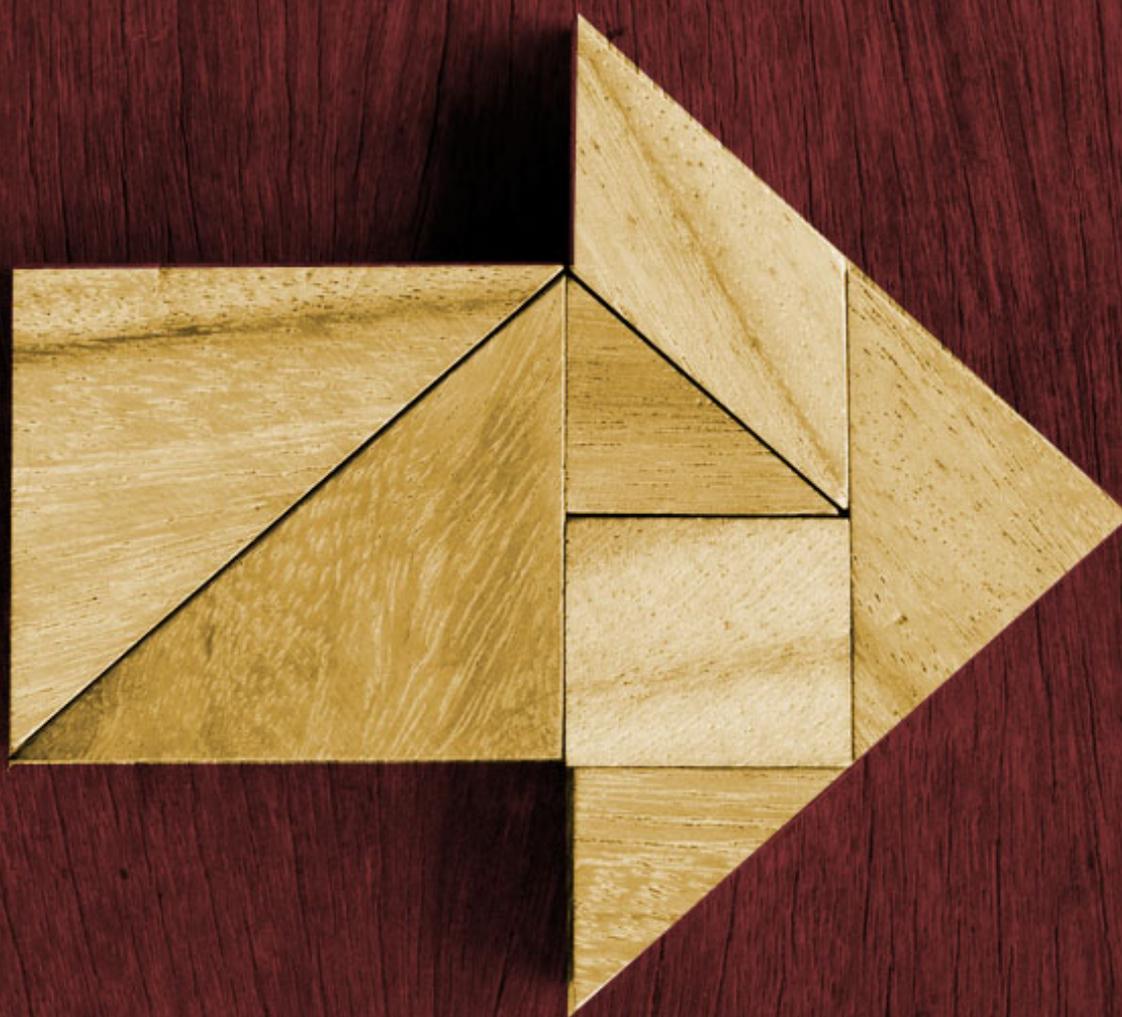


2023

INSERCIÓN LABORAL

de las personas egresadas de
Formación Profesional del sistema educativo
en la Comunidad de Madrid
Promoción 2020-2021



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO

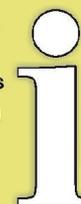
Consejera de Economía, Hacienda y Empleo
Excm. Sra. D^a. Rocío Albert López-Ibor

Viceconsejero de Economía y Empleo
Ilmo. Sr. D. Daniel Rodríguez Asensio

Directora General del Servicio Público de Empleo
Ilma. Sra. D^{ña}. 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 Estrategia y Evaluación de las Políticas de Empleo

Equipo Técnico del Área de Análisis y Estrategia

Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid. Promoción 2020-2021.

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo
© Comunidad de Madrid, 2023

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

Edición: 12/2023

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

Índice

1. Introducción.....	2
2. Resumen ejecutivo	4
3. Notas metodológicas	6
4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional.....	10
Sexo, edad y nacionalidad.....	10
Régimen de impartición (para centros de titularidad pública).....	13
Ubicación del centro	17
5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual	32
6. Análisis de las personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente.....	40
7. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional.....	41
Régimen de impartición.....	44
Ubicación del centro	47
Familia profesional	49
Duración del contrato.....	57
Idoneidad del contrato	63
Tiempo transcurrido hasta el primer contrato	65
Número de contratos formalizados en el primer año.....	67
8. Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual	69
9. Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo	77
Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo	77
Inscripción SPE por sexo	82
Inscripción SPE por edad	85
Inscripción SPE con experiencia laboral previa	87
Inscripción SPE según ocupación	95
Inscripción SPE según nivel de estudios.....	100
Inscripción SPE según régimen de impartición	103
10. Conclusiones	105
Perfil de las personas egresadas de FP.....	105
Perfil de las personas egresadas de FP Dual	108
Personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente.....	109
Inserción laboral de las personas egresadas de FP	109
Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual	112
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo	112
Anexo I: Retrospectiva de Inserción Laboral de Personas Egresadas de FP.....	114
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos.....	117

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 del sistema educativo**. Todo ello referido al alumnado que cursa sus **estudios tanto en centros públicos como en privados (novedad en esta edición)** de la Comunidad de Madrid, obteniendo la calificación de “apto” en los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior durante el curso académico 2020-2021.

