficas	42	25	17	97	51	46	168	71	97
 Comercio y Marketing	103	45	58	182	84	98	592	312	280
 Electricidad y Electrónica	171	167	4	458	442	16	594	551	43
 Edificación y Obra Civil	-	-	-	-	-	-	63	37	26
 Fabricación Mecánica	58	58	0	125	109	16	175	142	33
 Hostelería y Turismo	144	86	58	361	224	137	638	279	359
 Informática y Comunicaciones	342	282	60	559	519	40	1.050	930	120
 Instalación y Mantenimiento	-	-	-	88	88	0	177	152	25
 Imagen Personal	224	22	202	436	32	404	304	14	290
 Imagen y Sonido	-	-	-	138	101	37	697	363	334
 Industrias Alimentarias	10	5	5	57	19	38	53	24	29
 Madera, Mueble y Corcho	16	14	2	27	26	1	11	9	2
 Química	-	-	-	66	25	41	219	98	121
 Sanidad	-	-	-	1.454	234	1.220	931	231	700
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	201	16	185	1.612	188	1.424
 Textil, Confección y Piel	-	-	-	27	5	22	60	10	50
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	234	227	7	538	525	13	543	526	17

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

El estudio aborda el análisis desde la perspectiva de las distintas familias profesionales.

- **Grado Básico:** la mayoría de las personas egresadas provienen de “Informática y comunicaciones” (21,5%), seguido de “Transporte y mantenimiento de vehículos” (14,7%) y en tercer lugar “Administración y gestión” (14,6%). Estas tres familias formativas agrupan al 50,8% del alumnado de Grado Básico.
- **Grado Medio:** de igual modo, casi la mitad de las personas egresadas se concentran en sólo tres familias profesiones, el 25,5% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Administración y gestión” (14,2%) e “Informática y comunicaciones” (9,8%).
- **Grado Superior:** en este caso, cuatro familias agrupan casi la mitad de los titulados, “Servicios socioculturales y a la comunidad” (16,1%), “Administración y gestión” (13,2%), “Informática y comunicaciones” (10,5%) y “Sanidad” (9,3%).

Gráfico 8. Ranking de Personas Egresadas 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 extremo opuesto, nos encontramos con una serie de familias profesionales con un número reducido de alumnos, algunas de ellas con aportaciones inferiores al 1% sobre el total de personas egresadas de cada ciclo.

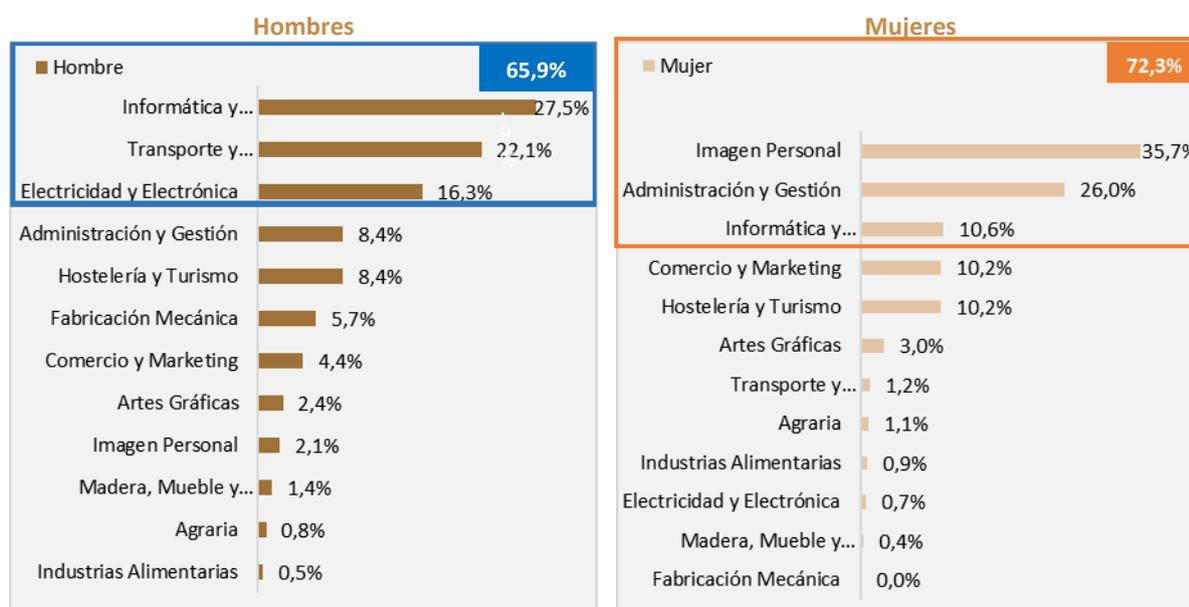
- En el **Grado Básico**, las que cuentan con menos personas egresadas son: “Industrias alimentarias”, “Agraria” y “Madera, mueble y corcho”.
- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Textil, confección y piel”, “Madera, mueble y corcho”, “Actividades físicas y deportivas”, “Agraria”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

La elección de una Familia Profesional u otra se encuentra bastante determinada por el género de la persona, lo que explica la existencia de una serie de titulaciones con clara preferencia según se trate de hombres o mujeres.

La distribución de familias profesionales de **Grado Básico** más demandadas por los hombres y por las mujeres es la siguiente:

- Con respecto a los **hombres**, tres familias agrupan al 65,9% de los egresados: “Informática y Comunicaciones” (27,5%), “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (22,1%) y “Electricidad y electrónica” (16,3%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, tres familias aglutinan al 72,3% de las egresadas: “Imagen Personal” (35,7%), “Administración y gestión” (26,0%) e “Informática y Comunicaciones” (10,6%).

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



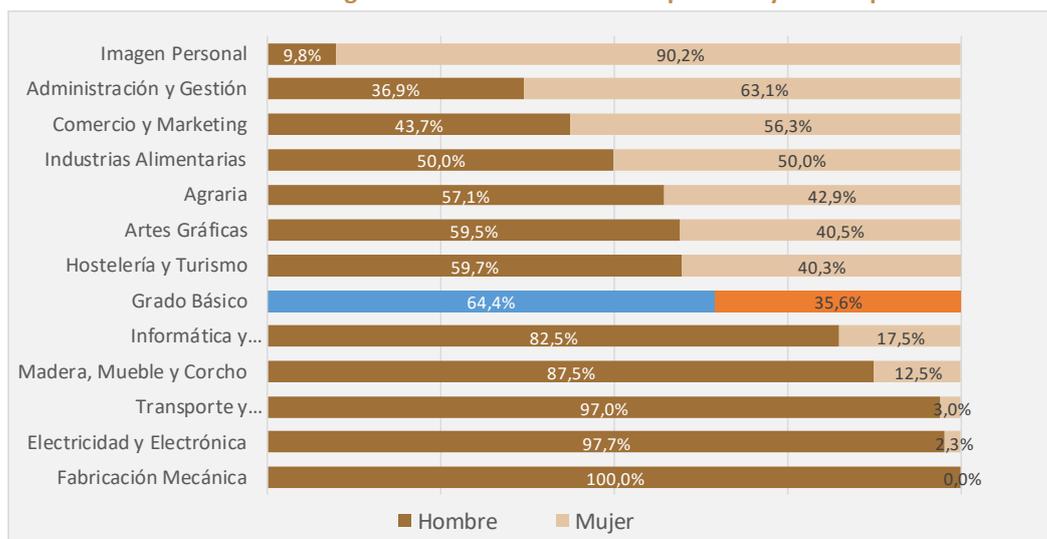
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las titulaciones pertenecientes a familias profesionales de **Grado Básico**, en las que nos encontramos una mayor diferencia en la composición del alumnado por motivos de género, destacan:

- “Imagen personal” con un 90,2% de mujeres sobre un total de 224 personas egresadas, y “Administración y gestión” con un 63,1% de mujeres (147 mujeres y 86 hombres).
- “Electricidad y electrónica” en la que el 97,7% son hombres sobre un total de 167 egresados y “Transporte y mantenimiento de vehículos” con 97% de hombres sobre un total de 234 personas egresadas.

En este punto cabe recordar que las titulaciones de **Grado Básico** son cursadas en mayor medida por alumnos que por alumnas (64,4% vs 35,6%).

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

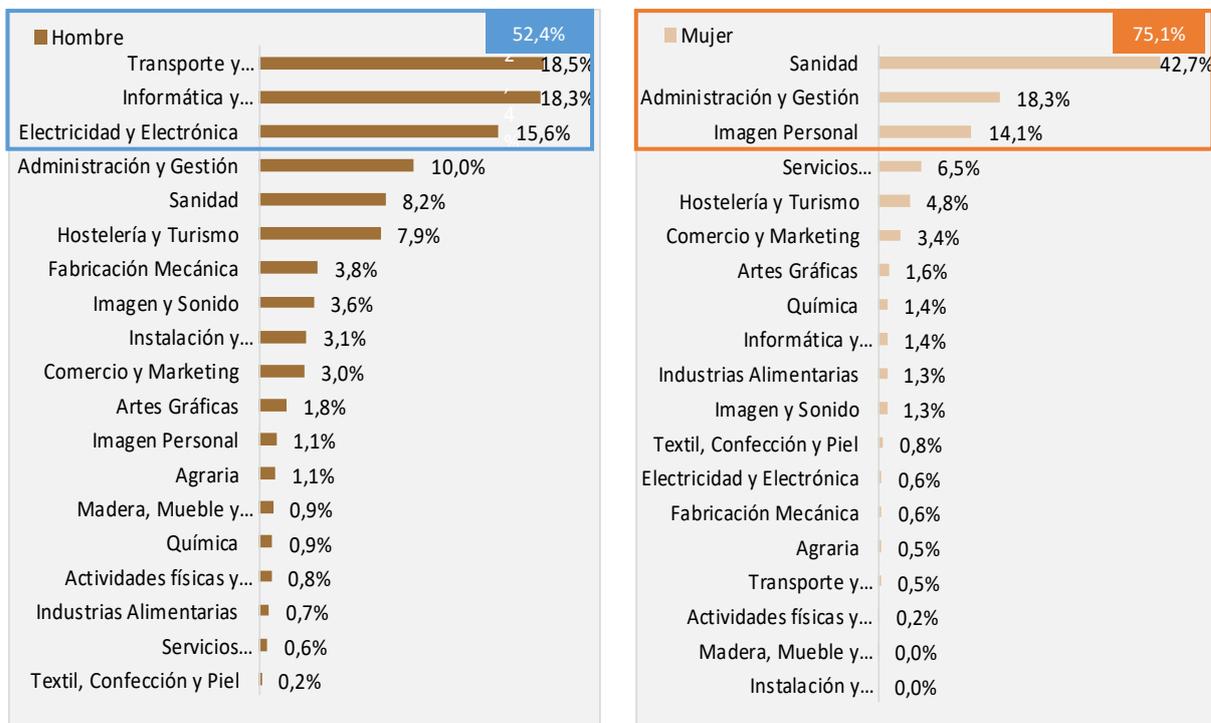


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto a las familias profesionales de **Grado Medio** de elección preferente en función del género, nos encontramos las siguientes:

- En caso de los **hombres**, las 3 familias que agrupan al 52,4% de los egresados: “Transporte y mantenimiento de vehículos” (18,5%), “Informática y comunicaciones” (18,3%) y “Electricidad y electrónica” (15,6%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, tres familias engloban el 75,1%: “Sanidad” (42,7%), “Administración y gestión” (18,3%) e “Imagen personal” (14,1%).

Gráfico 11. Ranking de Personas Egresadas 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

Aunque es evidente la clara segmentación por razón de género, según se trate de unas familias profesionales u otras, conviene recordar la situación de partida que nos encontramos en la formación de **Grado Medio**, donde la proporción entre hombres y mujeres es prácticamente paritaria (49,8% vs 50,2%).

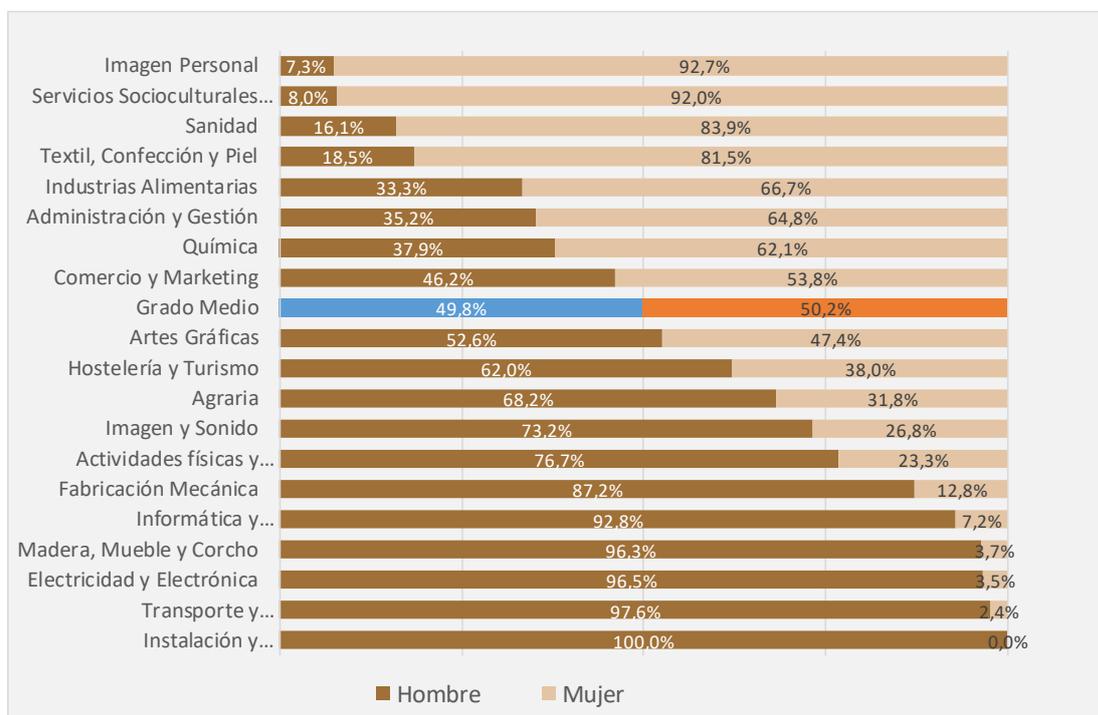
Dentro de las titulaciones de **Grado Medio** con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentra “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 1.454 personas egresadas, 1.220 son mujeres frente a 234 hombres (83,9% vs 16,1%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 809 personas egresadas, 524 son mujeres y 285 hombres (64,8% vs 35,2%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 92,7% son mujeres (32 hombres y 404 mujeres).

El escenario inverso se produce en familias como “Transporte y mantenimiento de vehículos” que, con un volumen de 538 alumnos, el 97,6% son hombres; también sucede en la familia profesional “Informática y comunicaciones”, donde las mujeres tienen una cuota de 7,2% sobre una totalidad de 559 personas egresadas. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 458 alumnos totales en Grado Medio, es una familia cuyas titulaciones son cursadas por un 96,5% de hombres.

Llama la atención la familia de “Instalación y mantenimiento” pues, aunque tiene un total no muy elevado de personas egresadas (88), no hay una sola mujer entre ellos.

Gráfico 12. % Personas Egresadas 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

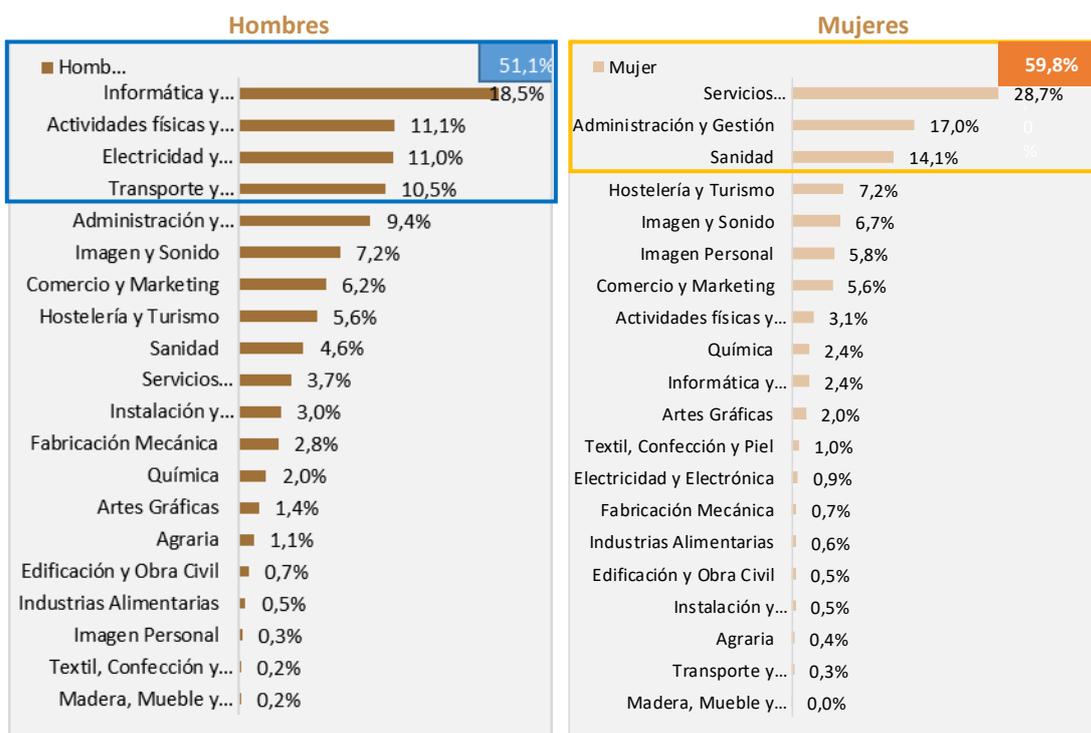
En la Formación Profesional de **Grado Superior** se repite la situación que venimos describiendo, con titulaciones escogidas preferentemente por varones y otras por mujeres.

Los hombres se decantan por “Informática y comunicaciones” (18,5%), “Actividades físicas y deportivas” (11,1%), “Electricidad y electrónica” (11,0%), y “Transporte y mantenimiento de

vehículos” (10,5%). Estas cuatro familias concentran algo más de la mitad de los alumnos varones de Grado Superior.

Las mujeres optan por familias como “Servicios socioculturales y a la comunidad” (28,7%), “Administración y gestión” (17%), y “Sanidad” (14,1%); estas titulaciones representan el 58,8% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

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



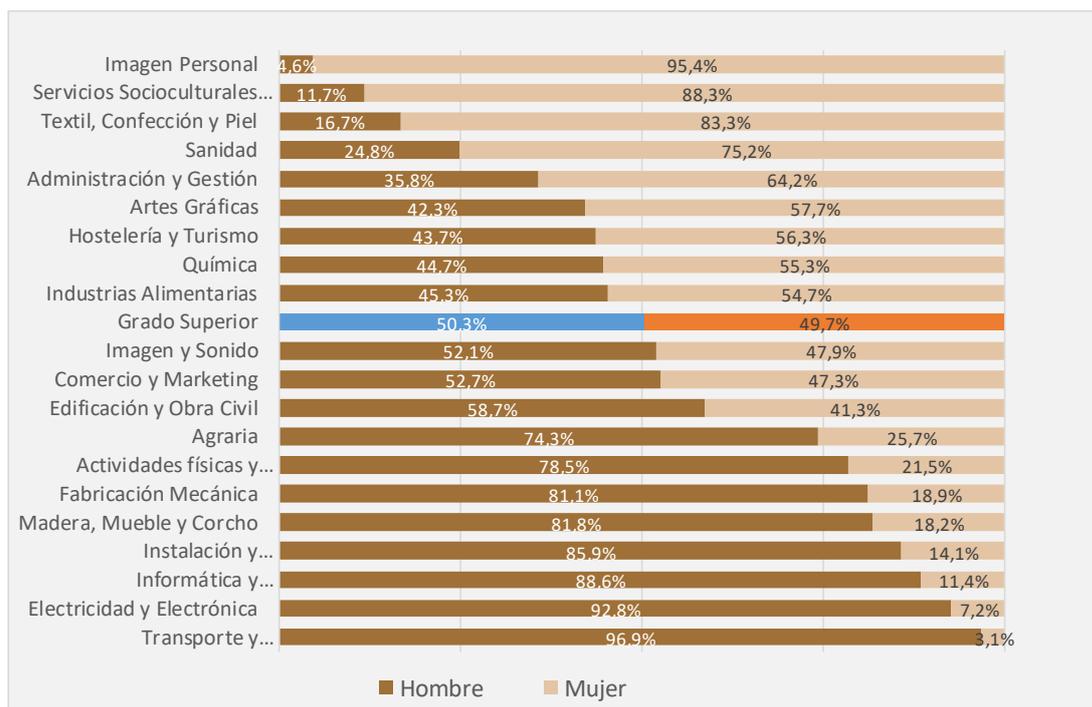
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las titulaciones de **Grado Superior** existen algunas familias profesionales con una clara distribución asimétrica por razón de género, aunque en el conjunto de personas egresadas de este nivel exista prácticamente paridad: 49,7% mujeres vs 50,3% hombres.

Como ya se viene observando, para el colectivo de mujeres, se repite su presencia mayoritaria en titulaciones como: “Imagen personal” con un 95,4% del un total de 304 personas egresadas y “Servicios socioculturales y a la comunidad” con un 88,3% del alumnado, en el que 1.424 son mujeres y 188 hombres.

Igualmente, entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 96,9% de hombres sobre un total de 543 personas egresadas, “Electricidad y electrónica” con 43 mujeres frente a 551 hombres (7,2% vs 92,8%) o “Informática y comunicaciones” con un colectivo repartido entre 120 mujeres y 930 hombres (11,4% vs 88,6%).

Gráfico 14. % Personas Egresadas 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

5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual

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

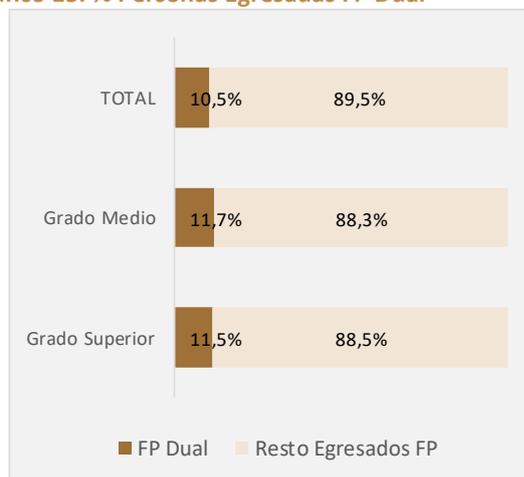
Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual

Como se ha indicado, durante el curso 2018-2019, 1.820 personas finalizaron su formación dentro de la FP Dual, lo que representa el 10,5% sobre el total.

Entre el alumnado de Grado Medio, 668 corresponden a FP Dual, el 11,7% del total.

En el caso de las personas egresadas de Grado Superior, 1.152 cursaron FP Dual, equivalen a un 11,5% del total de tituladas en este ciclo, y entre ellas se incluyen a 159 que cursaron FP Dual de Doble Título.

El alumnado de FP Dual de Doble Titulación en Grado Superior, representan un 13,8% de la modalidad Dual.



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

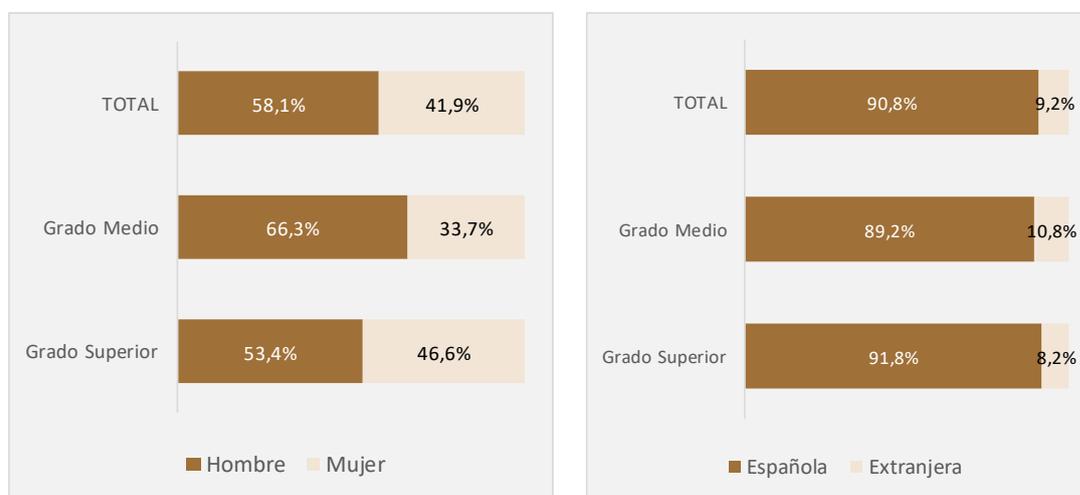
NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.

En la distribución por sexo de las personas egresadas de FP Dual, se observa que un 58,1% son hombres y un 41,9% mujeres, 1.058 y 762 mujeres respectivamente.

En el grupo de Grado Medio, los hombre representan el doble que las mujeres: un 66,3% frente a un 33,7%, respectivamente; mientras que en el Grado Superior la diferencia entre géneros es de 6,8 puntos porcentuales, a favor de los hombres.

Por nacionalidad, 167 de los 1.820 personas de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 9,2% (10,8% en Grado Medio y 8,2% en Grado Superior).

Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad



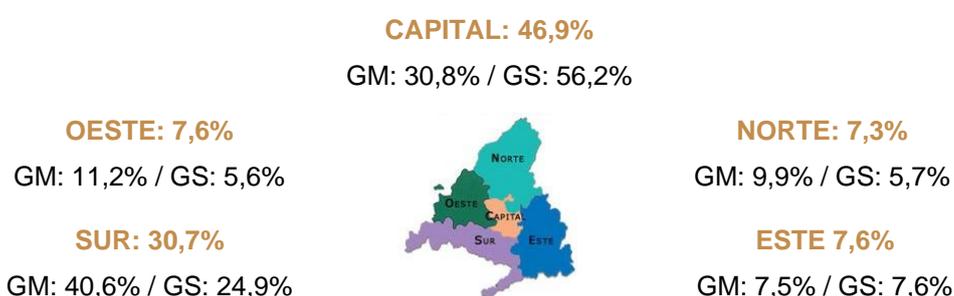
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La edad promedio a la que finalizan sus estudios las personas egresadas de FP Dual es de 23,9 años y de 24,6 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 las personas egresadas lo hicieron en el municipio de Madrid (46,9%), seguido de la zona Sur (30,7%), en el resto de zonas esta modalidad formativa supone algo más del 7%, como se puede observar en la ilustración.

Dentro de la FP Dual de Grado Superior, la mayoría del alumnado terminan sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (56,2%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de alumnado en FP Dual (40,6%).

Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas



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

Las personas egresadas de Grado Medio en FP Dual se reparten en 14 familias profesionales, y algo más de la mitad se concentran en cuatro de ellas: “Hostelería y turismo” 20,2%, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, 15%, “Electricidad y electrónica” 10,5% e “Informática y comunicaciones” 8,4% . En cuanto al ciclo de Grado Superior, 17 familias conforman las titulaciones y tres de ellas representan a casi la mitad de las personas egresadas: “Administración y gestión” 16%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 11,6% y “(DT) Hostelería y turismo” 11%.

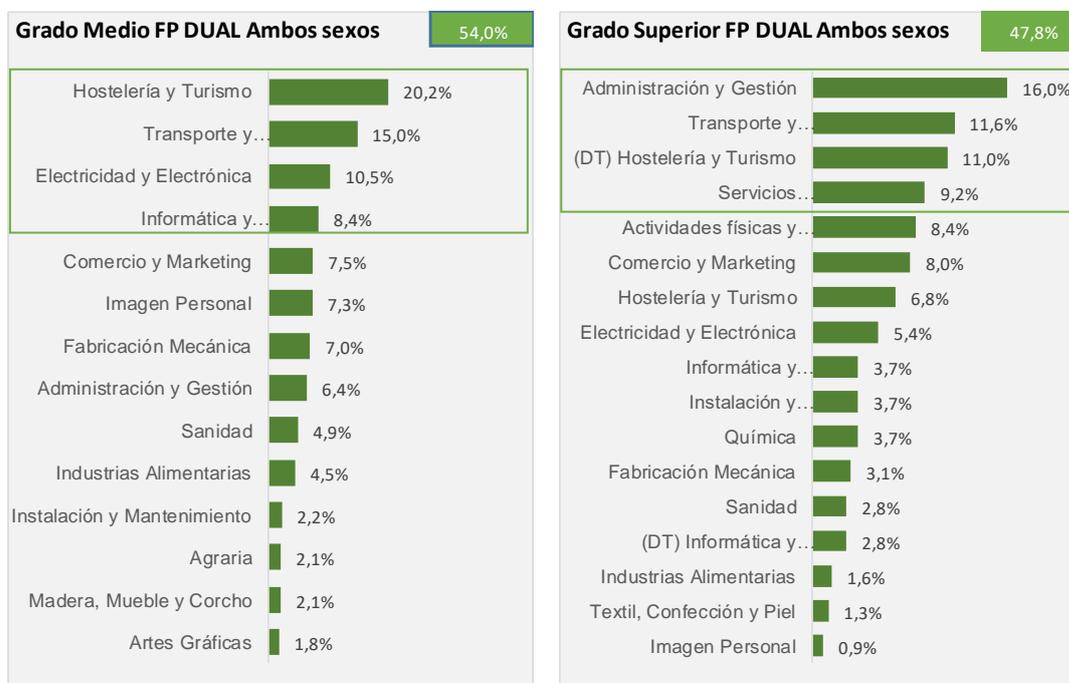
Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional

	Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
FP Dual	668	443	225	1.152	615	537
Administración y Gestión	43	16	27	184	59	125
Actividades físicas y deportivas	-	-	-	97	77	20
Agraria	14	9	5	-	-	-
Artes Gráficas	12	6	6	-	-	-
Comercio y Marketing	50	21	29	92	48	44
Electricidad y Electrónica	70	67	3	62	54	8
Edificación y Obra Civil	-	-	-	-	-	-
Fabricación Mecánica	47	44	3	36	13	23
Hostelería y Turismo	135	85	50	78	41	37
Informática y Comunicaciones	56	55	1	43	37	6
Instalación y Mantenimiento	15	15	0	43	34	9
Imagen Personal	49	2	47	10	1	9

	Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
Imagen y Sonido	-	-	-	-	-	-
Industrias Alimentarias	30	8	22	18	7	11
Madera, Mueble y Corcho	14	13	1	-	-	-
Química	-	-	-	43	18	25
Sanidad	33	5	28	32	5	27
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	106	8	98
Textil, Confección y Piel	-	-	-	15	0	15
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	100	97	3	134	130	4
Hostelería y Turismo (Doble Título)	-	-	-	127	53	74
Informática y Comunicaciones (Doble Título)	-	-	-	32	30	2

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

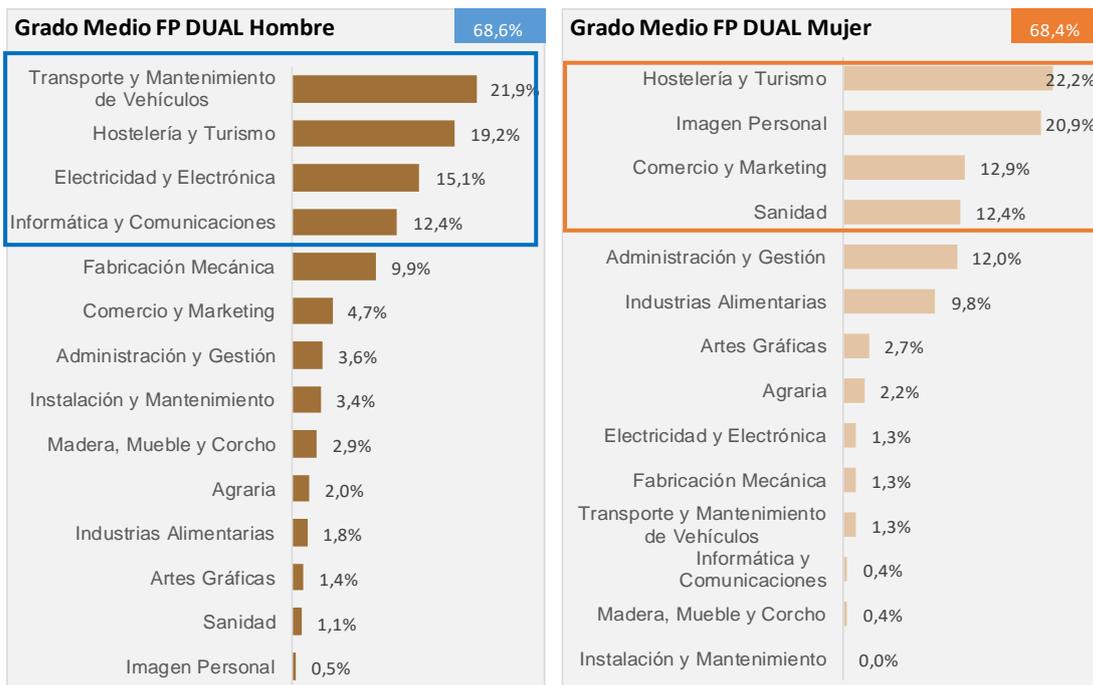
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional



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 manifiestan en la FP Dual. En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Transporte y mantenimiento de vehículos” 21,9%, seguido de “Hostelería y turismo” 19,2% y “Electricidad y Electrónica” 15,1%. Por su parte, las mujeres optan por “Hostelería y turismo” 22,2%, “Imagen personal” 20,9% y “Comercio y marketing” 12,9%.

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

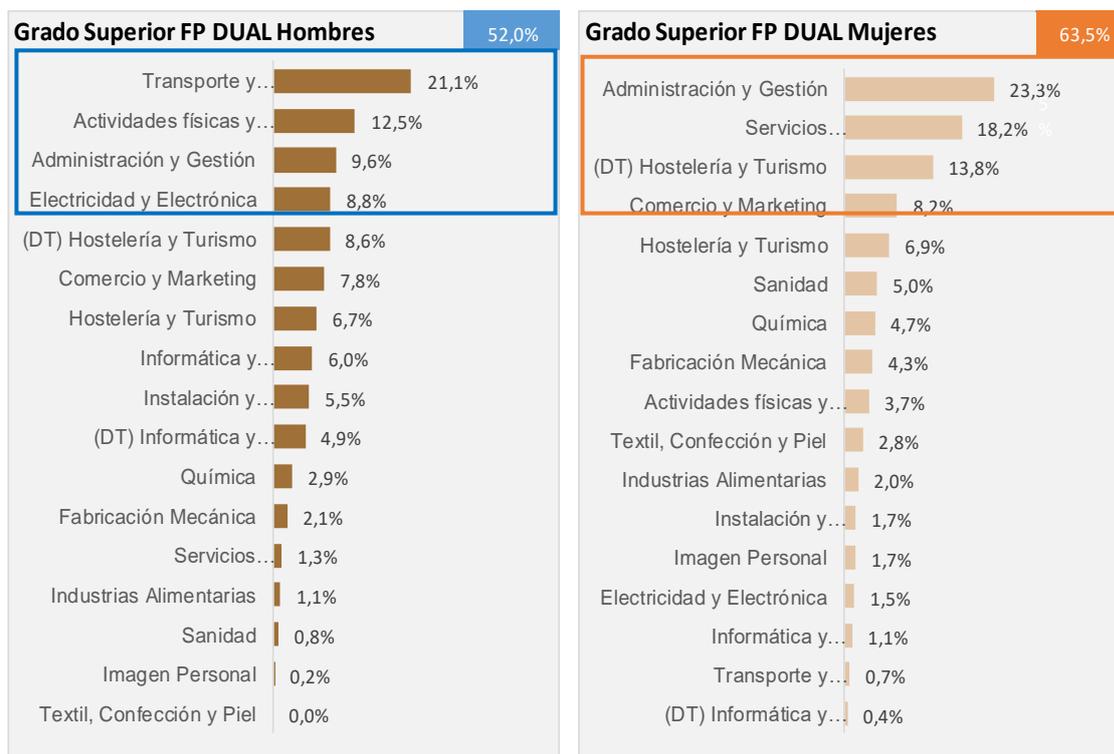


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 52% los varones se encuentran “Transporte y mantenimiento de vehículos” 21,1%, “Actividades físicas y deportivas” 12,5%, “Administración y gestión” 9,6% y “Electricidad y electrónica” 8,8%.

Las mujeres se deciden por “Administración y gestión” 23,3%, “Servicios socioculturales y a la comunidad” 18,2%, “(DT) Hostelería y turismo” 13,8% y “Comercio y marketing” 8,2%; estas cuatro familias profesionales engloban al 63,5% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

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



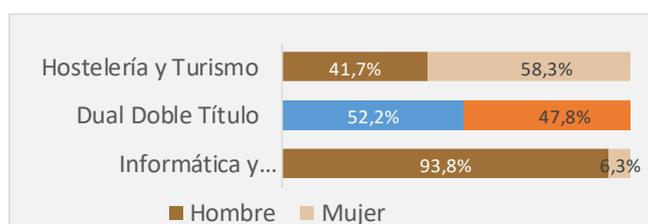
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Esta distribución asimétrica entre hombres y mujeres en algunas titulaciones hace que su presencia sea prácticamente testimonial. Por poner algún ejemplo, en el Grado Medio: “Imagen personal” es una familia en la que el 96% del alumnado son mujeres, y por el contrario, en el lado opuesto se sitúa “Instalación y mantenimiento” donde sólo encontramos hombres.

En el Grado Superior, se producen situaciones análogas, en tres familias, la cuota femenina está por encima del 90%: “Textil, confección y piel”, “Servicios socioculturales y a la comunidad”, e “Imagen personal”. En el lado inverso, entre las familias netamente de alumnado varones, se encuentran “Transporte y mantenimiento de vehículos” o “Electricidad y electrónica”.

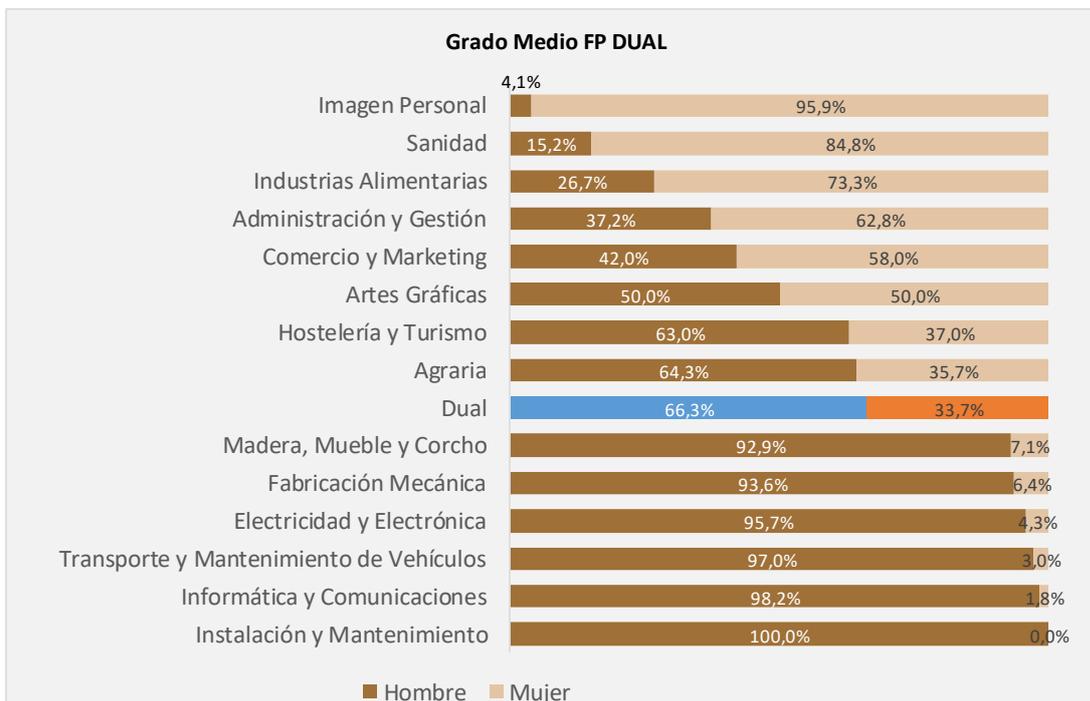
Entre las personas egresadas de Grado superior de Doble Título, se mantiene la misma tónica: las mujeres son mayoría en “Hostelería y turismo”, mientras que en “Informática y comunicaciones” sólo suponen el 6,3%.

Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior Doble Título



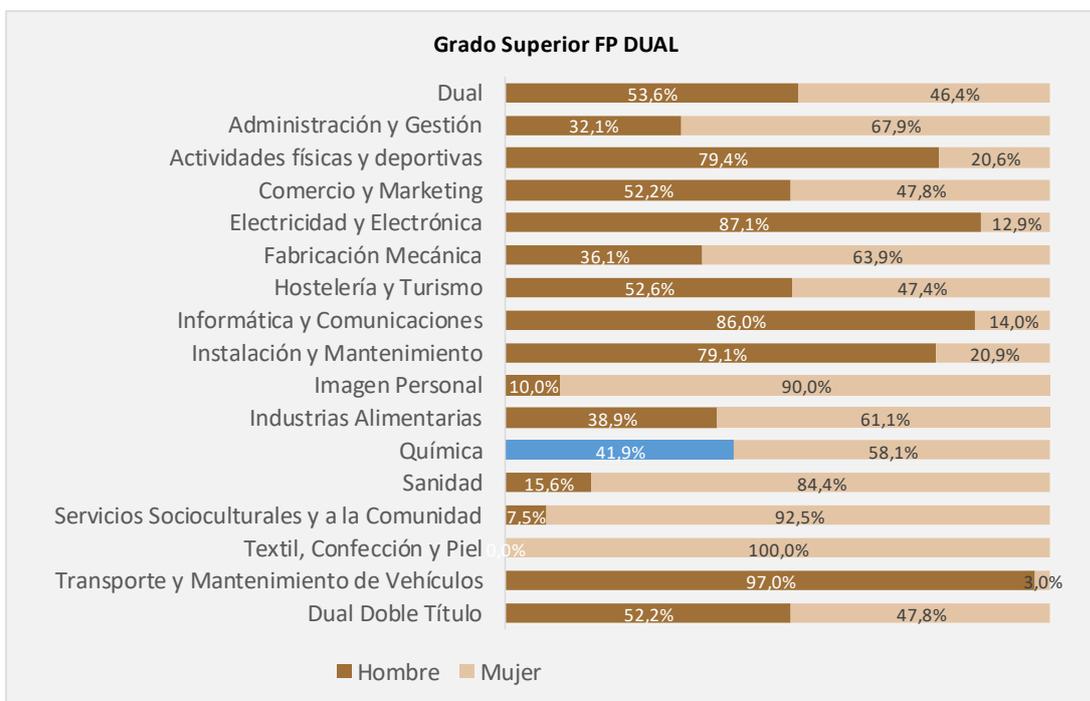
Fuente: Dir. Gral. ES, FP y RG y Dir. Gral. SPE de Comunidad de Madrid

Gráfico 21. % Personas Egresadas 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 22. % Personas Egresadas 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

6. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional

El análisis de la inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid, se circunscribe a los doce meses siguientes a la finalización de los estudios:



El análisis de la inserción laboral, se centra exclusivamente en el subconjunto de personas egresadas de 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 tener en consideración que las posibles causas por las que una persona egresada 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 registrando un contrato de trabajo.
- Se encuentra laboralmente inscrita como becaria.
- Prosigue su formación y por tanto es una persona inactiva desde el punto de vista laboral.
- Está inscrita como demandante de empleo en otra CC.AA., o no se ha inscrito como demandante.

De las 17.275 personas egresadas de FP durante el curso 2018-2019, 15.292 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 88,5% del total de las personas tituladas objeto de este estudio. En los casos de los ciclos formativos de Grado Básico y Medio, el porcentaje es inferior (66,6% y 86,7%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 93,1%.

Tabla 9. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid

	Total		No localizado en el SPE		Sí localizado en el SPE	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	17.275	100%	1.983	11,5%	15.292	88,5%
Grado Básico	1.591	100%	532	33,4%	1.059	66,6%
Grado Medio	5.697	100%	760	13,3%	4.937	86,7%
Grado Superior	9.987	100%	691	6,9%	9.296	93,1%

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 las 15.292 personas egresadas localizadas en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, **10.561 (69,1%) han suscrito algún contrato de trabajo a lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios (2).**

Esta proporción es del 54,7% para las personas egresadas de Grado Básico, del 67,7% para las personas tituladas de Grado Medio y del 71,4% para las 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. Personas Egresadas FP con inserción laboral

	Personas Egresadas FP localizadas en el SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.292	100%	10.561	69,1%	4.731	30,9%
Grado Básico	1.059	100%	579	54,7%	480	45,3%
Grado Medio	4.937	100%	3.342	67,7%	1.595	32,3%
Grado Superior	9.296	100%	6.640	71,4%	2.656	28,6%

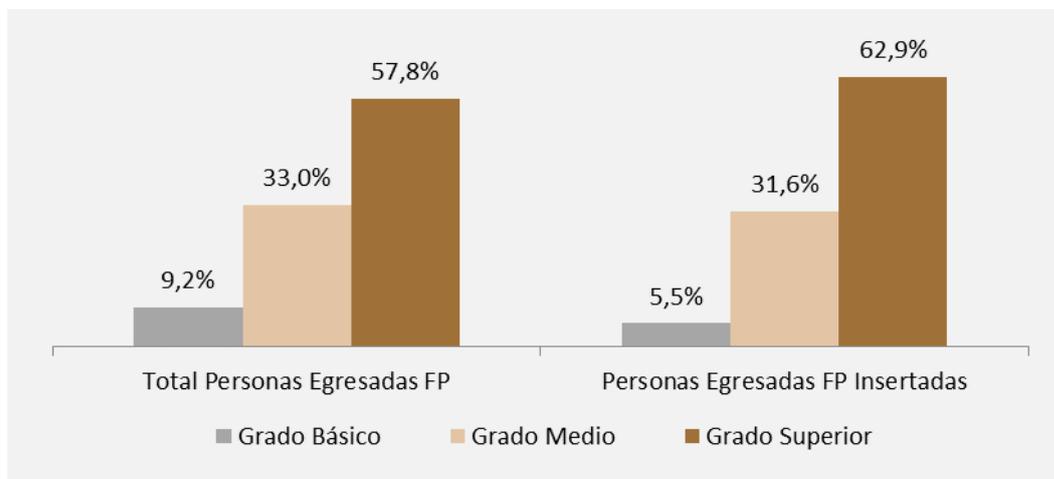
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

El gráfico siguiente muestra el peso de cada ciclo formativo dentro del colectivo de personas egresadas de FP y entre aquellas que han tenido inserción laboral:

- **Grado Básico:** representan el 9,2% de las 17.275 personas egresadas de FP; sin embargo, es del 5,5% entre las personas tituladas insertadas en el mercado laboral (579 sobre 10.561).
- **Grado Medio:** suponen el 33,0% del total de las personas egresadas, y entre las personas tituladas insertadas representan el 31,6% (3.342 sobre 10.561).
- **Grado Superior:** son el 57,8% del total de personas egresadas y del 62,9% entre las personas egresadas insertadas laboralmente (6.640 sobre 10.561).