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 para los centros públicos y de la Dirección General de Educación Concertada, Becas y Ayudas al Estudio para los centros de titularidad privada, ambas pertenecientes a la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid
- Alumnado matriculado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid.
- Contratos de trabajo de la base de datos 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.
- Afiliación a la Seguridad Social.

El informe comienza caracterizando al colectivo de personas egresadas, en aspectos tales como el número de alumnado 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.

A continuación, como novedad este año, se ha realizado un cruce de datos del fichero de alumnos egresados en el curso 2020-2021 (objeto del estudio) con el fichero de alumnos matriculados en algún centro de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid en el curso académico posterior (2021-2022). **Como resultado de este cruce de datos, se elimina del estudio a efectos de calcular la inserción laboral el alumnado egresado que continúa estudios en Formación Profesional.**

Seguidamente, y a partir de la interrelación de las fuentes citadas, se ofrece otro tipo de información que va a permitir conocer distintos aspectos de la inserción laboral de estas personas (una vez eliminadas las personas egresadas que continúan estudiando); 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 un análisis retrospectivo para aprovechar el bagaje que supone ser la séptima edición de un informe iniciado con el curso 2013-2014. La retrospectiva que se incluye se ha simplificado con respecto a estudios de ediciones previas, ya que, al haber ido incorporando cambios importantes en la metodología, se produce una ruptura de la serie de datos.

Adicionalmente, se ha incorporado un anexo en el que se analiza la inserción estudiando datos de afiliación a la Seguridad Social.

En el cuerpo del informe se presentan los datos globales agregando al alumnado procedente de centros de titularidad pública y privada. En el anexo DESGLOSE DE DATOS DE CENTROS DE TITULARIDAD PÚBLICA Y PRIVADA se presentan los datos y gráficas segregados para titularidad pública por una lado y privada por otro.

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 el sistema educativo.

2. Resumen ejecutivo

Descripción del colectivo de estudio

Durante el curso 2020-2021, 36.644 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional del sistema educativo en los centros de la Comunidad de Madrid (tanto de titularidad pública como privada), de los cuales el 50,2% son hombres y el 49,8% son mujeres. Por ciclo formativo, el Grado Básico supone el 7,7% del total de personas egresadas, el ciclo formativo de Grado Medio el 35,1% y el Grado Superior el 57,1%.

En esta edición se incorpora por primera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2020-2021 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2021-2022). El estudio de la inserción laboral se va a realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2020-2021 eliminando aquéllas personas que continúan formándose en Formación Profesional en el curso siguiente (en otro grado del mismo nivel o uno superior), al considerarse que el objetivo de estas personas no es la búsqueda inmediata de empleo, sino continuar su itinerario formativo.

De las 36.644 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2020-2021, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 28.712 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

Inserción laboral

De las 28.712 personas egresadas de FP durante el curso 2020-2021 que no han continuado estudios, 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 17.256 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguientes después de terminar los estudios. **Esto supone una inserción laboral del 70,7%.**

Por ciclo formativo, la mayor inserción se produce en el Grado Superior (71,8%), siendo casi 3,6 puntos porcentuales más alta que la de Grado Medio (68,2%) y de 3,2 puntos porcentuales superior a la del Grado Básico (68,6%). Del total de personas insertadas, el Grado Básico aglutina el 2,7%, el Grado Medio el 26,6% y el Grado Superior el 70,7%.

Atendiendo a la variable sexo, la inserción es igual en hombres que en mujeres, 70,7%. Del total de personas egresadas de FP insertadas, se observa que el 48,5% son hombres frente al 51,5% mujeres.

La familia profesional más numerosa en cuanto a personas egresadas, "Sanidad" del Grado Superior, presenta una inserción del 63,9%. Las familias con mejor inserción son "Energía y Agua" del Grado Medio y "Artes Gráficas" del Grado Básico, con inserciones del 100,0% y del 85,7%, respectivamente, aunque la primera de ellas es poco representativa al contar únicamente con 3 personas egresadas. Le siguen "Transporte y Mantenimiento de Vehículos" del Grado Superior, con un 82,3% de inserción, "Química" del Grado Superior con 81,1% y "Transporte y Mantenimiento de Vehículos" del Grado Básico con 80,6% de inserción.

Inscripción de las personas egresadas de FP en el SPE

De las 28.712 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2021-2022), 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.593 se registraron como demandantes de empleo 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 31,1% de las personas egresadas se registraron como demandantes de empleo.

Retrospectiva

Esta edición constituye la séptima edición del informe “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid”. En los cursos analizados, la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, exceptuando los últimos cursos.

La evolución de la inserción en los últimos años muestra que, en los cursos 2018-2019 y 2019-2020, descendió 3,9 y 15,2 puntos porcentuales respectivamente respecto al curso 2017-2018. 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, 2021 y 2022, 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).

Esta edición contempla cambios en la metodología que implican que los datos de inserción obtenidos no son directamente comparables con ediciones anteriores. En la retrospectiva se ha realizado el ejercicio de recalcular la inserción global, eliminando las principales diferencias de metodología para que puedan ser comparables. Con ello, se concluye que, en esta última edición se ha observado un incremento de 11,2 p.p. a nivel global.

3. Notas metodológicas

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

- Alumnado egresado de Formación Profesional del sistema educativo en centros de la Comunidad de Madrid, en centros tanto de titularidad pública como privada.
- Alumnado matriculado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid
- Contratos de trabajo registrados.
- Demandantes de empleo.
- Afiliación a la Seguridad Social.

Alumnado egresado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid

Se trata de un fichero con datos básicos referidos a 36.644 personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo durante el curso 2020-2021 en centros (públicos o privados) 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, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid.

Alumnado matriculado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid

Se trata de un fichero que incluye las personas matriculadas en algún centro de Formación Profesional del sistema educativo de la Comunidad de Madrid durante el curso 2021-2022 (curso posterior a la finalización de estudios objeto de este informe), tanto en ciclo formativo de Grado Básico como Grado Medio y Superior.

El objeto de disponer de esta información es eliminar del grupo de análisis de egresados para los que se analiza la inserción, a aquéllos que continúan sus estudios en algún centro de Formación Profesional de la Comunidad de Madrid. Para este grupo se considera que, aunque puede ser compatible empleo y estudios, la finalización de la formación que han realizado es parte de un itinerario formativo que continúa, por lo que la búsqueda de un empleo puede dilatarse hasta la finalización de formación que ha comenzado al año siguiente.

Dicho fichero es proporcionado por la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial de la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid.

Contratos de trabajo registrados

Base de datos de los contratos de trabajo de 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 (una vez eliminadas aquéllas que continúan estudios) 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 cuatro 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 (este aspecto solo se puede analizar para el alumnado procedente de centros de titularidad pública, ya que no se dispone de la información en el caso de titularidad privada), 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 (para aquéllas personas egresadas que no continúan estudios de FP en el curso siguiente en algún centro de FP de la Comunidad de Madrid):
 - ✓ 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, una vez eliminadas las que continúan estudios, 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 del sistema educativo que finalizaron sus estudios durante el curso académico 2020-2021, en centros de la Comunidad de Madrid.

A continuación, se procede al cruce de dicho fichero de personas matriculadas en algún centro de FP del sistema educativo de la Comunidad de Madrid durante el curso académico 2021-2022 (curso posterior a la finalización de estudios objeto de este informe), tanto en ciclo formativo de Grado Básico como Grado Medio y Superior. Para el análisis de la inserción, se eliminan aquellos alumnos que continúan estudios.

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.

PROCESO DE ANÁLISIS
EN LOS DOCE MESES DESPUÉS DE LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE FP



⁽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 de la Comunidad de Madrid, durante el curso 2020-2021, 36.644 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional, de los cuales el 50,2% son hombres y el 49,8% son mujeres.

De las 36.644 personas egresadas, han realizado sus estudios en centros de titularidad pública el 53,1%, frente al 46,9% que han llevado a cabo sus estudios en centros de titularidad privada.

El ciclo formativo que concentra un mayor número de alumnado se corresponde con las titulaciones de Grado Superior, con 20.937 estudiantes (57,1%), seguido de las de Grado Medio, con 12.870 (35,1%) y las de Grado Básico, con 2.837 (7,7%), es decir, cerca de 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, con una diferencia de más de 5,3 puntos porcentuales (p.p.) (59,8% vs 54,5%); mientras que los porcentajes de hombres que eligen Grado Medio y Grado Básico son superiores a los de mujeres, con diferencias porcentuales de -1,6 p.p. en Grado Medio (34,3% mujeres frente a 35,9% de hombres) y de -3,7 p.p. en Grado Básico (5,9% mujeres frente a 9,6% de hombres).

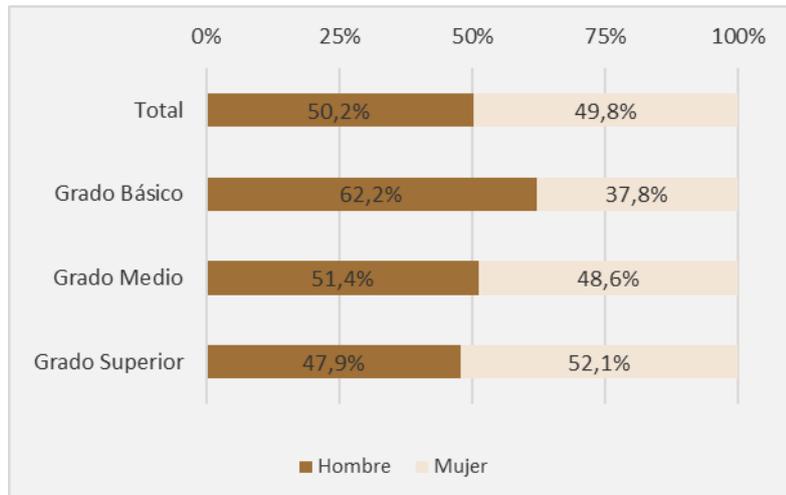
Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	36.644	100,0%	18.410	100,0%	18.234	100,0%
Grado Básico	2.837	7,7%	1.765	9,6%	1.072	5,9%
Grado Medio	12.870	35,1%	6.609	35,9%	6.261	34,3%
Grado Superior	20.937	57,1%	10.036	54,5%	10.901	59,8%

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 50,2% vs 49,8%, respectivamente; según los distintos ciclos formativos, se observa que las mujeres son mayoritarias en Grado Superior (52,1% mujeres vs 47,9% hombres); mientras que en el Grado Medio son mayoría los hombres (48,6% mujeres vs 51,4% hombres), y con una diferencia más pronunciada en el ciclo de Grado Básico con un porcentaje de alumnado femenino del 37,8% frente al masculino del 62,2%

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo

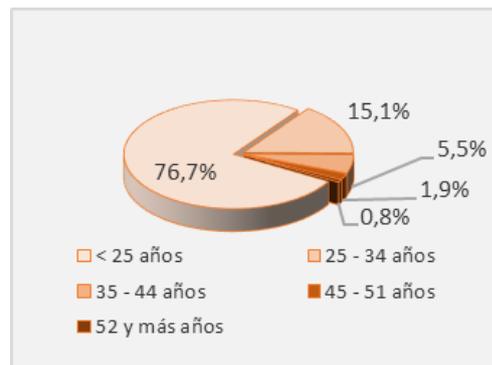


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

Respecto a la edad del alumnado, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 23,3 años.