(2) **Nota recordatoria:** De nuevo señalar que de las 4.731 personas egresadas que se consideran no insertadas laboralmente a efectos de este estudio (30,9%), 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 23. % Personas Egresadas 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



Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en mujeres que en hombres, **69,7% frente al 68,5%**. En el Grado Básico la inserción es mayor en hombres 57,8% vs 49,1%. En los grados Medio y Superior las mujeres tienen mejor inserción que los hombres (67,9% vs 67,5%, 72,3% vs 70,5%). Sin embargo, se observa que el 50,5% de las personas insertadas son hombres frente al 49,5% de mujeres (diferencia de 0,9 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 68,0% hombres vs 32,0% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (diferencia de 2,4 p.p.) y aún más en el Grado Superior (diferencia de sólo 0,5 p.p.).

Tabla 11. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo

	Total	Hombres				Mujeres			
		Personas Egresadas FP SPE	SPE	%fila	Insertados	%fila	SPE	%fila	Insertadas
Total	15.292	7.786	100,0%	5.330	68,5%	7.506	100,0%	5.231	69,7%
Grado Básico	1.059	682	100,0%	394	57,8%	377	100,0%	185	49,1%
Grado Medio	4.937	2.418	100,0%	1.631	67,5%	2.519	100,0%	1.711	67,9%
Grado Superior	9.296	4.686	100,0%	3.305	70,5%	4.610	100,0%	3.335	72,3%

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

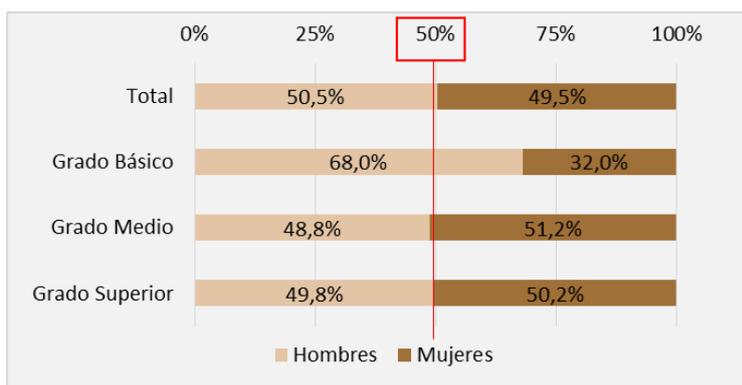
Se observa que, del total de personas egresadas de FP insertadas, el 50,5% son hombres frente al 49,5% de mujeres (diferencia de 0,9 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 68,0% hombres vs 32,0% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (diferencia de 2,4 p.p.) y aún más en el Grado Superior (diferencia de sólo 0,5 p.p.).

Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo

	Personas Egresadas FP Insertadas					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
Total	10.561	100%	5.330	50,5%	5.231	49,5%
Grado Básico	579	100,0%	394	68,0%	185	32,0%
Grado Medio	3.342	100,0%	1.631	48,8%	1.711	51,2%
Grado Superior	6.640	100,0%	3.305	49,8%	3.335	50,2%

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

Gráfico 24. % Personas Egresadas 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 76,4% de la formación Dual hasta el 47,8% en la formación a distancia.

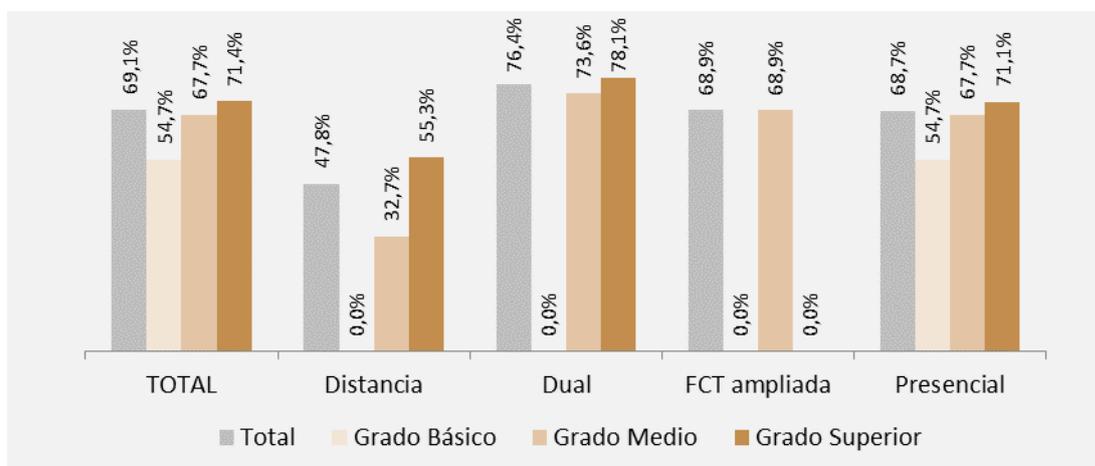
- **FP Dual**, es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 73,6% para el Grado Medio y del 78,1% para el Grado Superior.
- Le sigue la formación en centros de trabajo ampliada (**FCT Ampliada**) que presenta una inserción del 68,9%.
- A continuación, la **formación presencial**, de las 13.047 personas egresadas localizadas en el SPE de Madrid, 8.967 han obtenido un contrato de trabajo en el año siguiente tras finalizar sus estudios (68,7%). El menor nivel de inserción se da el Grado Básico, con el 54,7%, después el Grado Medio (67,7%), y la mayor inserción es en el Grado Superior (71,1%).
- Finalmente, el **régimen a distancia** es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 47,8%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (55,3% vs 32,7%).

Tabla 13. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición

	Distancia					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	324	100%	155	47,8%	169	52,2%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	107	100%	35	32,7%	72	67,3%
Grado Superior	217	100%	120	55,3%	97	44,7%
	Dual					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.502	100%	1.147	76,4%	355	23,6%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	587	100%	432	73,6%	155	26,4%
Grado Superior	915	100%	715	78,1%	200	21,9%
	FCT ampliada					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	244	100%	168	68,9%	76	31,1%
Grado Básico	0	---	0	---	0	---
Grado Medio	244	100%	168	68,9%	76	31,1%
Grado Superior	0	---	0	---	0	---
	Presencial					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	13.047	100%	8.967	68,7%	4.080	27,7%
Grado Básico	1.132	100%	579	54,7%	480	45,3%
Grado Medio	3.212	100%	2.707	67,7%	1.292	32,3%
Grado Superior	7.989	100%	5.681	71,1%	2.308	28,9%

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

Gráfico 25. % Personas Egresadas 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

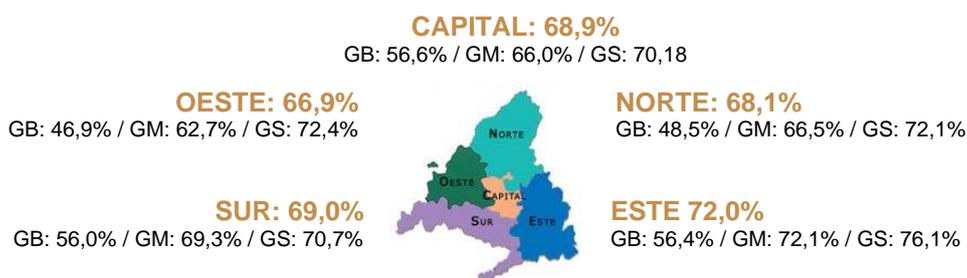
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 72,0% de inserción en la zona Este, al 66,9% del área Oeste.

Dentro del ciclo formativo de **Grado Básico**, la mayor inserción en el mercado de trabajo se produce en la Capital, con el 56,6% y la menor en la zona Oeste, 46,9%.

Entre las personas tituladas de **Grado Medio**, la inserción más elevada se da en la zona Este (72,1%) y la menor en la zona Oeste (62,7%).

En el caso de las personas egresadas de **Grado Superior**, el porcentaje más alto es en la zona Este (76,1%) y la más baja en el área Sur (70,7%).

Ilustración 3. % Personas Egresadas 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 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas

	TOTAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insercidas	% fila	No insertadas	% fila
Total	15.292	100%	10.561	69,1%	4.731	30,9%
Grado Básico	1.059	100%	579	54,7%	480	45,3%
Grado Medio	4.937	100%	3.342	67,7%	1.595	32,3%
Grado Superior	9.296	100%	6.640	71,4%	2.656	28,6%
	DAT-CAPITAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insercidas	% fila	No insertadas	% fila
Total	7.026	100%	4.840	68,9%	2.186	31,1%
Grado Básico	288	100%	163	56,6%	125	43,4%
Grado Medio	1.992	100%	1.315	66,0%	677	34,0%
Grado Superior	4.746	100%	3.362	70,8%	1.384	29,2%

	DAT-ESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.626	100%	1.171	72,0%	455	28,0%
Grado Básico	211	100%	119	56,4%	92	43,6%
Grado Medio	627	100%	452	72,1%	175	27,9%
Grado Superior	788	100%	600	76,1%	188	23,9%
	DAT-NORTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.070	100%	729	68,1%	341	31,9%
Grado Básico	101	100%	49	48,5%	52	51,5%
Grado Medio	328	100%	218	66,5%	110	33,5%
Grado Superior	641	100%	462	72,1%	179	27,9%
	DAT-OESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.040	100%	696	66,9%	344	33,1%
Grado Básico	98	100%	46	46,9%	52	53,1%
Grado Medio	327	100%	205	62,7%	122	37,3%
Grado Superior	615	100%	445	72,4%	170	27,6%
	DAT-SUR					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	4.530	100%	3.125	69,0%	1.405	31,0%
Grado Básico	361	100%	202	56,0%	159	44,0%
Grado Medio	1.663	100%	1.152	69,3%	511	30,7%
Grado Superior	2.506	100%	1.771	70,7%	735	29,3%

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

Familia profesional

La tabla siguiente contiene todos los datos relativos a la inserción laboral según las diferentes familias profesionales: número total de personas egresadas de FP y el peso (%) de cada familia por ciclo formativo, número de personas egresadas que aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid y de éstas, las que se han insertado al año de finalizar sus estudios, con el porcentaje de inserción que le corresponde, calculado sobre las personas egresadas localizadas en SPE.

Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional

	Personas Egresadas FP	% columna	Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral ⁽³⁾	
				Personas Egresadas Insertadas	% Inserción
TOTAL	17.275		15.292	10.561	69,1%
Grado Básico	1.591	100%	1.059	579	54,7%
Administración y Gestión	233	14,6%	153	79	51,6%
Agraria	14	0,9%	9	2	22,2%
Artes Gráficas	42	2,6%	22	12	54,5%
Comercio y Marketing	103	6,5%	76	39	51,3%
Electricidad y Electrónica	171	10,7%	114	70	61,4%
Fabricación Mecánica	58	3,6%	41	21	51,2%
Hostelería y Turismo	144	9,1%	107	59	55,1%
Informática y Comunicaciones	342	21,5%	208	106	51,0%
Imagen Personal	224	14,1%	156	74	47,4%
Industrias Alimentarias	10	0,6%	9	6	66,7%
Madera, Mueble y Corcho	16	1,0%	8	6	75,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	234	14,7%	156	105	67,3%
Grado Medio	5.697	100%	4.937	3.342	67,7%
Administración y Gestión	809	14,2%	685	423	61,8%
Actividades físicas y deportivas	30	0,5%	28	20	71,4%
Agraria	44	0,8%	39	18	46,2%
Artes Gráficas	97	1,7%	77	39	50,6%
Comercio y Marketing	182	3,2%	160	108	67,5%
Electricidad y Electrónica	458	8,0%	378	250	66,1%
Fabricación Mecánica	125	2,2%	117	81	69,2%
Hostelería y Turismo	361	6,3%	313	235	75,1%
Informática y Comunicaciones	559	9,8%	416	256	61,5%
Instalación y Mantenimiento	88	1,5%	79	52	65,8%
Imagen Personal	436	7,7%	367	239	65,1%
Imagen y Sonido	138	2,4%	109	63	57,8%
Industrias Alimentarias	57	1,0%	53	37	69,8%
Madera, Mueble y Corcho	27	0,5%	23	15	65,2%
Química	66	1,2%	55	33	60,0%
Sanidad	1.454	25,5%	1.362	976	71,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	201	3,5%	164	119	72,6%

⁽³⁾ La inserción laboral se calcula como el cociente del número total de personas egresadas con algún contrato suscrito en el primer año tras el fin de los estudios, sobre el total de personas egresadas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid.

	Personas Egresadas FP	% columna	Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral ⁽³⁾	
				Personas Egresadas Insertadas	% Inserción
Textil, Confección y Piel	27	0,5%	18	6	33,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	538	9,4%	494	372	75,3%
Grado Superior	9.987	100%	9.296	6.640	71,4%
Administración y Gestión	1.315	13,2%	1.240	863	69,6%
Actividades físicas y deportivas	711	7,1%	675	525	77,8%
Agraria	74	0,7%	66	50	75,8%
Artes Gráficas	168	1,7%	154	115	74,7%
Comercio y Marketing	592	5,9%	556	342	61,5%
Electricidad y Electrónica	594	5,9%	543	373	68,7%
Edificación y Obra Civil	63	0,6%	59	40	67,8%
Fabricación Mecánica	175	1,8%	156	111	71,2%
Hostelería y Turismo	638	6,4%	598	457	76,4%
Informática y Comunicaciones	1.050	10,5%	1.008	667	66,2%
Instalación y Mantenimiento	177	1,8%	163	116	71,2%
Imagen Personal	304	3,0%	286	204	71,3%
Imagen y Sonido	697	7,0%	644	468	72,7%
Industrias Alimentarias	53	0,5%	45	25	55,6%
Madera, Mueble y Corcho	11	0,1%	10	4	40,0%
Química	219	2,2%	208	176	84,6%
Sanidad	931	9,3%	830	571	68,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.612	16,1%	1.499	1.130	75,4%
Textil, Confección y Piel	60	0,6%	46	30	65,2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	543	5,4%	510	373	73,1%

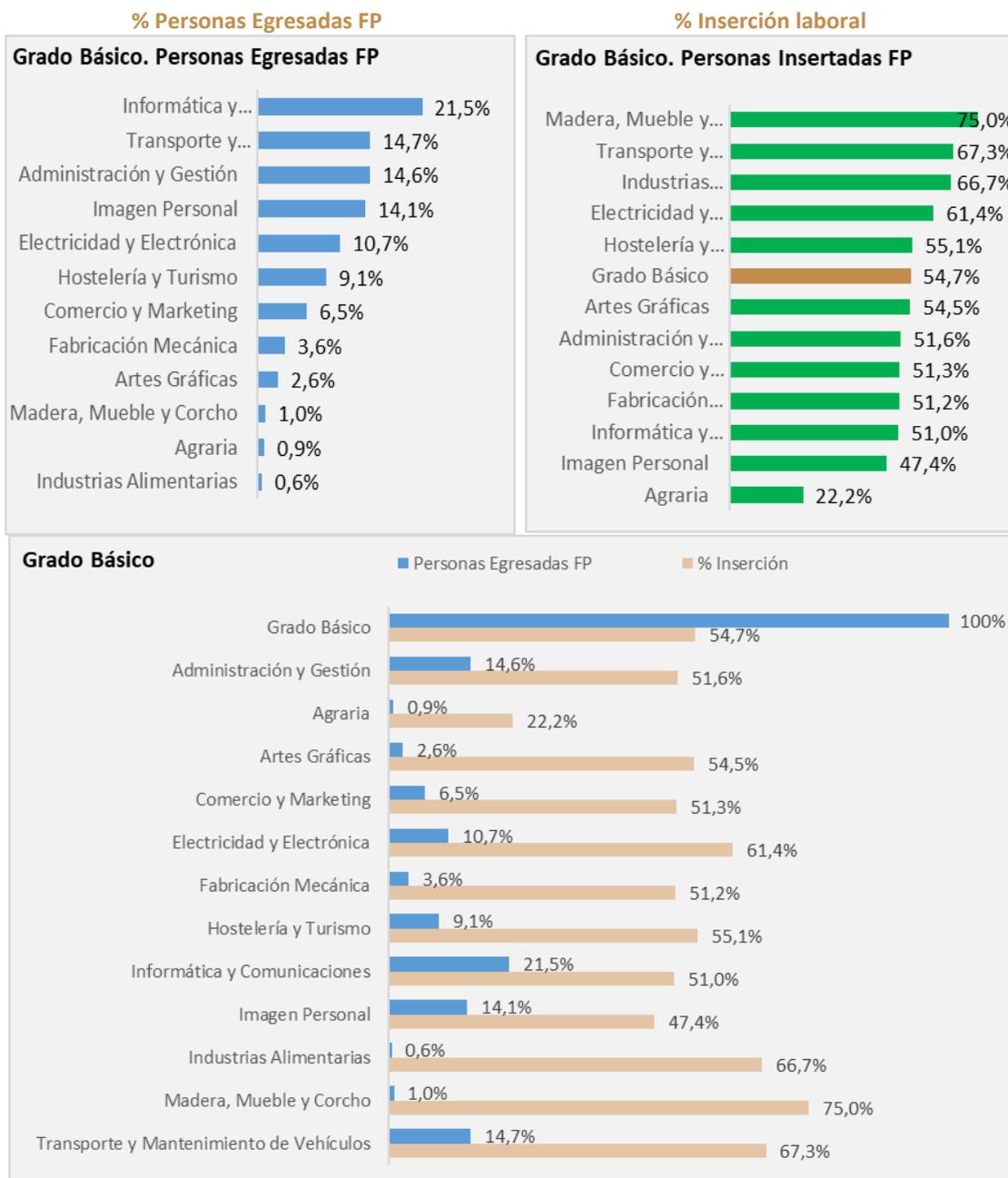
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 personas egresadas, 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 estudiantes es la de “Informática y comunicaciones” con 342 personas egresadas que suponen el 21,5% de las personas tituladas de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de las más bajas (51,0%), por debajo de la media del Grado Básico (54,7%).
- La familia con mejor inserción laboral es la de “Madera, Mueble y Corcho” (75,0%) aunque el número de personas egresadas es muy bajo, 16 (1%).
- La familia “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” supone el 14,7% de las personas egresadas, el segundo grupo más numeroso y presenta el segundo valor más alto en cuanto a inserción se refiere, siendo del 67,3%.

Gráfico 26. % Grado Básico: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional

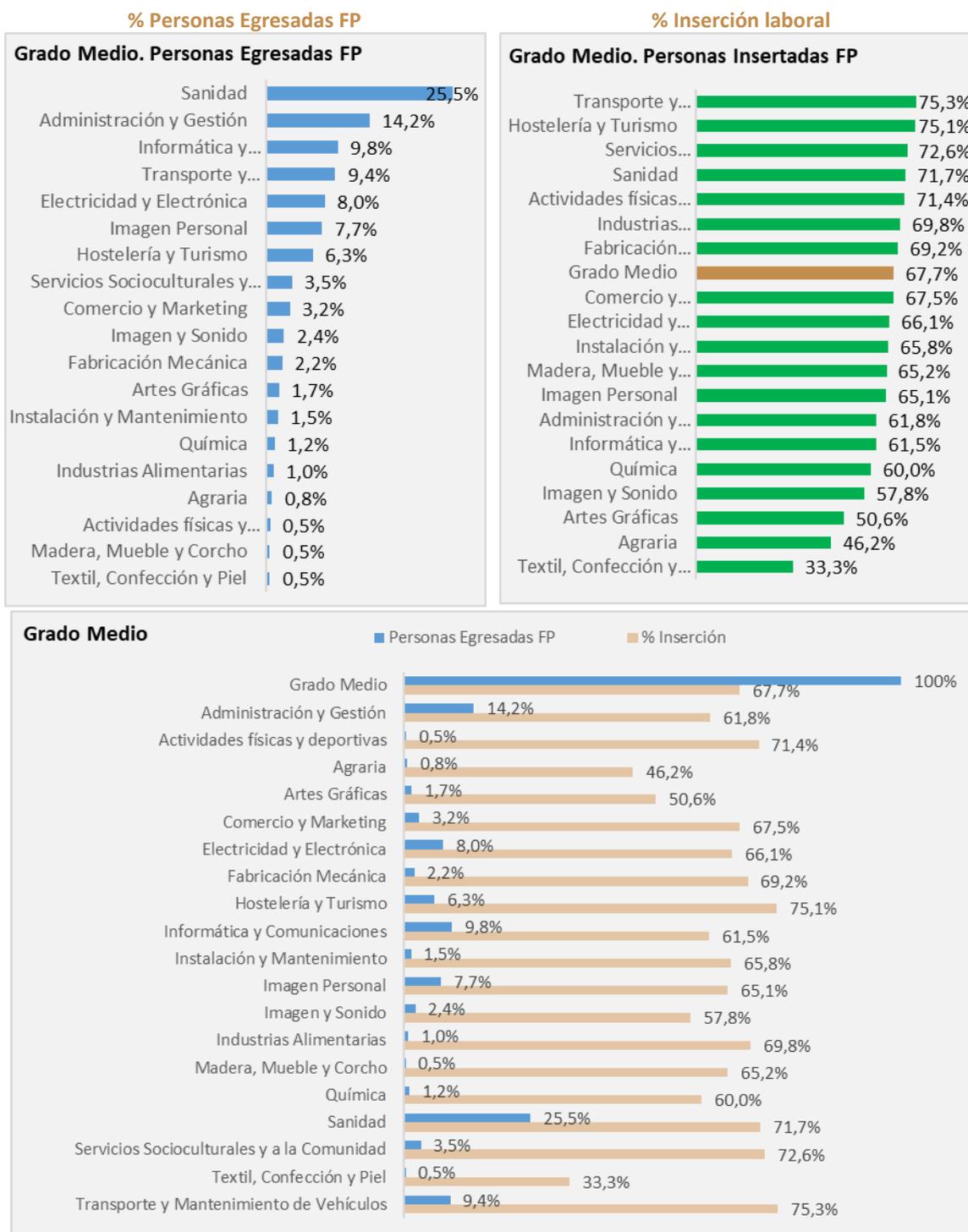


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Sanidad”, es la primera en número de personas egresadas (25,5%) y la cuarta en cuanto a inserción laboral (71,7%). “Administración y gestión” es la segunda con más alumnado (14,2%), y con una inserción del 61,8%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (67,7%).
- La familia con mejor inserción en el Grado Medio es “Transporte y mantenimiento de vehículos” (75,3%), representando el 9,4% del total de alumnos titulados. La segunda con más personas insertadas es “Hostelería y turismo” (75,1%) y cuenta con un peso del 6,3% del total de personas egresadas de Grado Medio.

Gráfico 27. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional

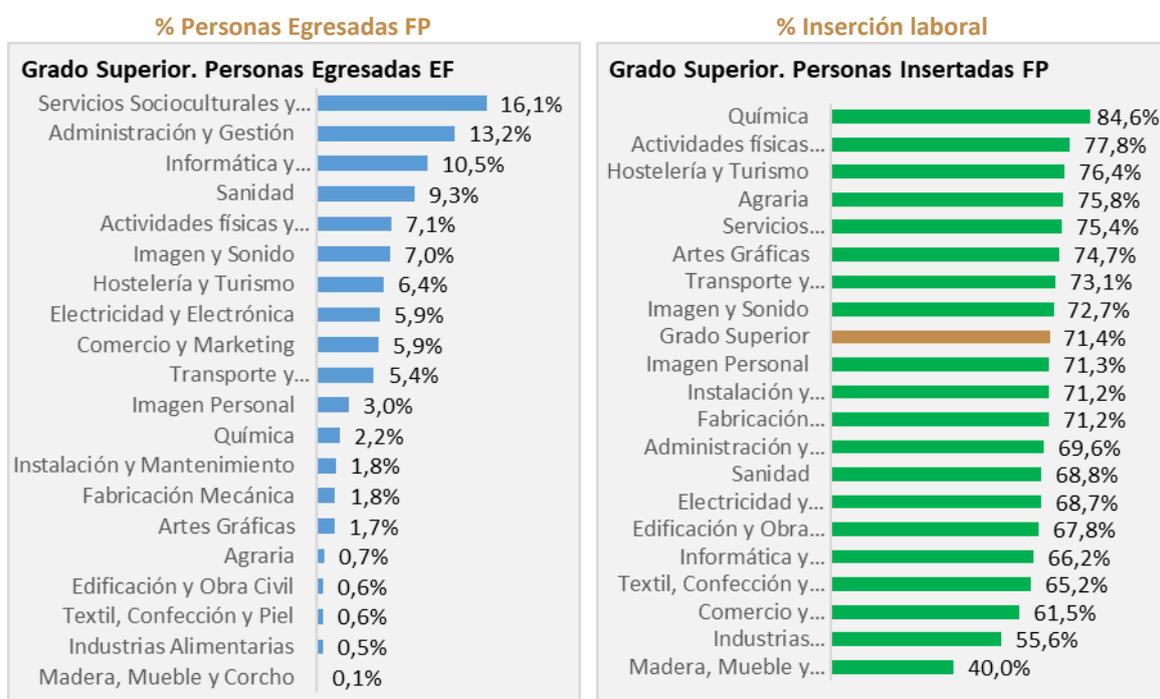


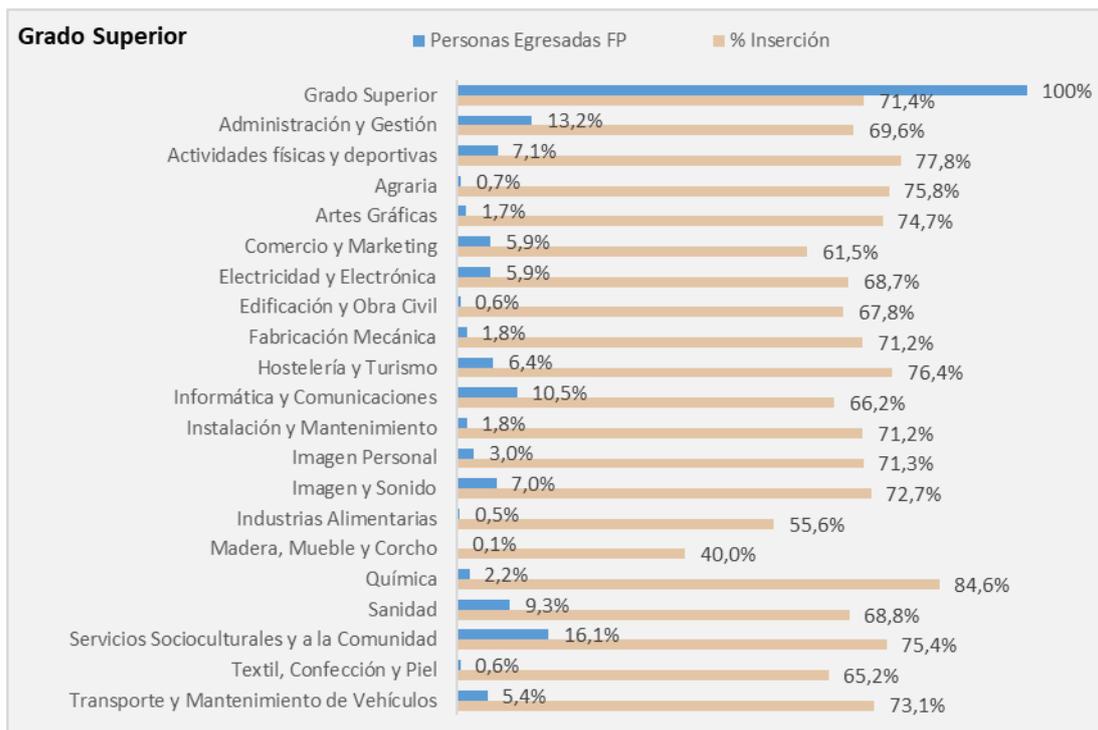
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 1.612 personas egresadas (16,1%), y una inserción del 75,4%. Le sigue “Administración y gestión” (13,2%), con el 69,6% de inserción; por debajo de la media del Grado Superior (71,4%). La tercera familia con más alumnado es “Informática y comunicaciones” (10,5%) y una cuota de inserción del 66,2%, inferior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Química” (84,6%), mientras que sólo representa el 2,2% de las personas tituladas. La siguiente familia con más personas insertadas es “Actividades físicas y deportivas” (77,8%) y una cuota de personas egresadas del 7,1%.

Gráfico 28. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % 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 (54,7%) y la más alta en el Grado Superior (71,4%).

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.

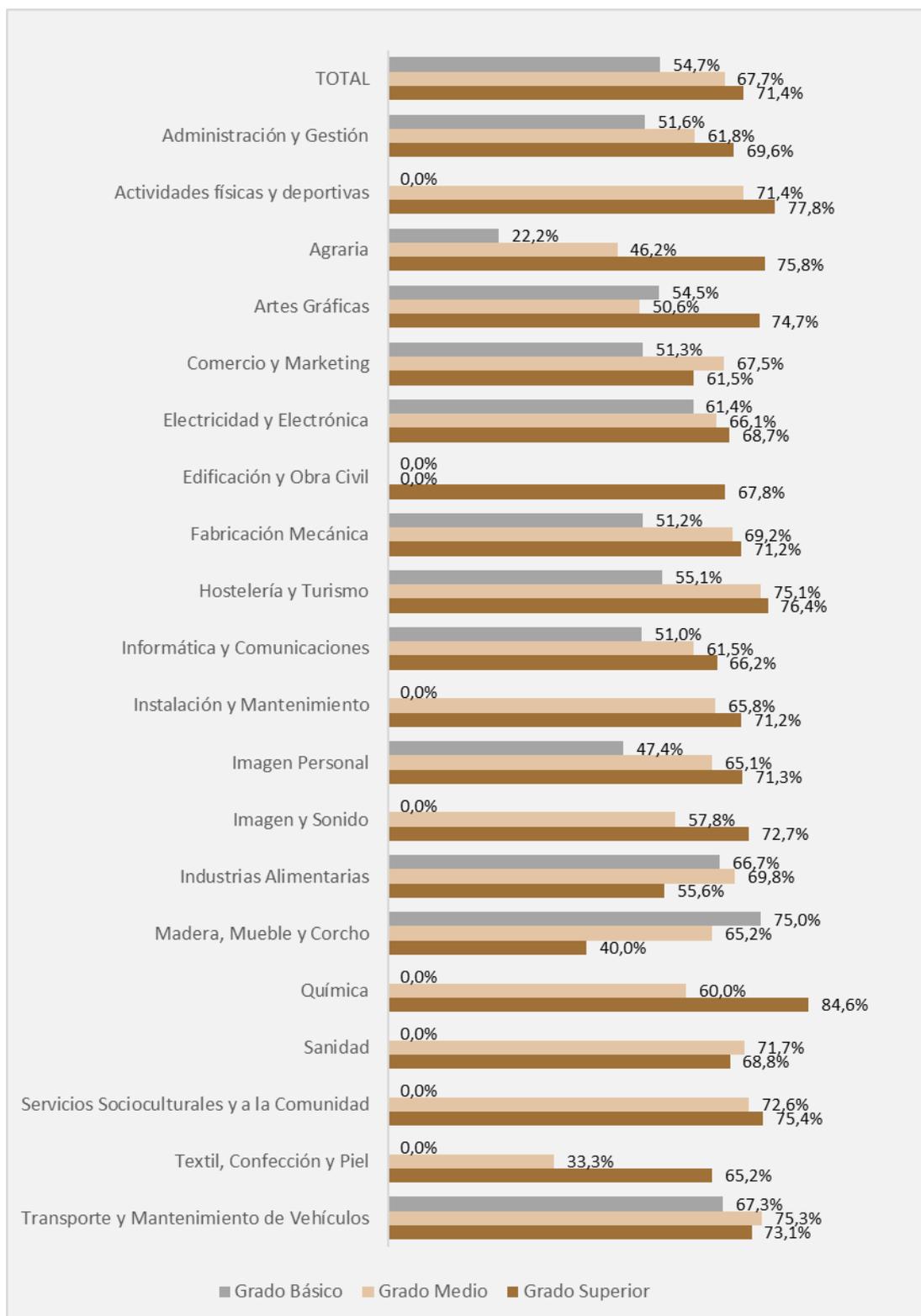
Existen dos familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Medio, pero ninguna familia presenta valores de inserción por encima de las de Grado Superior:

- “Artes Gráficas”
- “Madera, Mueble y Corcho”

En Grado Medio, se dan cinco casos de familias con valores de inserción por encima de las de Grado Superior:

- “Comercio y Marketing”
- “Industrias Alimentarias”
- “Madera, Mueble y Corcho”
- “Sanidad”
- “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”

Gráfico 29. % 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 la persona egresada 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 la persona titulada 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)*.

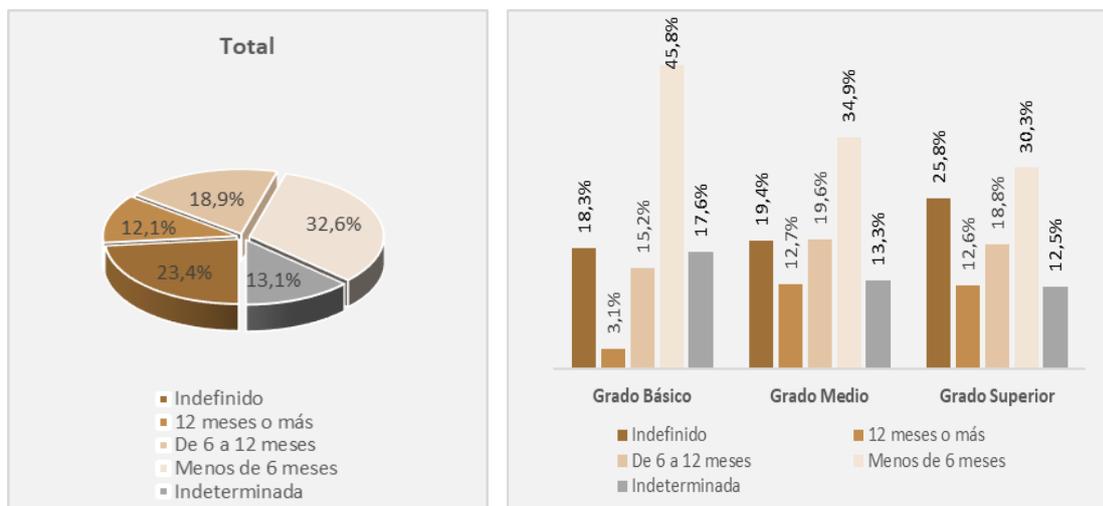
La distribución de las personas egresadas insertadas muestra que aproximadamente 1 de cada 4 suscribe un contrato por tiempo indefinido (23,4%).

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 12,1%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (18,9% de 6-12 meses y 32,6% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 13,1% de las personas egresadas.

Destacar que el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre las personas egresadas de Grado Superior en más de 6 puntos porcentuales a las de Grado Medio (25,8% vs 19,4%). En el Grado Básico y Grado Medio, el tipo de contrato más utilizado es aquel con una duración de menos de 6 meses.

Gráfico 30. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato



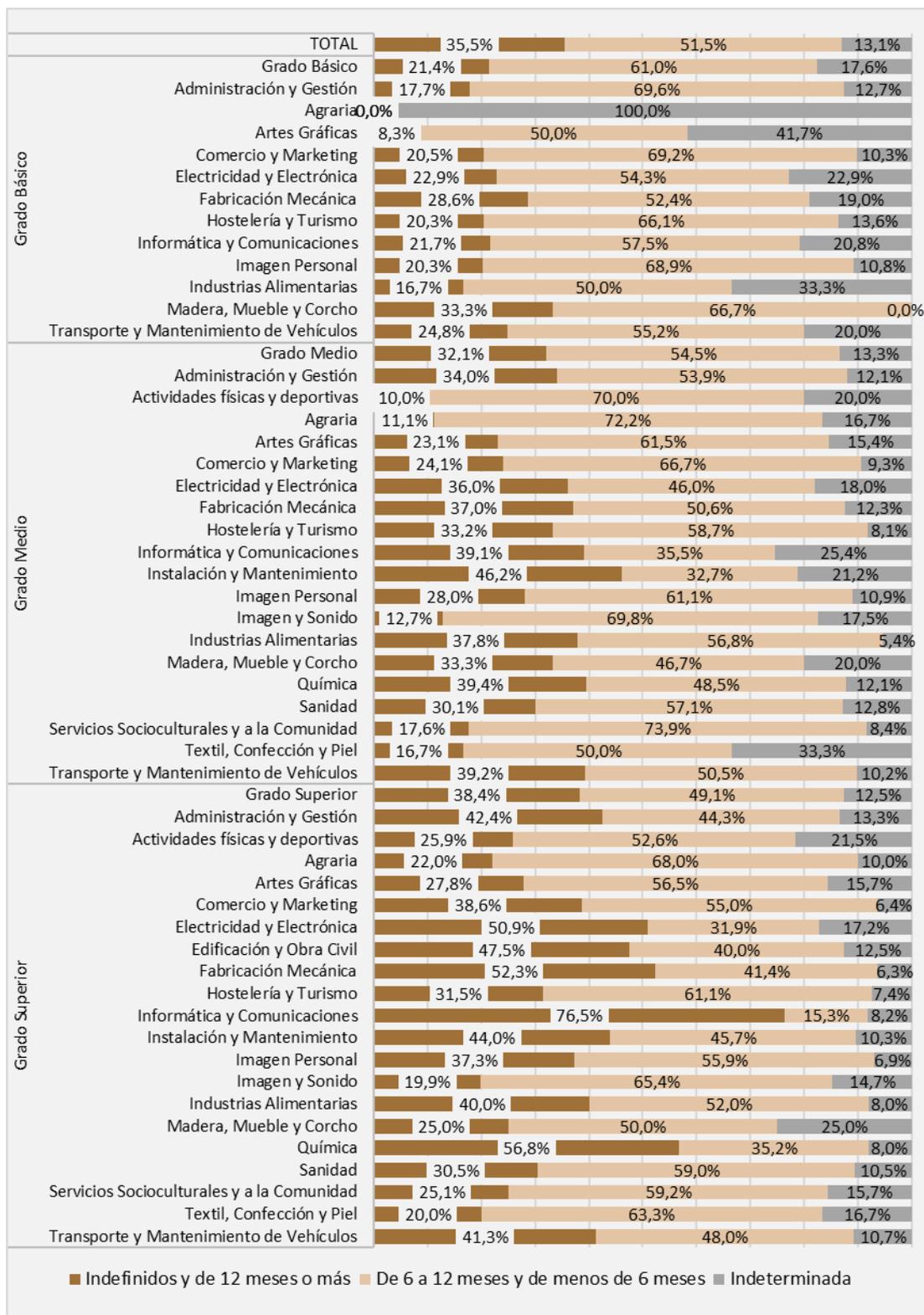
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Para analizar la relación 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 las personas egresadas insertadas, el 35,5% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 51,5% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 13,1% restante realizan contratos por tiempo indeterminado.

- Entre las personas egresadas de **Grado Básico**, los contratos indefinidos y de más de un año descienden hasta el 21,4%, aumentando los de menos de 12 meses al 61,0%.
 - En la familia de “Madera, Mueble y Corcho”, el 33,3% de los contratos son indefinidos o superiores al año, la mayor cifra del Grado Básico.
- Las personas egresadas de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 32,1%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 54,5%.
 - Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Instalación y Mantenimiento” y “Química” (42,2% y 39,4%, respectivamente).
 - Las familias con menor contratación indefinida y superior al año son las de “Actividades físicas y deportivas” y “Agraria”, con el 10,0% y 11,1%, respectivamente.
- Para las personas tituladas de **Grado Superior**, la contratación indefinida o de más de 12 meses es mayor que en los grados Básico y Medio (38,4%), la contratación inferior al año es menor (49,1%) y la de duración indeterminada sólo representa el 13,3%.
 - Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones” (76,5%), y otras 3 familias con porcentajes superiores al 50%: “Electricidad y Electrónica”, “Fabricación Mecánica” y “Química”.
 - 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”, “Artes Gráficas”, “Imagen y Sonido”, “Madera, Mueble y Corcho”, “Servicios socioculturales y a la comunidad” y “Textil, Confección y Piel”, con valores inferiores al 30%.

Gráfico 31. % Personas Egresadas 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

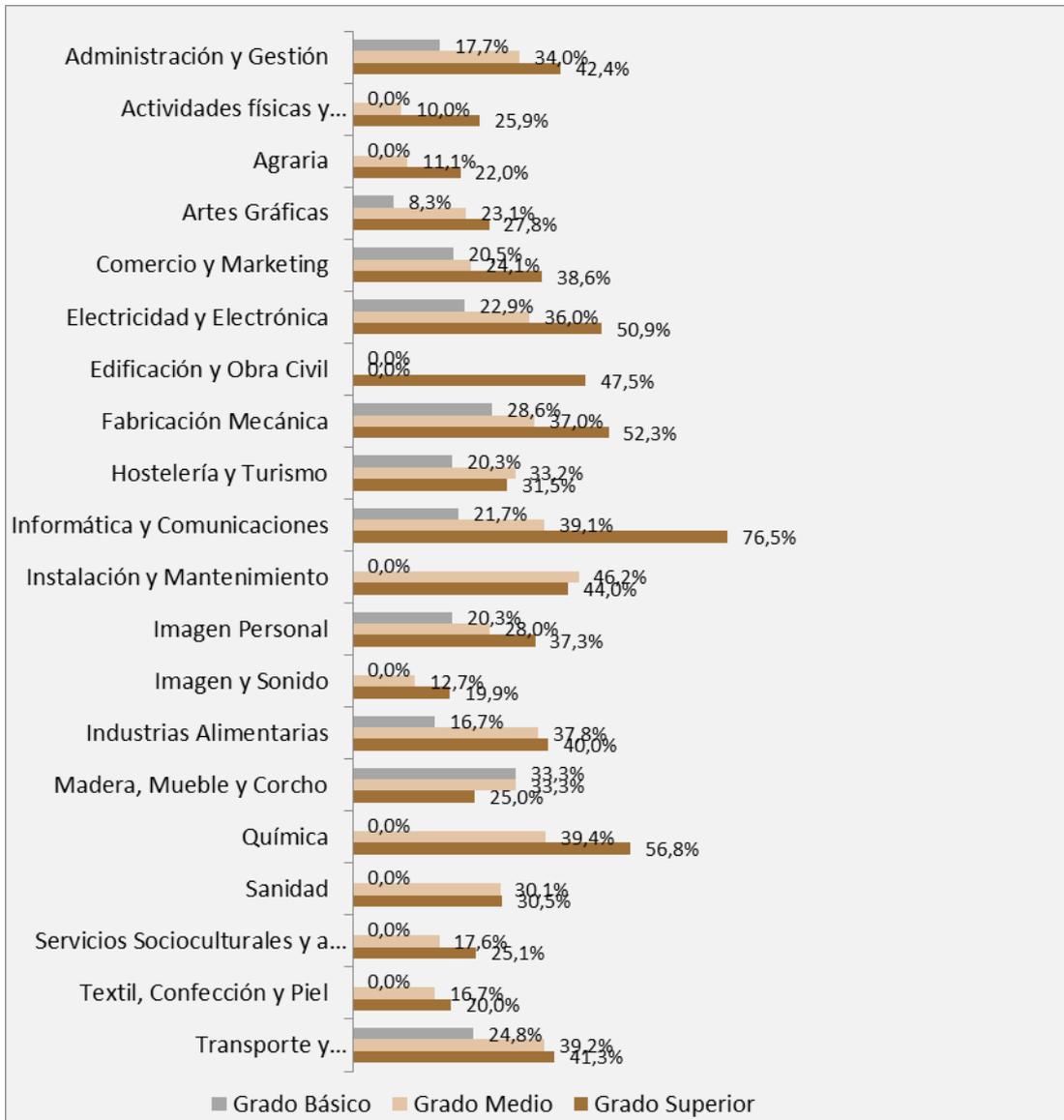
A continuación, se quiere prestar atención a los contratos de carácter indefinido o con una duración de 1 año o más, observando las diferencias que existen entre las familias profesionales según sean de un ciclo formativo u otro.

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

- “Informática y comunicaciones”: las personas tituladas de Grado Superior de esta familia tienen un 76,5% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 39,1%, es decir, una diferencia de 37,4 puntos porcentuales.
- Otras familias también presentan diferencias importantes en los contratos de “*larga duración*” de más de 10 puntos porcentuales, en función del nivel formativo: “Actividades Físicas y Deportivas” 15,9 p.p., “Agraria” 10,9 p.p., “Comercio y marketing” 14,5 p.p., “Electricidad y electrónica” 14,9 p.p., “Fabricación Mecánica” 15,2 p.p. y “Química” 17,4 p.p.

En sólo tres familias, “Hostelería y Turismo”, “Instalación y Mantenimiento”, “Madera, Mueble y Corcho”, la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Medio.