La distribución por franjas de edad muestra que los menores de 25 años son el 76,7%, a continuación le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (15,1%), después el tramo de 35 a 44 años con el 5,5%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 2,7%.



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

La edad media del alumnado egresado crece conforme a los niveles formativos, así entre los titulados de Grado Básico se sitúa en los 18,0 años, se eleva hasta los 23,0 años en el Grado Medio y algo más en el Grado Superior, 24,2 años.

Destacar que, en el Grado Básico, los jóvenes menores de 25 años suponen casi la totalidad del alumnado egresado, el 99,5%, en el Grado Medio el 78,4% y 72,5% en el Grado Superior.

Entre los jóvenes menores de 25 años, la ratio de hombres es superior a la de mujeres, un 52,6% frente a un 47,4%. Analizando además de la edad y el sexo, el nivel formativo los datos son: en Grado Básico, 62,3% hombres frente a 37,7% mujeres; en Grado Medio 55,8 % hombres vs 44,2% mujeres; y en Grado Superior 48,7% hombres frente a 51,3% mujeres.

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

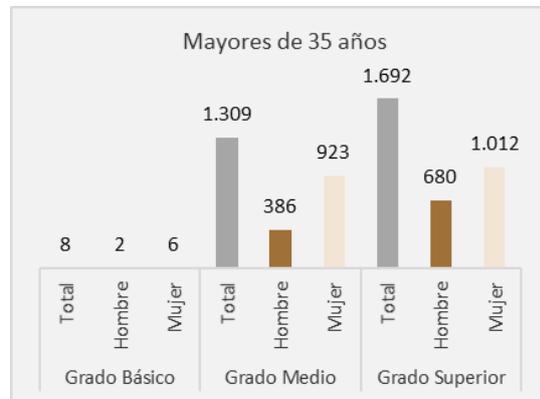
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	2.837	100,0%	1.765	100,0%	1.072	100,0%
< 25 años	2.822	99,5%	1.757	99,5%	1.065	99,3%
25 - 34 años	7	0,2%	6	0,3%	1	0,1%
35 - 44 años	4	0,1%	2	0,1%	2	0,2%
45 - 51 años	3	0,1%	0	0,0%	3	0,3%
52 y más años	1	0,0%	0	0,0%	1	0,1%
Grado Medio	12.870	100,0%	6.609	100,0%	6.261	100,0%
< 25 años	10.085	78,4%	5.628	85,2%	4.457	71,2%
25 - 34 años	1.476	11,5%	595	9,0%	881	14,1%
35 - 44 años	824	6,4%	280	4,2%	544	8,7%
45 - 51 años	328	2,5%	84	1,3%	244	3,9%
52 y más años	157	1,2%	22	0,3%	135	2,2%
Grado Superior	20.937	100,0%	10.036	100,0%	10.901	100,0%
< 25 años	15.187	72,5%	7.396	73,7%	7.791	71,5%
25 - 34 años	4.058	19,4%	1.960	19,5%	2.098	19,2%
35 - 44 años	1.204	5,8%	483	4,8%	721	6,6%
45 - 51 años	353	1,7%	139	1,4%	214	2,0%
52 y más años	135	0,6%	58	0,6%	77	0,7%

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

En el colectivo de mayores de 35 años, destaca la presencia de mujeres, un 64,5% frente a un 35,5%.

- **Grado Básico:** Datos poco representativos.
- **Grado Medio:** 923 mujeres vs 386 hombres (14,7% vs 5,8%).
- **Grado Superior:** 1012 mujeres vs 680 hombres (9,3% vs 6,8%).

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



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



Entre las personas egresadas de FP existe un 8,5% que son de nacionalidad extranjera, 3.104 alumnos y alumnas que se distribuyen en un 49,6% en titulaciones de Grado Superior, 37,3% de Grado Medio y 13,1% de Grado Básico.

El alumnado de nacionalidad española, a diferencia del anterior, se concentra en un 57,8% en titulaciones superiores, en un 34,9% de Grado Medio y en 7,2% Básico

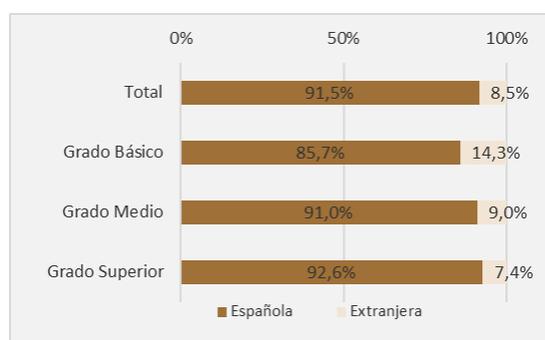
Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	36.644	100,0%	33.540	100,0%	3.104	100,0%
Grado Básico	2.837	7,7%	2.431	7,2%	406	13,1%
Grado Medio	12.870	35,1%	11.712	34,9%	1.158	37,3%
Grado Superior	20.937	57,1%	19.397	57,8%	1.540	49,6%

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 7,4%, un 9,0% en el Grado Medio y un 14,3% en el Grado Básico.



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

Régimen de impartición (para centros de titularidad pública)

La información relativa a la modalidad o régimen de impartición solamente se encuentra disponible para el alumnado procedente de los centros de titularidad pública. Adicionalmente, existe un porcentaje de alumnos provenientes de centros de titularidad pública de los que no se tiene información relativa a la modalidad en la que han cursado los estudios (aparecen en las tablas como "Sin régimen").

Los estudios de Formación Profesional se llevan a cabo según varias modalidades: de forma presencial (en Grado Superior parte de ellos son Presencial Doble Título), a distancia, formación Dual (Dual y Dual Doble Título), y formación en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada), ésta última sólo para los ciclos formativos de Grado Medio, y Pruebas libres.

- 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 98,5% (el 100% si no se consideran los alumnos de los que no se dispone de información), en el Grado Medio el 79,8% de las personas egresadas, y en el Superior, el 86,1% (considerando doble título también).
- La **formación Dual** representa el 12,4% en el Grado Medio y el 8,7% en el Grado Superior (incluyendo las 19 y 95 personas de Dual doble título en Grado Medio y Grado Superior, respectivamente).
- La **formación a distancia** es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 2,2% y 2,1%, respectivamente.
- El alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 205 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 3,2%.

- Por último, los alumnos que obtienen el título mediante **Pruebas libres** es de 19 personas en Grado Medio y 11 personas en Grados Superior (0,3% y 0,1%, respectivamente).

Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)

	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	1.799	100,0%	1.087	60,4%	712	39,6%
Sin régimen	27	1,5%	17	63,0%	10	37,0%
Presencial	1.772	98,5%	1.070	60,4%	702	39,6%
Grado Medio	6.425	100,0%	3.101	48,3%	3.324	51,7%
Sin régimen	137	2,1%	99	72,3%	38	27,7%
Distancia	140	2,2%	44	31,4%	96	68,6%
Dual	775	12,1%	478	61,7%	297	38,3%
Dual – Doble Título	19	0,3%	19	100,0%	0	0,0%
FCT - Ampliada	205	3,2%	44	21,5%	161	78,5%
Presencial	5.130	79,8%	2.408	46,9%	2.722	53,1%
Pruebas libres	19	0,3%	9	47,4%	10	52,6%
Grado Superior	11.246	100,0%	5.428	48,3%	5.818	51,7%
Sin régimen	323	2,9%	161	49,8%	162	50,2%
Distancia	237	2,1%	47	19,8%	190	80,2%
Dual	889	7,9%	453	51,0%	436	49,0%
Dual – Doble Título	95	0,8%	49	51,6%	46	48,4%
Presencial	9.676	86,0%	4.706	48,6%	4.970	51,4%
Presencial – Doble Título	15	0,1%	7	46,7%	8	53,3%
Pruebas libres	11	0,1%	5	45,5%	6	54,5%

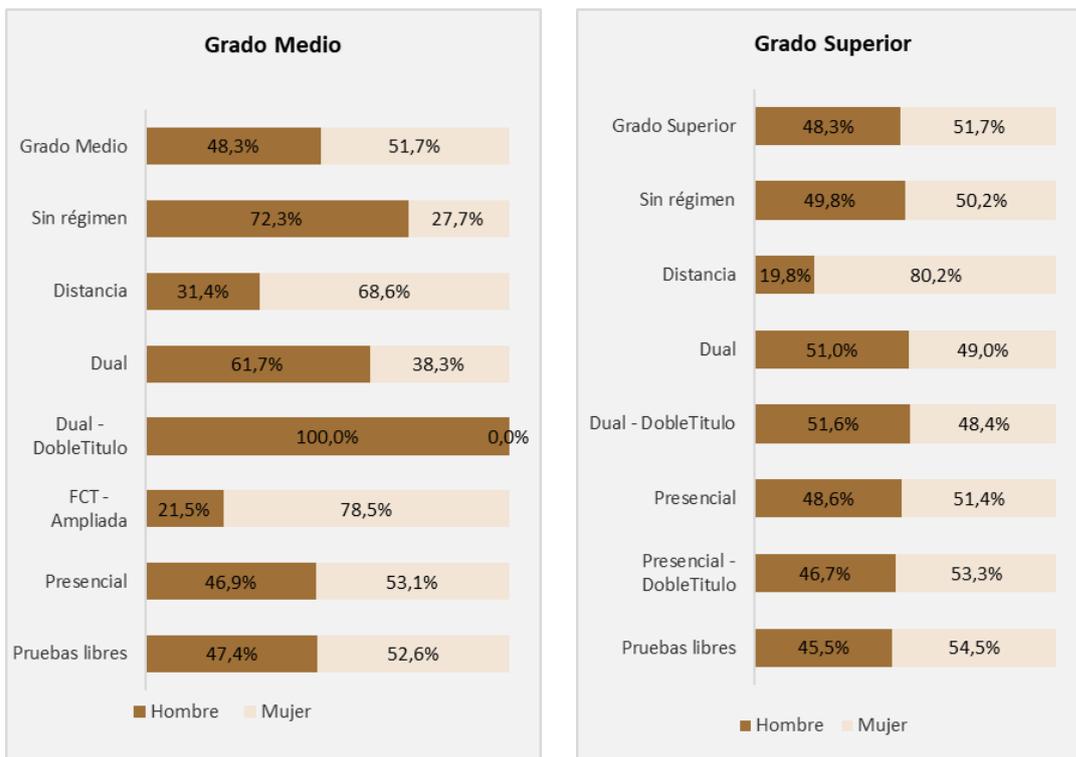
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