Gráfico 32. % Personas Egresadas 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 por la persona egresada en FP, frente al nivel de la ocupación que figura en el contrato, se pueden establecer la siguiente escala idoneidad ⁽⁴⁾:

- **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 en general los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios son “*adecuados*” en un 82,6%, desde el punto de vista de la relación entre la ocupación del contrato y el nivel de estudios alcanzado. La idoneidad desciende en el Grado Básico al 72,9%, sube hasta el 85,5% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 81,9% para los de Grado Superior.

Las personas egresadas insertadas que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificadas*” son el 9,2% del total. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (2,4% y 4,1%, respectivamente), mientras que para las personas tituladas de Grado Superior es del 12,4%.

La situación cambia en aquellas contrataciones en la que la persona posee una “*sobre-cualificación*” para el puesto, que representan el 8,2% del total de las personas egresadas insertadas. El 24,7 % de las personas egresadas de Grado Básico tienen más formación que la requerida por la ocupación del contrato, entre las de Grado Medio es del 10,4% y para las de Grado Superior del 5,7%.

Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato

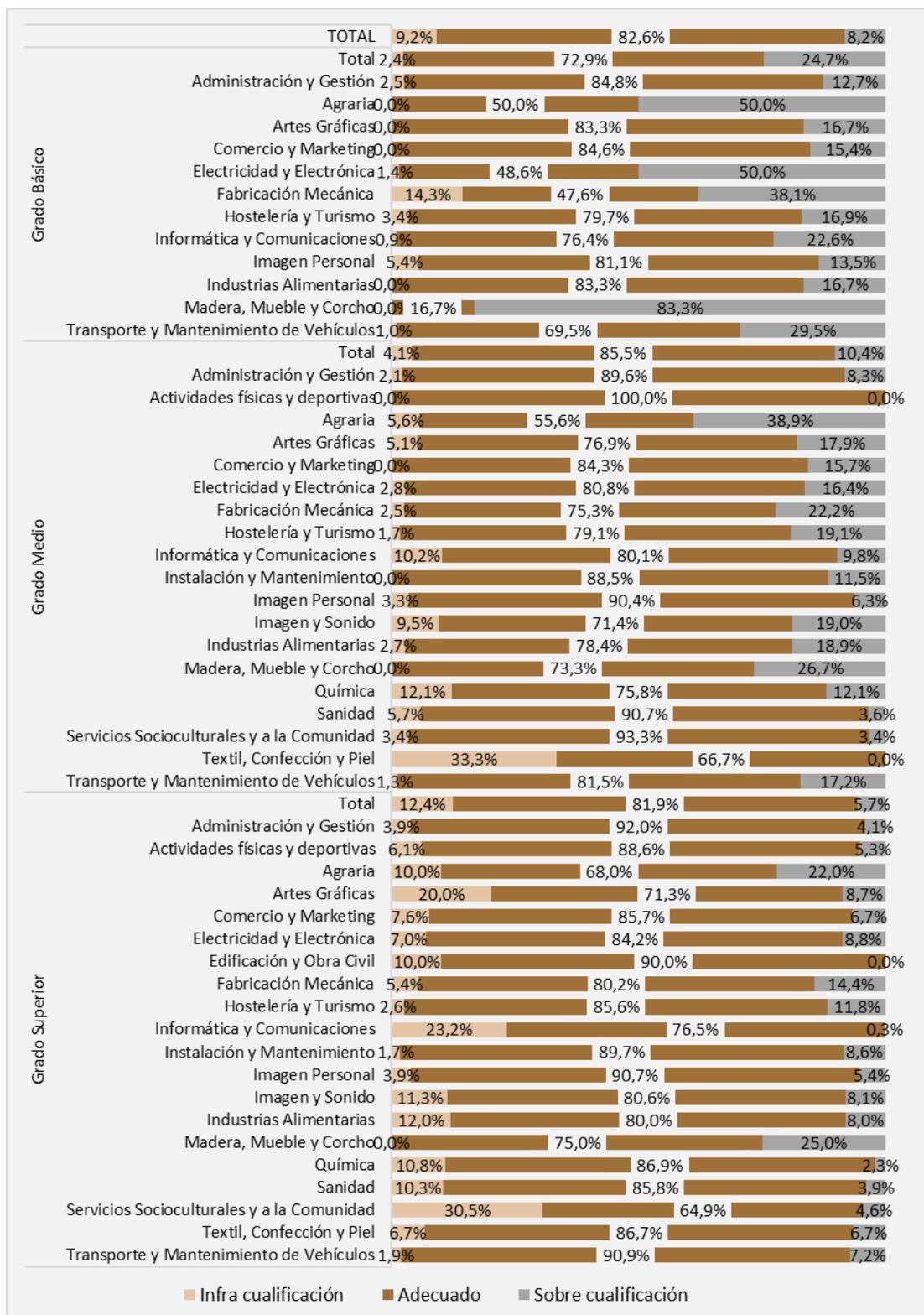
	Personas Egresadas FP Insertadas		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	10.561	100,0%	972	9,2%	8.719	82,6%	870	8,2%
Grado Básico	579	100,0%	14	2,4%	422	72,9%	143	24,7%
Grado Medio	3.342	100,0%	137	4,1%	2.859	85,5%	346	10,4%
Grado Superior	6.640	100,0%	821	12,4%	5.438	81,9%	381	5,7%

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 de la contratación, 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 personas egresadas insertadas, ya que si el valor es pequeño puede ser poco representativo.

(4) Véase Apartado 2. Notas Metodológicas.

Gráfico 33. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional



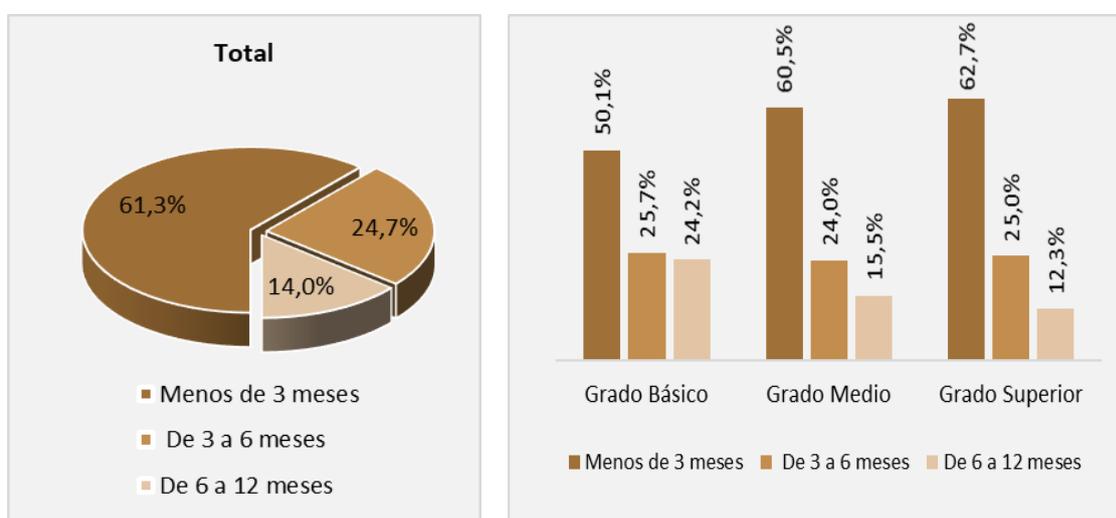
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 61,3% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses, después de terminar sus estudios, el 24,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 14,0% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, 6 de cada 10 personas egresadas insertadas de Grado Medio y Superior formalizan su primer contrato en menos de tres meses tras finalizar los estudios; mientras que entre las personas egresadas del Grado Básico el porcentaje es del 50,1%.

Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato



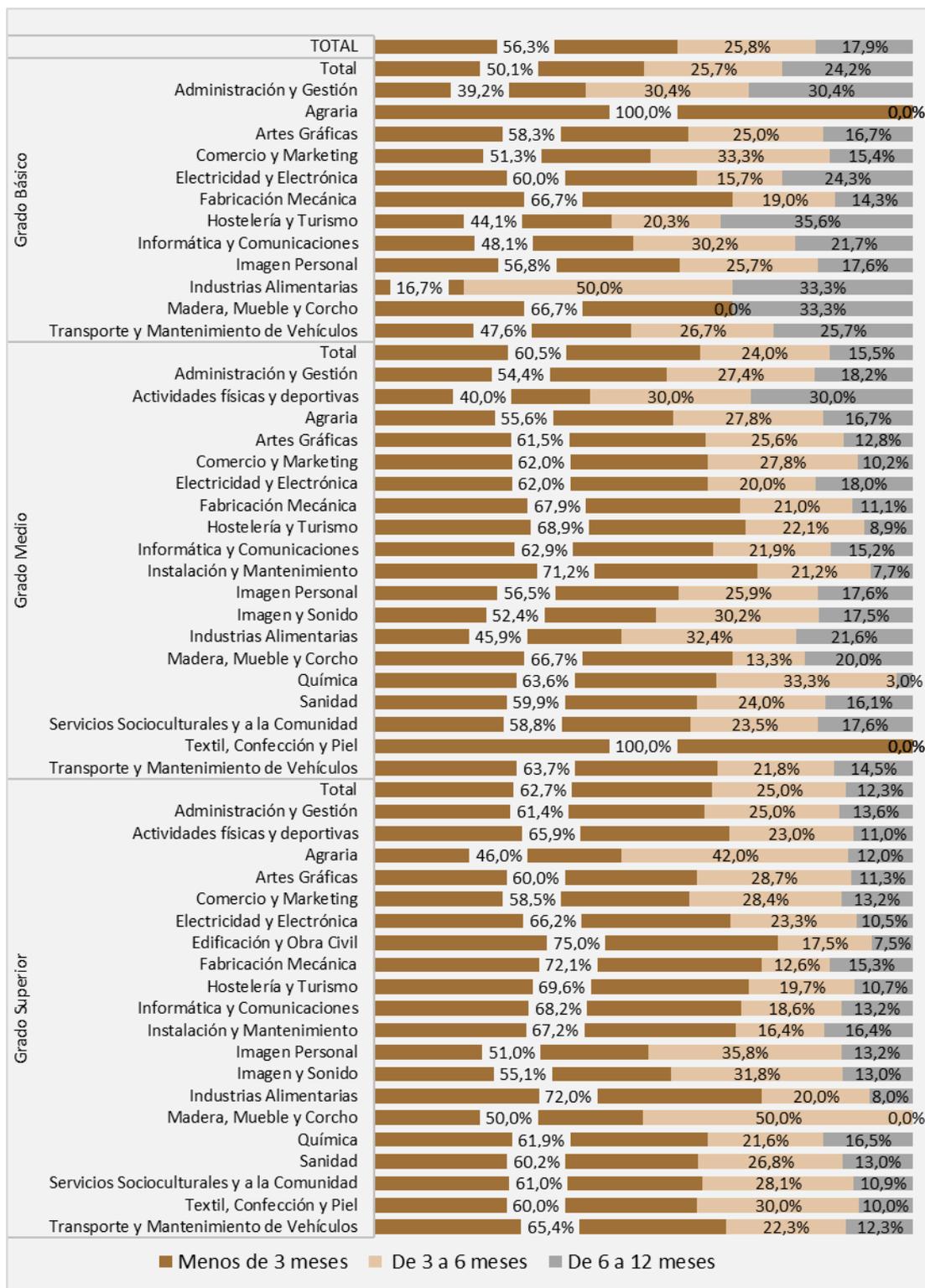
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de **Grado Básico** que sobresalen por la rápida inserción, se encuentran: “Agraria”, “Fabricación Mecánica” y “Madera, Mueble y Caucho”; en estas dos últimas familias el 100% de las personas insertadas, en un caso, y el 66,7% en el otro, formalizan un contrato de trabajo en menos de tres meses tras la finalización del grado.

En el ciclo formativo de **Grado Medio** destaca “Textil, confección y piel” e “Instalación y Mantenimiento” dónde se insertan en menos de tres meses el 100% y el 71,2%, respectivamente.

Para las personas egresadas del **Grado Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Edificación y Obra Civil”, “Fabricación Mecánica” e “Industrias alimentarias”, todas ellas con valores por encima del 70%.

Gráfico 35. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales



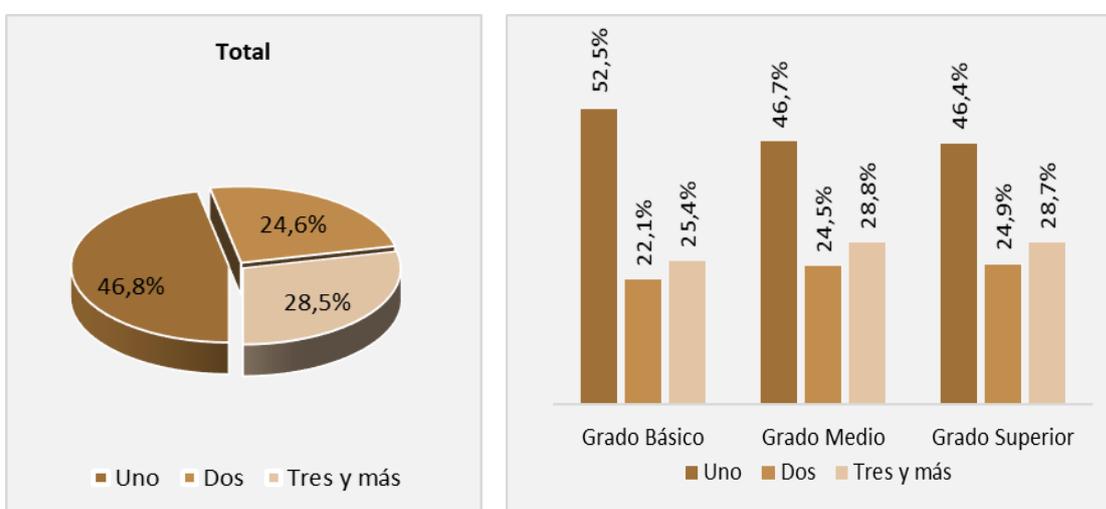
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Número de contratos formalizados en el primer año

El número de contratos que formaliza cada persona egresada, en el primer año tras la finalización de los estudios, nos proporciona un aspecto más sobre la estabilidad de la inserción. Por tanto, destacar que la mayoría formaliza sólo un contrato de trabajo, concretamente el 46,8%, dos contratos los realizan el 24,6% de las personas egresadas insertadas y el 28,5% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el caso de personas insertadas con titulación de **Grado Básico**, una de cada dos suscribe sólo un contrato. Entre las insertadas con **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son muy similares entre sí, 46,7% y 46,4%, respectivamente.

Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año



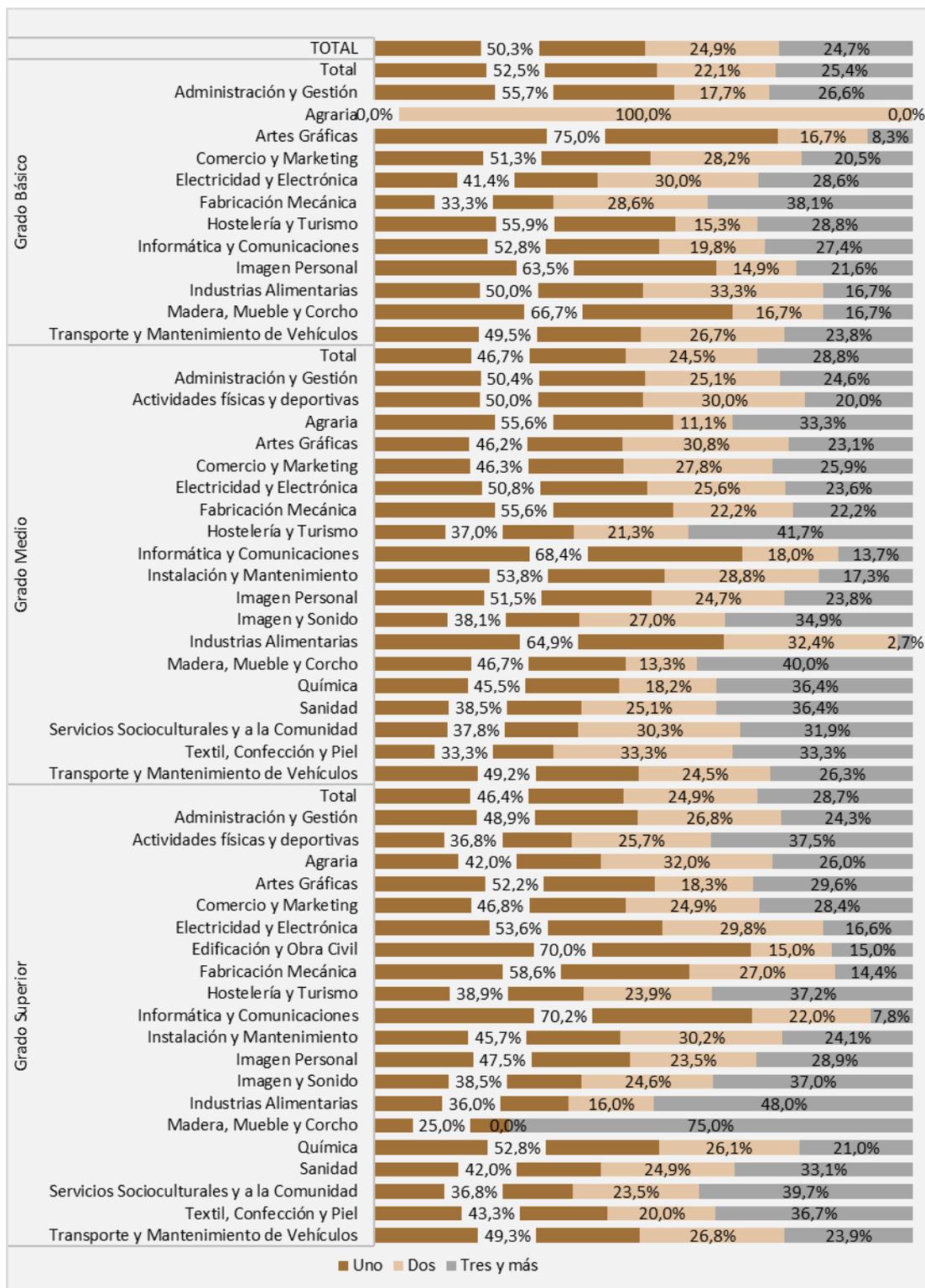
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las personas insertadas con titulaciones de **Grado Básico** correspondientes a las familias formativas de “Artes Gráficas” y “Madera, Mueble y Corcho”, que formalizaron un sólo contrato, son el 75,5% y el 66,7% respectivamente.

Las personas insertadas de **Grado Medio** que formalizan menor número de contratos, corresponden a especialidades formativas de “Informática y Comunicaciones” e “Industrias Alimentarias”.

En el caso de personas con titulación de **Grado Superior**, el 70,2% de las insertadas que cursaron especialidades de “Informática y Comunicaciones” suscribe un único contrato, y en el caso de “Edificación y Obra Civil” el 70,0%.

Gráfico 37. % Personas Egresadas 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

Inserción en la empresa de prácticas

Adicionalmente a lo anterior, otra de las cuestiones que se puede plantear es si alguno de los contratos que se suscriben a lo largo del primer año tras el fin de los estudios se formaliza en la misma empresa en la que se realizaron las prácticas.

Cabe mencionar que, en la modalidad dual, los centros no registran los datos de la empresa de prácticas. Por eso, los resultados del apartado expuesto a continuación se realizarán sobre aquellas personas egresadas de las que se dispone de información de la empresa de prácticas en los registros, esto es, sobre el 81,6% del total de personas egresadas localizadas en el SPE e insertadas en el mercado laboral durante el primer año tras la finalización de los estudios. Este porcentaje sube en el **Grado Básico** hasta el 89,5%, en el **Grado Medio** desciende hasta el 81,0% y en el **Grado Superior** hasta el 81,2%.

Tabla 17. Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre la empresa de prácticas

	Personas Egresadas FP Insertadas		Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre empresa prácticas		Personas Egresadas FP Insertadas sin información sobre empresa prácticas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	10.561	100%	8.616	81,6%	1.945	18,4%
Grado Básico	579	100%	518	89,5%	61	10,5%
Grado Medio	3.342	100%	2.708	81,0%	634	19,0%
Grado Superior	6.640	100%	5.390	81,2%	1.250	18,8%

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

Del total de personas egresadas insertadas que presentan información sobre la empresa en la que se llevaron a cabo las prácticas durante el ciclo formativo de FP, **el 21,8% suscribió al menos un contrato durante primer año desde la finalización de sus estudios en la misma empresa en la que realizó las prácticas de FP**. En el **Grado Básico** este porcentaje baja hasta el 11,4% y en los **Grados Medio y Superior** es del 20,2% y 23,7%, respectivamente.

Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas

	Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre empresa de prácticas		Insertadas en la misma empresa de prácticas		Insertadas en distinta empresa a la de prácticas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	8.616	100%	1.880	21,8%	6.736	78,2%
Grado Básico	518	100%	59	11,4%	459	88,6%
Grado Medio	2.708	100%	546	20,2%	2.162	79,8%
Grado Superior	5.390	100%	1.275	23,7%	4.115	76,3%

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

A continuación, **el análisis se hace sobre las 8.616 personas egresadas de FP insertadas que presentan información sobre la empresa en la que llevaron a cabo las prácticas.**

Atendiendo a la variable **sexo**, el 24,5% de los egresados de FP insertados lo hicieron en la misma empresa de prácticas. En el caso de las mujeres, este valor desciende hasta el 19,2%, 5,3 puntos porcentuales por debajo. En el **Grado Básico** las mujeres se insertan más en 1 punto porcentual, pero en el **Grado Medio y Superior**, los hombres se insertan en mayor medida que las mujeres en la misma empresa de prácticas, un 22,3% y 27,3% respectivamente frente al 18,4% y 20,1% de las mujeres.

Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la empresa de prácticas por sexo

	Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre empresa de prácticas	Hombres			Mujeres		
		Insertados	Insertados en la misma empresa prácticas	% fila	Insertadas	Insertadas en la misma empresa prácticas	% fila
Total	8.616	4251	1.041	24,5%	4365	839	19,2%
Grado Básico	518	352	39	11,1%	166	20	12,0%
Grado Medio	2708	1253	279	22,3%	1.455	267	18,4%
Grado Superior	5390	2646	723	27,3%	2.744	552	20,1%

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

Respecto a la distribución porcentual, el 55,4% de las personas egresadas de FP que se insertaron en la misma empresa de prácticas son hombres frente al 44,6% mujeres, siendo la diferencia de casi 11 puntos porcentuales. En el **Grado Básico** esta diferencia es aún mayor, casi de 30 puntos porcentuales, siendo el 66,1% del total de personas insertadas en la misma empresa de prácticas hombres y el 33,9% mujeres. En el **Grado Medio** el 51,1% son hombres y el 48,9% mujeres. En el **Grado Superior** el 56,7% son hombres y el 43,3% mujeres.

Tabla 20. Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas por sexo

	Personas Egresadas FP Insertadas en la misma empresa de prácticas		Hombres		Mujeres	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	1.880	100%	1.041	55,4%	839	44,6%
Grado Básico	59	100%	39	66,1%	20	33,9%
Grado Medio	546	100%	279	51,1%	267	48,9%
Grado Superior	1.275	100%	723	56,7%	552	43,3%

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

Atendiendo a la **modalidad**, y teniendo en consideración que en la modalidad Dual no se registra la empresa de prácticas en la que el alumnado realiza las prácticas, la FCT Ampliada es la modalidad en la que la inserción en la misma empresa de prácticas es mayor, siendo del 30,3%. Le sigue la modalidad a Distancia con un 25,5% de inserción en la misma empresa de prácticas. Sin embargo, en la modalidad Presencial, este porcentaje es el 21,6% y en la modalidad Presencial Doble Título supone el 18,2%.

Tabla 21. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas por modalidad

	Total		
	Personas Egresadas FP Insertadas	Personas Egresadas FP Insertadas en la misma empresa de prácticas	% fila
Total	8.616	1.880	21,8%
Grado Básico	518	59	0,0%
Grado Medio	2.708	546	20,2%
Grado Superior	5.390	1.275	23,7%
	Distancia		
Total	110	28	25,5%
Grado Básico	0	0	0,0%
Grado Medio	22	7	31,8%
Grado Superior	88	21	23,9%
	FCT Ampliada		
Total	132	40	30,3%
Grado Básico	0	0	0,0%
Grado Medio	132	40	30,3%
Grado Superior	0	0	0,0%
	Presencial		
Total	8.363	1.810	21,6%
Grado Básico	518	59	11,4%
Grado Medio	2.554	499	19,5%
Grado Superior	5.291	1.252	23,7%
	Presencial Doble Título		
Total	11	2	18,2%
Grado Básico	0	0	0,0%
Grado Medio	0	0	0,0%
Grado Superior	11	2	18,2%

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

La inserción laboral en la empresa de prácticas según las distintas familias profesionales, deja en algunos casos inserciones de 5 de cada 10 personas egresadas:

- **Grado Básico:** la familia con más personas egresadas insertadas, “Informática y Comunicaciones” (19,1%), del total de personas egresadas de FP insertadas, el 5,1% lo realizó en la misma empresa de prácticas, y la segunda, “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (17,4%), presenta una inserción en la empresa de prácticas del 8,9% respecto del total de personas insertadas. “Madera, Mueble y Corcho” es la familia profesional que presenta mayor porcentaje de inserción en la misma empresa de prácticas, aunque la representación sobre el total del volumen de personas insertadas es muy bajo (1,2%).
- **Grado Medio:** la familia con más personas egresadas insertadas es “Sanidad” (32,6%), contando con una inserción en la misma empresa de prácticas del 15,7% sobre el total de personas insertadas. En la segunda, “Administración y Gestión” (13,5%), el 22,4% del total de personas egresadas de FP insertadas, lo hizo en la misma empresa en la que realizó las prácticas.

- **Grado Superior:** en la familia de “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, la más numerosa en cuanto en personas insertadas (18,7%), el 14,6% se insertó en la misma empresa de prácticas. En las siguientes familias, en cuanto a número de personas insertadas se refiere, “Administración y Gestión” (13,5%) e “Informática y Comunicaciones” (10,5%) la inserción en la misma empresa de prácticas se eleva hasta el 26,3% y 40,0%, respectivamente. En las familias “Industrias Alimentarias” y “Química” sube hasta el 50,0% y 40,5% aunque su aportación al total de las personas insertadas es muy baja.

Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral en la empresa de prácticas según familia profesional

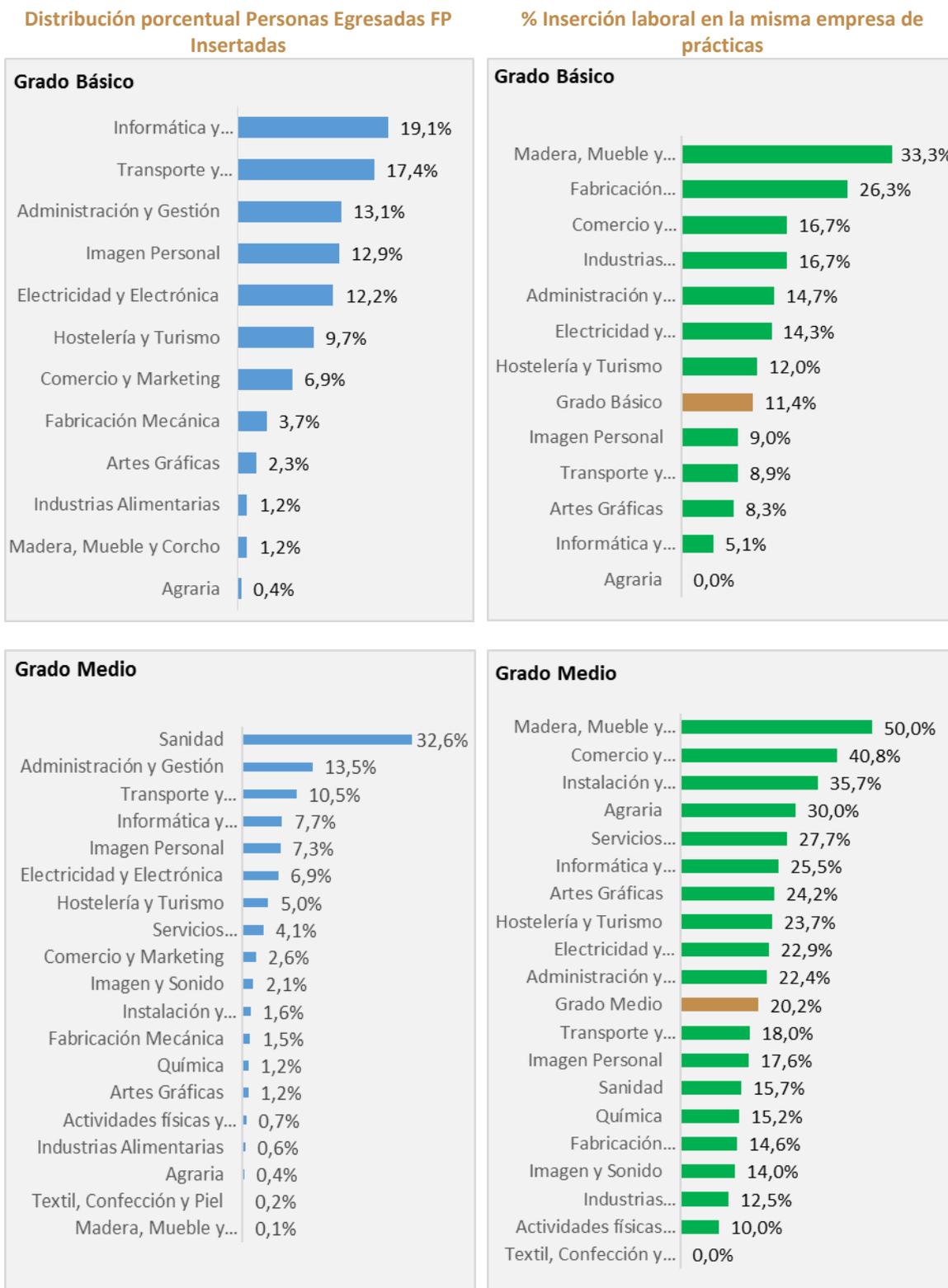
	Personas Egresadas FP Insertadas		Personas Egresadas FP Insertadas en la misma empresa de prácticas	
	Total	% columna	Total	% fila
TOTAL	8.616		1.880	21,8%
Grado Básico	518	100%	59	11,4%
Administración y Gestión	68	13,1%	10	14,7%
Agraria	2	0,4%	0	0,0%
Artes Gráficas	12	2,3%	1	8,3%
Comercio y Marketing	36	6,9%	6	16,7%
Electricidad y Electrónica	63	12,2%	9	14,3%
Fabricación Mecánica	19	3,7%	5	26,3%
Hostelería y Turismo	50	9,7%	6	12,0%
Informática y Comunicaciones	99	19,1%	5	5,1%
Imagen Personal	67	12,9%	6	9,0%
Industrias Alimentarias	6	1,2%	1	16,7%
Madera, Mueble y Corcho	6	1,2%	2	33,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	90	17,4%	8	8,9%
Grado Medio	2.708	100%	546	20,2%
Administración y Gestión	366	13,5%	82	22,4%
Actividades físicas y deportivas	20	0,7%	2	10,0%
Agraria	10	0,4%	3	30,0%
Artes Gráficas	33	1,2%	8	24,2%
Comercio y Marketing	71	2,6%	29	40,8%
Electricidad y Electrónica	188	6,9%	43	22,9%
Fabricación Mecánica	41	1,5%	6	14,6%
Hostelería y Turismo	135	5,0%	32	23,7%
Informática y Comunicaciones	208	7,7%	53	25,5%
Instalación y Mantenimiento	42	1,6%	15	35,7%
Imagen Personal	199	7,3%	35	17,6%
Imagen y Sonido	57	2,1%	8	14,0%
Industrias Alimentarias	16	0,6%	2	12,5%
Madera, Mueble y Corcho	4	0,1%	2	50,0%
Química	33	1,2%	5	15,2%
Sanidad	884	32,6%	139	15,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	112	4,1%	31	27,7%
Textil, Confección y Piel	5	0,2%	0	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	284	10,5%	51	18,0%
Grado Superior	5.390	100%	1.275	23,7%
Administración y Gestión	662	12,3%	174	26,3%

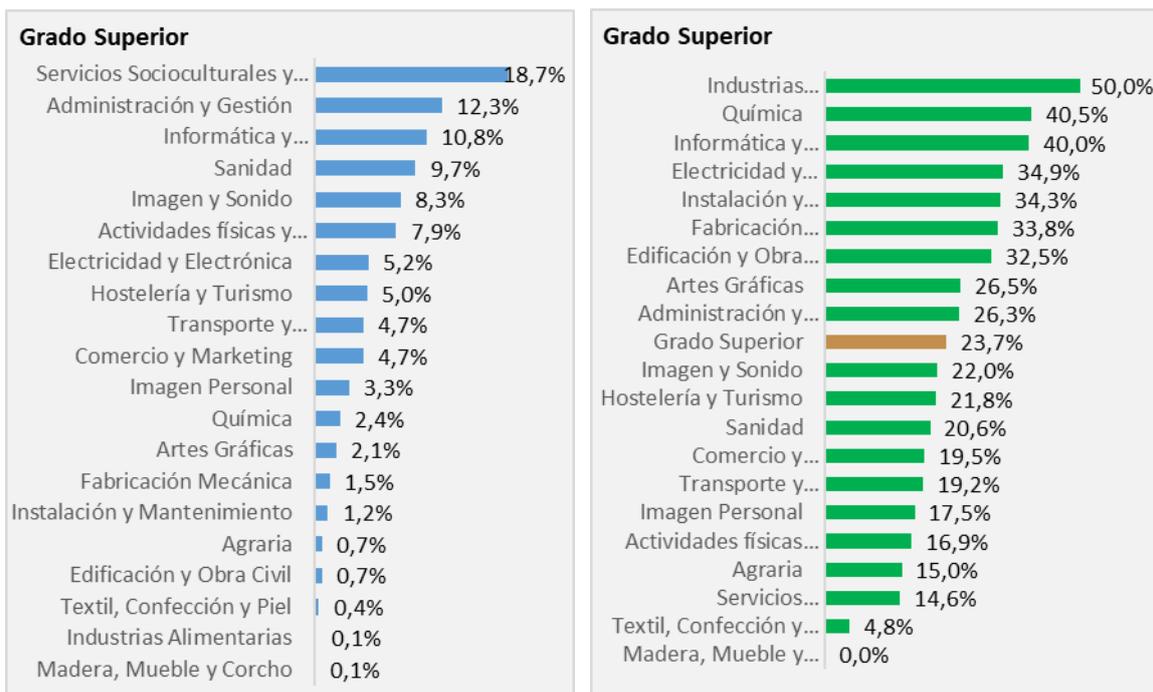
Actividades físicas y deportivas	425	7,9%	72	16,9%
Agraria	40	0,7%	6	15,0%
Artes Gráficas	113	2,1%	30	26,5%
Comercio y Marketing	251	4,7%	49	19,5%
Electricidad y Electrónica	278	5,2%	97	34,9%
Edificación y Obra Civil	40	0,7%	13	32,5%
Fabricación Mecánica	80	1,5%	27	33,8%
Hostelería y Turismo	271	5,0%	59	21,8%
Informática y Comunicaciones	583	10,8%	233	40,0%
Instalación y Mantenimiento	67	1,2%	23	34,3%
Imagen Personal	177	3,3%	31	17,5%
Imagen y Sonido	450	8,3%	99	22,0%
Industrias Alimentarias	8	0,1%	4	50,0%
Madera, Mueble y Corcho	4	0,1%	0	0,0%
Química	131	2,4%	53	40,5%
Sanidad	525	9,7%	108	20,6%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.009	18,7%	147	14,6%
Textil, Confección y Piel	21	0,4%	1	4,8%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	255	4,7%	49	19,2%

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

En los gráficos siguientes se representan las distintas familias profesionales correspondientes a las titulaciones de las personas insertadas en la misma empresa de prácticas ordenadas de mayor a menor nivel de inserción laboral, tanto por distribución porcentual sobre el total de personas insertadas en la misma empresa como por inserción en la empresa de prácticas.

Gráfico 38. % Personas Egresadas FP insertadas e Inserción en la empresa de prácticas por grado según familia profesional



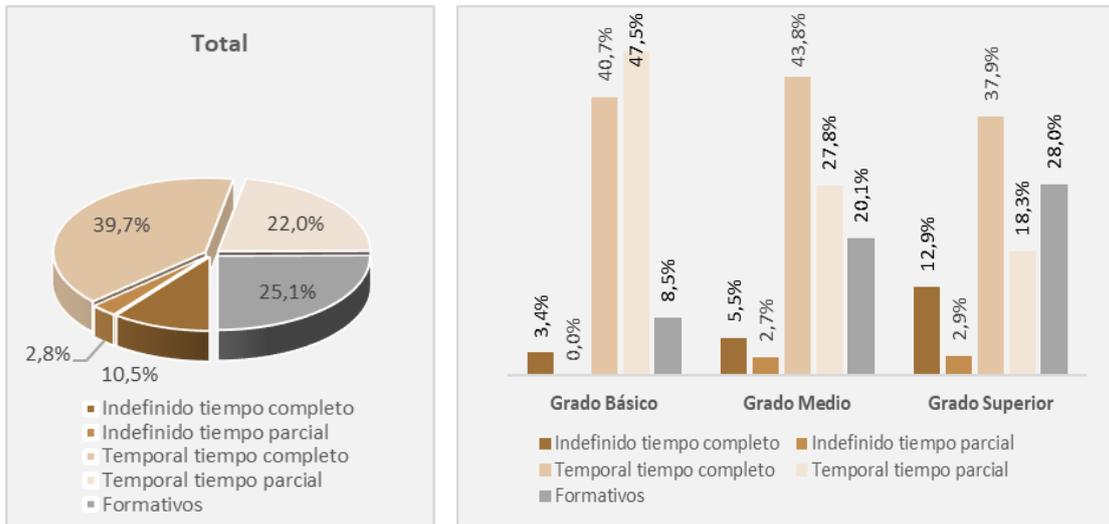


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En relación a la **contratación**, la distribución de las personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas muestra que, aproximadamente 4 de cada 10 suscribe un contrato temporal a tiempo completo (39,7%). El 25,1% suscribe un contrato formativo y el 22,0% un contrato temporal a tiempo parcial. Para los contratos indefinidos, este valor cae hasta el 10,5% en el caso de que el contrato sea a tiempo completo y el 2,8% en el caso de que sea a tiempo parcial.

Destacar que, el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre las personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas en el Grado Superior en más de 7 puntos porcentuales a los de Grado Medio (12,9% vs 5,5%). En el Grado Básico, el tipo de contrato más utilizado es el temporal a tiempo parcial (47,5%) y en el Grado Medio y Superior el temporal a tiempo completo (43,8% y 37,9%, respectivamente).

Gráfico 39. % Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas según tipo de contrato

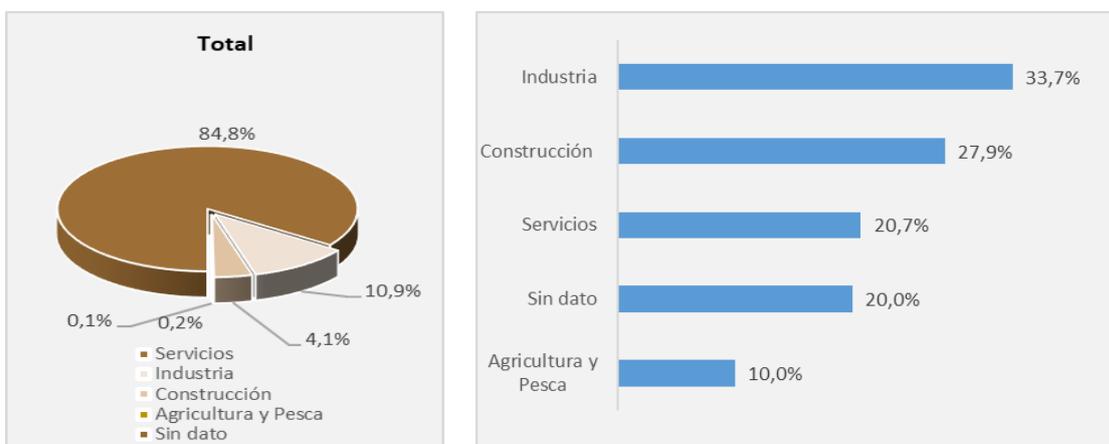


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En cuanto al **sector económico** de la empresa de prácticas en la que se inserta la persona egresada de FP, muestra que, el 84,8% de las personas insertadas lo hicieron en una empresa del sector Servicios, el 10,9% en una empresa de Construcción, el 4,1% en una empresa de Industria y el 0,2% en una empresa de Agricultura y Pesca.

En el sector en el que mayor inserción en la misma empresa de prácticas se produce es en el sector Industria, donde el 33,7% de las personas insertadas lo hizo en la misma empresa en la que realizó las prácticas. En el sector Construcción, la inserción disminuye hasta el 27,9%, en el sector Servicios es del 20,7% y en el sector Agricultura y Pesca del 10,0%.

Gráfico 40. % Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas e Inserción en la empresa de prácticas según sector económico de la empresa del contrato



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

Respecto a la actividad económica de la empresa de prácticas donde la persona egresada suscribió algún contrato, la distribución muestra que el mayor número de personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas se encuentra en las actividades de *Información y comunicaciones* (15,7%), *Actividades sanitarias y de servicios sociales* (15,0%) y *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas* (14,7%).

En la actividad económica *Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales* la inserción en la misma empresa de prácticas es del 50%, aunque su representación en el total es muy baja (0,2%). Le siguen *Información y comunicaciones* e *Industria manufacturera*, con una inserción en la empresa de prácticas del 36,9% y 34,3%, respectivamente.

Gráfico 41. % Personas Egresadas FP insertadas en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato



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

Gráfico 42. % Inserción de personas Egresadas FP en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato



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

7. Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual

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

Del total de 17.275 personas egresadas de FP, 15.292 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 88,5%. En el caso de las 1.820 ⁽⁵⁾ personas egresadas de la modalidad de FP Dual, 1.659 aparecen en dichos registros, es decir, el 91,2%.

Según el ciclo formativo, las personas egresadas de FP Dual halladas en el SPE varían entre el 87,9% del Grado Medio y el 93,1% del Grado Superior.

Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE

	Personas Egresadas FP					Personas Egresadas FP Dual ⁽⁶⁾				
	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila
Total	17.275	1.983	11,5%	15.292	88,5%	1.820	161	8,8%	1.659	91,2%
Grado Básico	1.591	532	33,4%	1.059	66,56%	0	0	--	0	--
Grado Medio	5.697	760	13,3%	4.937	86,7%	668	81	12,1%	587	87,9%
Grado Superior	9.987	691	6,9%	9.296	93,1%	1.152	80	6,9%	1.072	93,1%

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

El porcentaje de personas insertadas en el mercado laboral con un contrato de trabajo en el año siguiente al fin de sus estudios es del 69,1% para el total de personas egresadas de FP; y en el caso de la FP Dual se eleva hasta el 75,9% (6,9 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 73,6% (5,9 puntos porcentuales más alta) y la del Grado Superior es del 77,2% (5,8 puntos porcentuales más elevada).

Comparando dentro de las personas egresadas de FP Dual, las de Grado Superior tienen una inserción laboral mayor que las de Grado Medio (77,2% vs 73,6%, 3,6 puntos porcentuales de diferencia).

Tabla 24. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral

	Personas Egresadas FP						Personas Egresadas FP Dual ⁽⁶⁾					
	Sí SPE		Insertadas		No insertadas		Sí SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.292	100%	10.561	69,1%	4.731	30,9%	1.659	100%	1.260	75,9%	399	24,1%
Grado Básico	1.059	100%	579	54,7%	480	45,3%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	4.937	100%	3.342	67,7%	1.595	32,3%	587	100%	432	73,6%	155	26,4%
Grado Superior	9.296	100%	6.640	71,4%	2.656	28,6%	1.072	100%	828	77,2%	244	22,8%

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

(5) Incluyen a las personas egresadas de FP Dual doble título.

A continuación, se compara la inserción de las personas egresadas de FP Dual frente a la inserción en No Dual. Para ello, se extraen únicamente las personas egresadas de aquellas titulaciones impartidas tanto en el régimen Dual como en No Dual (Distancia, FCT Ampliada, Presencial o Presencial Doble Título). Se puede comprobar que, la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (76,4%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (68,5%), superándolo en casi 8 puntos porcentuales. En el caso del **Grado Medio**, la inserción en Dual es del 73,6% frente al 66,4% de No Dual. En el **Grado Superior**, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 78,1% frente al 69,9%.

Tabla 25. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual (6)

	FP Dual			FP No Dual		
	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Inseridas	% fila	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Inseridas	% fila
Total	1.426	1.089	76,4%	8.652	5.928	68,5%
Grado Básico	0	0	-	0	0	-
Grado Medio	553	407	73,6%	3.495	2321	66,4%
Grado Superior	873	682	78,1%	5.157	3607	69,9%

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

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

- **Grado Medio:** con una inserción media del 73,6%, sólo dos de las once familias tienen una inserción menor al 50%, “Agraria” y “Artes Gráficas”. La familia con más personas egresadas, “Hostelería y turismo” cuenta con una inserción del 76,0% y la segunda, “Transporte y mantenimiento de vehículos” del 81,7%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 77,2%, resaltar que ninguna de las 14 familias de FP Dual muestra un nivel de inserción laboral inferior al 60%. La familia de “Imagen personal” presenta una inserción superior al 90%. “Informática y Comunicaciones”, en modalidad de doble titulación (DT), muestra un nivel de inserción del 37,5%.

(6) Únicamente se extraen las personas egresadas de FP encontradas en el SPE de aquellas titulaciones comunes a Dual y No Dual.

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

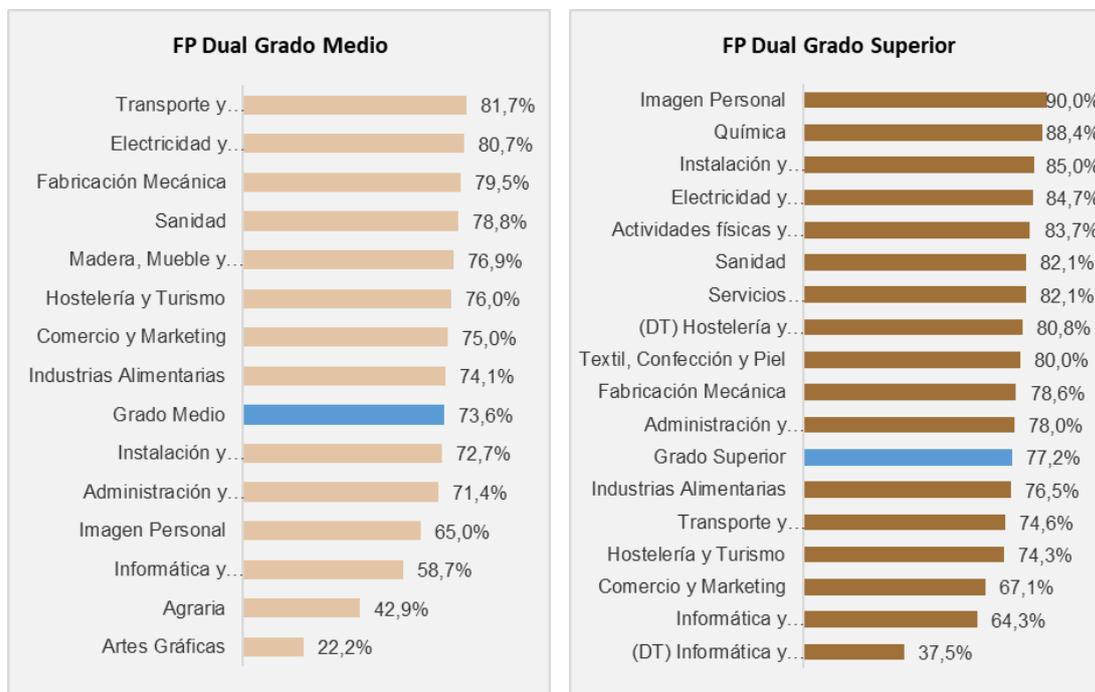
Tabla 26. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

FP Dual ⁽⁶⁾	Personas Egresadas SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
TOTAL	1.659	100%	1.260	75,9%	399	24,1%
Grado Medio	587	100%	432	73,6%	155	26,4%
Administración y Gestión	35	100%	25	71,4%	10	28,6%
Agraria	14	100%	6	42,9%	8	57,1%
Artes Gráficas	9	100%	2	22,2%	7	77,8%
Comercio y Marketing	44	100%	33	75,0%	11	25,0%
Electricidad y Electrónica	57	100%	46	80,7%	11	19,3%
Fabricación Mecánica	44	100%	35	79,5%	9	20,5%
Hostelería y Turismo	121	100%	92	76,0%	29	24,0%
Informática y Comunicaciones	46	100%	27	58,7%	19	41,3%
Instalación y Mantenimiento	11	100%	8	72,7%	3	27,3%
Imagen Personal	40	100%	26	65,0%	14	35,0%
Industrias Alimentarias	27	100%	20	74,1%	7	25,9%
Madera, Mueble y Corcho	13	100%	10	76,9%	3	23,1%
Sanidad	33	100%	26	78,8%	7	21,2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	93	100%	76	81,7%	17	18,3%
Grado Superior	1.072	100%	828	77,2%	244	22,8%
Administración y Gestión	177	100%	138	78,0%	39	22,0%
Actividades físicas y deportivas	92	100%	77	83,7%	15	16,3%
Comercio y Marketing	82	100%	55	67,1%	27	32,9%
Electricidad y Electrónica	59	100%	50	84,7%	9	15,3%
Fabricación Mecánica	28	100%	22	78,6%	6	21,4%
Hostelería y Turismo	70	100%	52	74,3%	18	25,7%
Informática y Comunicaciones	42	100%	27	64,3%	15	35,7%
Instalación y Mantenimiento	40	100%	34	85,0%	6	15,0%
Imagen Personal	10	100%	9	90,0%	1	10,0%
Industrias Alimentarias	17	100%	13	76,5%	4	23,5%
Química	43	100%	38	88,4%	5	11,6%
Sanidad	28	100%	23	82,1%	5	17,9%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	95	100%	78	82,1%	17	17,9%
Textil, Confección y Piel	10	100%	8	80,0%	2	20,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	122	100%	91	74,6%	31	25,4%
(DT) Hostelería y Turismo	125	100%	101	80,8%	24	19,2%
(DT) Informática y Comunicaciones	32	100%	12	37,5%	20	62,5%

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

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

Gráfico 43. 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

Si se compara la inserción por familia profesional seleccionando únicamente aquellas familias que contienen personas egresadas de titulaciones comunes de Dual y No Dual, para el **Grado Medio**, la familia con mayor volumen de personas egresadas FP, “Sanidad”, presenta una inserción mayor en Dual respecto a la equivalente en No Dual en 9,4 p.p. En **Grado Superior**, la familia más numerosa “Administración y Gestión”, presenta también una inserción mayor en Dual frente a No dual en 9,7 p.p.

Gráfico 44. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional ⁽⁸⁾

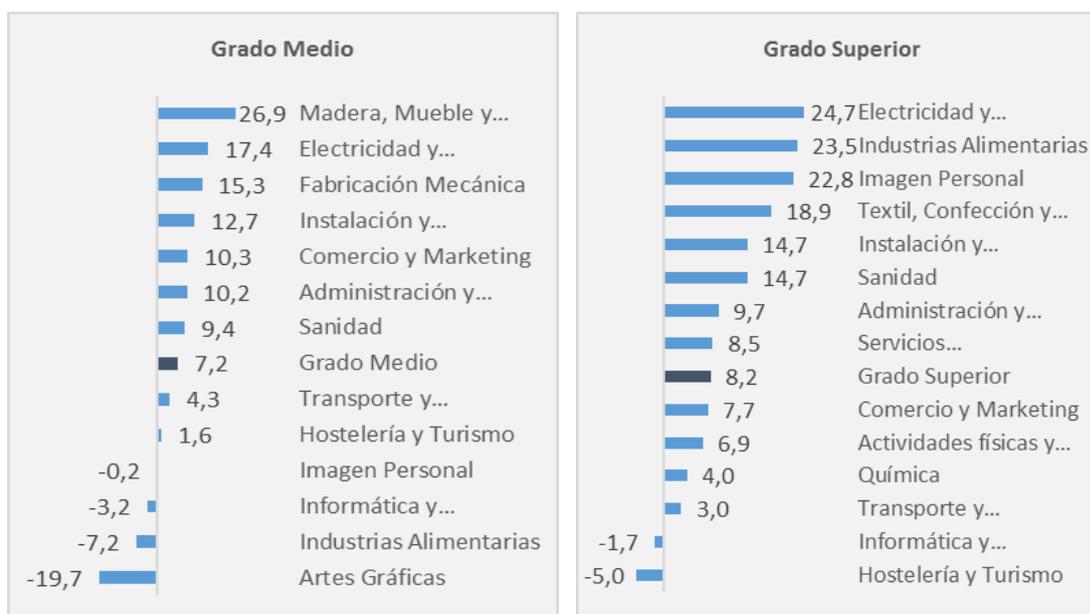
FP Dual+Dual Doble Título / FP No Dual (sólo comunes)	Dual			No Dual			Diferencia Dual/No Dual (p.p.)
	Sí SPE	Insertadas	% fila	Sí SPE	Insertadas	% fila	
TOTAL	1.426	1.089	76,4%	8.652	5.928	68,5%	7,9
Grado Medio	553	407	73,6%	3.495	2.321	66,4%	7,2
Administración y Gestión	35	25	71,4%	650	398	61,2%	10,2
Artes Gráficas	9	2	22,2%	31	13	41,9%	-19,7
Comercio y Marketing	44	33	75,0%	116	75	64,7%	10,3
Electricidad y Electrónica	57	46	80,7%	316	200	63,3%	17,4
Fabricación Mecánica	44	35	79,5%	56	36	64,3%	15,3
Hostelería y Turismo	121	92	76,0%	192	143	74,5%	1,6
Informática y Comunicaciones	46	27	58,7%	370	229	61,9%	-3,2
Instalación y Mantenimiento	11	8	72,7%	10	6	60,0%	12,7
Imagen Personal	40	26	65,0%	322	210	65,2%	-0,2
Industrias Alimentarias	27	20	74,1%	16	13	81,3%	-7,2
Madera, Mueble y Corcho	13	10	76,9%	10	5	50,0%	26,9
Sanidad	33	26	78,8%	1.005	697	69,4%	9,4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	73	57	78,1%	401	296	73,8%	4,3
Grado Superior	873	682	78,1%	5.157	3.607	69,9%	8,2
Administración y Gestión	177	138	78,0%	1.051	718	68,3%	9,7
Actividades físicas y deportivas	92	77	83,7%	583	448	76,8%	6,9
Comercio y Marketing	82	55	67,1%	406	241	59,4%	7,7
Electricidad y Electrónica	45	39	86,7%	205	127	62,0%	24,7
Hostelería y Turismo	70	52	74,3%	212	168	79,2%	-5,0
Informática y Comunicaciones	42	27	64,3%	617	407	66,0%	-1,7
Instalación y Mantenimiento	40	34	85,0%	101	71	70,3%	14,7
Imagen Personal	10	9	90,0%	183	123	67,2%	22,8
Industrias Alimentarias	17	13	76,5%	17	9	52,9%	23,5
Química	43	38	88,4%	141	119	84,4%	4,0
Sanidad	28	23	82,1%	329	222	67,5%	14,7
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	95	78	82,1%	928	683	73,6%	8,5
Textil, Confección y Piel	10	8	80,0%	36	22	61,1%	18,9
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	122	91	74,6%	348	249	71,6%	3,0

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

(8) Únicamente se extraen las personas egresadas de FP encontradas en el SPE de aquellas familias comunes a Dual y No Dual.

En el **Grado Medio**, la familia profesional “Electricidad y Electrónica” es la segunda familia que presenta la mayor diferencia de inserción en formación de FP Dual, superando a la No Dual en 17,4 p.p. En el **Grado Superior**, esta familia se posiciona como la primera, siendo la diferencia de inserción de Dual frente a No Dual de 24,7 p.p.

Gráfico 45. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)

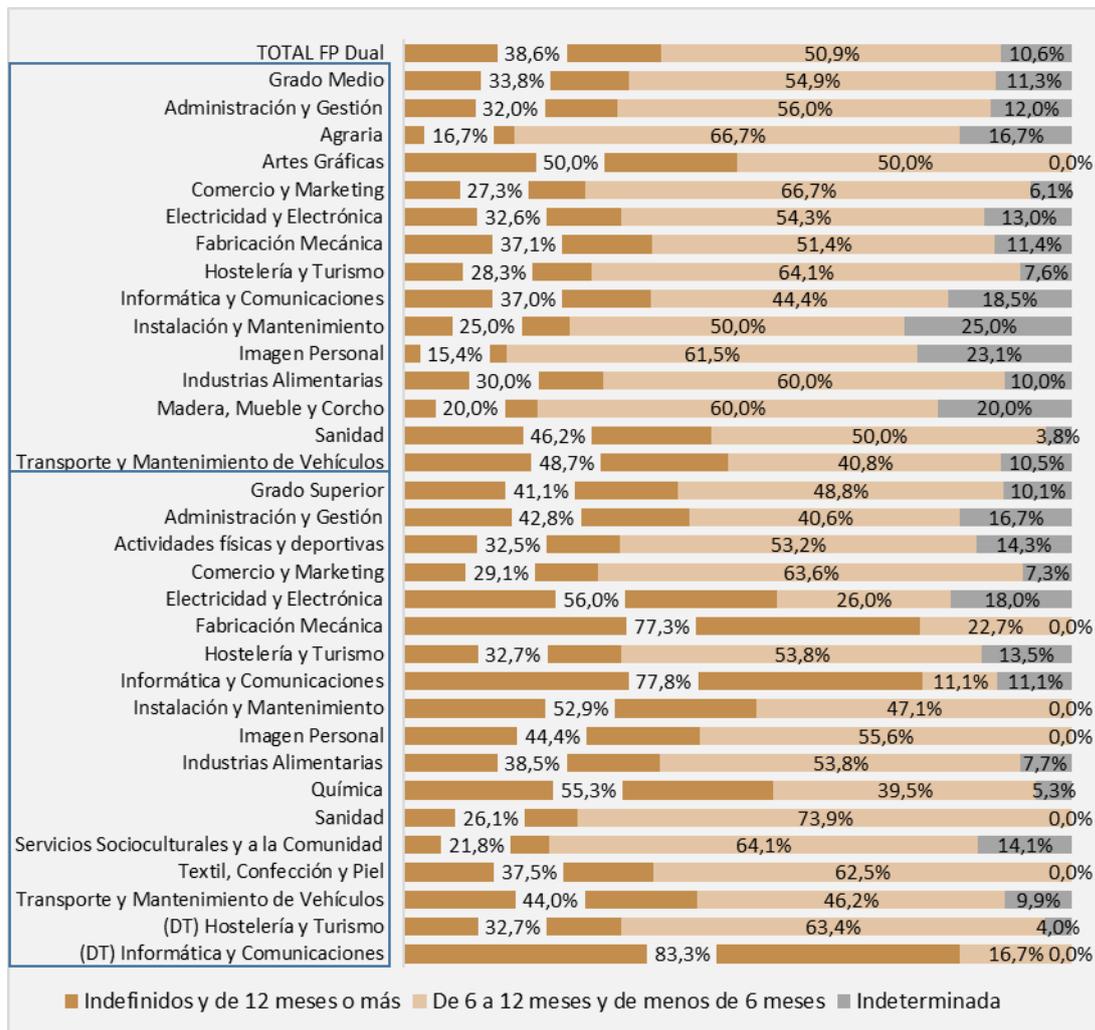


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por las personas egresadas que cursan FP Dual muestra que el 38,6% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 50,9% de duración inferior al año y el 10,6% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo inferior, del 33,8%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 54,9%. Las familias de “Artes Gráficas” y “Sanidad” tienen una contratación de ‘*larga duración*’ que alcanzan o están cercanos al 50%.
- En el **Grado Superior**, la contratación indefinida o superior al año se eleva hasta el 41,1%, la inferior al año es del 48,8% y la de duración indeterminada es del 10,1%. En las familias de “Fabricación Mecánica”, “Informática y Comunicaciones” e “Informática y Comunicaciones Doble Título”, la contratación indefinida supera el 70%.

Gráfico 46. % Personas Egresadas 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

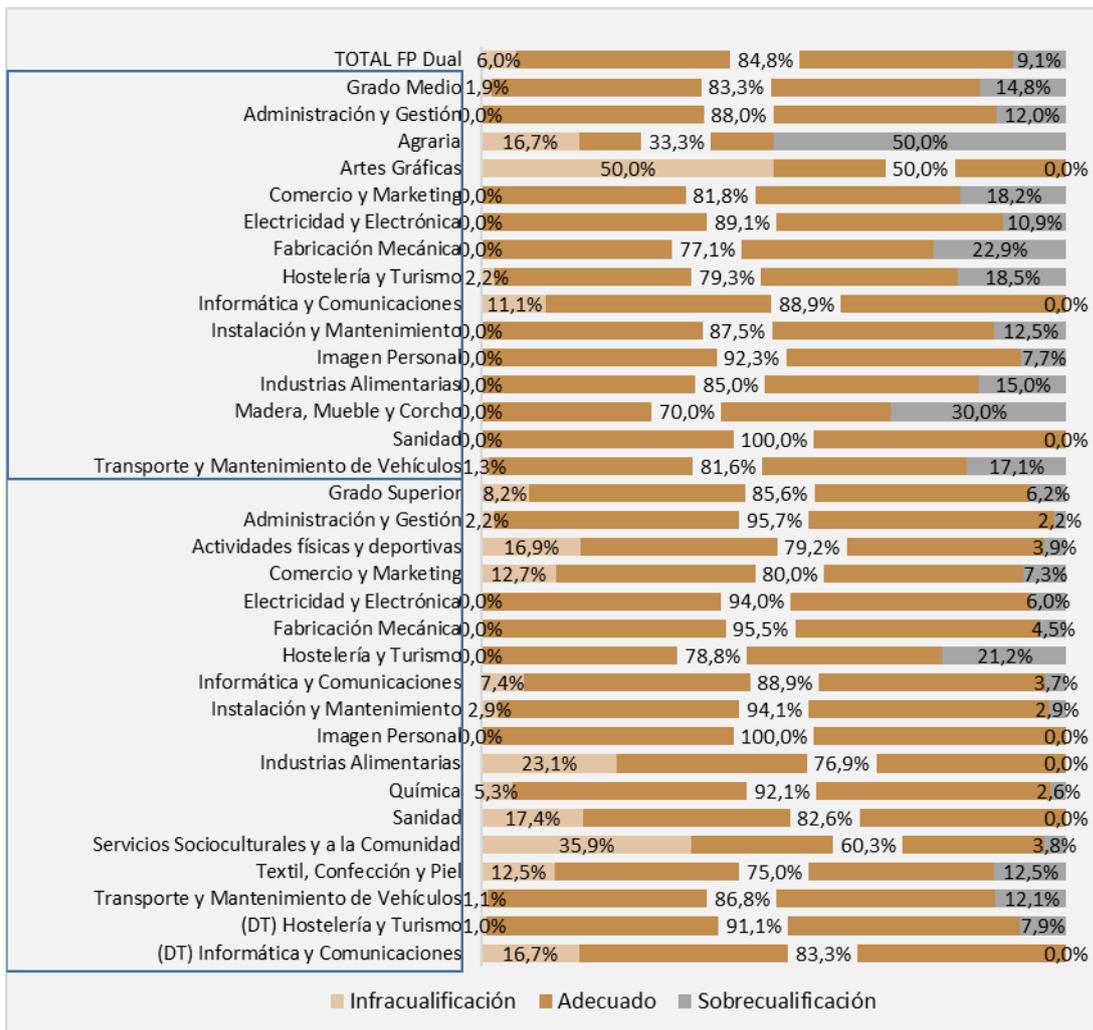
En cuanto a la idoneidad de los contratos, el gráfico siguiente pone de manifiesto que, mayoritariamente, los contratos suscritos durante el primer año después de terminar los estudios en FP Dual son “adecuados”, en cuanto a la concordancia entre las exigencias del puesto de trabajo (ocupación) y el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

Los contratos “adecuados” dentro de la FP Dual representan el 84,8%, los clasificados como “infra cualificación” suponen el 6,0% y el 9,1% 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 50,0% y en el Grado Superior es la “infra cualificación” la que se eleva al 35,9%.

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 47. % Personas Egresadas 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

8. Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo

En este capítulo el análisis se centra en las personas egresadas de 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 una persona demandante inscrita que solicite una mejora de su empleo actual). Por tanto, esta condición de demandante de empleo supone que el individuo puede estar desempleado o desempleada (en paro); o bien estando ocupado u ocupada, presenta una insatisfacción con su situación laboral actual y requiere una mejora de empleo ⁽⁹⁾.

De nuevo señalar que, el hecho de que una persona egresada en FP no esté inscrita como demandante en el Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid no implica necesariamente que esté ocupada 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 de la persona egresada 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

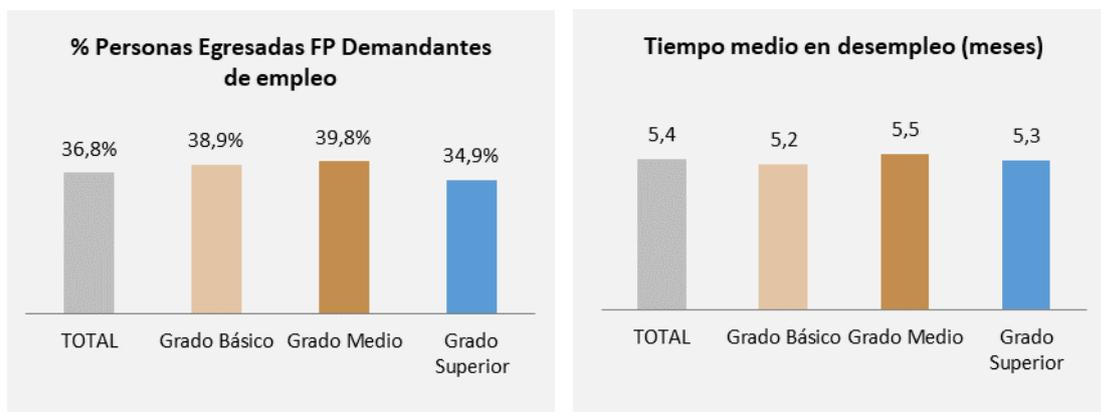
De las 17.275 personas egresadas de Formación Profesional, 5.620 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid al menos una vez durante los doce meses posteriores al fin de su titulación. Esto supone algo más de 1 de cada 3 personas tituladas (36,8%), es decir, que el 63,2% restante no estuvieron inscritas en ninguna ocasión durante dicho periodo.

Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se registraron el 38,9% de las personas egresadas, para el segundo se eleva al 39,8%, mientras que para el tercero se queda en el 34,9%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de las personas egresadas es de 5,4 meses, baja hasta los 5,2 meses en las personas tituladas de Grado Básico, y es de 5,5 meses para las de Grado Medio y 5,3 meses para las de Grado Superior.

(9) 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 48. 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 personas egresadas totales.

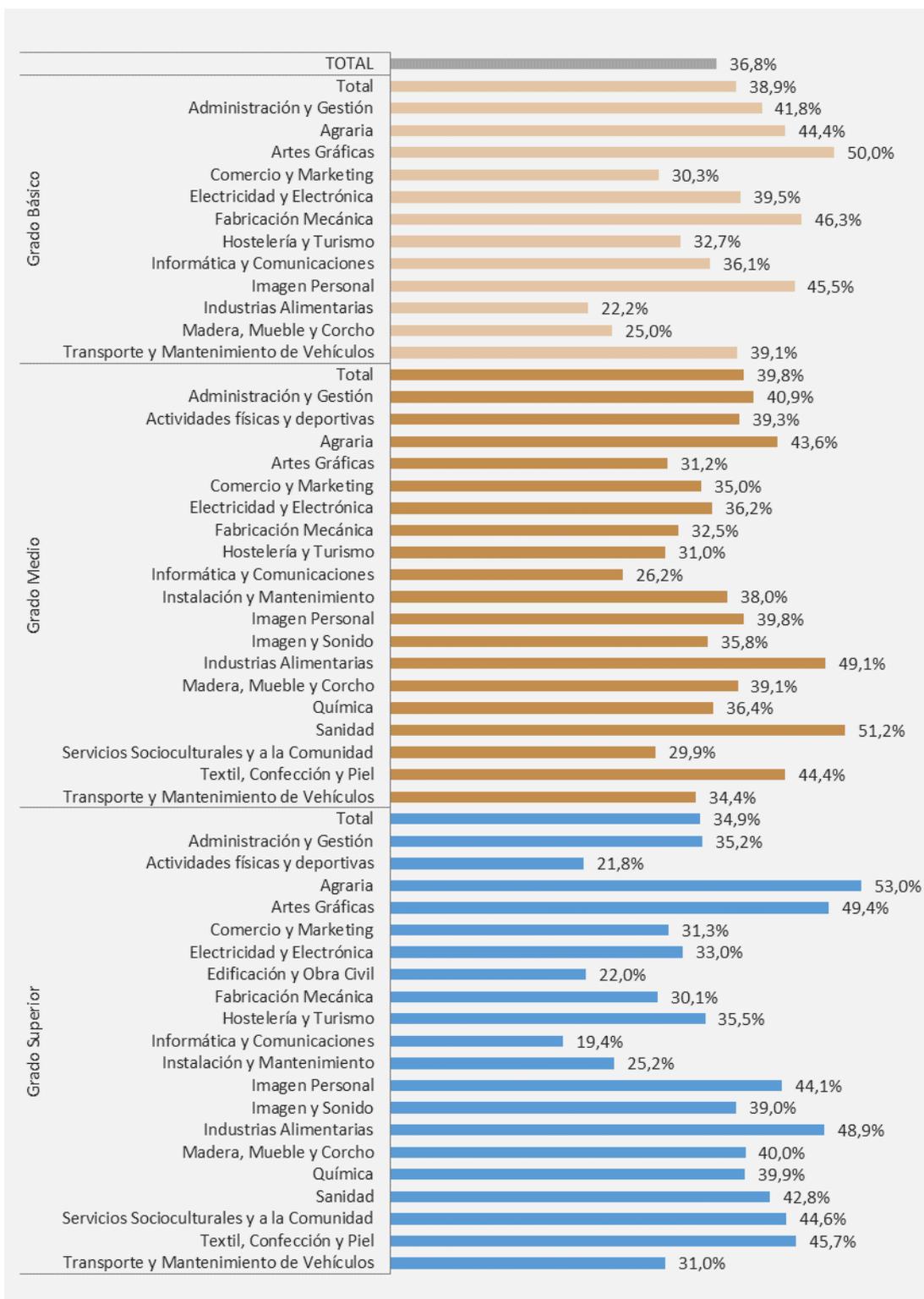
- ❖ **Grado Básico:** el promedio de las personas egresadas inscritas como demandantes es del 38,9%, y 5,2 meses en el desempleo.
 - “Informática y comunicaciones”: el 36,1% de las personas tituladas están inscritas como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 4,0 meses.
 - “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, 39,1% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 4,0 meses.
 - “Imagen personal”; 45,5% personas inscritas y 4,4 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 39,8% de las personas egresadas inscritas y 5,5 meses en el desempleo.
 - “Sanidad”, 51,2% de las personas egresadas como demandantes de empleo, y tiempo medio de 4,6 meses.
 - “Administración y gestión”, 40,9% de las personas tituladas como demandantes de empleo y 6,5 meses.
 - “Transporte y mantenimiento de vehículos”; 34,4% personas inscritas y 4,8 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de las personas tituladas inscritas como demandantes es del 34,9%, y el tiempo en el desempleo es de 5,3 meses. Las familias con más personas egresadas son:
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 44,6% de personas tituladas inscritas como demandantes de empleo y una permanencia de 4,7 meses.
 - “Administración y gestión”, 35,2% y 5,9 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 19,4% y 5,8 meses

Tabla 27. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional

		Personas Egresadas de FP			
		TOTAL	Demandantes de empleo		
			Total	% fila	Tiempo en desempleo (meses)
TOTAL		15.292	5.620	36,8%	5,4
Grado Básico	Total	1.059	412	38,9%	5,2
	Administración y Gestión	153	64	41,8%	4,5
	Agraria	9	4	44,4%	14,5
	Artes Gráficas	22	11	50,0%	7,3
	Comercio y Marketing	76	23	30,3%	5,0
	Electricidad y Electrónica	114	45	39,5%	3,3
	Fabricación Mecánica	41	19	46,3%	3,8
	Hostelería y Turismo	107	35	32,7%	4,9
	Informática y Comunicaciones	208	75	36,1%	4,0
	Imagen Personal	156	71	45,5%	4,4
	Industrias Alimentarias	9	2	22,2%	2,7
	Madera, Mueble y Corcho	8	2	25,0%	3,9
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	156	61	39,1%	4,0
Grado Medio	Total	4.937	1.964	39,8%	5,5
	Administración y Gestión	685	280	40,9%	6,5
	Actividades físicas y deportivas	28	11	39,3%	2,8
	Agraria	39	17	43,6%	9,6
	Artes Gráficas	77	24	31,2%	5,1
	Comercio y Marketing	160	56	35,0%	4,7
	Electricidad y Electrónica	378	137	36,2%	6,2
	Fabricación Mecánica	117	38	32,5%	6,6
	Hostelería y Turismo	313	97	31,0%	4,7
	Informática y Comunicaciones	416	109	26,2%	4,9
	Instalación y Mantenimiento	79	30	38,0%	3,0
	Imagen Personal	367	146	39,8%	6,1
	Imagen y Sonido	109	39	35,8%	4,8
	Industrias Alimentarias	53	26	49,1%	5,1
	Madera, Mueble y Corcho	23	9	39,1%	4,3
	Química	55	20	36,4%	8,7
	Sanidad	1.362	698	51,2%	4,6
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	164	49	29,9%	3,6
	Textil, Confección y Piel	18	8	44,4%	9,0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	494	170	34,4%	4,8	
Grado Superior	Total	9.296	3.244	34,9%	5,3
	Administración y Gestión	1.240	436	35,2%	5,9
	Actividades físicas y deportivas	675	147	21,8%	3,3
	Agraria	66	35	53,0%	3,7
	Artes Gráficas	154	76	49,4%	4,2
	Comercio y Marketing	556	174	31,3%	3,7
	Electricidad y Electrónica	543	179	33,0%	7,0
	Edificación y Obra Civil	59	13	22,0%	5,3
	Fabricación Mecánica	156	47	30,1%	3,9
	Hostelería y Turismo	598	212	35,5%	4,0
	Informática y Comunicaciones	1.008	196	19,4%	5,8
	Instalación y Mantenimiento	163	41	25,2%	3,8
	Imagen Personal	286	126	44,1%	4,8
	Imagen y Sonido	644	251	39,0%	4,8
	Industrias Alimentarias	45	22	48,9%	10,0
	Madera, Mueble y Corcho	10	4	40,0%	4,7
	Química	208	83	39,9%	4,2
	Sanidad	830	355	42,8%	4,9
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.499	668	44,6%	4,7
	Textil, Confección y Piel	46	21	45,7%	13,3
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	510	158	31,0%	4,5	

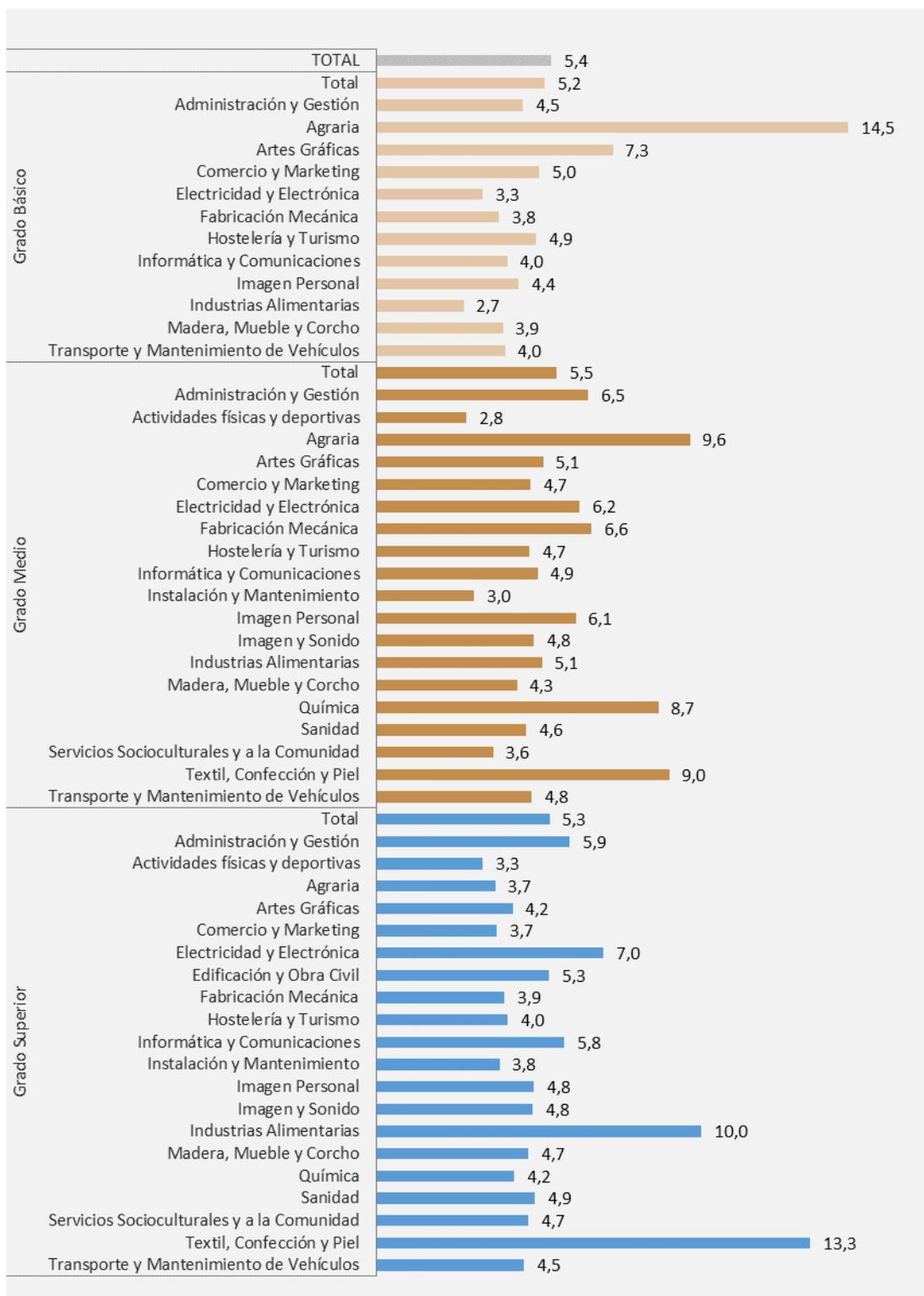
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 49. % Inscripción SPE por familia profesional



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

Gráfico 50. 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

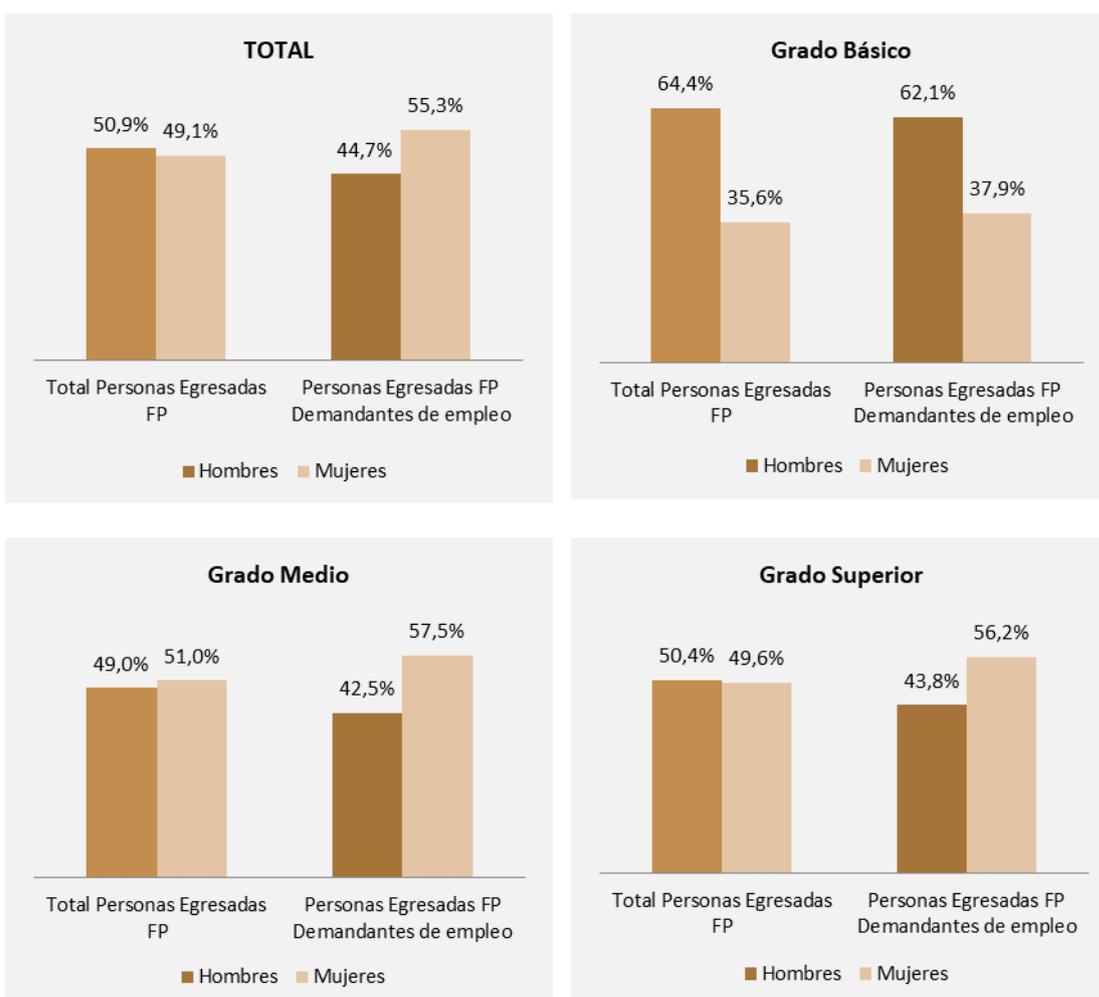
Inscripción SPE por sexo

En cuanto a las diferencias por razón de sexo, como ya se señaló, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas es del 50,9% y 49,1%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 44,7%, y por consiguiente el de mujeres sube al 55,3%. Es decir, prácticamente se han intercambiado las posiciones: entre las personas egresadas hay más hombres que mujeres, mientras que entre los demandantes de empleo hay mayor proporción de mujeres.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Grado Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes. 50,4% vs 49,6% que cambia a 43,8% vs 56,2% en el caso de personas egresadas demandantes de empleo. En el caso de las personas egresadas de Grado Medio hay un 49,0% de hombres vs 51,0% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 42,5% vs 57,5%.

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

Gráfico 51. % 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 las personas demandantes de empleo con respecto a la proporción de las personas egresadas) para familias con un número importante de alumnado:

❖ **Grado Básico**

- “Informática y comunicaciones”, 18,8% de mujeres entre las personas egresadas y del 21,3% para las inscritas en las oficinas de empleo.
- “Administración y gestión”, con el 61,4% de mujeres entre las personas tituladas de FP y del 62,5% para las personas demandantes de empleo.

❖ **Grado Medio**

- “Sanidad”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 84,3%, y pasa a ser del 85,5% para las demandantes de empleo.
- “Transporte y mantenimiento de vehículos”, con una cuota de mujeres egresadas del 2,4%, que se incrementa hasta el 3,5% entre las demandantes de empleo.

❖ **Grado Superior**

- “Servicios socioculturales y a la comunidad”, la proporción de tituladas es del 88,5%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 89,8% de mujeres.
- “Administración y gestión”, con un 64,9% de egresadas de FP y un 66,1% 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**

- “Imagen personal”, las mujeres egresadas suponen el 89,7%, mientras que son el 88,7% entre las que demandan empleo.

❖ **Grado Medio**

- En “Administración y gestión”, 65,5% de mujeres tituladas en FP y del 64,6% entre las que demandan empleo.

❖ **Grado Superior**

- “Informática y comunicaciones”, la cuota de mujeres egresadas de FP es de 11,4%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 9,7%.
- “Sanidad”, el colectivo femenino pasa del 76,0% de egresadas al 78,0% de demandantes de empleo.

Tabla 28. Inscripción SPE según sexo y familia profesional

		Total Personas Egresadas FP			Personas Egresadas FP Demandantes de empleo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL		15.292	50,9%	49,1%	5.620	44,7%	55,3%
Grado Básico	Total	1.059	64,4%	35,6%	412	62,1%	37,9%
	Administración y Gestión	153	38,6%	61,4%	64	37,5%	62,5%
	Agraria	9	66,7%	33,3%	4	50,0%	50,0%
	Artes Gráficas	22	63,6%	36,4%	11	54,5%	45,5%
	Comercio y Marketing	76	50,0%	50,0%	23	52,2%	47,8%
	Electricidad y Electrónica	114	98,2%	1,8%	45	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	41	100,0%	0,0%	19	100,0%	0,0%
	Hostelería y Turismo	107	58,9%	41,1%	35	51,4%	48,6%
	Informática y Comunicaciones	208	81,3%	18,8%	75	78,7%	21,3%
	Imagen Personal	156	10,3%	89,7%	71	11,3%	88,7%
	Industrias Alimentarias	9	44,4%	55,6%	2	50,0%	50,0%
	Madera, Mueble y Corcho	8	100,0%	0,0%	2	100,0%	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	156	97,4%	2,6%	61	98,4%	1,6%	
Grado Medio	Total	4.937	49,0%	51,0%	1.964	42,5%	57,5%
	Administración y Gestión	685	34,5%	65,5%	280	35,4%	64,6%
	Actividades físicas y deportivas	28	75,0%	25,0%	11	63,6%	36,4%
	Agraria	39	66,7%	33,3%	17	64,7%	35,3%
	Artes Gráficas	77	54,5%	45,5%	24	50,0%	50,0%
	Comercio y Marketing	160	46,3%	53,8%	56	33,9%	66,1%
	Electricidad y Electrónica	378	97,6%	2,4%	137	97,1%	2,9%
	Fabricación Mecánica	117	86,3%	13,7%	38	78,9%	21,1%
	Hostelería y Turismo	313	62,6%	37,4%	97	63,9%	36,1%
	Informática y Comunicaciones	416	92,5%	7,5%	109	92,7%	7,3%
	Instalación y Mantenimiento	79	100,0%	0,0%	30	100,0%	0,0%
	Imagen Personal	367	7,9%	92,1%	146	5,5%	94,5%
	Imagen y Sonido	109	74,3%	25,7%	39	69,2%	30,8%
	Industrias Alimentarias	53	35,8%	64,2%	26	46,2%	53,8%
	Madera, Mueble y Corcho	23	100,0%	0,0%	9	100,0%	0,0%
	Química	55	40,0%	60,0%	20	25,0%	75,0%
	Sanidad	1.362	15,7%	84,3%	698	14,5%	85,5%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	164	9,1%	90,9%	49	6,1%	93,9%
Textil, Confección y Piel	18	22,2%	77,8%	8	25,0%	75,0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	494	97,6%	2,4%	170	96,5%	3,5%	
Grado Superior	Total	9.296	50,4%	49,6%	3.244	43,8%	56,2%
	Administración y Gestión	1.240	35,1%	64,9%	436	33,9%	66,1%
	Actividades físicas y deportivas	675	78,7%	21,3%	147	78,9%	21,1%
	Agraria	66	74,2%	25,8%	35	71,4%	28,6%
	Artes Gráficas	154	40,9%	59,1%	76	36,8%	63,2%
	Comercio y Marketing	556	53,2%	46,8%	174	53,4%	46,6%
	Electricidad y Electrónica	543	93,6%	6,4%	179	92,2%	7,8%
	Edificación y Obra Civil	59	57,6%	42,4%	13	53,8%	46,2%
	Fabricación Mecánica	156	83,3%	16,7%	47	93,6%	6,4%
	Hostelería y Turismo	598	43,6%	56,4%	212	44,8%	55,2%
	Informática y Comunicaciones	1.008	88,6%	11,4%	196	90,3%	9,7%
	Instalación y Mantenimiento	163	85,9%	14,1%	41	80,5%	19,5%
	Imagen Personal	286	4,9%	95,1%	126	4,8%	95,2%
	Imagen y Sonido	644	52,6%	47,4%	251	52,2%	47,8%
	Industrias Alimentarias	45	46,7%	53,3%	22	22,7%	77,3%
	Madera, Mueble y Corcho	10	80,0%	20,0%	4	75,0%	25,0%
	Química	208	44,2%	55,8%	83	49,4%	50,6%
	Sanidad	830	24,0%	76,0%	355	22,0%	78,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.499	11,5%	88,5%	668	10,2%	89,8%	
Textil, Confección y Piel	46	15,2%	84,8%	21	14,3%	85,7%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	510	96,7%	3,3%	158	97,5%	2,5%	

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

Inscripción SPE por edad

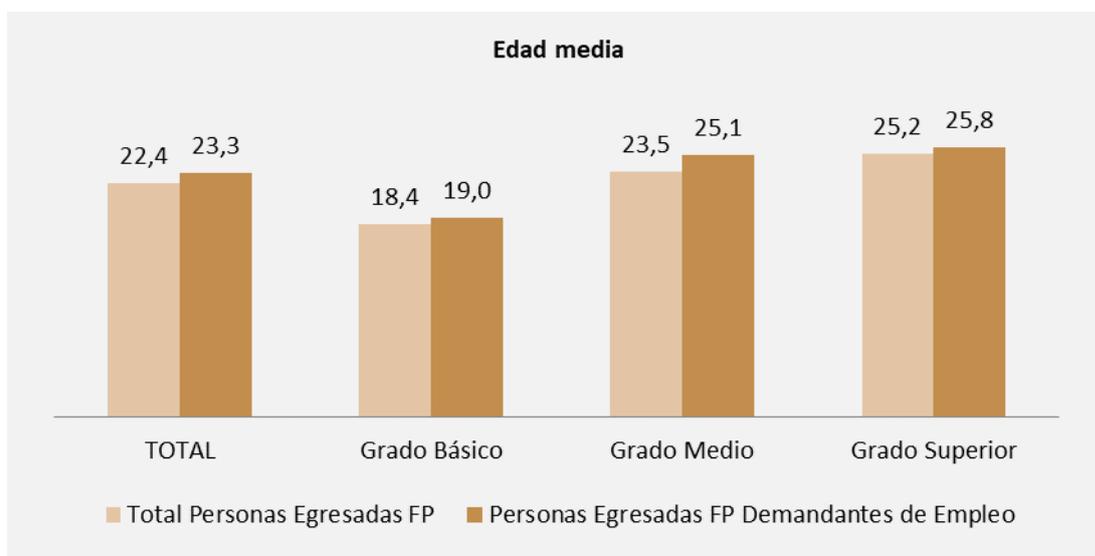
La edad media del total de las personas tituladas en Formación Profesional al finalizar sus estudios es de 22,4 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un ascenso hasta los 23,3 años (0,9 años más).

Por ciclos formativos, se mantiene la misma tendencia:

- **Grado Básico:** pasa de 18,4 a 19,0, aumento de 0,6 años.
- **Grado Medio:** 23,5 años a 25,1 (1,6 años más).
- **Grado Superior:** sube de los 25,2 a los 25,8 años (0,6 años más).