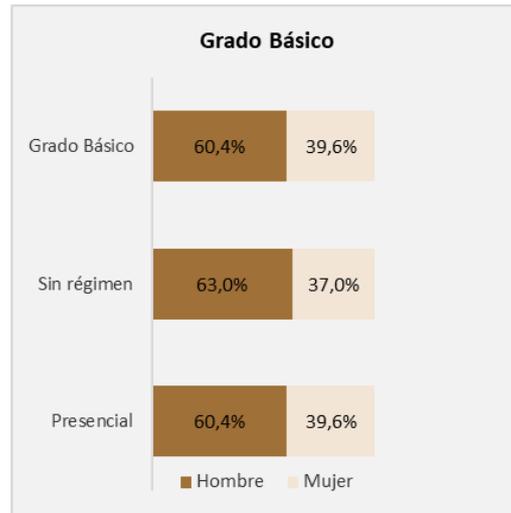
* información relativa a la modalidad o régimen de impartición solamente se encuentra disponible para el alumnado procedente de los centros de titularidad pública

En los gráficos siguientes, se analiza la combinación de modalidad de impartición y sexo del alumnado, observándose que predomina el alumnado masculino en el Grado Básico, como ya se señaló anteriormente. En el resto de modalidades:

- Algo más de un tercio de la modalidad Dual de Grado Medio es cursada por mujeres (38,3% en Dual y 0% en Dual Doble Título), mientras que este porcentaje aumenta hasta más de la mitad para el grado Superior (51,0% y 51,6% en Dual doble título).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el número de alumnas representa un 78,5% del total.
- La formación a distancia se cursa en su mayoría por mujeres, las alumnas suponen un 68,6% en las especialidades de Grado Medio y un 80,2% en las de Grado Superior.
- En formación presencial, los porcentajes de mujeres son mayores tanto para Grado Medio, como para Grado Superior, con un 53,1% en Grado Medio y un 53,3% en Grado Superior.
- De la misma forma, en la modalidad de Pruebas libres, los porcentajes de mujeres son mayores, con un 52,6% en Grado Medio y un 54,5% en 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 para Grado Medio y Superior no se producen variaciones apreciables, siendo las mayores diferencias en dual tanto de Grado Medio como Superior; y presencial del Grado Superior, como se observa en la tabla. En el resto de regímenes, 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	1.799	100,0%	1.520	100,0%	279	100,0%
Sin régimen	27	1,5%	19	1,3%	8	2,9%
Presencial	1.772	98,5%	1.501	98,8%	271	97,1%
Grado Medio	6.425	100,0%	5.791	100,0%	634	100,0%
Sin régimen	137	2,1%	111	1,9%	26	4,1%
Distancia	140	2,2%	127	2,2%	13	2,1%
Dual	775	12,1%	711	12,3%	64	10,1%
Dual – Doble Título	19	0,3%	17	0,3%	2	0,3%
FCT - Ampliada	205	3,2%	185	3,2%	20	3,2%
Presencial	5.130	79,8%	4.622	79,8%	508	80,1%
Pruebas libres	19	0,3%	18	0,3%	1	0,2%
Grado Superior	11.246	100,0%	10.406	100,0%	840	100,0%
Sin régimen	323	2,9%	285	2,7%	38	4,5%
Distancia	237	2,1%	220	2,1%	17	2,0%
Dual	889	7,9%	806	7,7%	83	9,9%
Dual – Doble Título	95	0,8%	90	0,9%	5	0,6%
Presencial	9.676	86,0%	8.983	86,3%	693	82,5%
Presencial – Doble Título	15	0,1%	15	0,1%	0	0,0%
Pruebas libres	11	0,1%	7	0,1%	4	0,5%

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

Ubicación del centro

Durante el curso 2020-2021, 147 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 47 municipios: 51 centros en la capital, 16 en la Norte, 18 en la zona Este, 40 en la Sur y 22 en la Oeste. La distribución de los centros se realiza en 5 zonas geográficas, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT).

Asimismo, durante el curso 2020-2021, 174 centros privados de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 37 municipios: 105 centros en la capital, 10 en la Norte, 10 en la zona Este, 33 en la Sur y 16 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 de FP según DAT

Centros en DAT NORTE

16 públicos:

- 4 Alcobendas
- 2 Algete
- 1 La Cabrera
- 1 Colmenar Viejo
- 1 El Molar
- 4 San Sebastián de los Reyes
- 1 San Agustín de Guadalix
- 1 Torrelaguna
- 1 Tres Cantos

10 privados:

- 3 Alcobendas
- 1 Buitrago del Lozoya
- 1 Colmenar Viejo
- 2 San Sebastián de los Reyes
- 1 Soto del Real
- 1 Tres Cantos
- 1 Valdeolmos - Alalpardo

Centros en DAT OESTE

22 públicos:

- 2 Boadilla del Monte
- 1 Cercedilla
- 4 Collado Villalba
- 1 Colmenarejo
- 1 El Escorial
- 1 Galapagar
- 1 Guadarrama
- 3 Majadahonda
- 1 Moralarzal
- 2 Pozuelo de Alarcón
- 2 Las Rozas de Madrid
- 1 San Lorenzo de El Escorial
- 1 Torrelorones
- 1 Villanueva de la Cañada

16 privados:

- 3 Boadilla del Monte
- 2 Collado Villalba
- 2 Guadarrama
- 1 Moralarzal
- 3 Pozuelo de Alarcón
- 2 Las Rozas de Madrid
- 3 Villanueva de la Cañada



CENTROS EN MAD-CAPITAL

51 centros públicos

105 centros privados

Centros en DAT ESTE

18 públicos:

- 4 Alcalá de Henares
- 1 Arganda del Rey
- 2 Coslada
- 1 Mejorada del Campo
- 2 Rivas-Vaciamadrid
- 3 San Fernando de Henares
- 1 San Martín de la Vega
- 3 Torrejón de Ardoz
- 1 Villarejo de Salvanes

10 privados:

- 5 Alcalá de Henares
- 2 Arganda del Rey
- 1 Rivas-Vaciamadrid
- 2 Torrejón de Ardoz