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 52. 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 las personas demandantes que entre las personas egresadas.
- Diferencia menor que cero (negativa): el número de personas con menos edad es mayor entre las personas demandantes de empleo que entre las egresadas.

Tabla 29. Inscripción SPE según edad y familia profesional

		Edad Personas Egresadas FP Total	Edad Personas Egresadas FP Demandantes de empleo	Diferencia DE-EFP (años)
TOTAL		22,4	23,3	0,9
Grado Básico	Total	18,4	19,0	0,6
	Administración y Gestión	18,0	18,1	0,1
	Agraria	22,1	27,0	4,9
	Artes Gráficas	17,6	17,5	-0,1
	Comercio y Marketing	18,0	18,1	0,1
	Electricidad y Electrónica	18,2	18,7	0,4
	Fabricación Mecánica	17,8	17,8	0,1
	Hostelería y Turismo	19,4	20,5	1,1
	Informática y Comunicaciones	18,7	18,6	0,0
	Imagen Personal	18,5	18,8	0,3
	Industrias Alimentarias	17,7	17,5	-0,2
	Madera, Mueble y Corcho	17,5	18,0	0,5
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	18,0	18,0	0,0
Grado Medio	Total	23,5	25,1	1,6
	Administración y Gestión	24,7	25,4	0,7
	Actividades físicas y deportivas	21,1	23,7	2,7
	Agraria	23,0	23,2	0,2
	Artes Gráficas	24,1	28,0	3,9
	Comercio y Marketing	21,3	22,5	1,2
	Electricidad y Electrónica	22,9	24,4	1,5
	Fabricación Mecánica	24,8	25,6	0,8
	Hostelería y Turismo	22,0	22,9	0,8
	Informática y Comunicaciones	21,9	23,2	1,3
	Instalación y Mantenimiento	24,9	24,9	0,0
	Imagen Personal	22,3	22,9	0,6
	Imagen y Sonido	21,1	22,5	1,4
	Industrias Alimentarias	26,2	29,3	3,1
	Madera, Mueble y Corcho	23,7	25,3	1,7
	Química	23,2	25,0	1,8
	Sanidad	26,4	27,4	1,0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	23,1	24,2	1,2
Textil, Confección y Piel	27,6	33,0	5,4	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	21,9	22,8	0,9	
Grado Superior	Total	25,2	25,8	0,6
	Administración y Gestión	25,2	25,9	0,7
	Actividades físicas y deportivas	22,5	23,1	0,6
	Agraria	25,8	25,3	-0,4
	Artes Gráficas	24,7	26,0	1,2
	Comercio y Marketing	24,6	25,0	0,3
	Electricidad y Electrónica	25,3	26,3	1,0
	Edificación y Obra Civil	23,8	23,6	-0,2
	Fabricación Mecánica	25,2	24,9	-0,3
	Hostelería y Turismo	24,7	25,5	0,8
	Informática y Comunicaciones	25,1	25,2	0,2
	Instalación y Mantenimiento	28,3	27,7	-0,7
	Imagen Personal	25,3	25,9	0,6
	Imagen y Sonido	23,2	23,6	0,5
	Industrias Alimentarias	28,7	30,4	1,7
	Madera, Mueble y Corcho	26,9	26,5	-0,4
	Química	25,4	26,2	0,8
	Sanidad	24,2	24,9	0,8
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	24,6	25,7	1,1	
Textil, Confección y Piel	26,6	29,1	2,6	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	24,2	24,7	0,5	

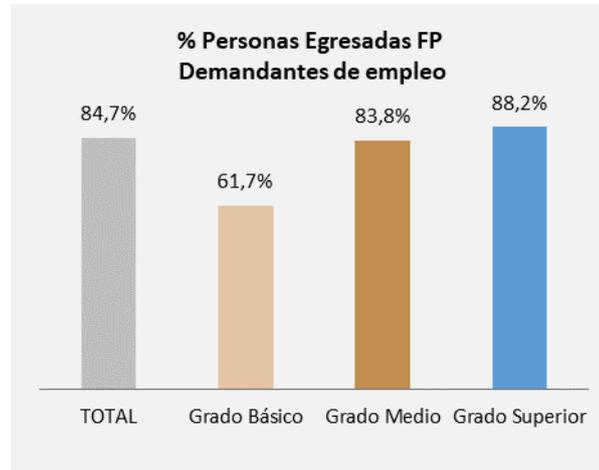
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De las 5.620 personas egresadas inscritas en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 4.654 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 84,7%; o lo que es lo mismo, el 15,3% (861) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 61,7%; mientras que sube hasta el 83,8% en el Grado Medio y alcanza el 88,2% para el Grado Superior.

Gráfico 53. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa



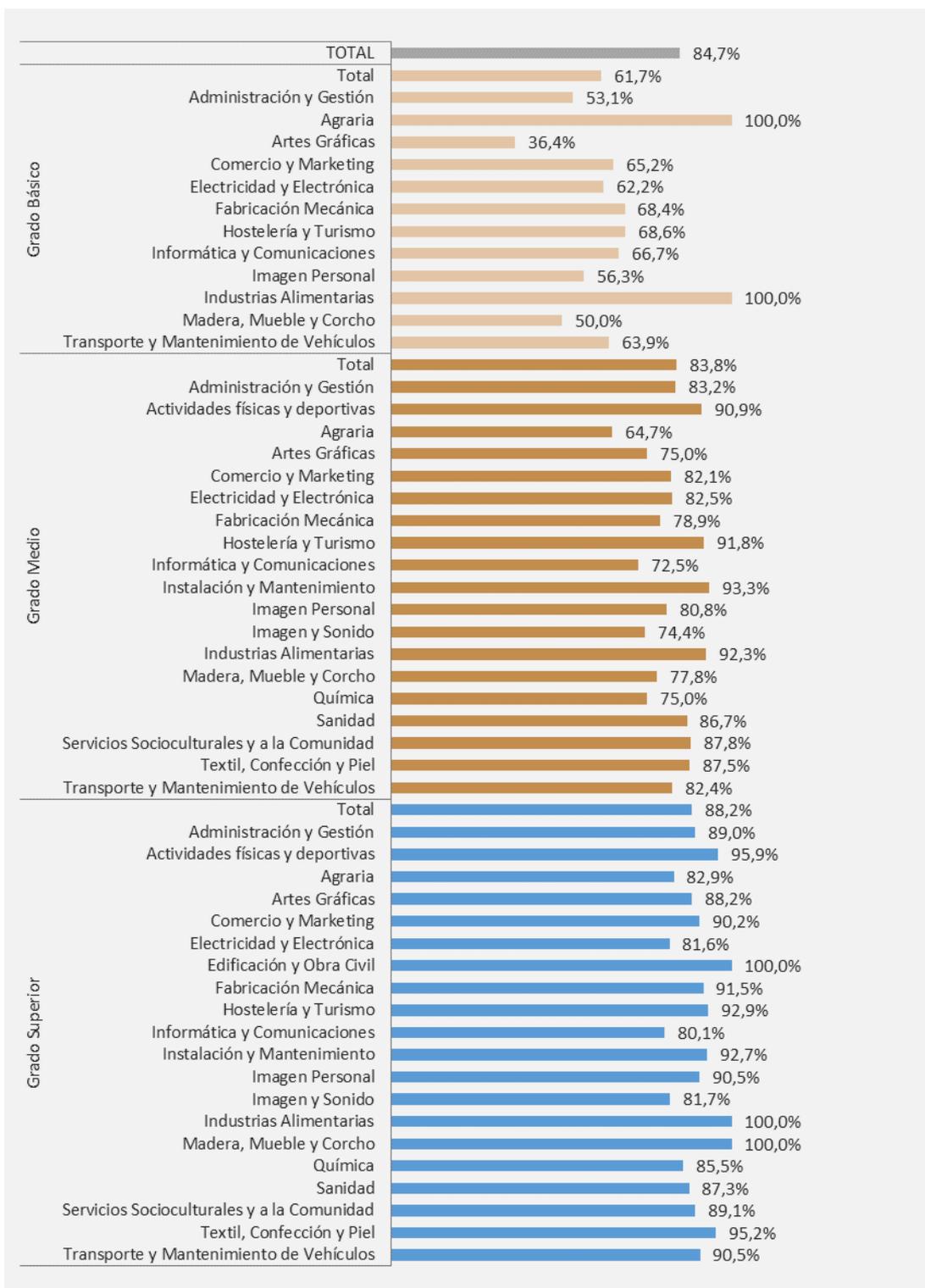
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

Dentro del ciclo de **Grado Básico**, las familias con más experiencia laboral son “Industrias alimentarias” y “Agraria” donde el 100% de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo han tenido un empleo previo.

Entre los de **Grado Medio**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral están “Instalación y mantenimiento” con el 93,3% e “Industrias alimentarias” con el 92,2%.

Para las personas tituladas de **Grado Superior** están “Edificación y obra civil”, “Industrias alimentarias” y “Madera, mueble, y corcho” con el 100% de las personas egresadas demandantes de empleo con empleo anterior.

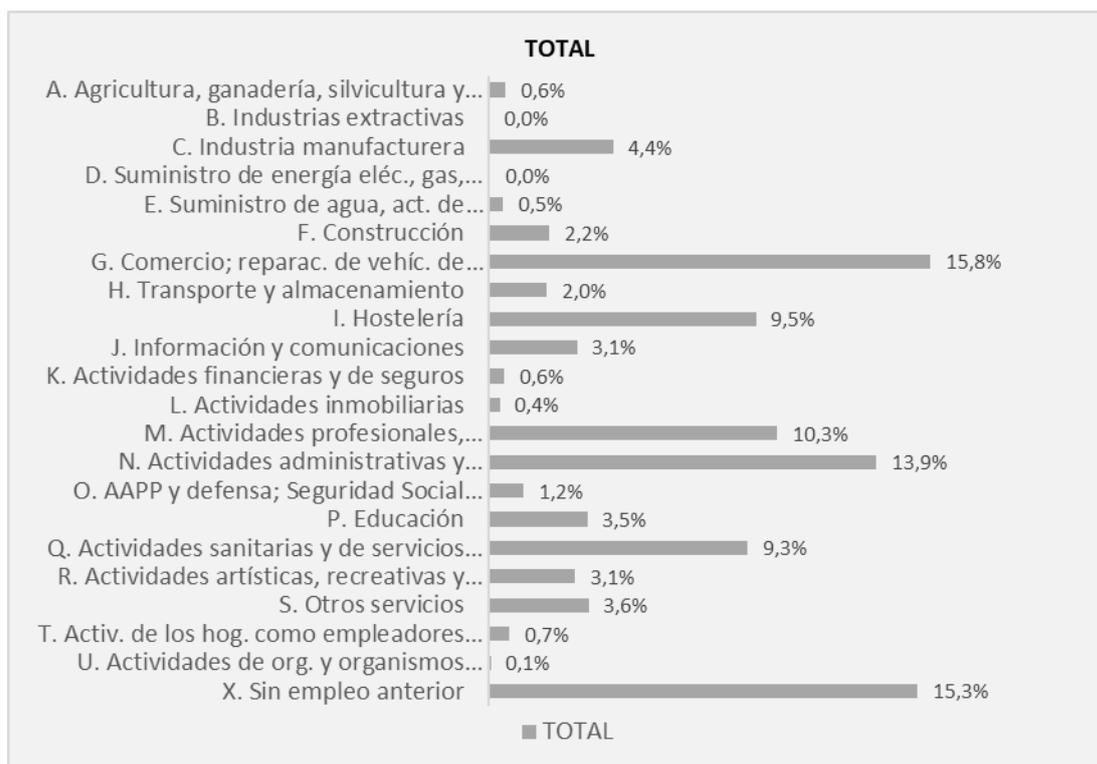
Gráfico 54. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional



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

Sin distinguir por ciclo formativo, el 15,8% de las personas egresadas inscritas 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 13,9% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, del 10,3% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y del 9,3% en “Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales”.

Gráfico 55. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo

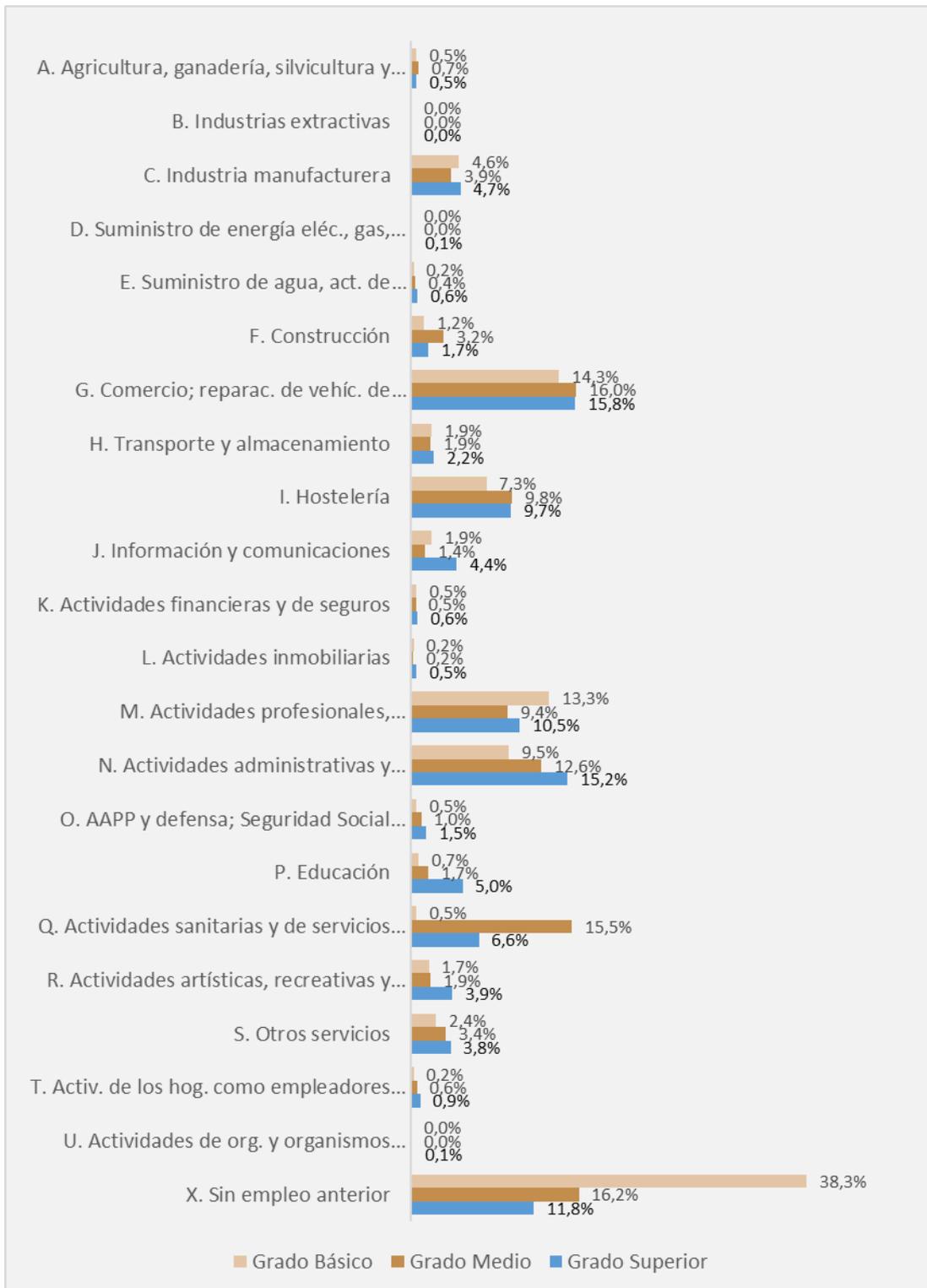


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Grado Básico:** el 14,3% ha tenido experiencia en “Comercio al por mayor y por menor”, el 13,3% en “Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 7,3% en “Hostelería”.
- **Grado Medio:** el 16,0% ha tenido algún empleo en “Comercio al por mayor y por menor”, el 15,5% lo ha tenido “Actividades sanitarias y servicios sociales”, el 12,2% en “Actividades administrativas” y el 9,8% en “Hostelería”.
- **Grado Superior:** el 15,8% ha trabajado en “Comercio al por mayor y por menor”, el 15,2% en “Actividades administrativas”, el 10,5% en “Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 9,7% en “Hostelería”.

Gráfico 56. % 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, las personas egresadas demandantes de empleo que habían trabajado con anterioridad provenían de actividades relacionadas con sus estudios. Las actividades G, M y N se repiten en muchas de las familias. Se muestran las familias con más personas egresadas:

Grado Básico



Informática
y Comunicaciones

- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 23%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 12%
- I. Hostelería, 7%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 7%

Grado Medio



Sanidad

- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 38%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 15%
- I. Hostelería, 7%



Administración
y Gestión

- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 19%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 19%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 14%



Transporte y
Mantenimiento
de Vehículos

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 29%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 18%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 8%

Grado Superior



Servicios
Socioculturales
y a la Comunidad

- P. Educación, 17%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 16%
- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 15%



Administración
y Gestión

- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 23%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 15%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 14%



Sanidad

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 21%
- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 20%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 14%



Imagen
y Sonido

- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 19%
- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 16%
- J. Información y comunicaciones, 13%

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

X-Sin empleo anterior

Tabla 30. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional

		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ¹⁾																							
		Total	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
TOTAL		5.620	33	0	249	2	28	121	887	115	536	177	31	21	579	779	69	197	520	172	200	40	3	861	
Grado Básico	Total	412	2	0	19	0	1	5	59	8	30	8	2	1	55	39	2	3	2	7	10	1	0	158	
	Administración y Gestión	64	0	0	1	0	0	1	6	0	3	0	2	0	10	6	0	1	0	3	1	0	0	30	
	Agraria	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Artes Gráficas	11	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	Comercio y Marketing	23	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Electricidad y Electrónica	45	0	0	4	0	0	0	3	3	2	1	0	0	6	4	0	1	1	2	1	0	0	0	17
	Fabricación Mecánica	19	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	Hostelería y Turismo	35	1	0	0	0	0	0	3	0	11	1	0	0	4	2	0	0	1	0	1	0	0	0	11
	Informática y Comunicaciones	75	0	0	2	0	0	2	17	3	5	4	0	1	5	9	1	0	0	0	1	0	0	0	25
	Imagen Personal	71	0	0	0	0	1	0	9	0	3	0	0	0	11	9	0	0	0	1	5	1	0	0	31
	Industrias Alimentarias	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	61	1	0	5	0	0	1	13	2	4	0	0	0	10	2	0	0	0	0	1	0	0	0	22
Grado Medio	Total	1.964	14	0	76	0	8	62	314	37	192	27	9	3	184	248	19	33	305	37	66	11	0	319	
	Administración y Gestión	280	0	0	12	0	1	6	53	5	23	3	2	2	39	53	5	6	11	5	5	2	0	47	
	Actividades físicas y deportivas	11	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1
	Agraria	17	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	6
	Artes Gráficas	24	0	0	6	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	Comercio y Marketing	56	1	0	2	0	0	1	19	0	8	1	2	0	4	7	0	0	0	0	1	0	0	0	10
	Electricidad y Electrónica	137	4	0	12	0	1	29	10	3	8	2	0	0	11	22	1	1	1	0	8	0	0	0	24
	Fabricación Mecánica	38	0	0	4	0	0	2	6	1	1	0	0	0	2	12	0	1	0	0	1	0	0	0	8
	Hostelería y Turismo	97	0	0	2	0	0	0	7	1	48	2	1	0	11	13	0	1	3	0	0	0	0	0	8
	Informática y Comunicaciones	109	2	0	4	0	0	1	7	5	8	12	0	0	17	15	4	1	0	2	1	0	0	0	30
	Instalación y Mantenimiento	30	0	0	3	0	1	9	2	3	0	0	0	0	3	4	1	1	0	1	0	0	0	0	2
	Imagen Personal	146	0	0	1	0	0	3	26	2	19	2	0	0	13	11	0	2	2	3	34	0	0	0	28
	Imagen y Sonido	39	0	0	0	0	0	0	6	2	1	1	0	0	5	10	1	1	1	1	0	0	0	0	10
	Industrias Alimentarias	26	0	0	3	0	0	1	7	0	5	0	1	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2
	Madera, Mueble y Corcho	9	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Química	20	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	4	5	0	0	0	1	0	0	0	0	5
	Sanidad	698	6	0	10	0	3	2	107	7	52	4	2	1	44	51	5	14	266	14	9	8	0	0	93
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	49	0	0	1	0	0	0	5	0	2	0	1	0	3	4	0	2	18	4	3	0	0	0	6
	Textil, Confección y Piel	8	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	170	0	0	12	0	1	5	50	7	11	0	0	0	14	30	0	1	1	4	4	0	0	0	30
Grado Superior	Total	3.244	17	0	154	2	19	54	514	70	314	142	20	17	340	492	48	161	213	128	124	28	3	384	
	Administración y Gestión	436	1	0	12	2	3	12	67	15	42	11	10	7	59	100	12	8	11	6	3	7	0	48	
	Actividades físicas y deportivas	147	0	0	3	0	1	3	20	2	10	2	0	1	19	27	7	10	1	32	2	1	0	0	6
	Agraria	35	7	0	0	0	1	1	2	0	2	2	0	0	5	6	0	0	2	0	1	0	0	0	6
	Artes Gráficas	76	0	0	12	0	0	1	14	1	6	3	0	0	11	6	4	3	1	4	1	0	0	0	9
	Comercio y Marketing	174	1	0	2	0	3	2	41	14	14	6	1	4	25	30	3	5	2	2	2	0	0	0	17
	Electricidad y Electrónica	179	0	0	19	0	2	15	24	5	7	14	0	0	21	18	0	3	4	5	8	1	0	0	33
	Edificación y Obra Civil	13	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	Fabricación Mecánica	47	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0	3	1	0	0	4
	Hostelería y Turismo	212	0	0	3	0	0	2	25	4	81	1	0	1	15	45	2	3	5	6	4	0	0	0	15
	Informática y Comunicaciones	196	0	0	4	0	1	2	19	2	10	55	0	1	26	22	2	2	3	4	3	1	0	0	39
	Instalación y Mantenimiento	41	0	0	5	0	1	5	6	1	2	0	1	0	4	5	0	0	2	0	4	1	1	1	3
	Imagen Personal	126	0	0	1	0	0	0	13	1	8	3	1	0	8	11	1	2	3	4	57	1	0	0	12
	Imagen y Sonido	251	1	0	2	0	1	2	40	5	19	33	1	0	23	47	1	1	2	21	5	0	1	0	46
	Industrias Alimentarias	22	1	0	4	0	0	0	3	0	1	1	0	0	1	6	1	1	2	1	0	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Química	83	1	0	16	0	1	0	11	2	9	1	0	0	12	15	0	0	1	1	0	1	0	0	12
	Sanidad	355	0	0	12	0	3	2	74	5	38	3	1	1	28	48	3	9	71	4	6	2	0	0	45
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	668	3	0	6	0	1	4	108	2	55	6	4	2	52	64	9	113	101	34	22	8	1	0	73
	Textil, Confección y Piel	21	0	0	3	0	0	0	4	0	0	1	1	0	3	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	158	2	0	31	0	1	0	39	11	8	0	0	0	19	20	3	1	1	3	3	1	0	0	15	

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

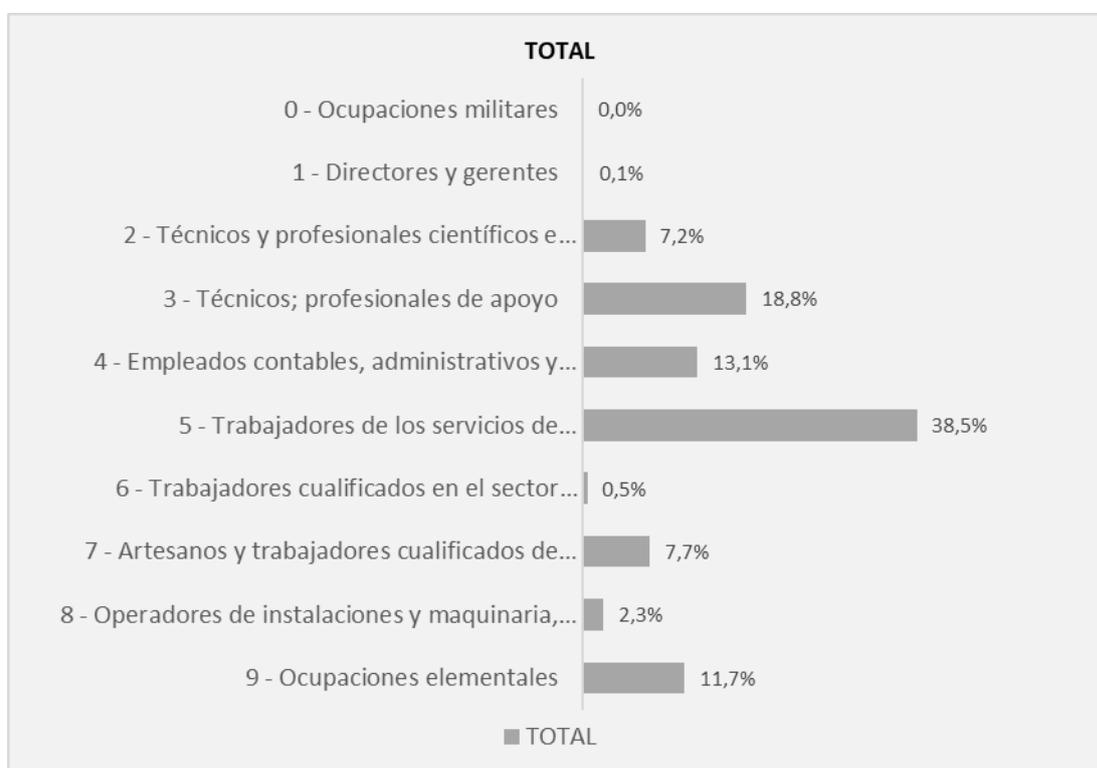
Inscripción SPE según ocupación

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 persona egresada inscrita como demandante de empleo.

En el total de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo, el 38,5% solicitan ocupaciones relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 18,8% como técnicos/profesionales de apoyo, y el 13,1% como empleados contables y administrativos.

Gráfico 57. % Inscripción SPE según ocupación principal



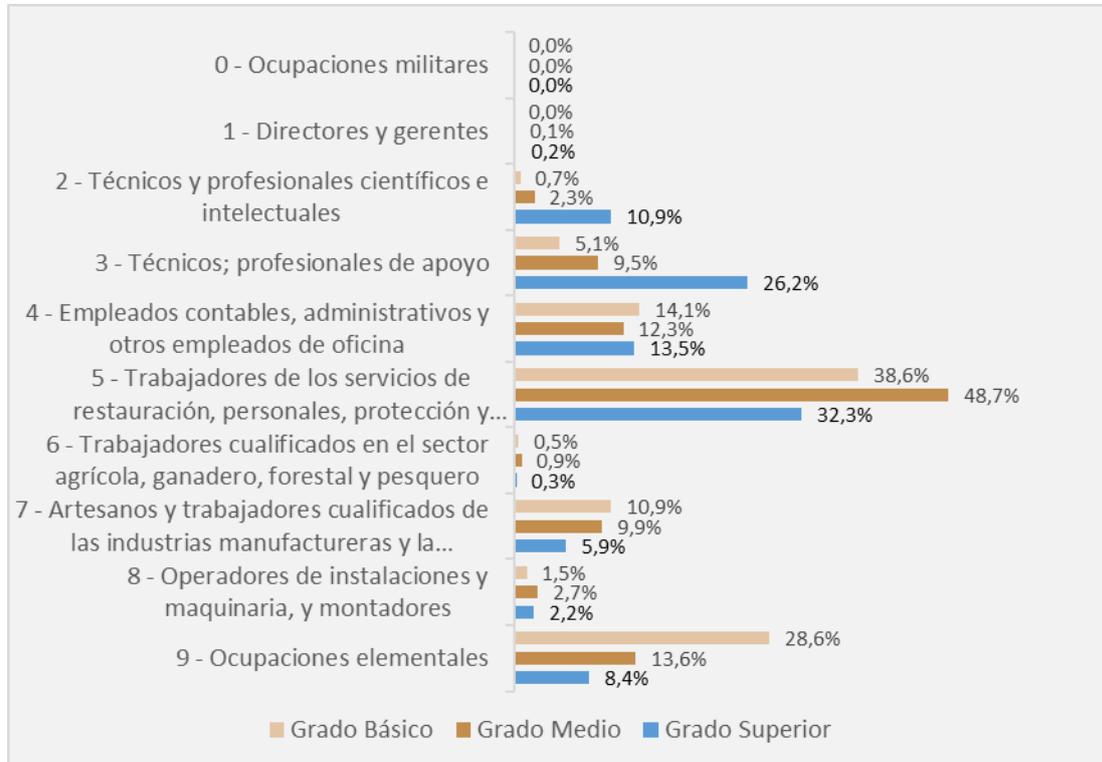
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (38,6%), seguido de ocupaciones elementales (28,6%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (48,7%), 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 26%.

Gráfico 58. % 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

Las personas egresadas 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, 40%
- 9. Ocupaciones elementales, 29%

Grado Medio



Sanidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 71%
- 9. Ocupaciones elementales, 9%



Administración
y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 46%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 31%



Transporte y
Mantenimiento
de Vehículos

- 7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción, 46%
- 9. Ocupaciones elementales, 18%

Grado Superior



Servicios
Socioculturales
y a la Comunidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 42%
- 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 24%



Administración
y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 48%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 26%



Sanidad

- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 40%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 38%



Imagen
y Sonido

- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 50%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 24%

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

- 0 - Ocupaciones militares
- 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

Tabla 31. % 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		5.620	0	7	404	1.056	738	2.165	28	431	131	660
Grado Básico	Total	412	0	0	3	21	58	159	2	45	6	118
	Administración y Gestión	64	0	0	1	3	36	15	0	1	0	8
	Agraria	4	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
	Artes Gráficas	11	0	0	1	0	0	2	0	1	0	7
	Comercio y Marketing	23	0	0	0	0	5	13	0	0	1	4
	Electricidad y Electrónica	45	0	0	0	5	2	4	1	13	0	20
	Fabricación Mecánica	19	0	0	0	1	0	4	0	4	1	9
	Hostelería y Turismo	35	0	0	0	1	3	17	0	1	0	13
	Informática y Comunicaciones	75	0	0	1	10	8	30	0	2	2	22
	Imagen Personal Comunicaciones	71	0	0	0	0	2	59	0	0	0	10
	Industrias Alimentarias	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	61	0	0	0	1	1	12	0	21	2	24
Grado Medio	Total	1.964	0	1	46	186	241	957	17	195	53	268
	Administración y Gestión	280	0	1	5	15	130	86	0	4	4	35
	Actividades físicas y deportivas	11	0	0	0	5	0	5	0	0	0	1
	Agraria	17	0	0	0	1	2	4	5	0	0	5
	Artes Gráficas	24	0	0	4	9	0	6	0	1	0	4
	Comercio y Marketing	56	0	0	2	2	10	33	0	3	0	6
	Electricidad y Electrónica	137	0	0	1	23	4	26	4	49	9	21
	Fabricación Mecánica	38	0	0	0	4	1	12	0	18	1	2
	Hostelería y Turismo	97	0	0	2	2	2	64	0	1	1	25
	Informática y Comunicaciones	109	0	0	3	42	7	16	1	11	3	26
	Instalación y Mantenimiento	30	0	0	0	2	1	4	0	15	3	5
	Imagen Personal	146	0	0	1	5	7	115	0	1	1	16
	Imagen y Sonido	39	0	0	3	11	1	10	0	1	3	10
	Industrias Alimentarias	26	0	0	1	3	3	9	0	4	2	4
	Madera, Mueble y Corcho	9	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4
	Química	20	0	0	1	9	0	7	0	0	0	3
	Sanidad	698	0	0	19	39	62	497	5	3	8	65
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	49	0	0	0	2	4	39	0	0	1	3
	Textil, Confección y Piel	8	0	0	1	0	2	2	0	1	0	2
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	170	0	0	3	12	5	21	2	79	17	31	
Grado Superior	Total	3.244	0	6	355	849	439	1.049	9	191	72	274
	Administración y Gestión	436	0	0	13	52	210	113	0	1	5	42
	Actividades físicas y deportivas	147	0	0	5	54	8	51	0	2	3	24
	Agraria	35	0	0	4	8	2	4	7	3	3	4
	Artes Gráficas	76	0	0	23	27	5	16	0	2	0	3
	Comercio y Marketing	174	0	3	22	41	33	62	0	0	2	11
	Electricidad y Electrónica	179	0	0	5	49	11	24	0	49	17	24
	Edificación y Obra Civil	13	0	0	0	5	0	4	0	1	1	2
	Fabricación Mecánica	47	0	0	1	10	2	12	0	15	3	4
	Hostelería y Turismo	212	0	2	6	11	47	108	0	8	4	26
	Informática y Comunicaciones	196	0	0	36	83	15	33	0	6	3	20
	Instalación y Mantenimiento	41	0	0	1	11	7	5	0	13	3	1
	Imagen Personal	126	0	0	7	3	11	96	0	1	1	7
	Imagen y Sonido	251	0	0	29	126	7	60	0	5	3	21
	Industrias Alimentarias	22	0	0	4	5	4	6	1	0	0	2
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
	Química	83	0	0	7	55	4	11	0	0	1	5
	Sanidad	355	0	0	28	143	24	136	0	3	5	16
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	668	0	1	160	136	45	278	0	3	4	41
Textil, Confección y Piel	21	0	0	2	3	2	6	0	8	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	158	0	0	2	27	2	23	1	68	14	21	

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

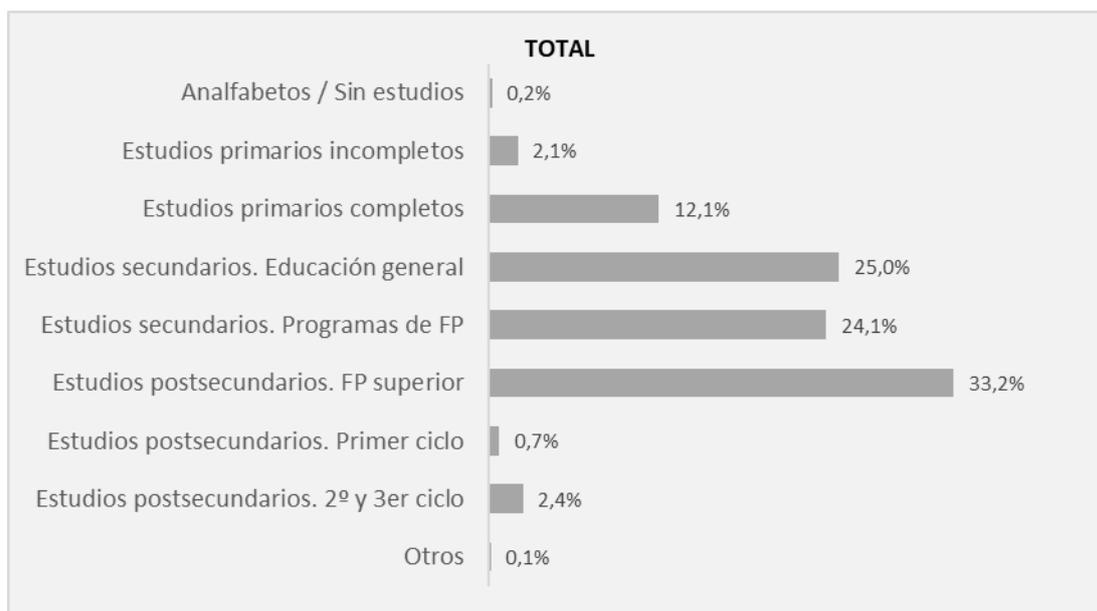
Inscripción SPE según nivel de estudios

El nivel de estudios que comunica una persona 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 las 5.620 personas egresadas de FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 3.224 (57,4%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 1.356 (24,1%) en *Estudios secundarios. Programa de FP* y 1.868 (33,2%) en *Estudios postsecundarios. FP superior*.

Una parte significativa de las personas tituladas de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.405 personas, que suponen el 25,0%. Con *estudios universitarios* aparecen 176 personas egresadas, es decir, el 3,1%. Finalmente, 809 personas comunican un nivel de estudios por debajo de los *Estudios secundarios* (14,4%).

Gráfico 59. % Inscripción SPE según nivel de estudios

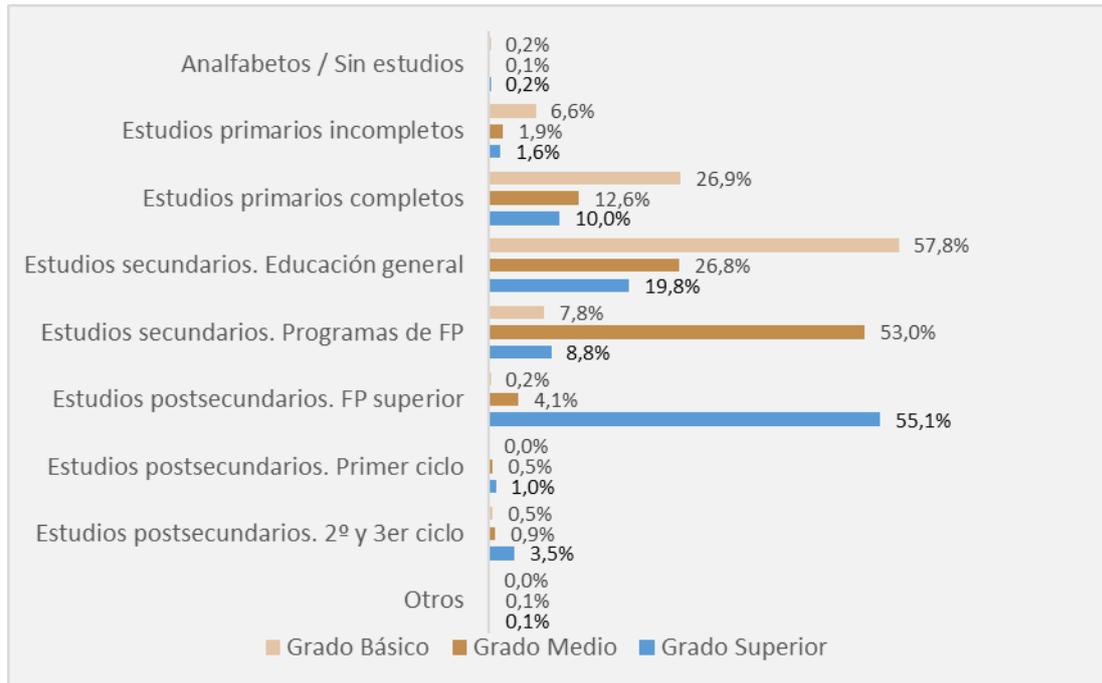


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Grado Básico** declaran *Estudios secundarios. Educación general* (57,8%), seguido de *Estudios primarios completos* (26,9%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (53,0%), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (26,8%)
- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (55,1%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (19,8%). Resaltar que un 4,5% notifican *Estudios universitarios*.

Gráfico 60. % 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 32. % 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 3º ciclo	Otros
TOTAL		5.620	11	116	682	1.405	1.356	1.868	41	135	6
Grado Básico	Total	412	1	27	111	238	32	1	0	2	0
	Administración y Gestión	64	1	6	16	35	5	1	0	0	0
	Agraria	4	0	0	0	3	1	0	0	0	0
	Artes Gráficas	11	0	1	1	7	2	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	23	0	1	8	13	1	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	45	0	3	17	20	4	0	0	1	0
	Fabricación Mecánica	19	0	0	3	15	1	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	35	0	2	9	22	2	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	75	0	4	22	43	5	0	0	1	0
	Imagen Personal Comunicaciones	71	0	7	16	41	7	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	61	0	3	18	36	4	0	0	0	0	
Grado Medio	Total	1.964	2	38	247	526	1.040	81	10	18	2
	Administración y Gestión	280	0	9	45	77	135	8	2	4	0
	Actividades físicas y deportivas	11	0	1	2	3	4	1	0	0	0
	Agraria	17	0	1	0	6	9	0	1	0	0
	Artes Gráficas	24	0	1	2	5	12	2	1	1	0
	Comercio y Marketing	56	0	1	8	25	22	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	137	1	2	15	36	81	2	0	0	0
	Fabricación Mecánica	38	0	0	6	12	17	2	0	1	0
	Hostelería y Turismo	97	0	1	14	40	40	2	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	109	1	1	18	33	56	0	0	0	0
	Instalación y Mantenimiento	30	0	0	3	8	16	3	0	0	0
	Imagen Personal	146	0	8	25	52	57	4	0	0	0
	Imagen y Sonido	39	0	0	11	15	13	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	26	0	0	5	7	10	3	1	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	9	0	0	2	3	4	0	0	0	0
	Química	20	0	0	2	4	13	0	0	1	0
	Sanidad	698	0	9	54	124	443	51	4	11	2
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	49	0	0	5	15	26	2	1	0	0
Textil, Confección y Piel	8	0	0	1	6	1	0	0	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	170	0	4	29	55	81	1	0	0	0	
Grado Superior	Total	3.244	8	51	324	641	284	1.786	31	115	4
	Administración y Gestión	436	2	5	52	97	37	239	0	4	0
	Actividades físicas y deportivas	147	0	6	17	36	6	75	0	7	0
	Agraria	35	0	1	0	4	3	24	1	2	0
	Artes Gráficas	76	1	2	8	7	5	50	0	3	0
	Comercio y Marketing	174	0	3	25	46	7	88	1	4	0
	Electricidad y Electrónica	179	0	1	15	27	31	104	0	1	0
	Edificación y Obra Civil	13	0	0	1	4	1	7	0	0	0
	Fabricación Mecánica	47	0	0	3	7	9	28	0	0	0
	Hostelería y Turismo	212	3	7	32	58	18	84	2	7	1
	Informática y Comunicaciones	196	0	6	23	38	24	97	3	5	0
	Instalación y Mantenimiento	41	0	1	1	12	3	21	2	1	0
	Imagen Personal	126	0	1	14	28	23	54	2	3	1
	Imagen y Sonido	251	1	8	24	46	14	151	1	6	0
	Industrias Alimentarias	22	0	0	1	4	3	9	1	4	0
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	0	0	1	2	0	1	0
	Química	83	0	1	7	12	4	52	0	7	0
	Sanidad	355	0	3	24	57	29	225	1	14	2
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	668	1	3	59	123	42	385	15	40	0	
Textil, Confección y Piel	21	0	0	2	3	3	10	0	3	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	158	0	3	16	32	21	81	2	3	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 las personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo en el año siguiente al fin de sus estudios presenta los valores más bajos para la Formación Profesional Dual (32,1% y Dual doble título 28,7%), lo que corrobora que esta modalidad tiene una mejor salida al mercado laboral.

Tabla 33. Inscripción SPE según régimen de impartición

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	15.292	5.620	36,8%
	Distancia	324	145	44,8%
	Dual	1.502	482	32,1%
	Dual Doble Título	157	45	28,7%
	FCT ampliada	244	114	46,7%
	Presencial	13.047	4.827	37,0%
	Presencial Doble Título	18	7	38,9%
Grado Básico	Total	1.059	412	38,9%
	Presencial	1.059	412	38,9%
Grado Medio	Total	4.937	1.964	39,8%
	Distancia	107	37	34,6%
	Dual	587	188	32,0%
	FCT ampliada	244	114	46,7%
	Presencial	3.999	1.625	40,6%
Grado Superior	Total	9.296	3.244	34,9%
	Distancia	217	108	49,8%
	Dual	915	294	32,1%
	Dual Doble Título	157	45	28,7%
	Presencial	7.989	2.790	34,9%
	Presencial Doble Título	18	7	38,9%

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 (40,7%), mientras que el área Norte y Oeste despliegan los niveles de inscripción más bajos (33,4%). Por grados, en el Grado Básico, la zona Oeste es la que presenta los niveles más bajos de inscripción (19,4%), mientras que la mayor se da en el Norte (43,6%). En el Grado Medio, el comportamiento es similar al global, menor en zonas Oeste (32,4%) y Norte (33,2%) y mayor en zona Sur (44,6%). En el Grado Superior, sin embargo, la zona Este presenta los niveles más bajos de inscripción como demandantes de empleo (31,2%) y la zona Sur los más altos (38,1%).

Tabla 34. Inscripción SPE según ubicación del centro

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	15.292	5.620	36,8%
	DAT-CAPITAL	7.026	2.484	35,4%
	DAT-ESTE	1.626	588	36,2%
	DAT-NORTE	1.070	357	33,4%
	DAT-OESTE	1.040	347	33,4%
	DAT-SUR	4.530	1.844	40,7%
Grado Básico	Total	1.059	412	38,9%
	DAT-CAPITAL	288	112	38,9%
	DAT-ESTE	211	89	42,2%
	DAT-NORTE	101	44	43,6%
	DAT-OESTE	98	19	19,4%
	DAT-SUR	361	148	41,0%
Grado Medio	Total	4.937	1.964	39,8%
	DAT-CAPITAL	1.992	754	37,9%
	DAT-ESTE	627	253	40,4%
	DAT-NORTE	328	109	33,2%
	DAT-OESTE	327	106	32,4%
	DAT-SUR	1.663	742	44,6%
Grado Superior	Total	9.296	3.244	34,9%
	DAT-CAPITAL	4.746	1.618	34,1%
	DAT-ESTE	788	246	31,2%
	DAT-NORTE	641	204	31,8%
	DAT-OESTE	615	222	36,1%
	DAT-SUR	2.506	954	38,1%

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

9. Conclusiones

Perfil de las personas egresadas de FP

El colectivo analizado comprende 17.275 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2018-2019, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

La caracterización de estas personas nos deja un reparto bastante paritario por sexo, 51,4% alumnos y 48,6% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 23,8 años; sólo el 26,8% del total del alumnado 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 las personas egresadas de FP estudiaron en centros ubicados en el municipio de Madrid (45,6%), le sigue la zona Sur con el 29,5% de los alumnos, después la zona Este con el 10,6% de estudiantes y el resto se reparte entre las zonas Norte y Oeste, con el 7,2% y 7,0%, 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, 57,8% y 33,0%, respectivamente, siendo el 9,2% restante para el Grado Básico.

Se pueden observar ligeras variaciones en el perfil de las personas egresadas de FP según sea el tipo de grado formativo elegido:

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Sexo (H/M) 64,4% / 35,6%	Sexo (H/M) 49,8% / 50,2%	Sexo (H/M) 50,3% / 49,7%
Edad media 18,3 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 98,7%	Edad media 23,9 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 76%	Edad media 24,6 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 67,6%
Alumnado extranjero: 18,7%	Alumnado extranjero: 11,4%	Alumnado extranjero: 8,1%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 27,7% • Sur: 31,8% • Este: 19,0% • Norte: 10,4% • Oeste: 11,1% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 40,6% • Sur: 33,6% • Este: 12,3% • Norte: 6,8% • Oeste: 6,5% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 51,3% • Sur: 26,8% • Este: 8,3% • Norte: 6,9% • Oeste: 6,6%

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 Grado Medio como en el Superior (81,7% y 86,3%; respectivamente).
- **A distancia:** es una alternativa minoritaria, 1,9% en el Grado Medio y 2,2% para el Superior.
- **FP Dual:** supone el 11,7% en el Grado Medio y el 11,5% en el Grado Superior (se consideran a los 159 alumnos de Dual doble título).
- **FCT ampliada:** representa el 4,7% de las personas egresadas de FP de Grado Medio.

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2018-2019, las 17.275 personas egresadas de FP han podido cursar 129 titulaciones, 13 de ellas en el Grado Básico, 37 en el ciclo de Grado Medio y 79 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 50,8% del alumnado de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 49,5% de las personas egresadas de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior la mitad de los titulados (49,1%) se reúnen en 4 familias:

Grado Básico		Grado Medio		Grado Superior	
1.591 personas egresadas		5.697 personas egresadas		9.987 personas egresadas	
 Informática y Comunicaciones	342 (21,5%)	 Sanidad	1.454 (25,5%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.612 (16,1%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	234 (14,7%)	 Administración y Gestión	809 (14,2%)	 Administración y Gestión	1.315 (13,2%)
 Administración y Gestión	233 (14,6%)	 Informática y Comunicaciones	559 (9,8%)	 Informática y Comunicaciones	1.050 (10,5%)
				 Sanidad	931 (9,3%)

Otro hecho importante a destacar es la polarización entre hombres y mujeres en muchas de las familias profesionales, 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 se forman principalmente en “Imagen personal” y “Administración y gestión”.

Grado Básico: 1.024 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Informática y Comunicaciones	282 (27,5%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	227 (22,1%)
 Electricidad y Electrónica	167 (16,3%)

Grado Básico: 542 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Imagen Personal	202 (35,7%)
 Administración y Gestión	131 (26%)

En el **Grado Medio**, las 3 familias con mayor presencia de egresados son “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Informática y comunicaciones”, y “Electricidad y electrónica”; agrupando al 52,4% de los 2.838 egresados.

En el otro lado, las familias con el número más elevado de mujeres son “Sanidad”, “Administración y gestión” e “Imagen personal”, que reúnen al 75,1% de las 2.859 egresadas.

Grado Medio: 2.838 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	525 (18,5%)
 Informática y Comunicaciones	519 (18,3%)
 Electricidad y Electrónica	442 (15,6%)

Grado Medio: 2.859 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Sanidad	1.220 (42,7%)
 Administración y Gestión	524 (18,3%)
 Imagen Personal	404 (14,1%)

En el conjunto de las titulaciones de **Grado Superior**, las 3 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Actividades físicas y deportivas” y “Electricidad y electrónica” que representan al 40,6% de los 5.021 egresados masculinos.

Para la población femenina de **Grado Superior**, las familias que concentran al 59,8% de las 4.966 egresadas son “Servicios sociales y a la comunidad”, “Administración y gestión” y “Sanidad”.

Grado Superior: 5.021 hombres

Familias preferidas por Hombres

 Informática y Comunicaciones	930 (18,5%)
 Electricidad y Electrónica	558 (11,1%)
 Actividades Físicas y Deportivas	551 (11,0%)

Grado Superior: 4.966 mujeres

Familias preferidas por Mujeres

 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.424 (28,7%)
 Administración y Gestión	844 (17,0%)
 Sanidad	700 (14,1%)

Perfil de las personas egresadas de FP Dual

Durante el curso 2018-2019, 1.820 personas terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual ⁽¹⁰⁾, lo que supone el 10,5% del total de personas egresadas de FP. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 1.152, y 668 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 11,5% del total de Grado Superior y el 11,7% del Grado Medio.

- Por sexo, hay mayor número de alumnado masculinos, tanto en el Grado Medio (66,3% vs 33,7%), como en el Superior (53,4% vs 46,6%).
- La edad promedio a la que finalizan sus estudios las personas egresadas de FP Dual es de 23,9 años.
- Por nacionalidad, 167 de las 1.820 personas egresadas son extranjeras, lo que supone el 9,2% (10,8% en Grado Medio y 8,2% en Grado Superior).
- El 46,9% del alumnado de FP finalizó sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 30,7% y el resto de zonas se reparten algo más del 7% cada una. En el Grado Superior, la ratio de Madrid capital asciende al 56,2%; mientras que en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de personas egresadas (40,6%).
- Las familias profesionales de FP Dual de Grado Superior son 15, y 14 en el Grado Medio.
 - En el Grado Medio, tres familias suponen algo más de la mitad de las personas egresadas, “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” y “Electricidad y electrónica”.
 - En el Grado Superior, la concentración de titulados se produce en cuatro familias, “Administración y gestión”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Hostelería y turismo”, y “Servicios socioculturales y a la comunidad”.

⁽¹⁰⁾ Incluidas las 159 personas egresadas 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 “Transporte y mantenimiento de vehículos”, seguido de “Hostelería y turismo”, y las mujeres por “Hostelería y turismo” y “Imagen personal”.
 - Grado Superior, las preferencias masculinas se dan en “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Actividades físico y deportivas” y “Administración y gestión”; mientras que las femeninas están en “Administración y gestión”, “Servicios socioculturales y a la comunidad” y “Hostelería y turismo”.

Inserción laboral de las personas egresadas de FP

De cara al análisis de la inserción en el mercado de trabajo, se analiza exclusivamente el subconjunto de personas egresadas de FP que han sido localizadas en las bases de datos del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid (Demandantes de empleo y/o Contratos registrados), considerando alumnado insertado aquél que suscribe un contrato de trabajo a lo largo del año siguiente tras la obtención del título.

De las 17.275 personas egresadas de FP en el curso 2018-2019, 15.292 aparecen en las bases de datos del SPE (88,5%), y de ellos 10.561 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 69,1% de las personas egresadas analizadas se han insertado laboralmente, llegando al 71,4% entre los titulados de Grado Superior, y del 67,7% para el Grado Medio (3,7 puntos porcentuales por debajo). Entre las personas egresadas de Grado Básico la inserción es considerablemente más baja, del 54,7%.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en mujeres que en hombres, 69,7% frente al 68,5%. En el Grado Básico la inserción es mayor en hombres 57,8% vs 49,1%. En los grados Medio y Superior las mujeres tienen mejor inserción que los hombres (67,9% vs 67,5%, 72,3% vs 70,5%). Adicionalmente, se observa que el 50,5% de las personas insertadas son hombres frente al 49,5% de mujeres (diferencia de 0,9 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 66,1% hombres vs 32,0% mujeres; mientras que se invierte en el Grado Medio (48,8% vs 51,2%, diferencia de 2,4 p.p.) y en el Grado Superior (49,8% vs 50,2%, diferencia de sólo 0,5 p.p.).

La inserción muestra diferencias apreciables según sea la **modalidad o régimen de impartición**, desde el 76,4% de la FP Dual, al 47,8% de la formación a distancia:

• FP Dual: 76,4% • FCT ampliada: 68,9% • Presencial: 68,7% • Distancia: 47,8%

Además, en todas las modalidades, salvo en FCT ampliada, es mayor la inserción laboral en el Grado Superior.

En cuanto al **área territorial** donde han cursado sus estudios, la zona Este presenta los niveles de inserción más altos (72,0%), seguida de las zonas Sur (69,0%), el municipio de

Madrid (68,9%) y el Norte (68,1%, respectivamente) y, con los datos más bajos, la zona Oeste (66,9%).

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

Grado Básico (54,7%)		Grado Medio (67,7%)		Grado Superior (71,4%)	
 Madera, Mueble y Corcho	75,0%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	75,3%	 Química	84,6%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	67,3%	 Hostelería y Turismo	75,1%	 Actividades Físicas y Deportivas	77,8%
 Industrias Alimentarias	66,7%	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	72,6%	 Hostelería y Turismo	76,4%
 Electricidad y Electrónica	61,4%	 Sanidad	71,7%	 Agraria	75,8%
 Hostelería y Turismo	55,1%	 Actividades Físicas y Deportivas	71,4%	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	75,4%

La **duración de los contratos** suscritos por el conjunto de las personas egresadas de FP insertadas laboralmente tienen una duración indefinida o superior al año en el 35,5% de los casos, de un tiempo inferior al año en el 51,5%, y de una duración indeterminada en el 13,1% restante.

Mientras que las personas egresadas de Grado Medio tienen el 32,1% de los contratos por tiempo indefinido o de duración superior al año, para los titulados de Grado Superior se alcanza el 38,4%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	21,4%	32,1%	38,4%
Inferior al año	61,0%	54,5%	49,1%
Indeterminada	17,6%	13,3%	12,5%

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 “Madera, mueble y corcho” uno de cada tres contratos es de ‘*larga duración*’.
- **Grado Medio:** “Instalación y mantenimiento” y “Química” suscriben el 46,2% y 39,4% 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 tres familias están por encima del 50% (“Electricidad y electrónica”, “Fabricación mecánica” y “Química”).

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 82,6% de los contratos suscritos son “*adecuados*”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 9,2% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 8,2%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 61,3% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 24,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 14,0% 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 persona egresada insertada tras la obtención del título. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 46,8%, dos contratos los realizan el 24,6% de las personas egresadas insertadas y el 28,5% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En relación a la inserción en la **empresa de prácticas**, de aquellas personas egresadas e insertadas de las que se dispone de información sobre la empresa de prácticas, se produce una inserción en la misma empresa del 21,8%. En el Grado Básico es donde menor inserción se produce, siendo del 11,4%, en el Grado Medio, la inserción es del 20,2% y en el Grado Superior es donde más inserción se da en la misma empresa de prácticas (23,7%).

Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual

Del total de 1.820 personas egresadas de FP Dual analizadas, 1.659 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 1.260 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 75,9%.

Esta inserción se eleva hasta el 77,2% entre las personas tituladas del Grado Superior, y es del 73,6% (3,6 puntos porcentuales más baja) para las personas egresadas del Grado Medio.

Comparando la inserción de las personas egresadas de FP Dual frente a No Dual, extrayendo únicamente aquellas personas egresadas de las titulaciones comunes a Dual y No Dual, se puede comprobar que, la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (76,4%) que el conjunto del resto de regímenes (68,5%), superándolo en casi 8 puntos porcentuales. En el caso del Grado Medio, la inserción en Dual es del 73,6% frente al 66,4% de No Dual. En el Grado Superior, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 78,1% frente al 69,9%.

La familia “Imagen personal” del Grado Superior tiene el nivel de inserción más alto, llegando al 90,0%.

Respecto a la duración de los contratos suscritos, el 38,6% son contratos indefinidos o superiores al año, los 50,9% inferiores al año y el 10,6% de duración indeterminada.

La gran mayoría de familias profesionales presentan porcentajes muy altos de “*adecuación*”, superiores al 80%. En la familia “Artes gráficas” de Grado Medio se dan valores elevados de “*infra-cualificación*” del 50% y valores elevados del 50% de “*sobre-cualificación*” en la familia “Agraria”. Para el Grado Superior, “Servicios socioculturales y a la comunidad” da niveles de “*infra-cualificación*” del 35,9% y “Hostelería y turismo” niveles de “*sobre-cualificación*” del 21,2%

Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo

Del total de 17.275 personas egresadas de FP, 5.620 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 36,8% del total de personas egresadas de FP, con un tiempo medio en el desempleo de 5,4 meses.

- **Grado Básico**, de 1.059 personas egresadas, 412 aparecen en los registros de demandantes de empleo (38,9%), con un tiempo medio en desempleo de 5,2 meses.
- **Grado Medio**, de 5.937 personas egresadas, 2.136 están, o han estado inscritas en las oficinas de empleo (39,8%), con un tiempo en desempleo de 5,5 meses.
- **Grado Superior**, de 9.296 personas tituladas, 3.244 están, o han estado registradas en las oficinas de empleo (34,9%), y el tiempo medio en desempleo es de 5,3 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico		Grado Medio		Grado Superior	
 Informática y Comunicaciones	208 personas egresadas 75 demandantes (36,1%; 4,0 meses)	 Sanidad	1.362 personas egresadas 698 demandantes (51,2%; 4,6 meses)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.499 personas egresadas 668 demandantes (44,6%; 4,7 meses)
 Imagen Personal	156 personas egresadas 71 demandantes (45,5%; 4,4 meses)	 Administración y Gestión	685 personas egresadas 280 demandantes (30,9%; 6,5 meses)	 Administración y Gestión	1.240 personas egresadas 436 demandantes (35,2%; 5,9 meses)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	156 personas egresadas 61 demandantes (39,41%; 4,0 meses)	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	494 personas egresadas 170 demandantes (34,4%; 4,8 meses)	 Informática y Comunicaciones	1.008 personas egresadas 196 demandantes (19,4%; 5,8 meses)
				 Sanidad	830 personas egresadas 355 demandantes (42,8%; 4,9 meses)

Atendiendo a la variable **sexo**, la proporción de mujeres aumenta entre el colectivo de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo. Inicialmente, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas es del 50,9% y 49,1%, respectivamente. Sin embargo, entre las personas demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 44,7%, y por consiguiente el de mujeres sube al 55,3%, es decir, prácticamente se intercambian los valores.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, habiendo un 50,4% de hombres vs 49,6% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 43,8% vs 56,2%.

La **edad media** del total de los titulados de FP al finalizar sus estudios es de 22,4 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un incremento hasta los 23,3 años (0,9 años más). Esta circunstancia se repite en todos los ciclos formativos.

Experiencia laboral previa, el 84,7 % del total de personas egresadas demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 61,7% para el Grado Básico, es del 83,8% en el Grado Medio y aumenta hasta el 88,2% para los titulados de Grado Superior.

La gran mayoría de las personas egresadas de FP demandan como **ocupación principal** puestos de trabajo relacionados con las competencias propias de la familia profesional que han estudiado: el 38,5% solicitan ocupaciones relacionados con los servicios de servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 18,8% como técnicos/profesionales de apoyo, y el 13,1% como empleados contables y administrativos.

Nivel de estudios: como regla general, las personas egresadas de FP se inscriben en las oficinas del Servicio Público de Empleo con estudios relacionados con la Formación Profesional (57,4%). El 53,0% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del Grado Superior 55,1% declaran “*Estudios postsecundarios-FP Superior*”.

Según la **modalidad o régimen de impartición**, destaca las bajas tasas de inscripción como demandantes de empleo de las personas egresadas de FP Dual (32,1%) y de la FP Dual de doble título (28,7%). En el caso de la formación presencial es del 37,0%, de la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) del 46,7% y en la formación a distancia del 44,8%.

La inscripción como demandante de empleo entre las personas egresadas de 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 (40,7%) y las más bajas en la zona Norte y Oeste (33,4% en ambas). En Madrid capital es del 35,4% y en la zona Este del 36,2%.

Anexo: Retrospectiva Personas Egresadas de FP, de 2014 a 2019

El estudio “**Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid**” cuenta ya con cinco ediciones ⁽¹¹⁾, la primera fue un análisis conjunto de los cursos 2013-2014 y 2014-2015, seguida de las sucesivas ediciones correspondientes a los cursos académicos 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, para finalizar con la presente edición 2018-2019 que aborda el perfil y la inserción en el mercado laboral de las personas tituladas en Formación Profesional.

Este bagaje nos brinda la posibilidad de un análisis retrospectivo que nos muestre la evolución tanto del perfil de las personas egresadas de FP, como de la inserción laboral a lo largo de los cinco cursos académicos, a través de las distintas perspectivas que nos ofrecen las variables tratadas: sexo, edad, nacionalidad, familias profesionales cursadas, tipo y duración de los contratos suscritos, etc.).

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

Se debe tener en cuenta que, tanto en el curso 2017-2018, como en el 2018-2019, se incluye en el análisis el Grado Básico, y dado que en las tres ediciones anteriores no se había considerado dicho Grado, tampoco se utiliza en el estudio retrospectivo, puesto que distorsionaría los porcentajes del Grado Medio y Superior. Se toma, por tanto, la medida relativa a los dos últimos grados 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 personas egresadas lo hacen en el Grado Superior y 4 en Grado Medio.
- En cuanto al perfil de las personas egresadas:
 - Paridad entre alumnos y alumnas en ambos Grados; bastante jóvenes (73% menores de 25 años en el Grado Medio y 67% en Superior), con un 11% de titulados de nacionalidad extranjera en el Grado Medio y del 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%→86%). En cuanto al resto de regímenes, la formación Dual Superior sube del 4% al 12%, la formación en centros de trabajo ampliada sigue teniendo 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 49%, en la zona Sur el 28%, un 10% en el área Este y el resto se reparte entre el Norte y el Oeste.

⁽¹¹⁾ Los informes “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid” correspondientes a los cursos 2013-2014 y 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019 se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

- La distribución de personas tituladas en las distintas familias profesionales queda del siguiente modo:
 - **Grado Medio** está encabezada por “Sanidad”, con un promedio del alumnado del 24%, 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 personas egresadas de Grado Medio.
 - **Grado Superior**: las siete familias con mayor número de alumnado y que suman 7 de cada 10 personas egresadas son: “Servicios socioculturales y a la comunidad” 16%, “Administración y gestión” 13%, “Sanidad” e “Informática y comunicaciones” con el 10% cada una, e “Imagen y sonido”, “Actividades físicas y deportivas”, “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” e “Informática y comunicaciones” ambos con un 16%; entre las tres aglutinan más de 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” 16%. 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, 2017-2018 y 2018-2019 la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, exceptuando este último curso que desciende 4 puntos porcentuales respecto al anterior, tanto en el Grado Medio como en el Superior, motivado, principalmente por la COVID-19, situándose en valores semejantes a los obtenidos en el curso académico 2015-2016.
 - En el Grado Medio, con un valor medio del 68,2%, pasa de una inserción del 63,0% al 67,7%; lo que representa un incremento de 4,7 puntos porcentuales.
 - En el Grado Superior la inserción se incrementa desde el 65,4%, al 71,4%, lo que supone un aumento de 6 puntos, con 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 elevados de inserción, tanto en Grado Medio como en Superior, no obstante, el porcentaje ha ido decreciendo desde la promoción del 2016-2017, hasta mostrar en este último curso los valores más bajos de la serie. En el Grado Superior la progresión va del 73,8% al 77,2%, 3,4 p.p.); sin embargo, la evolución se revierte en el Grado Medio (90,0%→73,6%, descenso en 16,4 p.p.).

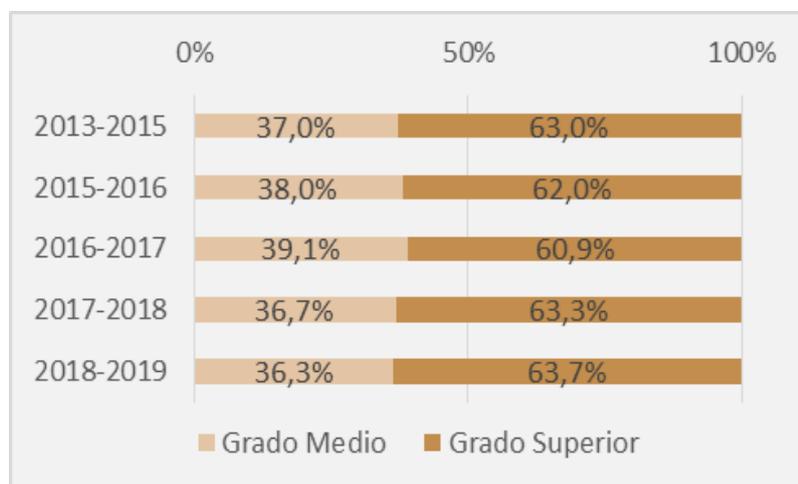
- La formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 72,6%, en general, es mejor que la formación presencial, pero igualmente la inserción de esta promoción (68,9%) se sitúa en torno a las cotas más bajas de la serie correspondientes a la promoción del 2016-2017.
- La formación **presencial** también ha registrado aumentos en el Grado Medio (62,8%→67,1%) y en el Grado Superior (65,9%→71,1%).
- En cuanto a la formación a distancia, presenta los niveles de inserción laboral más bajos, sin embargo, destaca el incremento producido este último año en el Grado Superior, más de 13 p.p., que se convierten en un crecimiento de 18 p.p. si lo comparamos con el principio de la serie (37,3%→55,3%).
- 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, 71,8% y 75,5%, 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 %, “Hostelería y turismo” 76,7% “Servicios socioculturales y a la comunidad” 76,5, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,1%, “Sanidad” 73,3%.
 - En el Grado Superior destacan “Actividades físicas y deportivas” 80,1%, “Química” 78,0% “Hostelería y turismo” 76,4%, “Instalación y mantenimiento” 75,3%, y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,7%.
- La duración de los contratos se ha visto disminuida en el último año, así los contratos indefinidos y de más de un año, han descendido en cerca de 7 p.p., al pasar de un 43% a un 36,3%, la cifra más baja de la serie estudiada.
 - En Grado Medio los contratos indefinidos y de 1 año y más representan un promedio del 36,7% y el 41,2% en el Grado Superior. Los contratos temporales inferiores al año son el 50,7% en Grado Medio y el 45,5% en el Superior. Los contratos de duración indeterminada oscilan entre el 12% y el 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 85% de los contratos suscritos, en el caso de Grado Medio, y más del 83%, en el Grado Superior, son de nivel adecuado.
- 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, aunque en el último año ha experimentado un crecimiento de entre 3 y 2 puntos, ya sea en el Grado Medio o en el Superior.
 - En el Grado Medio, el 51,7% de las personas egresadas de FP estaba inscrito como demandante de empleo en 2013-2015, mientras que en el curso 2018-2019 es del 39,8% (12 puntos porcentuales menos).
 - Para el Grado Superior, el descenso ha sido de 6,5 puntos, del 41,4% al 34,9%.

- El tiempo medio de permanencia en el desempleo se sitúa en torno a los 6 meses. Para el Grado Medio el periodo más largo se produce en la promoción de 2016-2017 con 6,6 meses, en el curso siguiente desciende hasta los 5 meses, para repuntar el último año hasta los cinco meses y medio. El periodo más largo de permanencia en desempleo para el Grado Superior se produce en la promoción de 2015-2016 (6,7 meses), desciende hasta 5 meses en 2017-2018, pero igualmente se eleva el último año a 5,3 meses de permanencia media en desempleo.
- En cuanto a la distribución por sexo en el desempleo, a lo largo de la serie analizada, se observa una creciente brecha en detrimento de las mujeres, pues existe una diferencia entre el peso de las mujeres tituladas, ya sea en Grado Medio o Superior, y el peso de las mujeres desempleadas que va creciendo hasta los 7 puntos porcentuales.
- En todas las promociones analizadas, la edad media del colectivo de demandantes supera alrededor de un año a la media de edad de las personas tituladas.

Perfil de las personas egresadas (sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro y familia profesional)

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

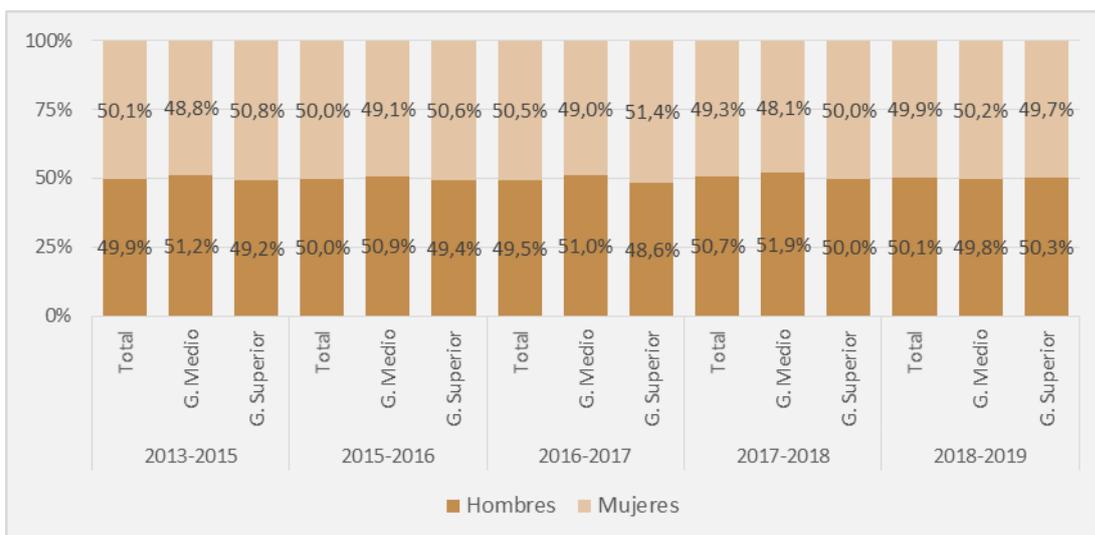
Gráfico 61. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado



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.

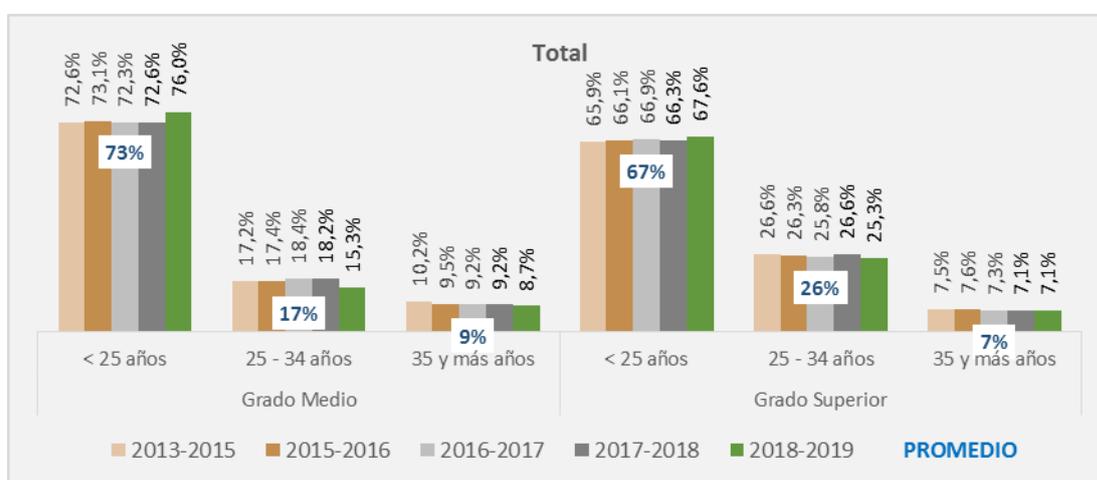
Gráfico 62. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo



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

La **edad del alumnado** muestra que, en general, las personas tituladas de Grado Medio son más jóvenes que los de Grado Superior, las personas egresadas con menos de 25 años representan de media el 73% en el Grado Medio, mientras que en el Superior suponen el 67%. En el tramo de 25 a 34 años, las proporciones son del 26% del alumnado de Grado Superior y 17% en el Grado Medio. Además, el gráfico muestra que no existen variaciones significativas entre los distintos cursos (se registran diferencias porcentuales mínimas).

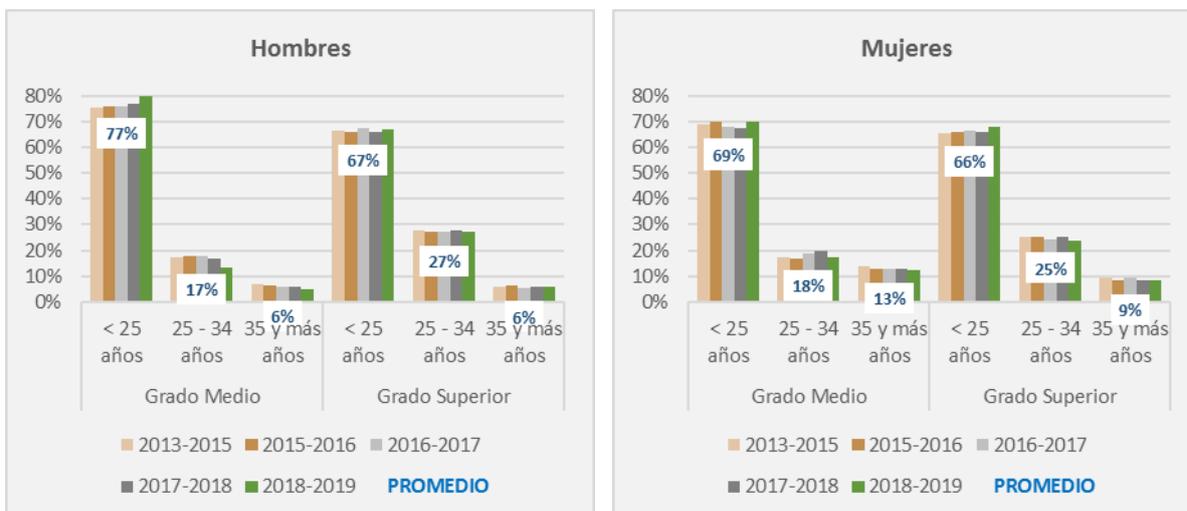
Gráfico 63. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad



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 el alumnado más joven predomina en el Grado Medio; sin embargo, este grupo crece cuando se trata de los alumnos varones (77% en Grado Medio frente al 67% en Grado Superior), mientras que en el grupo de alumnas la proporción de menores de 25 años es similar en ambos grados (69% Grado Medio vs 66% Grado Superior).

Gráfico 64. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo y edad



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** del alumnado, se mantiene prácticamente constante en el 10-11% para los extranjeros que cursan Grado Medio, mientras que en el Grado Superior se observa una evolución creciente del 5,8% al 8,1%.

Gráfico 65. Comparativa % Personas Egresadas FP por nacionalidad



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

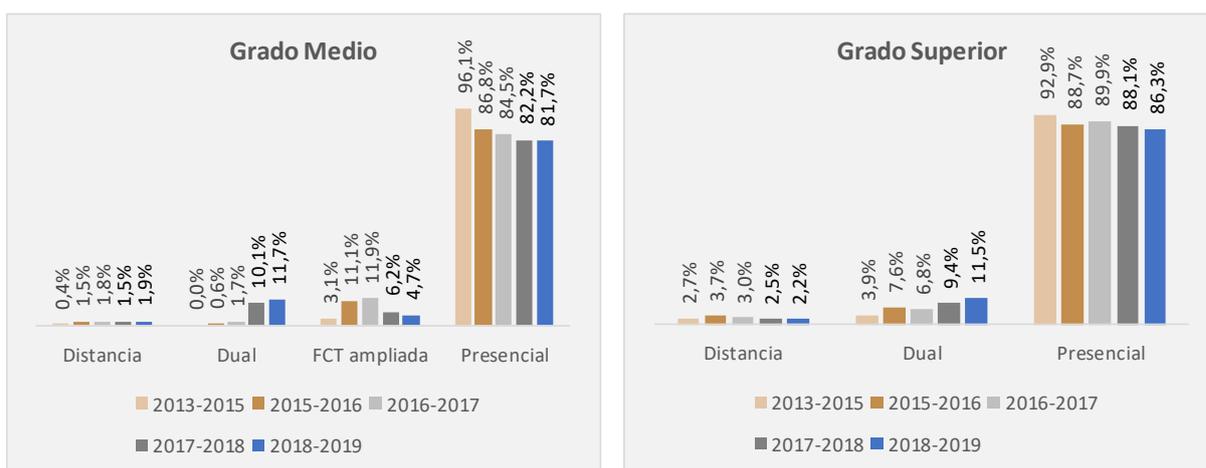
La **modalidad presencial** es la opción con mayor porcentaje de alumnado en ambos Grados, si bien su evolución es descendente en el periodo analizado, con una caída de 15,4 puntos porcentuales (96,1% → 81,7%) en el Grado Medio, descenso que se suaviza a la mitad en el Grado Superior (92,9% → 86,3%).

La opción minoritaria es la **formación a distancia**, con un número reducido de personas en cualquier curso que no supera el 2% en Grado Medio y en el Grado Superior oscila entre el 2 y el 3,5%.

El alumnado que cursa formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) creció en los tres primeros cursos, pasando del 3,1% al 11,9%, para descender en el último hasta el 4,7%.

La **formación Dual** ha tenido un incremento constante en el Grado Superior (3,9%→11,5%), mientras que en el Grado Medio la subida se produce en los dos últimos años.

Gráfico 66. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición



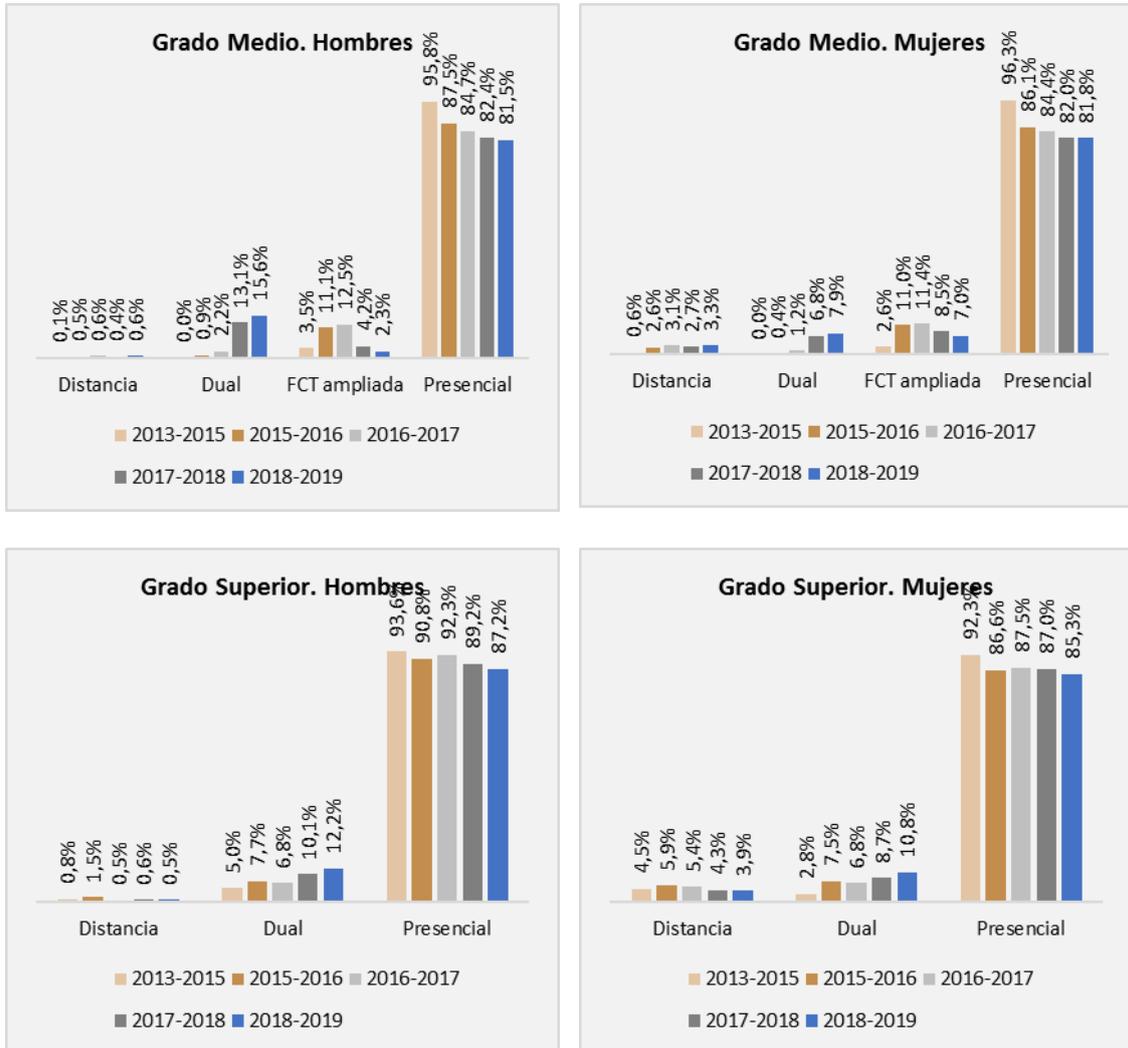
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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) tiene un peso mayor 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 hombres.

Gráfico 67. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición

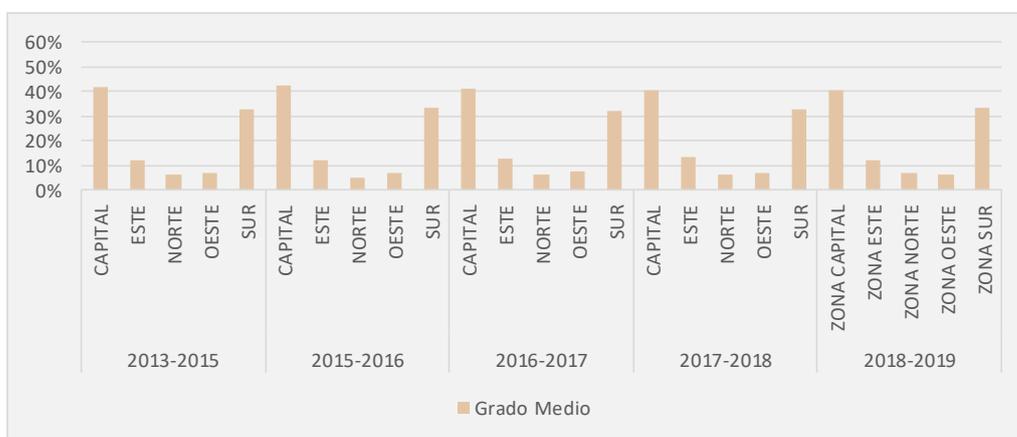
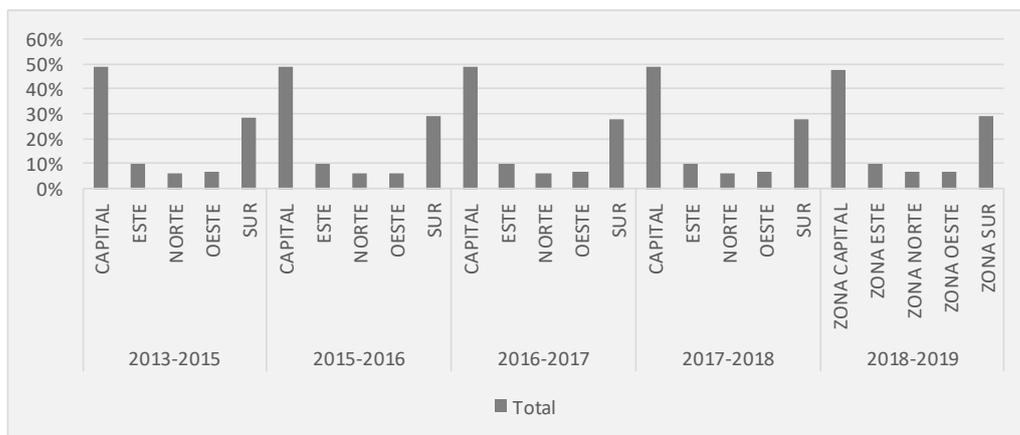


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 41%, mientras que la zona Sur y Este están en el 33% y del 13%, respectivamente. Para el Grado Superior, más de la mitad de las personas egresadas proceden del municipio de Madrid, seguido de la zona Sur con el 26%.

Gráfico 68. Comparativa % Personas Egresadas FP por zonas geográficas



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

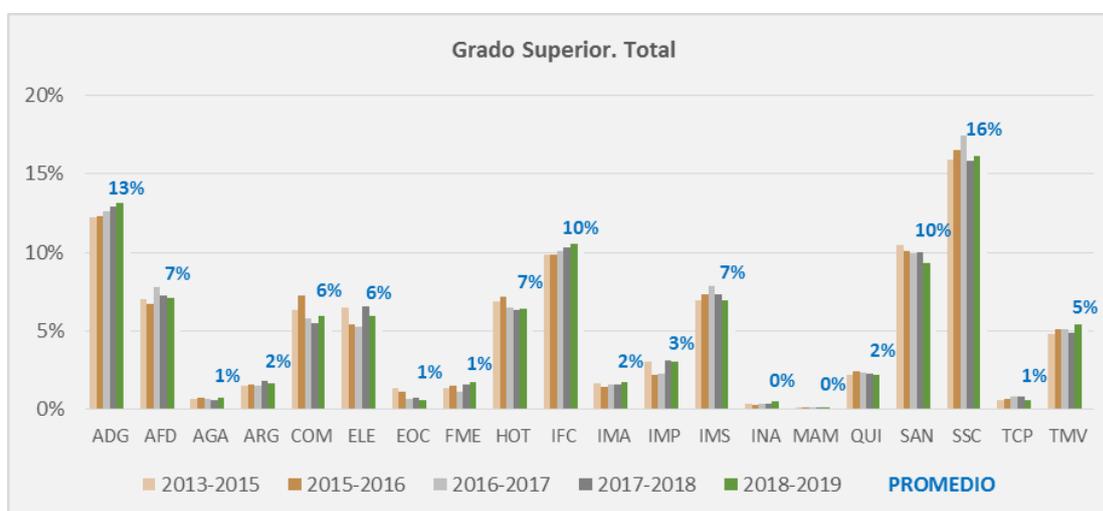
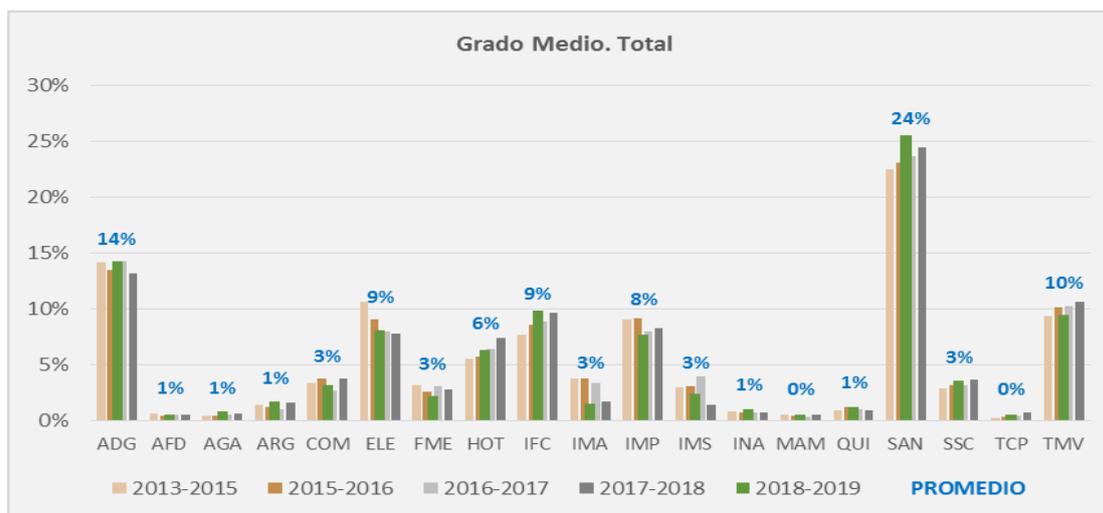
Un punto importante en el perfilado de estos estudios es conocer cómo se reparten las personas egresadas de FP en las diferentes familias profesionales.

La distribución de alumnado titulado en el Grado Medio está encabezada por “Sanidad”, con un promedio de personas 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 personas egresadas de Grado Medio.