Centros en DAT SUR

40 públicos:

- 1 El Álamo
- 5 Alcorcón
- 2 Aranjuez
- 1 Ciempozuelos
- 7 Fuenlabrada
- 5 Getafe
- 4 Leganés
- 6 Móstoles
- 4 Parla
- 2 Pinto
- 1 San Martín de Valdeiglesias
- 1 Valdemoro
- 1 Villaviciosa de Odón

33 privados:

- 7 Alcorcón
- 2 Aranjuez
- 1 Brunete
- 1 Casarrubuelos
- 1 Ciempozuelos
- 4 Fuenlabrada
- 3 Getafe
- 1 Humanes de Madrid
- 2 Leganés
- 2 Móstoles
- 1 Parla
- 1 Pinto
- 1 Rozas de Puerto Real
- 1 Sevilla la Nueva
- 4 Valdemoro
- 1 Villaviciosa de Odón

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

De las 36.644 personas tituladas de FP, más de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (50,4%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 25,8%, después la zona Norte (8,2%), y finalmente las zonas Este y Oeste aportan el 8,0% y el 7,6%, respectivamente.

En cuanto a la distribución según el nivel de ciclo formativo, Madrid capital concentra el mayor porcentaje de alumnado, en concreto el 41,0% de las personas egresadas de Grado Básico, el 47,1% de Grado Medio y el 53,7% de Grado Superior. Le sigue la zona Sur (30,4% en Grados Básico, 27,6% en Grado Medio y 24,1% en Superior), continuando con la zona Norte (7,0%, 7,9% y 8,5%), y el resto lo comparten las zonas Este (14,1%, 10,5% y 5,6%) y Oeste (7,5%, 6,8% y 8,1%).

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.

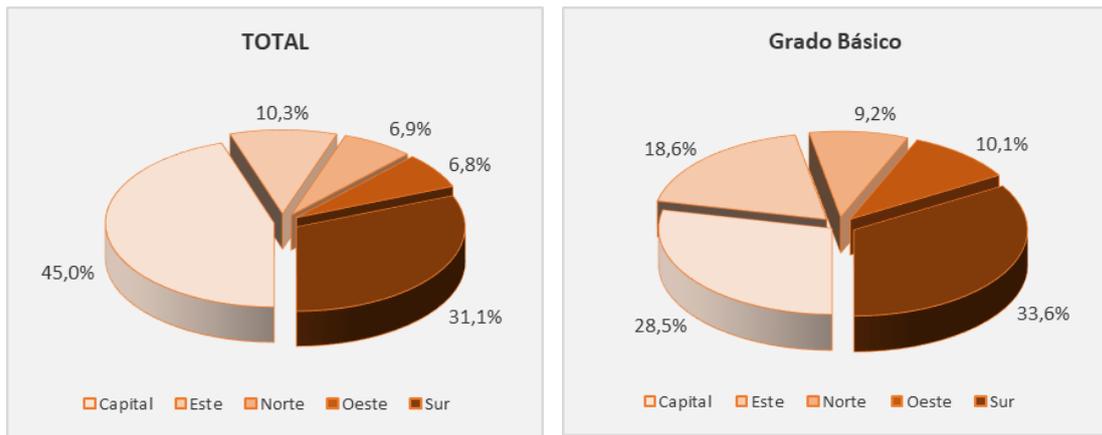
En las tablas y gráficos en los que se indica el régimen, los datos se refieren únicamente a los centros públicos, al no disponer de dicha información de centros de titularidad privada, como ya se ha comentado con anterioridad.

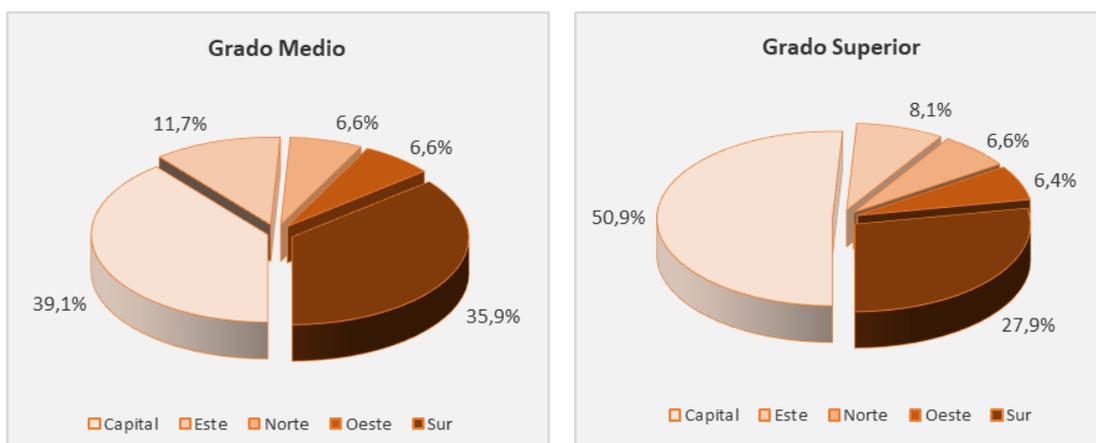
Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)

TOTAL	Total	DAT-CAPITAL	DAT-ESTE	DAT-NORTE	DAT-OESTE	DAT-SUR
	19.470	8.754	1.997	1.339	1.330	6.050
Grado Básico	1.799	512	335	166	182	604
Sin régimen	27	14	2	2	6	3
Presencial	1.772	498	333	164	176	601
Grado Medio	6.425	2.515	753	427	426	2.304
Sin régimen	137	80	15	2	17	23
Distancia	140	95	4	5	16	20
Dual	775	235	99	71	58	312
Dual – Doble Título	19	-	12	-	-	7
FCT - Ampliada	205	9	65	49	-	82
Presencial	5.130	2.088	553	300	335	1.854
Pruebas libres	19	8	5	-	-	6
Grado Superior	11.246	5.727	909	746	722	3.142
Sin régimen	323	180	24	7	62	50
Distancia	237	65	20	27	31	94
Dual	889	437	107	44	61	240
Dual – Doble Título	95	86	-	-	-	9
Presencial	9.676	4.948	758	668	567	2.735
Presencial – Doble Título	15	6	-	-	-	9
Pruebas libres	11	5	-	-	1	5