Las siete familias con mayor número de alumnado en el **Grado Superior** y que suman 7 de cada 10 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 69. Comparativa % Personas Egresadas 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

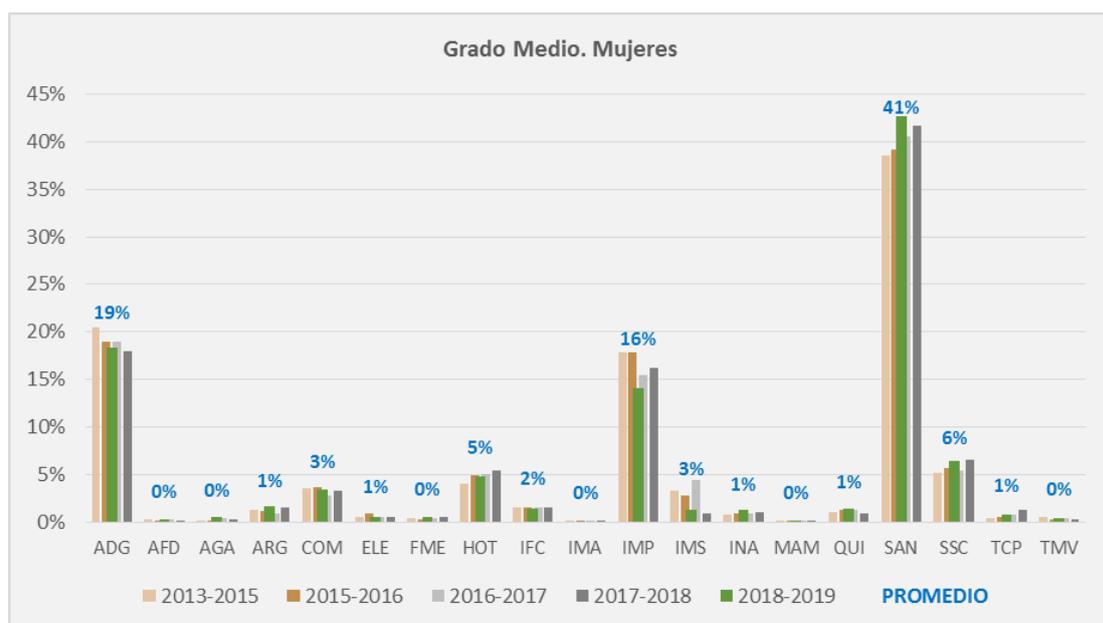
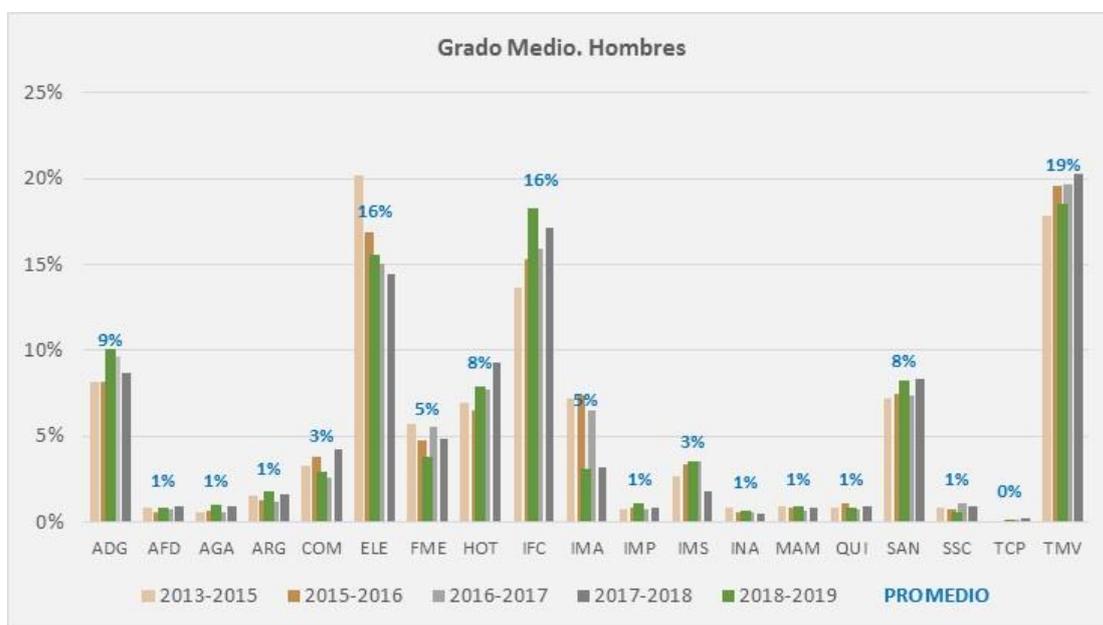
AFD	Actividades físicas y deportivas	FME	Fabricación Mecánica	MAM	Madera, Mueble y Corcho
ADG	Administración y Gestión	HOT	Hostelería y Turismo	QUI	Química
AGA	Agraria	IMP	Imagen Personal	SAN	Sanidad
ARG	Artes Gráficas	IMS	Imagen y Sonido	SSC	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
COM	Comercio y 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” e “Informática y comunicaciones” con un 16%; entre las tres aglutinan el 51%.

En el caso de las alumnas, la concentración es mucho mayor, ya que una sola familia, “Sanidad”, concentra el 41% del alumnado femenino. A continuación, se encuentra “Administración y gestión” 19% e “Imagen personal” 16%; las tres familias suman el 76%.

Gráfico 70. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional

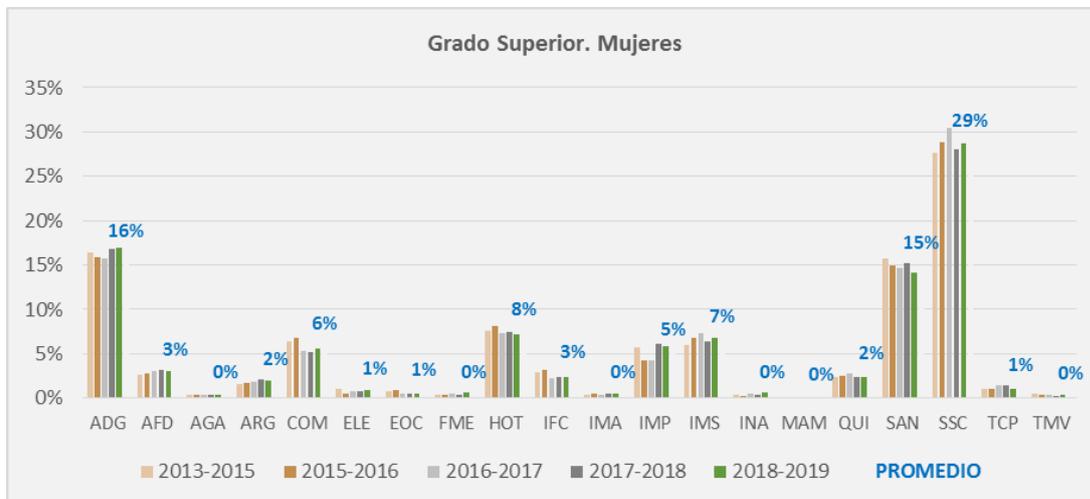
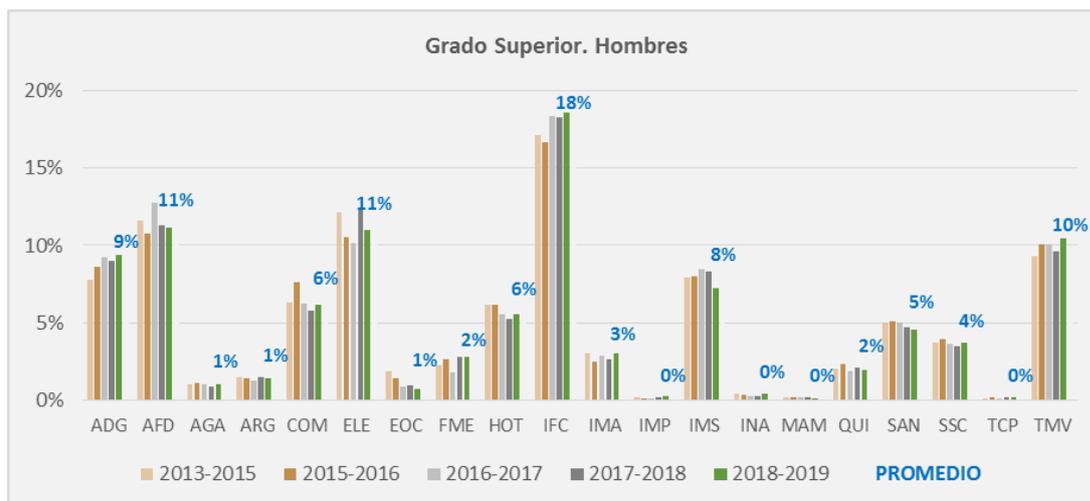


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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.

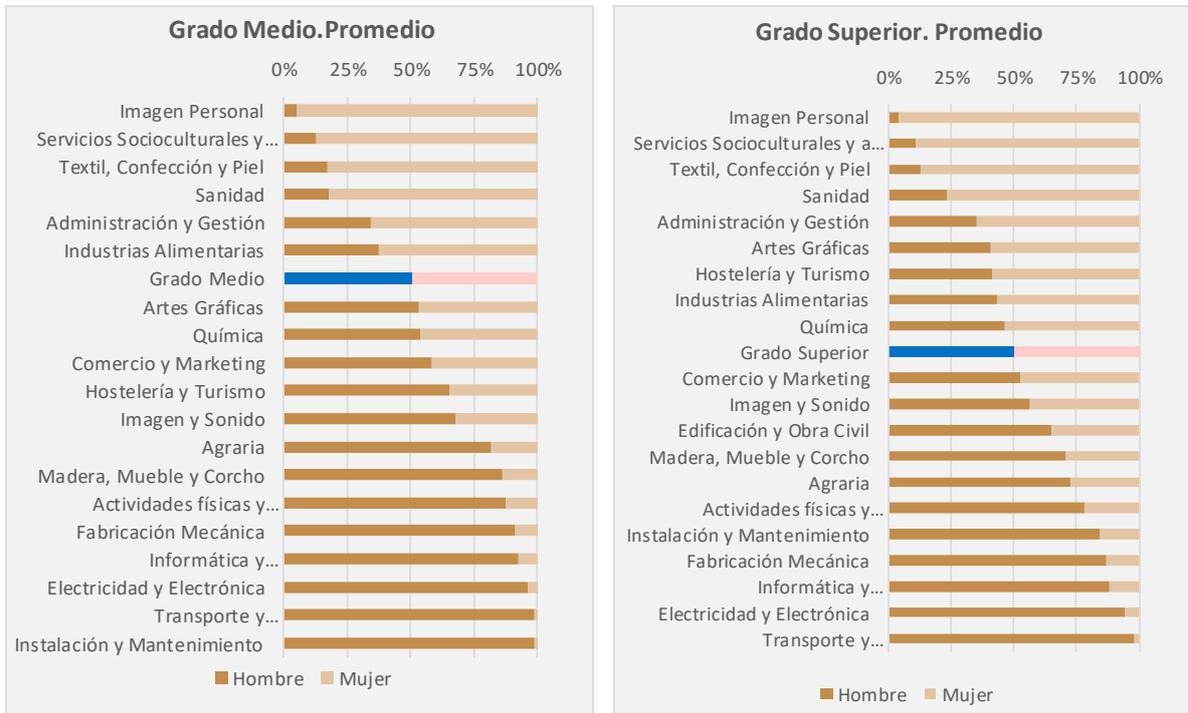
Gráfico 71. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Superior por sexo y familia profesional



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

Entre las familias profesionales más polarizadas, respecto a la distribución del alumnado por sexo, nos encontramos por un lado “Imagen personal”, “Servicios socioculturales y a la comunidad”, “Textil, confección y piel”, “Sanidad” y “Administración y gestión”, de predominio femenino; y en el lado opuesto nos encontramos con “Instalación y mantenimiento”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Electricidad y electrónica”, “Informática y comunicaciones” y “Fabricación mecánica”, con una presencia casi exclusivamente masculina.

Gráfico 72. Comparativa %Personas Egresadas 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

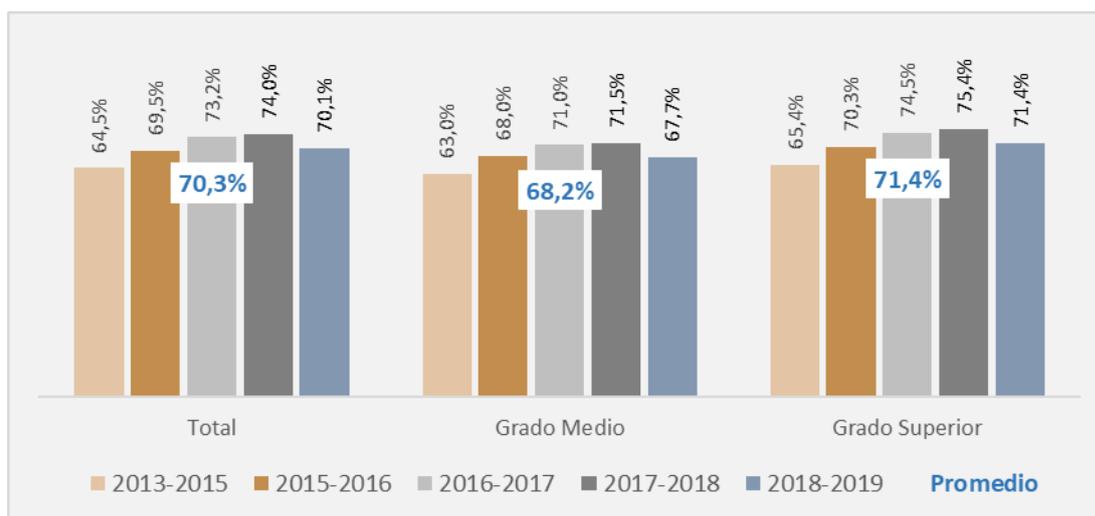
Inserción laboral de las personas egresadas de FP

En los cursos analizados, 2013-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019 la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente hasta 2017-2018. Sin embargo, en el año 2018-2019, se identifica un descenso de prácticamente 4 puntos porcentuales respecto al curso anterior. Cabe mencionar que, la inserción se analiza un año después del fin de los estudios, lo que implica que, una parte del periodo analizado de inserción se produjo durante 2020, y por tanto, estuvo afectada por la pandemia provocada por la COVID-19 y la declaración del estado de alarma a partir de marzo de 2020 (Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo).

Adicionalmente, téngase en cuenta que en los cursos 2017-2018 y 2018-2019 se ha recalculado la inserción laboral al no contar con las personas egresadas de Grado Básico en el análisis retrospectivo.

- En el **Grado Medio**, con un valor promedio del 68,2%, pasa de ser del 63,0% hasta llegar al 67,7%; lo que representa un incremento de 4,7 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%.

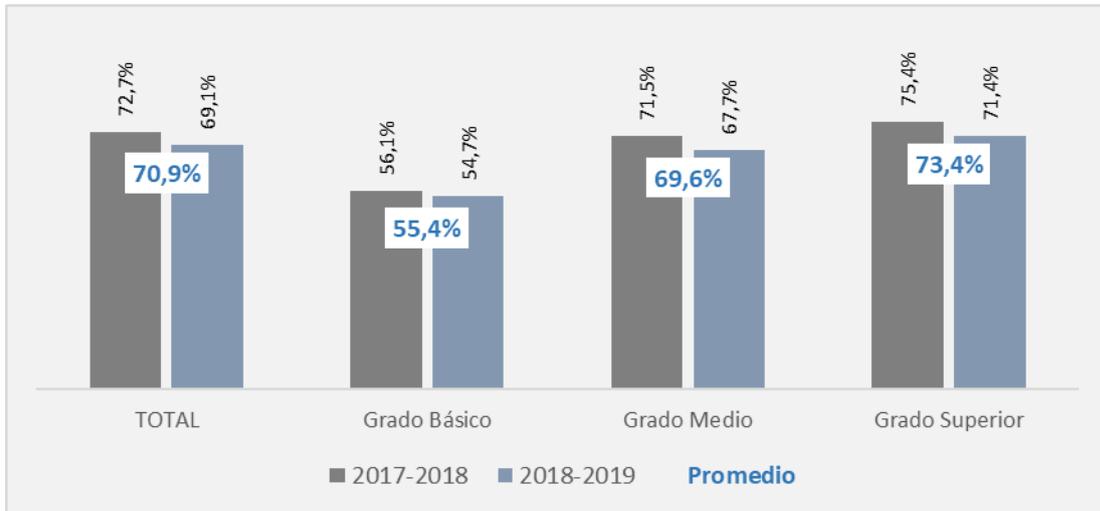
Gráfico 73. Comparativa % inserción laboral por Grado



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

Si únicamente se comparan los cursos 2017-2018 y 2018-2019, teniendo en consideración el Grado Básico en el total, el promedio de la inserción laboral en estos dos cursos sería del 55,4% para el Grado Básico, del 69,6% para el Grado Medio y del 73,4% para el Grado Superior.

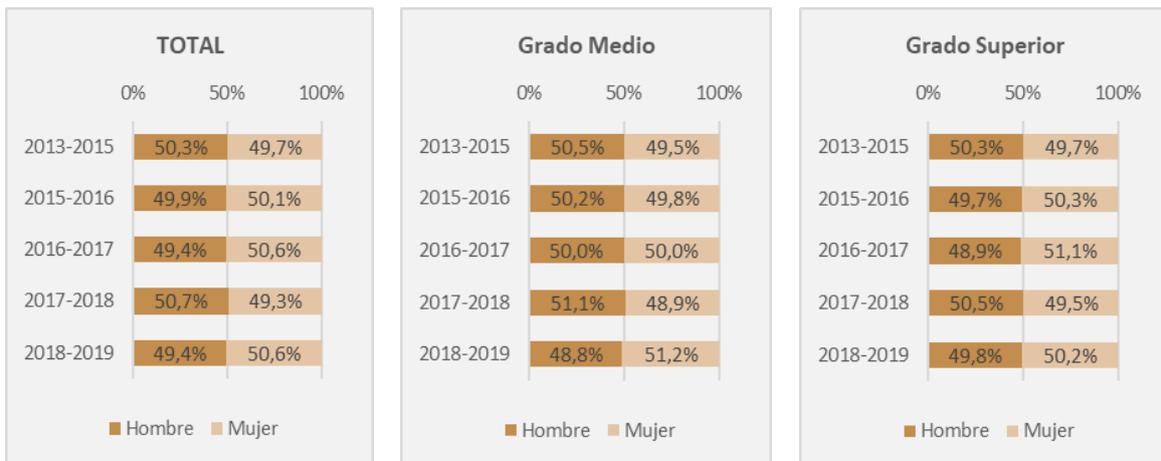
Gráfico 74. Comparativa % inserción laboral por Grado, incluyendo Grado Básico



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 75. Comparativa % inserción laboral por sexo



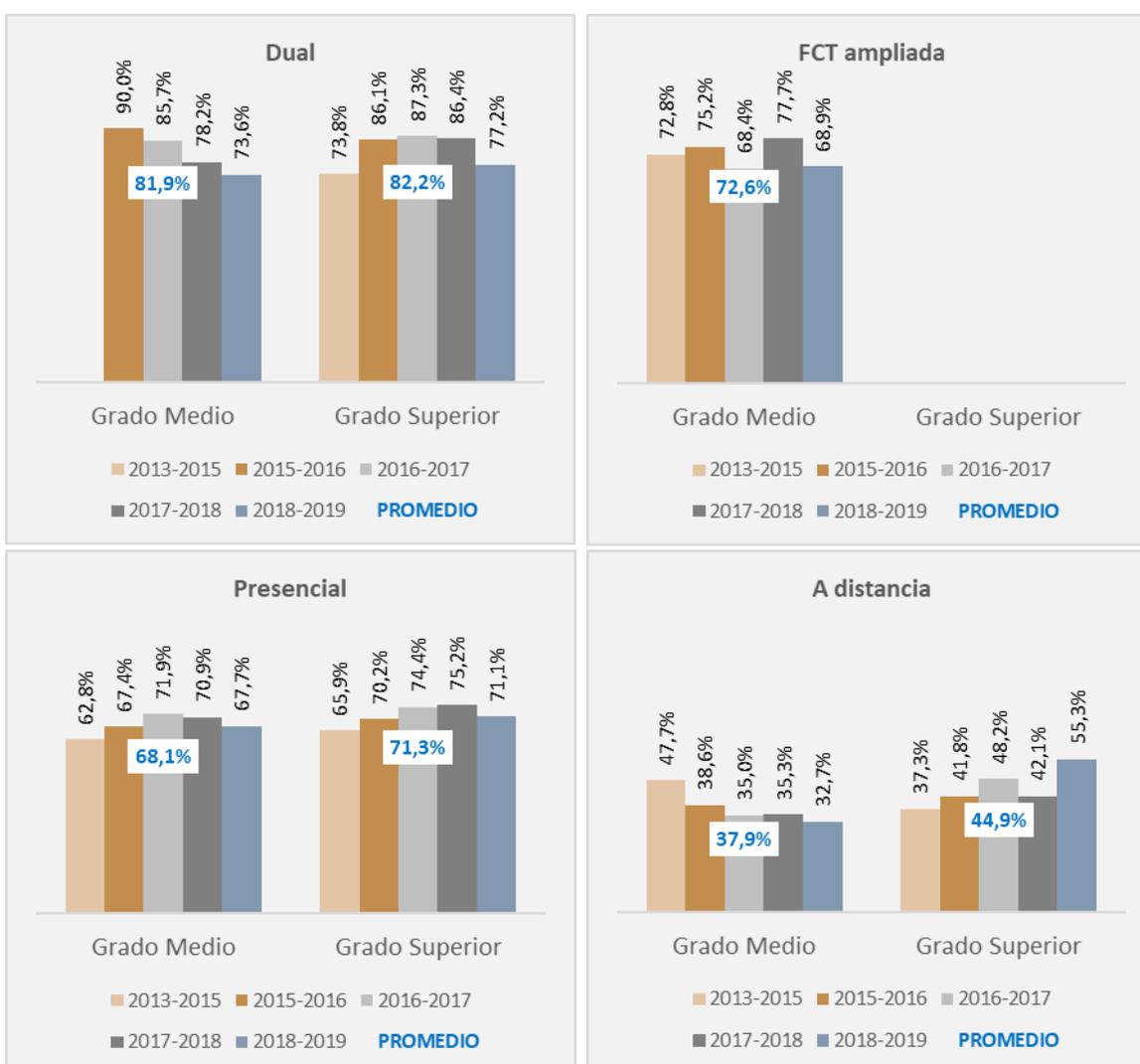
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 hasta el curso 2017-2018, ya que pasa del 73,8% al 86,4% (más de 12 puntos porcentuales). Sin embargo, en el curso 2018-2019, cae hasta el 77,2%. La evolución se revierte en el Grado Medio (90,0%→73,6%, descenso de 16,4 p.p.).
- La formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 72,6%; y en general, tiene mejor inserción que la formación presencial, salvo en el periodo 2016-2017 y 2018-2019 que es 3 puntos inferior.

- La formación **presencial** también ha registrado aumentos en el Grado Medio (62,8%→67,7%) y en el Grado Superior (65,9%→71,1%), aunque la inserción disminuye respecto a los valores registrados del curso 2017-2018.
- 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%→55,3%), mientras que baja el Grado Medio (47,7%→32,7%).
- En el curso 2018-2019 la inserción laboral cae en todos los regímenes salvo en la modalidad a distancia del Grado Superior, donde se produce un incremento de casi 12 puntos porcentuales respecto al año anterior. La modalidad donde más se reduce es en Dual, Grado Superior, cayendo la inserción 9,2 puntos porcentuales respecto a 2017-2018.

Gráfico 76. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición

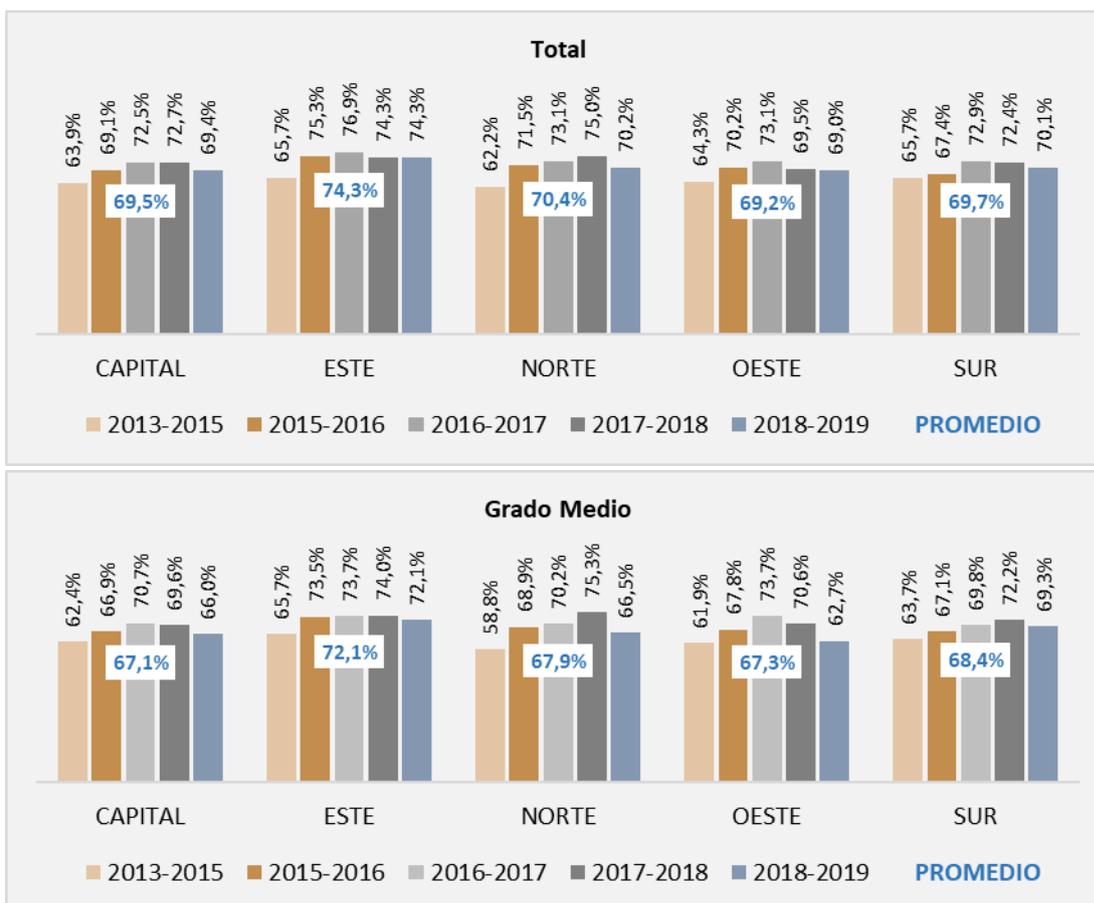


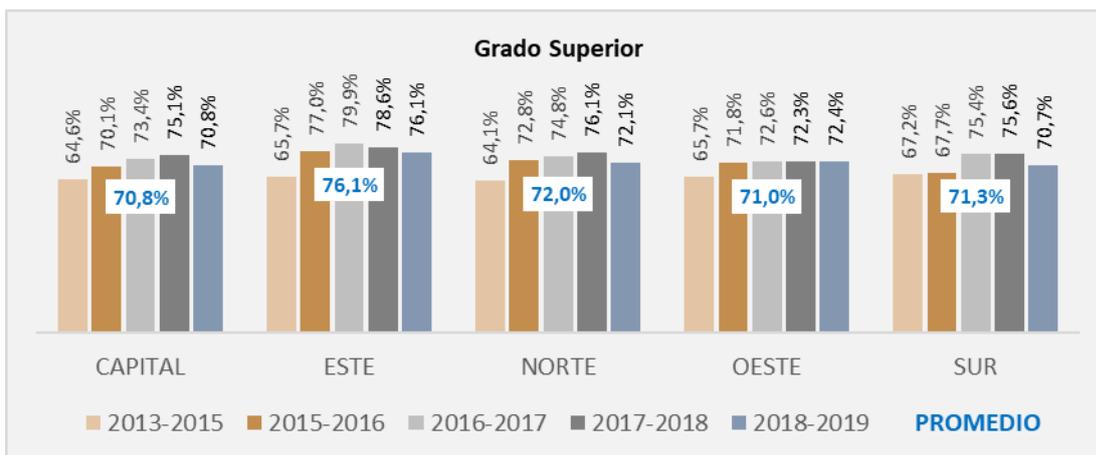
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 y disminuye en 2018-2019 respecto al año anterior. 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, 72,1% y 76,1%, respectivamente.

Comparando la inserción de 2018-2019 con la del año anterior, la zona Este sería la que menos impacto COVID habría tenido en términos de inserción, al mantenerse constante (74,3%). La zona Norte sería la más afectada, al reducirse la inserción casi 5 puntos porcentuales.

Gráfico 77. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas



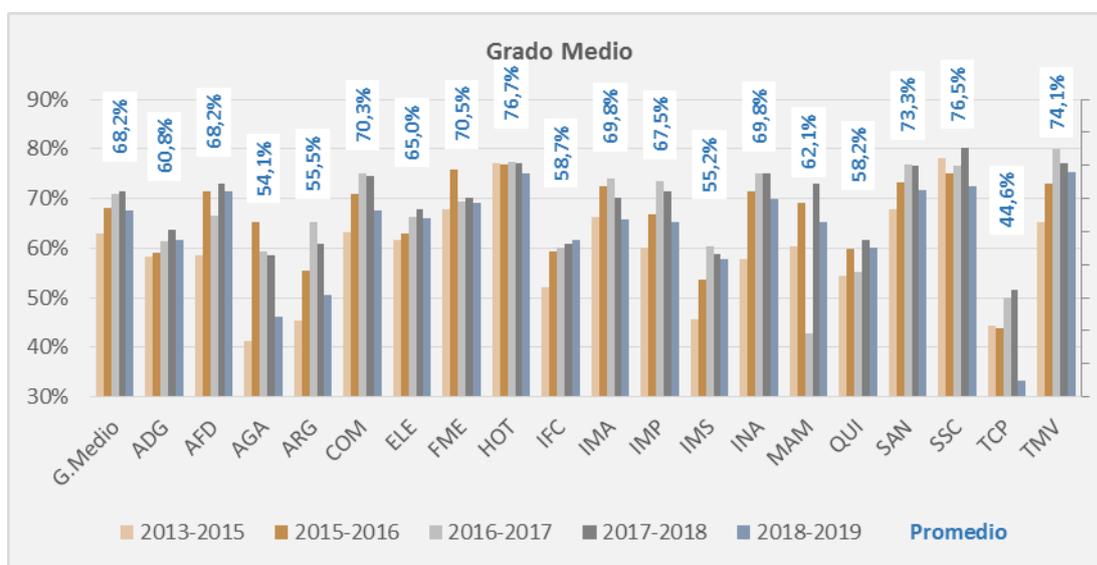


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 “Hostelería y turismo” 76,7%, “Servicios socioculturales y a la comunidad” 76,5%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,1%, “Sanidad” 73,3% y “Comercio y marketing” 70,3%.

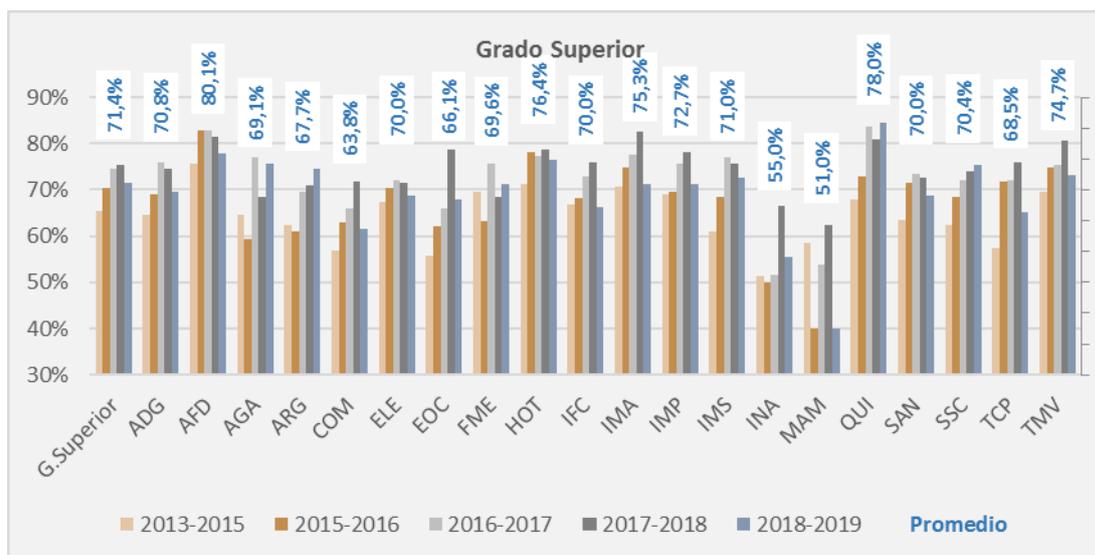
Gráfico 78. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional



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” 80,1%, “Química” 78,0% “Hostelería y turismo” 76,4%, “Instalación y mantenimiento” 75,3%, y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,7%.

Gráfico 79. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional



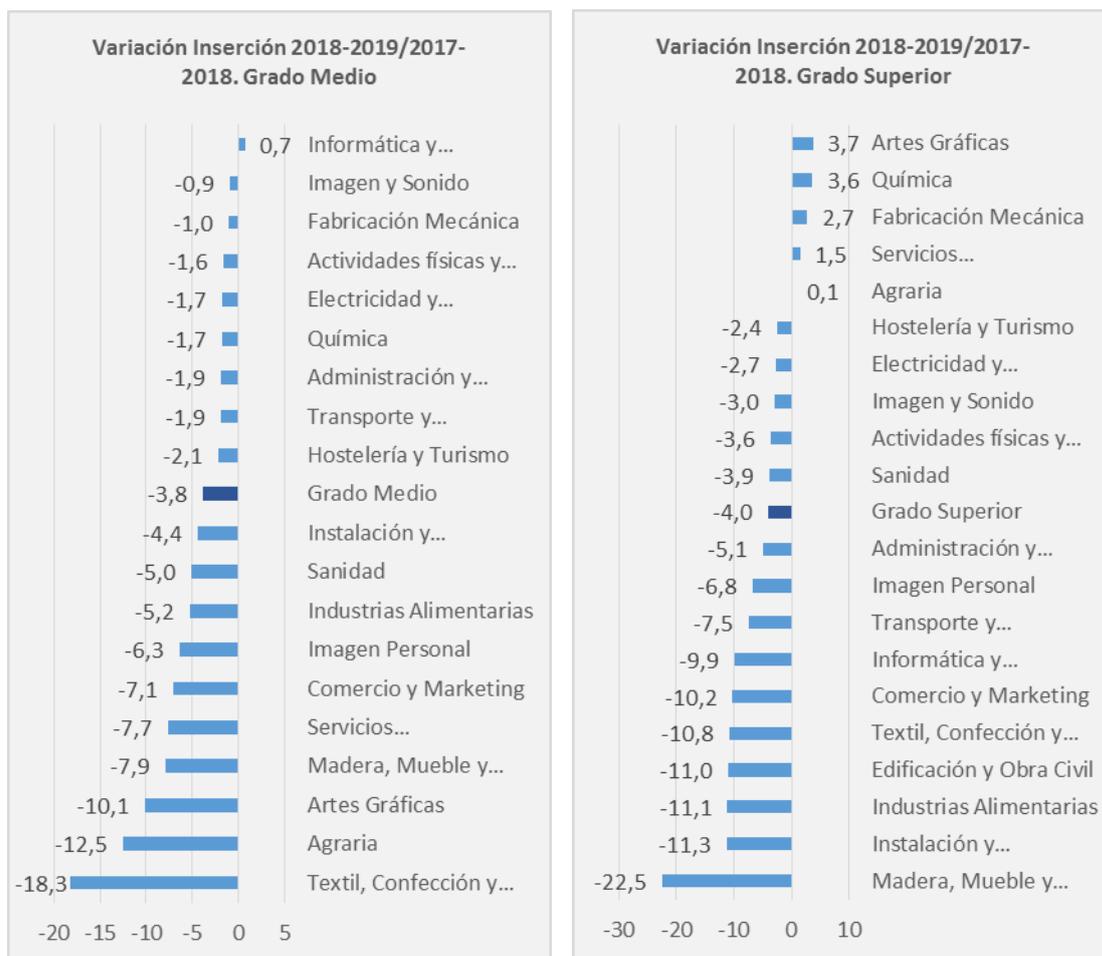
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La comparativa entre los dos últimos cursos según la familia profesional arroja que en el **Grado Medio**, la inserción cae en todas la familias, salvo “en “Informática y Comunicaciones” (IFC) donde aumenta 0,7 p.p. respecto al año anterior.

En las familias con los niveles de inserción laboral más altos: “Hostelería y turismo” (HOT) la inserción cae 2,1 p.p.; en “Servicios socioculturales y a la comunidad” (SSC) 7,7 p.p. y en “Transporte y mantenimiento de vehículos” (TMV) cae 1,2 p.p.

En el **Grado Superior** la inserción aumenta respecto al curso anterior en “Artes gráficas”, “Química” (QMC), “Fabricación Mecánica” (FBM) y “Agraria” (AGA). Cae en todas las demás familias, en particular, en la familia con mayor inserción promedio en el periodo 2013-2019 “Actividades físicas y deportivas” (AFD), cae 3,6 p.p.

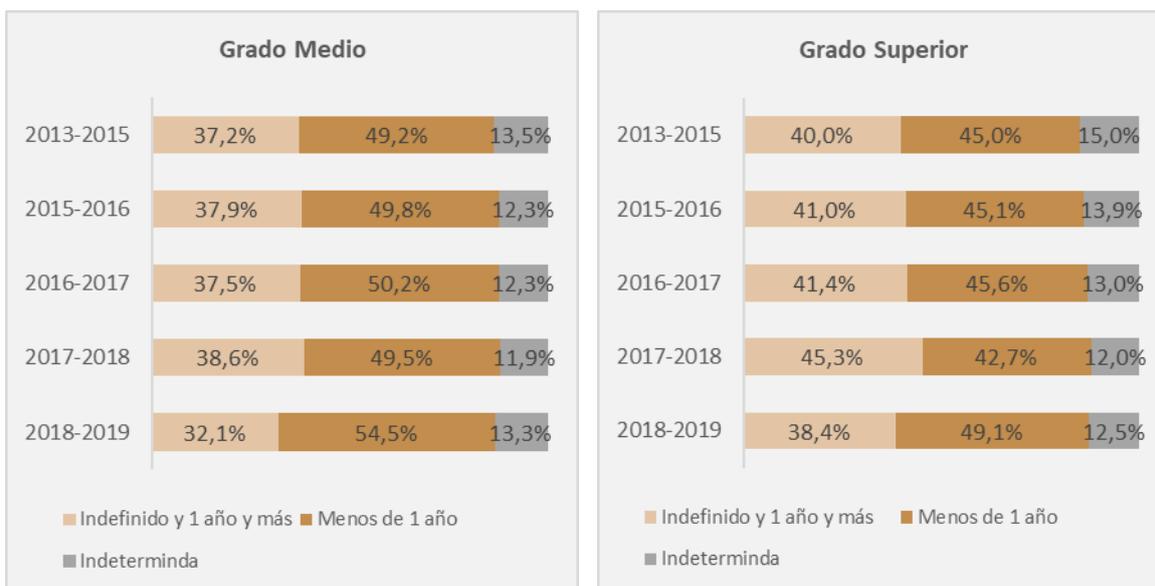
Gráfico 80. Variación inserción laboral 2018-2019/2017-2018 por familia profesional (p.p.)



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 49-54% en Grado Medio y del 45-49% en el Superior. Los contratos de duración indeterminada varían sobre el 12-13% en ambos grados. Las personas egresadas del curso 2018-2019, presentan en ambos grados, una reducción de la contratación indefinida y de 1 año y más y un aumento de la contratación temporal.

Gráfico 81. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato

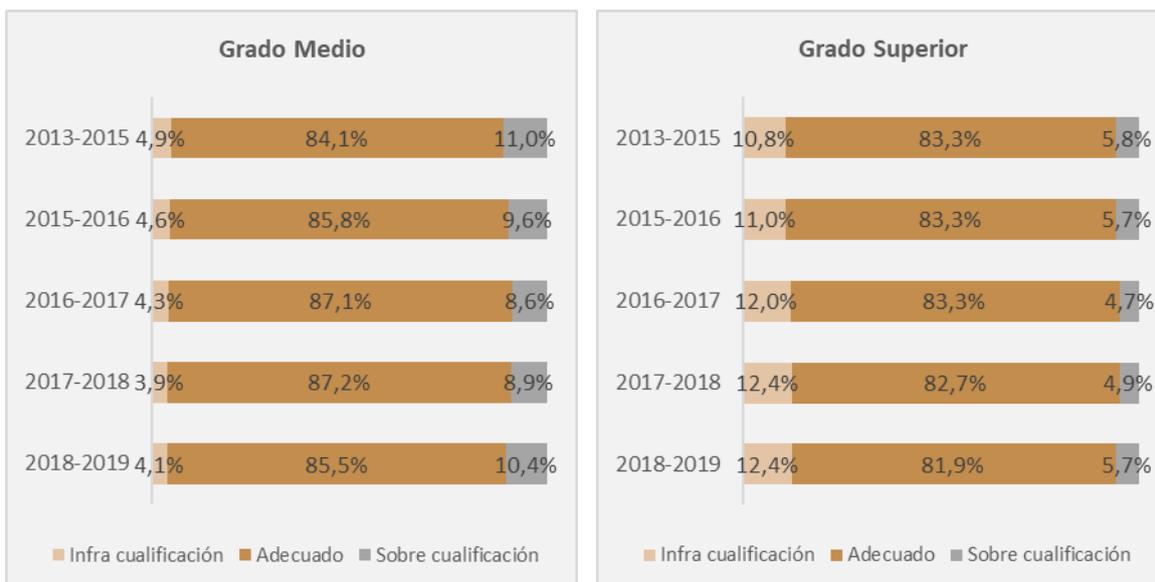


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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.

En 2018-2019 disminuyen respecto a 2017-2018 los contratos suscritos con nivel adecuado, tanto en el Grado Medio como en el Grado Superior y aumentan los infra cualificados y los sobre cualificados, siendo la diferencia entre los dos cursos más acusada en estos últimos.

Gráfico 82. 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 las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo

En este apartado se considera la inscripción de las personas egresadas de 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 personas tituladas en FP inscritas como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid ha ido disminuyendo en ambos grados hasta 2017-2018. Sin embargo, para las personas egresadas de 2018-2019, se produce un incremento en demanda de empleo.

En la primera promoción, en el **Grado Medio**, el 51,7% de las personas egresadas de FP estaba inscrito como demandante de empleo, mientras que en el curso 2018-2019 es del 39,8% (11,9 puntos porcentuales menos).

Para el **Grado Superior**, el descenso ha sido de 6,5 puntos, del 41,4% al 34,9%.

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 a 4,9 y volver a incrementarse en 2018-2019 a 5,5.

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, los 4,9 meses en 2017-2018 y vuelve a incrementarse hasta los 5,3 en 2018-2019.

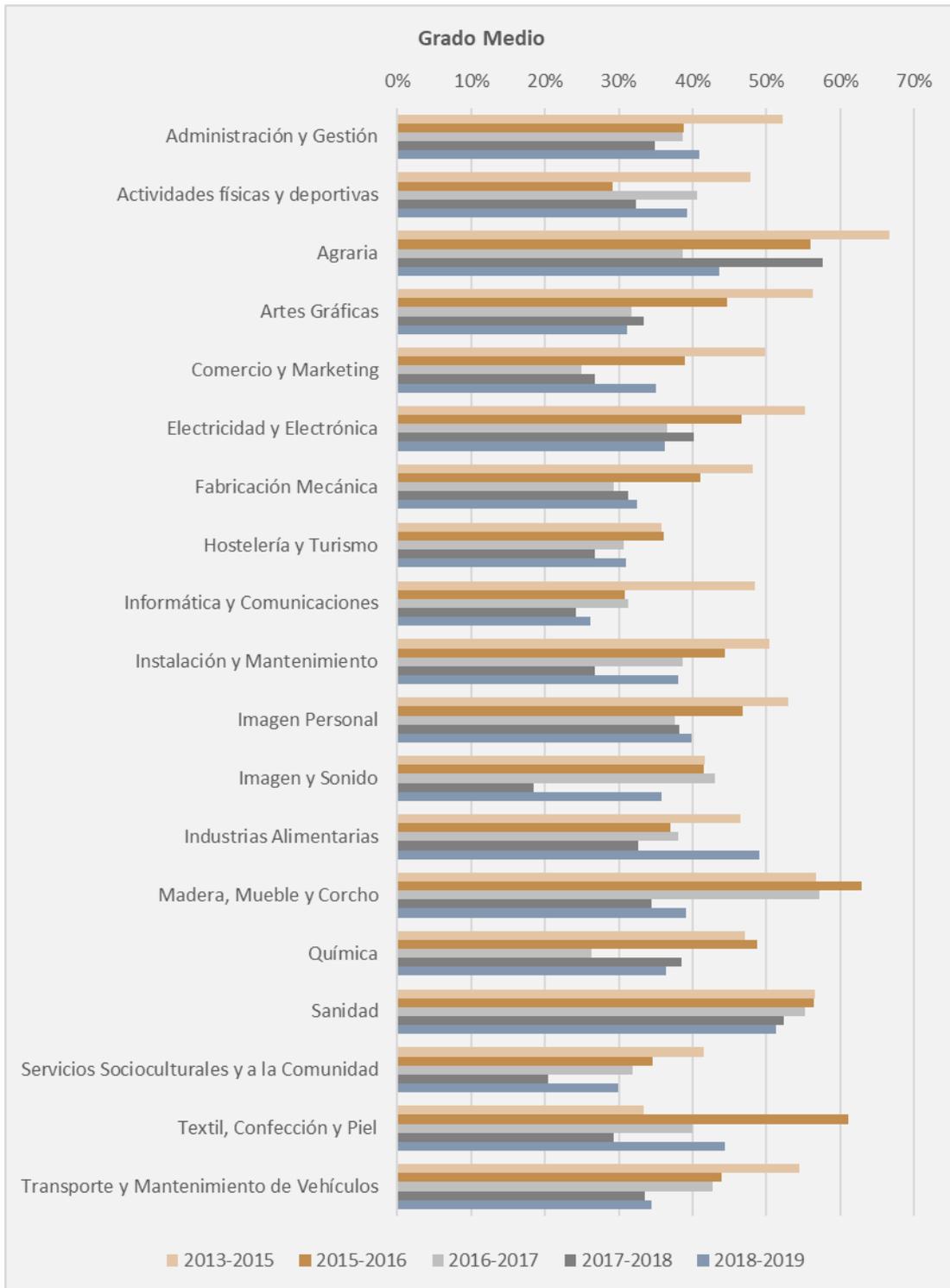
Gráfico 83. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo



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

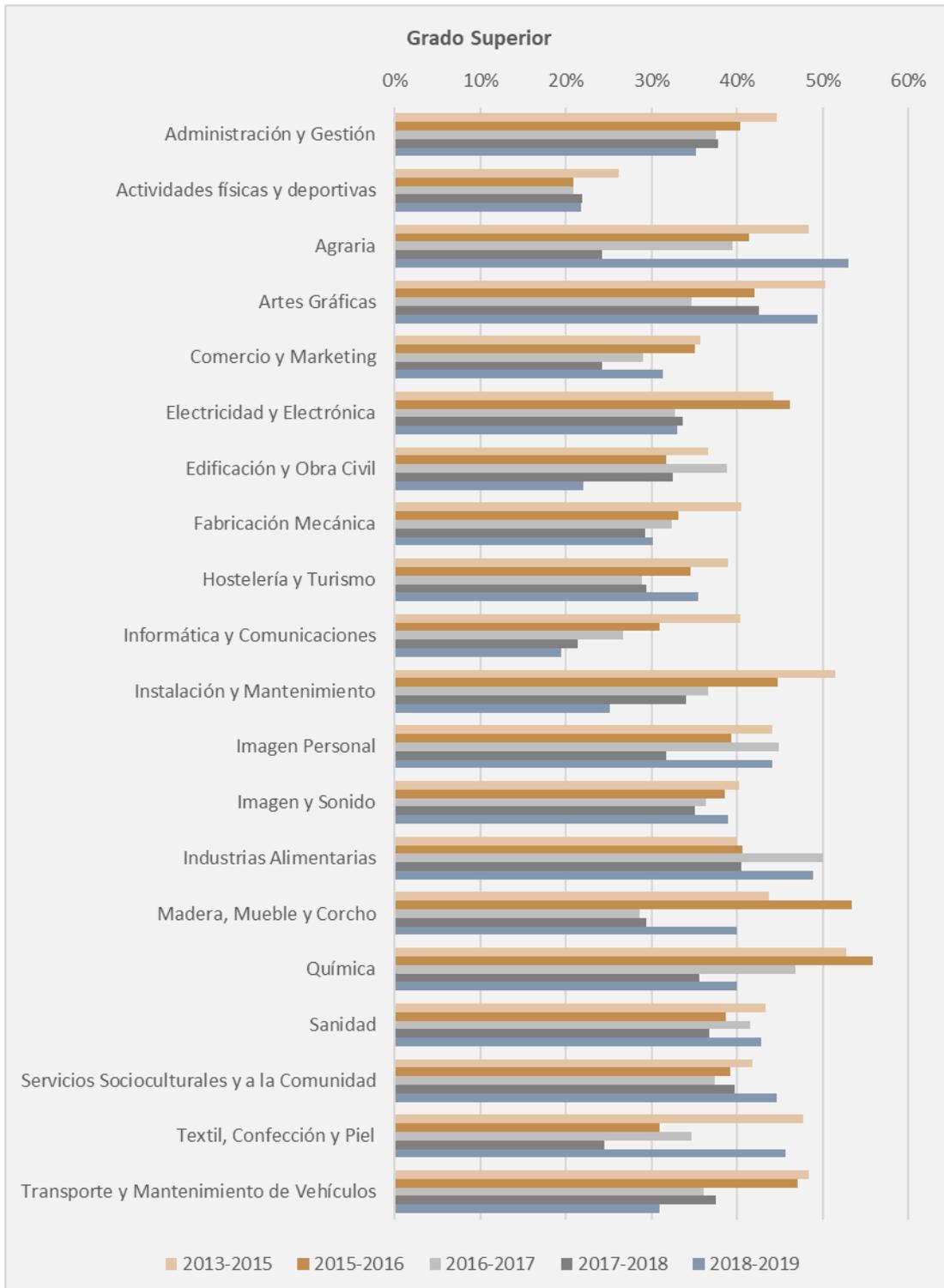
En los gráficos siguientes se puede observar el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo y el tiempo medio en el desempleo, para cada una de las familias profesionales.

Gráfico 84. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional



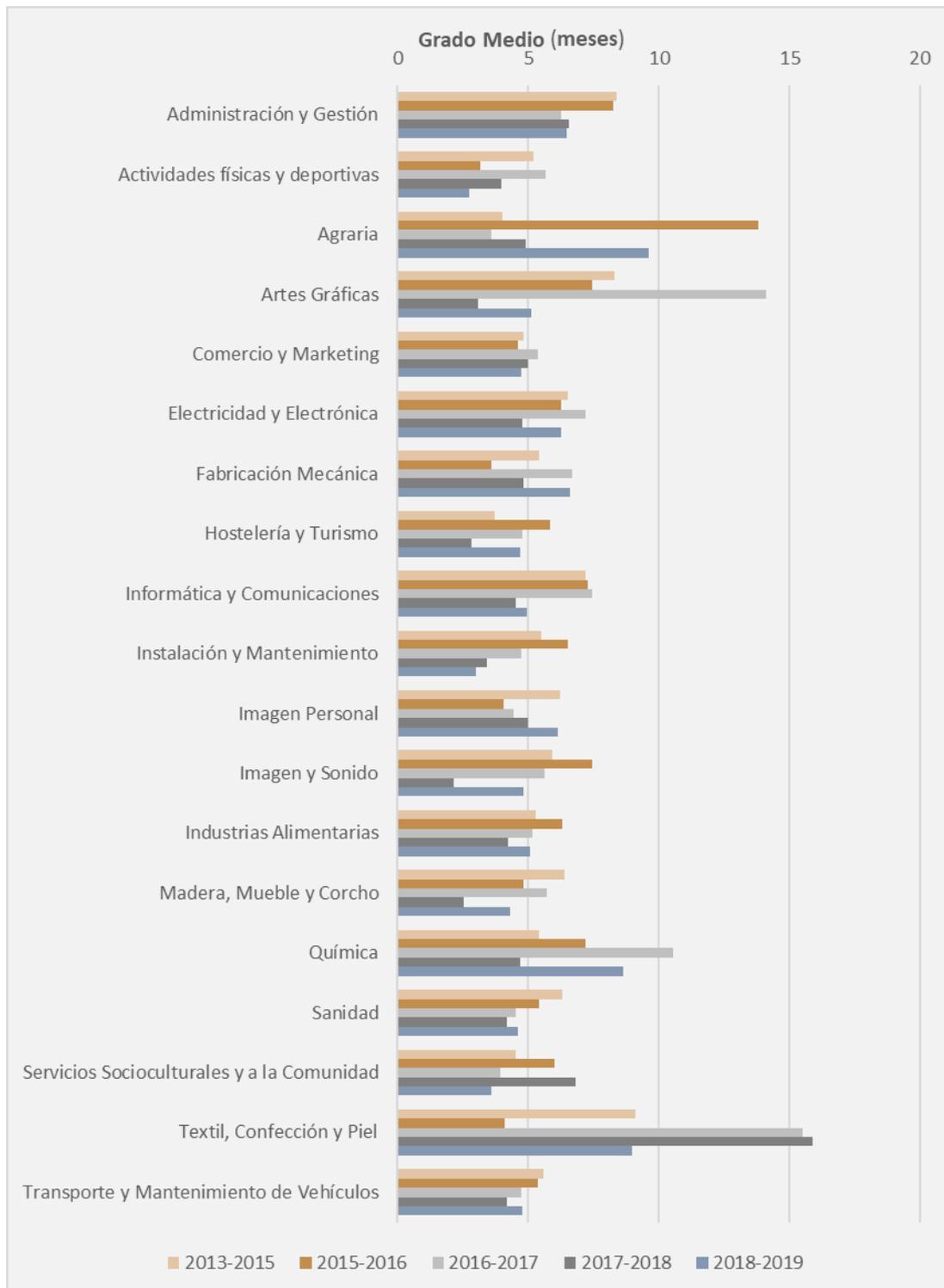
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 85. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional



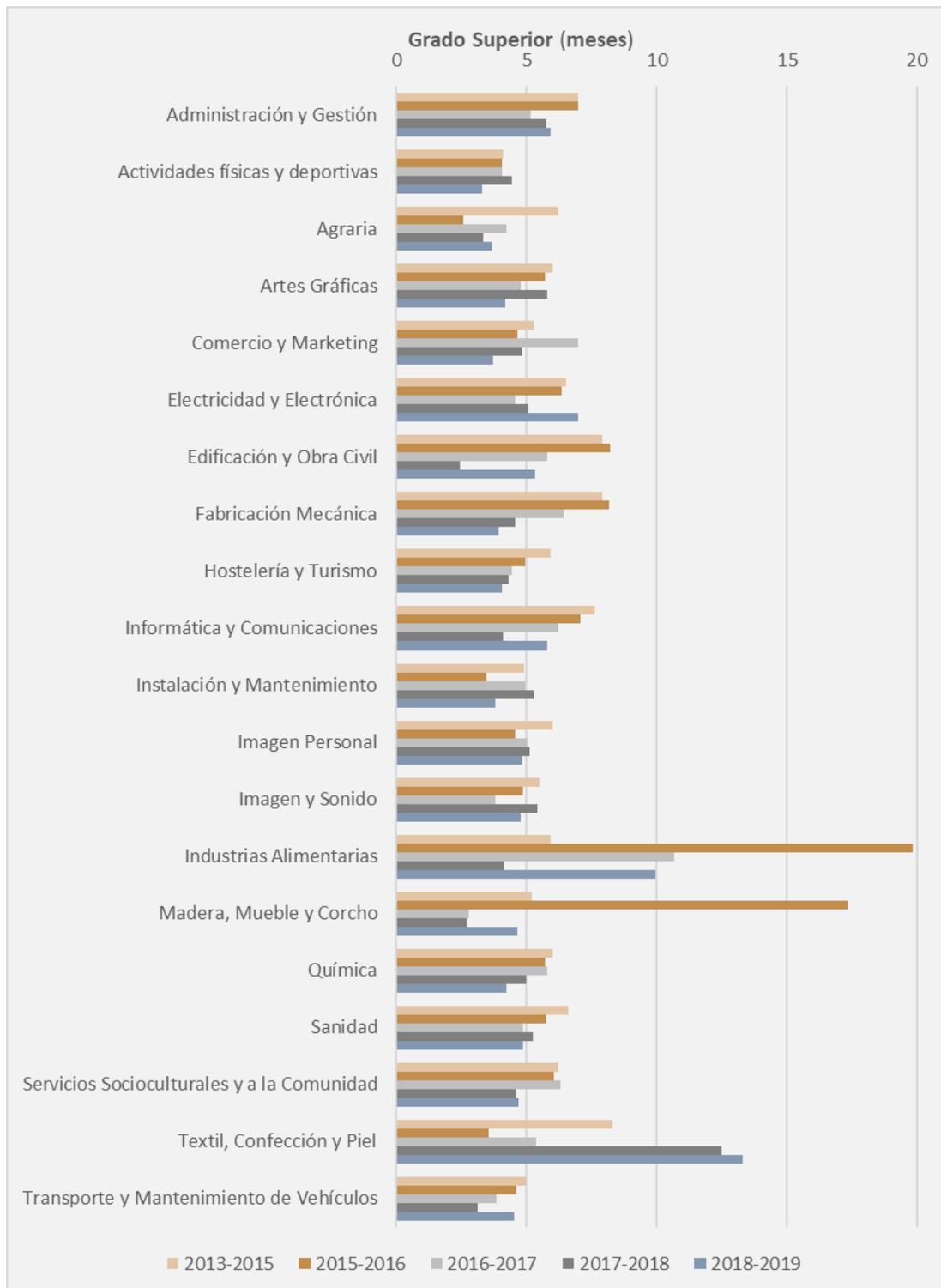
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 86. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de 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 87. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional

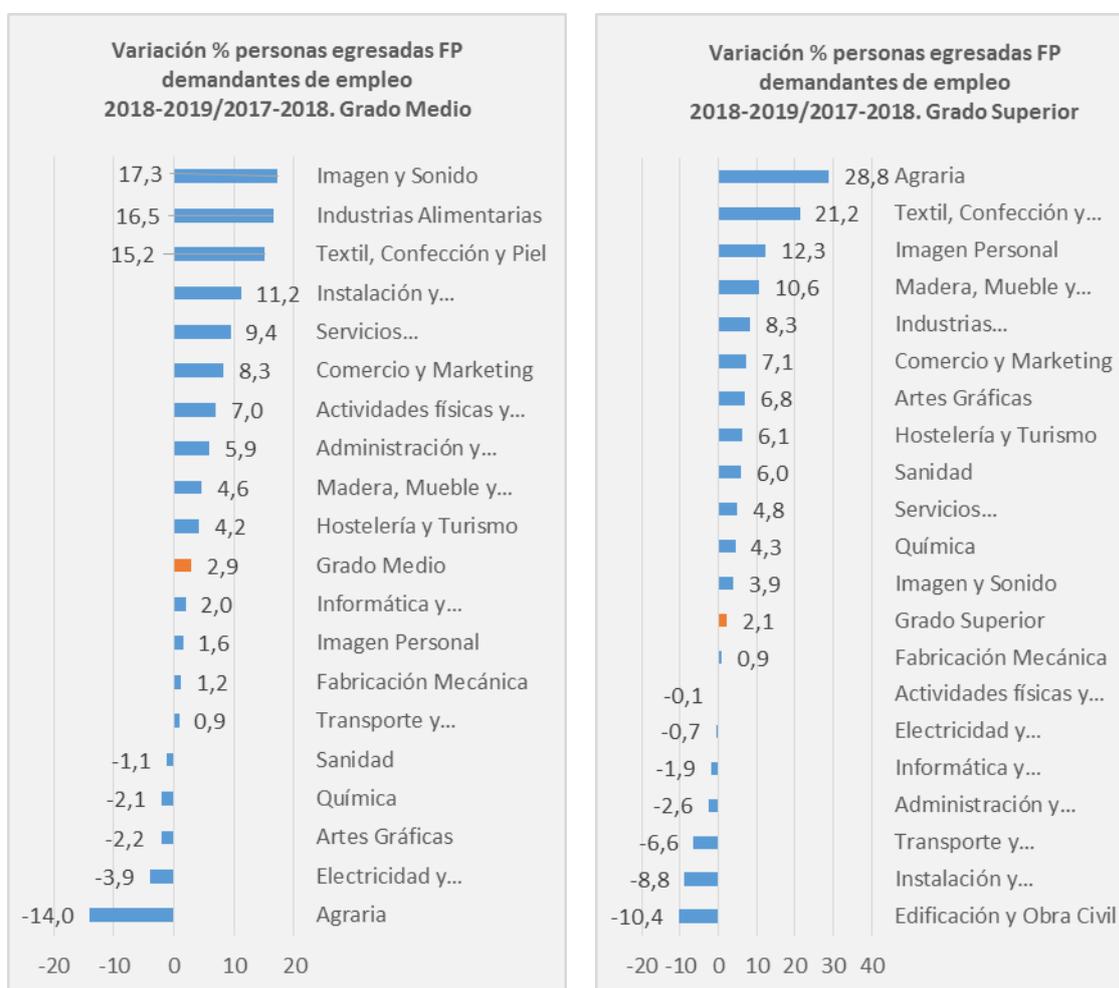


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el curso 2018-2019, el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo aumenta respecto al curso anterior en el **Grado Medio** en 2,9 puntos porcentuales, aumento que se produce en todas las familias salvo en las familias “Agraria”, donde disminuye en 14 p.p., “Electricidad y Electrónica” (-3,9 p.p.), “Artes Gráficas” (-2,2 p.p.), “Química” (-2,1 p.p.) y “Sanidad” (-1,1 p.p.).

En **Grado Superior** se produce un incremento medio de 2,1 puntos porcentuales respecto al curso anterior. Sin embargo, esta variación disminuye en “Edificación y obra civil” (-10,4 p.p.), “Instalación y Mantenimiento” (-8,8 p.p.), “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (-6,6 p.p.), “Administración y Gestión” (-2,6 p.p.), “Informática y Comunicaciones” (-1,9 p.p.), “Electricidad y Electrónica” (-0,7 p.p.), “Actividades físicas y deportivas” (-0,1 p.p.).

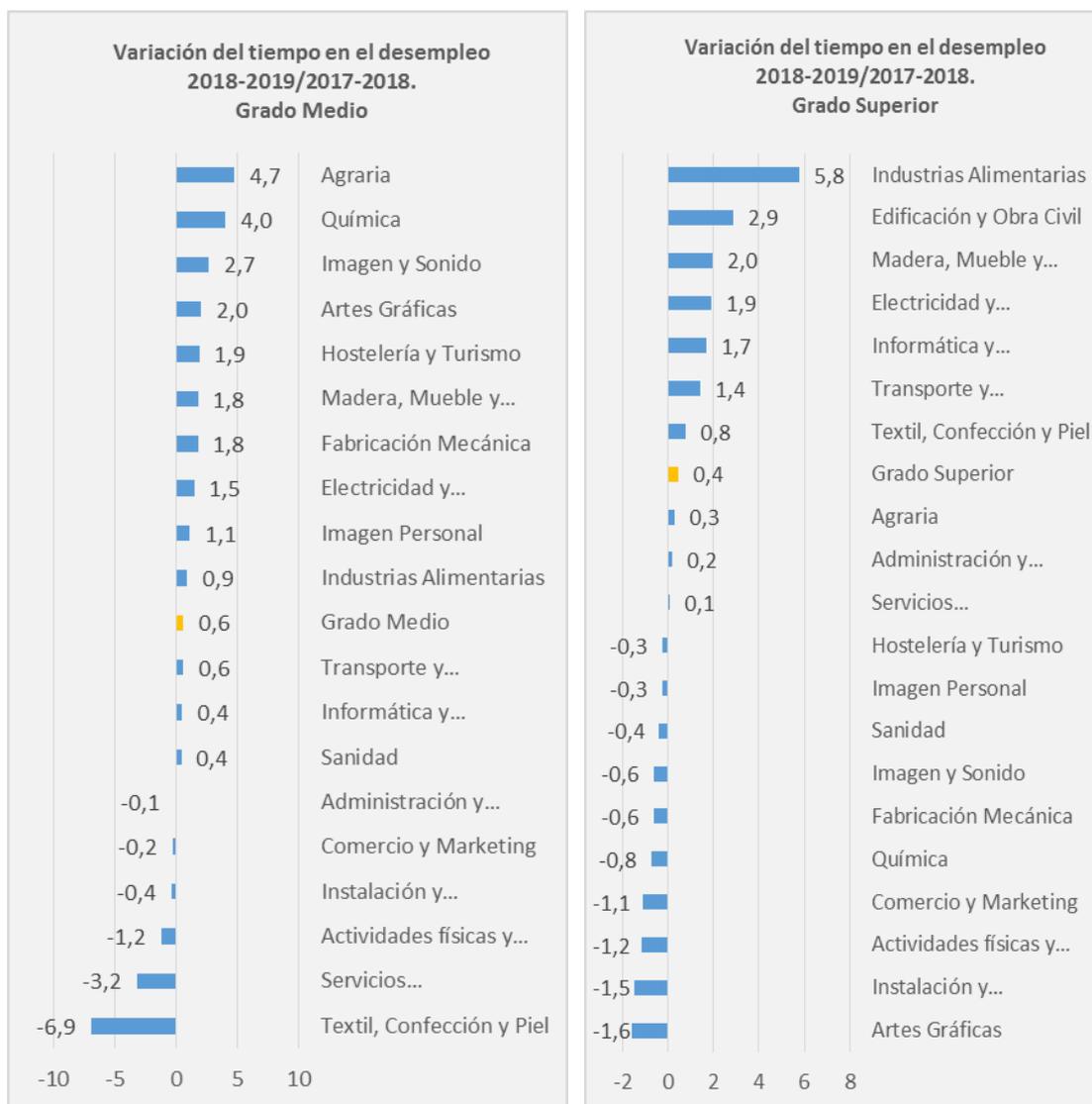
Gráfico 88. Variación % personas egresadas FP demandantes de empleo 2018-2019/2017-2018 por familia profesional (p.p.)



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

A continuación, se muestra la variación anual del tiempo medio en el desempleo, para cada una de las familias profesionales comparando los dos últimos años. Aumenta en ambos grados, para el Grado Medio, 0,6 meses y para el Grado Superior 0,4 meses. Las familias que mayor reducción presentan son "Textil, Confección y Piel" en el Grado Medio, reduciéndose en 6,9 meses y, en el Grado Superior, "Artes Gráficas", presentando una reducción de 1,6 meses.

Gráfico 89. Variación del tiempo medio en el desempleo 2018-2019/2017-2018 según familia profesional (meses)



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

La relación existente entre las personas egresadas de FP y aquellas que se inscriben como demandantes de empleo cambia si se atiende a la variable sexo.

Así, en el periodo 2013-2015, la proporción de egresados hombres de Grado Medio fue del 51,2%, mientras que los inscritos en las oficinas de empleo fueron el 49,8%, es decir, menor

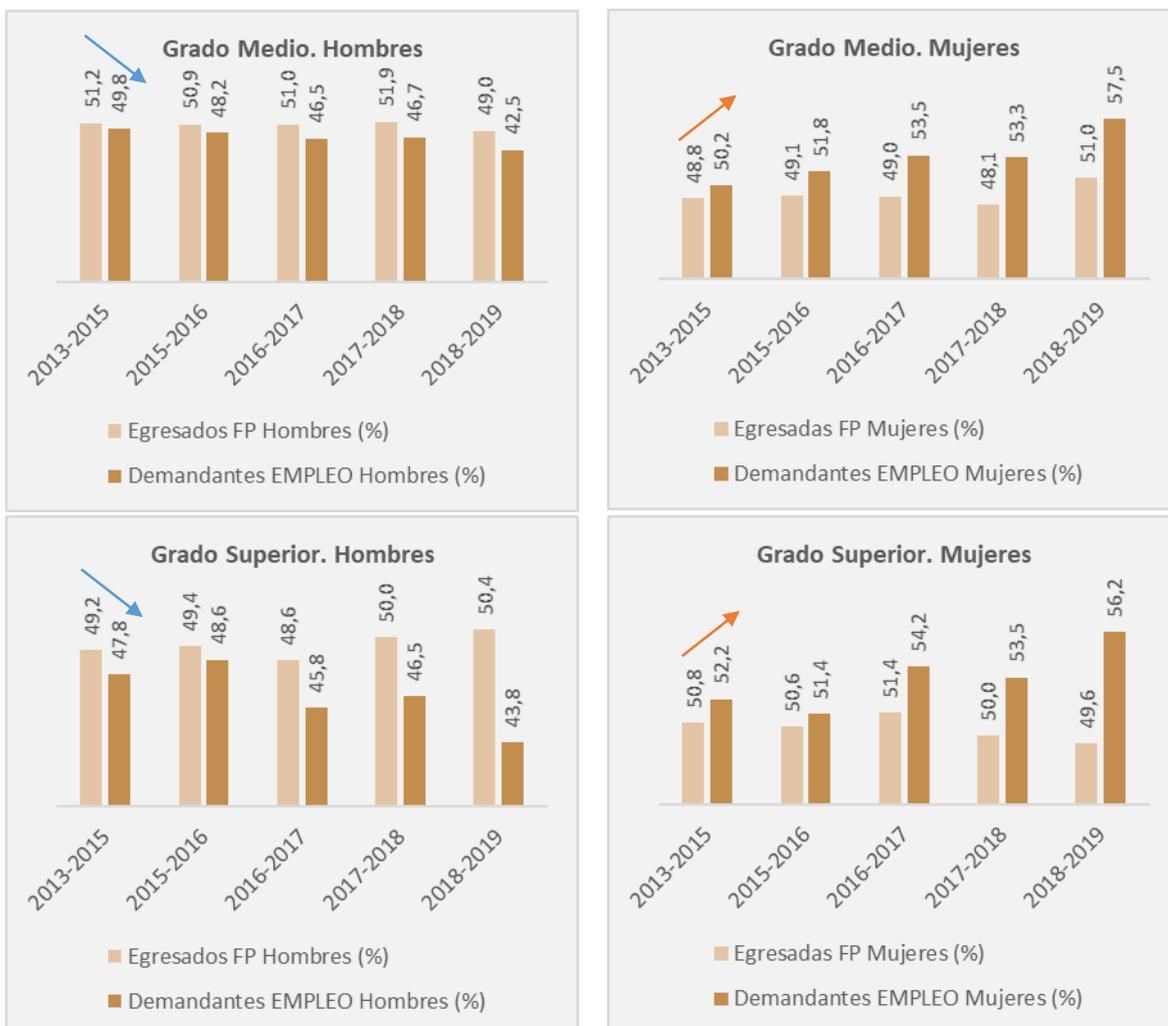
ratio de demandantes de empleo que de egresados en FP. Entre las mujeres ocurre lo contrario, las que terminaron los estudios de FP fueron el 48,8% y las demandantes de empleo suponen el 50,2%, es decir, mayor cuota femenina entre las que están inscritas en las oficinas de empleo.

Grado Medio	Personas Egresadas 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 de FP. Esta circunstancia se repite en todos los periodos y, también en el Grado Superior.

Respecto a la variación interanual, en el curso 2018-2019, el número de egresados demandantes de empleo disminuye en 4,2 p.p. respecto al año anterior. Sin embargo, el número de mujeres demandantes de empleo aumenta 4,2 p.p.

Gráfico 90. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas 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 las personas egresadas de FP con la edad media de las personas tituladas en FP inscritas como demandantes de empleo. En todos los casos, la edad del colectivo de demandantes es mayor que la edad de las personas egresadas.

Gráfico 91. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por edad media

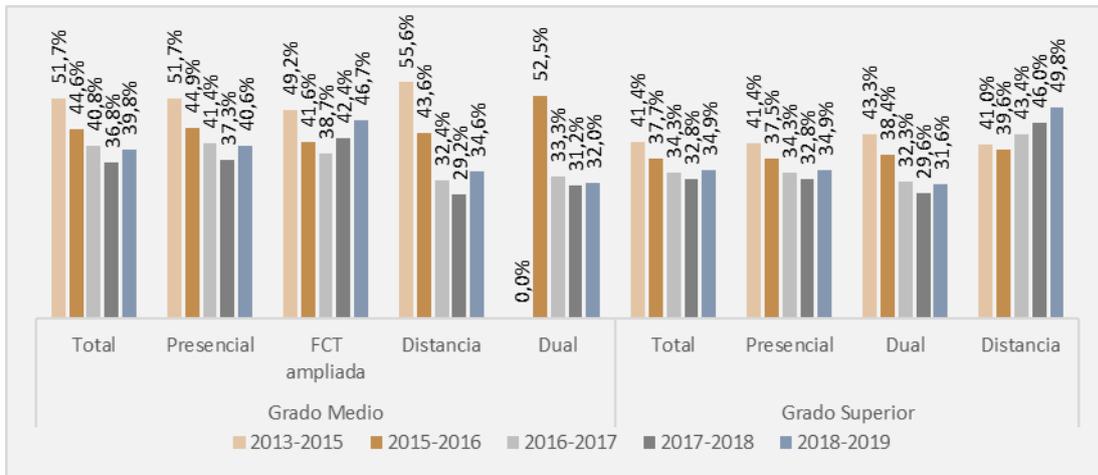


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Como ya se ha indicado, el porcentaje total de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo ha ido disminuyendo hasta 2017-2018. Sin embargo, este último curso analizado 2018-2019 se ha incrementado, situación que 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 comenzó el ascenso en 2016-2017. Todas sufren un incremento en 2018-2019.

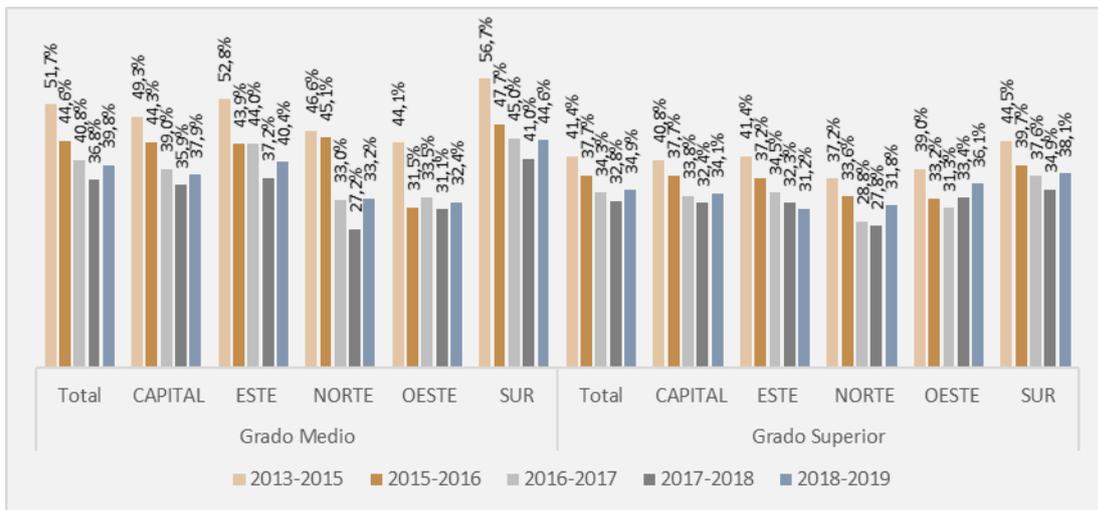
Gráfico 92. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por régimen de impartición



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

Asimismo, se produce un descenso generalizado desde 2013-2015 hasta 2017-2018 en las distintas direcciones de áreas territoriales (DAT) donde están ubicados los centros de estudios. Sin embargo, en 2018-2019 se produce un cambio en la tendencia, aumentando en todas las zonas salvo en el Este para el Grado Superior. En cada uno de los años analizados, la zona Sur es la que presenta los mayores porcentajes de inscripción de las personas egresadas de FP como demandantes de empleo.

Gráfico 93. Comparativa % Personas Egresadas 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 las personas egresadas de FP inscritas 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 las personas Egresadas de FP inscritas 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 las personas egresadas de FP demandantes de empleo, según la **ocupación principal** solicitada 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 porcentajes de las personas egresadas de FP demandantes de empleo según el **nivel de estudios** declarado en la demanda por cada familia profesional. En el caso del Grado Medio, el 53% declara “Estudios secundarios. Programa de FP”; y para el Grado Superior el 53% declara “Estudios postsecundarios. FP superior”.

Tabla 35. Promedio % Personas Egresadas 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	18	2	7	2	1	1	16	15	2	2	3	1	2	1	0	21
	Actividades físicas y deportivas	5	0	1	0	0	4	13	0	9	3	0	0	24	7	1	11	1	1	3	1	0	15
	Agraria	9	0	1	0	0	1	14	2	6	0	0	0	7	22	5	2	1	6	0	2	0	21
	Artes Gráficas	0	0	17	0	1	1	11	3	6	5	0	0	11	14	2	1	0	3	0	0	0	25
	Comercio y Marketing	0	0	2	0	1	1	34	1	6	2	1	1	13	12	1	0	0	2	0	0	0	23
	Electricidad y Electrónica	1	0	7	0	1	13	10	2	7	3	0	0	10	14	1	1	1	2	4	1	0	21
	Fabricación Mecánica	1	0	26	0	1	4	10	3	5	1	0	0	8	16	1	1	1	2	2	1	0	20
	Hostelería y Turismo	0	0	2	0	0	0	10	1	47	1	0	0	8	11	1	2	3	1	1	1	0	11
	Informática y Comunicaciones	0	0	3	0	0	2	13	3	6	9	0	0	15	12	1	1	1	2	3	0	0	27
	Instalación y Mantenimiento	0	0	6	0	1	21	12	2	6	1	0	0	9	21	2	1	0	3	1	0	0	12
	Imagen Personal	0	0	1	0	0	1	15	1	7	2	0	0	12	10	1	1	2	1	24	0	0	20
	Imagen y Sonido	1	0	3	0	0	0	15	2	6	5	1	0	16	12	1	1	1	3	2	1	0	32
	Industrias Alimentarias	1	0	8	0	1	3	19	1	17	1	2	2	14	9	3	3	1	2	0	1	0	13
	Madera, Mueble y Corcho	2	1	19	0	0	8	7	2	6	0	0	0	14	15	2	1	2	2	0	0	0	17
	Química	0	0	13	0	4	2	13	3	11	1	1	0	16	12	1	1	2	1	0	1	0	20
	Sanidad	0	0	1	0	0	1	15	1	5	1	0	0	6	7	1	1	40	1	2	1	0	13
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	1	0	0	1	7	1	5	1	0	0	9	6	1	4	39	3	3	1	0	19
	Textil, Confección y Piel	0	0	6	0	0	0	23	0	6	2	0	0	13	8	6	0	4	0	0	0	0	33
	Transporte y Mant 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	7	3	3	1	16	19	2	2	2	2	2	1	0
Actividades físicas y deportivas		0	0	2	0	1	1	12	2	7	1	0	1	10	16	3	5	1	25	2	1	0	11
Agraria		11	0	1	0	2	3	11	4	9	2	1	0	12	15	2	3	3	6	2	2	0	12
Artes Gráficas		1	0	15	0	0	1	17	3	6	6	1	0	13	12	2	2	1	4	1	1	0	14
Comercio y Marketing		0	0	3	0	1	1	24	8	6	3	1	1	13	17	1	3	2	3	2	1	0	13
Electricidad y Electrónica		0	0	9	0	2	11	11	3	4	8	0	0	11	12	1	1	1	3	7	1	0	15
Edificación y Obra Civil		0	0	3	0	4	11	9	5	6	2	0	1	23	14	1	1	2	2	0	2	0	12
Fabricación Mecánica		0	0	35	0	1	1	12	3	3	1	1	0	12	16	1	2	0	1	1	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	4	21	0	0	16	13	1	2	1	2	2	1	0	18
Instalación y Mantenimiento		0	0	15	0	3	10	13	2	5	2	1	0	14	15	2	2	2	2	4	1	0	8
Imagen Personal		0	0	1	0	0	1	16	1	6	3	0	0	10	10	1	2	4	2	32	1	0	11
Imagen y Sonido		0	0	2	0	0	1	17	2	7	9	0	0	13	17	1	2	1	6	1	0	0	18
Industrias Alimentarias		4	0	21	0	0	1	18	3	7	4	0	1	6	15	2	4	4	2	1	1	0	8
Madera, Mueble y Corcho		3	0	20	0	0	6	14	3	6	3	0	0	6	14	6	9	0	0	3	3	0	6
Química		0	0	13	0	1	1	15	3	6	2	0	1	16	14	1	2	2	2	1	1	0	18
Sanidad		0	0	4	0	0	1	17	1	8	2	0	0	10	10	1	2	19	2	2	1	0	19
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		0	0	2	0	0	1	15	2	8	1	1	0	9	10	2	17	11	4	3	1	0	13
Textil, Confección y Piel		0	0	10	0	0	3	22	4	6	3	1	0	11	17	0	1	1	3	1	3	0	15
Transporte y Mant de Vehículos		0	0	10	0	1	3	28	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 36. Promedio % Personas Egresadas 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%	29%	0%	2%	1%	12%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	0%	41%	5%	33%	4%	4%	0%	12%
	Agraria	0%	0%	1%	6%	5%	18%	32%	7%	4%	26%
	Artes Gráficas	0%	0%	13%	33%	7%	20%	0%	10%	1%	17%
	Comercio y Marketing	0%	0%	3%	7%	15%	56%	0%	2%	1%	16%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	1%	18%	3%	14%	1%	40%	6%	17%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	2%	8%	4%	14%	1%	48%	5%	19%
	Hostelería y Turismo	0%	0%	1%	3%	5%	66%	0%	4%	2%	19%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	6%	42%	6%	15%	1%	8%	4%	18%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	0%	14%	2%	11%	0%	46%	6%	20%
	Imagen Personal	0%	0%	1%	3%	7%	80%	0%	0%	0%	8%
	Imagen y Sonido	0%	0%	3%	32%	5%	38%	0%	3%	5%	13%
	Industrias Alimentarias	0%	0%	4%	9%	10%	43%	1%	20%	3%	10%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	3%	7%	1%	16%	5%	45%	5%	17%
	Química	0%	1%	3%	32%	3%	33%	1%	3%	4%	19%
	Sanidad	0%	0%	3%	5%	11%	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%	4%	13%	10%	42%	0%	13%	12%	6%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	1%	6%	3%	11%	1%	49%	8%	21%
Grado Superior	Administración y Gestión	0%	0%	5%	13%	50%	24%	0%	1%	1%	7%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	3%	44%	5%	33%	0%	1%	3%	12%
	Agraria	0%	1%	9%	25%	6%	25%	15%	2%	3%	15%
	Artes Gráficas	0%	0%	32%	29%	9%	19%	0%	4%	1%	7%
	Comercio y Marketing	0%	2%	12%	19%	28%	29%	0%	1%	2%	8%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	4%	34%	6%	11%	0%	27%	8%	9%
	Edificación y Obra Civil	0%	0%	8%	46%	2%	22%	0%	7%	4%	10%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	5%	29%	6%	16%	0%	27%	6%	11%
	Hostelería y Turismo	0%	1%	5%	8%	26%	49%	0%	1%	1%	9%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	23%	42%	9%	12%	0%	4%	2%	8%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	5%	29%	8%	12%	0%	35%	6%	7%
	Imagen Personal	0%	0%	7%	6%	10%	72%	0%	0%	0%	4%
	Imagen y Sonido	0%	0%	11%	47%	5%	24%	0%	2%	2%	8%
	Industrias Alimentarias	0%	2%	22%	32%	9%	23%	1%	6%	1%	5%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	17%	14%	0%	17%	0%	40%	6%	6%
	Química	0%	0%	12%	61%	4%	14%	0%	1%	1%	6%
	Sanidad	0%	0%	8%	45%	8%	33%	0%	1%	1%	5%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	0%	29%	17%	11%	37%	0%	0%	1%	5%
	Textil, Confección y Piel	0%	0%	11%	8%	11%	39%	0%	24%	1%	6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	2%	18%	6%	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 37. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LAS PERSONAS EGRESADAS 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%	9%	53%	32%	3%	1%	1%	0%
	Administración y Gestión	0%	2%	9%	52%	34%	2%	1%	1%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	3%	11%	48%	33%	5%	0%	0%	0%
	Agraria	0%	0%	3%	62%	33%	1%	1%	0%	0%
	Artes Gráficas	0%	0%	10%	50%	27%	1%	0%	0%	0%
	Comercio y Marketing	0%	2%	12%	55%	30%	1%	0%	0%	0%
	Electricidad y Electrónica	0%	1%	7%	57%	24%	1%	0%	0%	0%
	Fabricación Mecánica	0%	1%	9%	56%	28%	3%	0%	2%	0%
	Hostelería y Turismo	1%	2%	10%	40%	32%	1%	0%	0%	0%
	Informática y Comunicaciones	0%	1%	9%	60%	27%	2%	0%	0%	0%
	Instalación y Mantenimiento	0%	2%	4%	54%	28%	5%	0%	1%	0%
	Imagen Personal	1%	1%	12%	47%	34%	4%	0%	0%	0%
	Imagen y Sonido	1%	1%	8%	44%	34%	2%	0%	0%	0%
	Industrias Alimentarias	0%	3%	4%	53%	35%	1%	0%	3%	0%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	1%	9%	41%	31%	3%	0%	3%	0%
	Química	0%	2%	5%	56%	32%	4%	0%	1%	0%
	Sanidad	0%	1%	5%	49%	22%	5%	1%	1%	0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	3%	7%	59%	28%	2%	0%	1%	0%	
Textil, Confección y Piel	0%	0%	8%	44%	27%	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%	6%	15%	53%	2%	4%	0%
	Administración y Gestión	0%	1%	5%	8%	18%	63%	2%	3%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	2%	8%	8%	20%	58%	1%	3%	0%
	Agraria	0%	1%	4%	8%	13%	61%	3%	9%	0%
	Artes Gráficas	0%	1%	8%	7%	15%	63%	0%	5%	0%
	Comercio y Marketing	0%	1%	8%	9%	19%	58%	1%	3%	0%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	4%	10%	15%	68%	1%	1%	0%
	Edificación y Obra Civil	0%	1%	6%	7%	20%	60%	3%	3%	0%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	5%	8%	15%	68%	2%	1%	0%
	Hostelería y Turismo	1%	1%	8%	10%	22%	52%	1%	5%	0%
	Informática y Comunicaciones	0%	1%	6%	9%	18%	60%	3%	4%	0%
	Instalación y Mantenimiento	0%	1%	6%	8%	14%	66%	4%	3%	0%
	Imagen Personal	0%	1%	7%	10%	22%	55%	2%	2%	0%
	Imagen y Sonido	0%	1%	7%	8%	16%	62%	1%	4%	0%
	Industrias Alimentarias	0%	0%	3%	9%	14%	49%	9%	15%	2%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	6%	3%	26%	57%	3%	6%	0%
	Química	0%	0%	4%	5%	10%	67%	1%	13%	0%
Sanidad	0%	1%	5%	7%	14%	67%	2%	5%	0%	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	1%	5%	8%	16%	59%	5%	7%	0%	
Textil, Confección y Piel	1%	0%	6%	9%	19%	55%	1%	8%	0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	1%	7%	9%	18%	63%	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

Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo	7
Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo	8
Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad	9
Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición	10
Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición	12
Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición	14
Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional	16
Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional	24
Tabla 9. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid	29
Tabla 10. Personas Egresadas FP con inserción laboral	30
Tabla 11. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo	31
Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo	32
Tabla 13. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición	33
Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas	34
Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional	36
Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato	48
Tabla 17. Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre la empresa de prácticas	54
Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas	54
Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la empresa de prácticas por sexo	55
Tabla 20. Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas por sexo	55
Tabla 21. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas por modalidad	56
Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral en la empresa de prácticas según familia profesional	57
Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE	64
Tabla 24. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral	64
Tabla 25. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ()	65
Tabla 26. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional	66
Tabla 27. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional	74
Tabla 28. Inscripción SPE según sexo y familia profesional	79
Tabla 29. Inscripción SPE según edad y familia profesional	81
Tabla 30. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional	87
Tabla 31. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional	91
Tabla 32. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional	94
Tabla 30. Inscripción SPE según régimen de impartición	95
Tabla 34. Inscripción SPE según ubicación del centro	96
Tabla 35. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional	138
Tabla 36. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional	139
Tabla 37. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional	140

Índice de Ilustraciones

<i>Ilustración 1. Distribución de centros públicos de FP según DAT</i>	<i>13</i>
<i>Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas</i>	<i>24</i>
<i>Ilustración 3. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por zonas geográficas</i>	<i>34</i>

Índice de Gráficos

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo _____	7
Gráfico 2. % Personas Egresadas de FP por grupo de edad _____	8
Gráfico 3. Personas Egresadas FP por sexo, edad y _____	9
Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad _____	9
Gráfico 5. % Personas Egresadas por sexo y régimen de impartición _____	11
Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas _____	14
Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas y régimen de impartición _____	15
Gráfico 8. Ranking de Personas Egresadas FP según Grado y familia profesional _____	17
Gráfico 9. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	18
Gráfico 10. % Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	19
Gráfico 11. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	19
Gráfico 12. % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	20
Gráfico 13. Ranking de Personas Egresadas de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional _____	21
Gráfico 14. % Personas Egresadas de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	22
Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual _____	23
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad _____	23
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional _____	25
Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional _____	26
Gráfico 19. % Personas Egresadas FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional _____	27
Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior Doble Título _____	27
Gráfico 21. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	28
Gráfico 22. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	28
Gráfico 23. % Personas Egresadas FP según Total y con inserción laboral _____	31
Gráfico 24. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo _____	32
Gráfico 25. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición _____	33
Gráfico 26. % Grado Básico: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	38
Gráfico 27. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	39
Gráfico 28. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	40
Gráfico 28. % Inserción laboral por familias profesionales _____	42
Gráfico 30. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato _____	43
Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional _____	45
Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional _____	47
Gráfico 33. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional _____	49
Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato _____	50
Gráfico 35. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales _____	51
Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año _____	52
Gráfico 37. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional _____	53

Gráfico 38. % Personas Egresadas FP insertadas e Inserción en la empresa de prácticas por grado según familia profesional	59
Gráfico 39. % Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas según tipo de contrato	61
Gráfico 40. % Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas e Inserción en la empresa de prácticas según sector económico de la empresa del contrato	61
Gráfico 41. % Personas Egresadas FP insertadas en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato	62
Gráfico 42. % Inserción de personas Egresadas FP en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato	63
Gráfico 43. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales	67
Gráfico 44. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional ()	68
Gráfico 45. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)	69
Gráfico 46. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	70
Gráfico 47. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional	71
Gráfico 48. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo	73
Gráfico 49. % Inscripción SPE por familia profesional	75
Gráfico 50. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional	76
Gráfico 51. % Inscripción SPE por sexo	77
Gráfico 50. Inscripción SPE según edad media	80
Gráfico 53. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa	82
Gráfico 54. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional	83
Gráfico 55. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo	84
Gráfico 56. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos	85
Gráfico 57. % Inscripción SPE según ocupación principal	88
Gráfico 58. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional	89
Gráfico 59. % Inscripción SPE según nivel de estudios	92
Gráfico 60. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional	93
Gráfico 61. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado	109
Gráfico 62. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo	110
Gráfico 63. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad	110
Gráfico 64. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo y edad	111
Gráfico 65. Comparativa % Personas Egresadas FP por nacionalidad	111
Gráfico 66. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición	112
Gráfico 67. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición	113
Gráfico 68. Comparativa % Personas Egresadas FP por zonas geográficas	114
Gráfico 69. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio y Superior por familia profesional	115
Gráfico 70. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	116
Gráfico 71. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Superior por sexo y familia profesional	117
Gráfico 72. Comparativa %Personas Egresadas FP de Grado Medio y Superior por familia profesional y sexo	118
Gráfico 73. Comparativa % inserción laboral por Grado	119

Gráfico 74. Comparativa % inserción laboral por Grado, incluyendo Grado Básico _____	120
Gráfico 75. Comparativa % inserción laboral por sexo _____	120
Gráfico 76. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición _____	121
Gráfico 77. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas _____	122
Gráfico 78. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional _____	123
Gráfico 79. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional _____	124
Gráfico 80. Variación inserción laboral 2018-2019/2017-2018 por familia profesional (p.p.) _____	125
Gráfico 81. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato _____	126
Gráfico 82. Comparativa % inserción laboral por idoneidad del contrato _____	126
Gráfico 83. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo _____	127
Gráfico 84. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional _____	128
Gráfico 85. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional _____	129
Gráfico 86. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional _____	130
Gráfico 87. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional _____	131
Gráfico 88. Variación % personas egresadas FP demandantes de empleo 2018-2019/2017-2018 por familia profesional (p.p.) _____	132
Gráfico 89. Variación del tiempo medio en el desempleo 2018-2019/2017-2018 según familia profesional (meses) _____	133
Gráfico 90. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por sexo _____	134
Gráfico 91. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por edad media _____	135
Gráfico 92. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por régimen de impartición _____	136
Gráfico 93. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por zonas geográficas _____	136

El estudio “Inserción laboral de las personas egresadas de 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 2018-2019.

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.