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





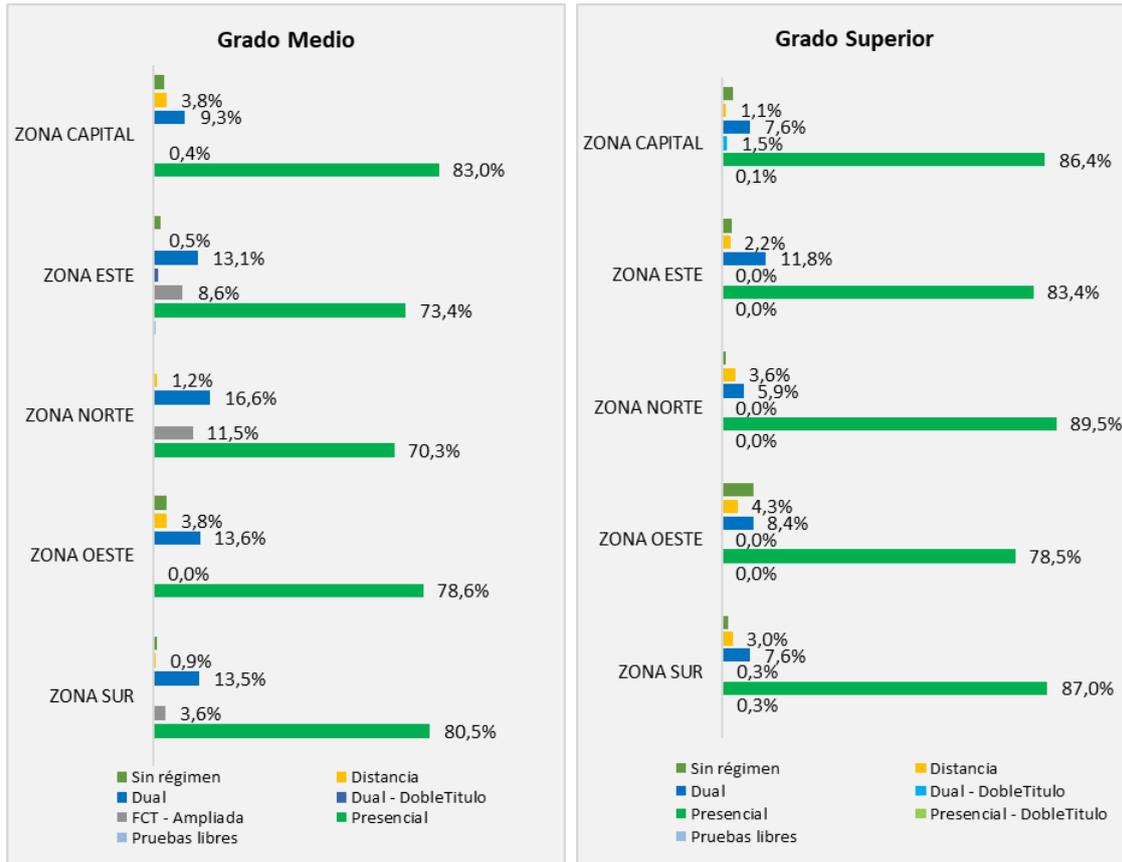
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 83,0% del alumnado de Madrid capital, hasta el 70,3% del área Norte.
 - **Dual y Dual doble título:** en todas las zonas es la segunda opción con porcentajes que van desde el 9,3% en Madrid Capital al 16,6% en la Zona Norte.
 - **FCT Ampliada:** en las zonas Norte y Este el porcentaje es algo inferior al de Dual, 11,5% y 8,6%, respectivamente. Para la Zona Sur significa el 3,6%, y en Madrid Capital el 0,4% y en la zona Oeste no existe.
 - **A distancia:** Las mayores representaciones se encuentran en Madrid Capital y Oeste, con un 3,8% en ambos casos, y las Zonas Norte, Sur y Este con porcentajes del 1,2%, 0,9% y 0,5%, respectivamente.
 - **Pruebas libres:** Supone porcentajes pequeños entre el 0,7% en Zona Este , el 0,3% en Madrid capital y Zona Sur, y sin egresados en el resto de zonas.

-
- Grado Superior
- **Presencial y Presencial Doble Título:** esta modalidad cuenta con más del 78,5% en todas las zonas, llegando en Madrid Capital hasta el 86,5%
 - **Dual y Dual doble título:** las mayores proporciones se dan en la zona Este, con un 11,8%, y en Madrid Capital y Zona Oeste, con un 9,1% y 8,4%. En la zona Sur el porcentaje es del 7,9% y del 5,9% en la Zona Norte.
 - **A distancia:** aunque es una opción minoritaria, en la zona Oeste supone el 4,3% del alumnado, el 3,6% en la Norte, el 3,0% en el Sur y el 2,2% y 1,1% en la zona Este y en la Capital, respectivamente.
 - **Pruebas libres:** Supone porcentajes pequeños entre el 0,2% en Zona Sur, el 0,1% en Madrid capital y Zona Oeste, y sin egresados en el resto de zonas.

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 2020-2021, se han impartido 138 titulaciones de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, 15 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 40 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 83 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

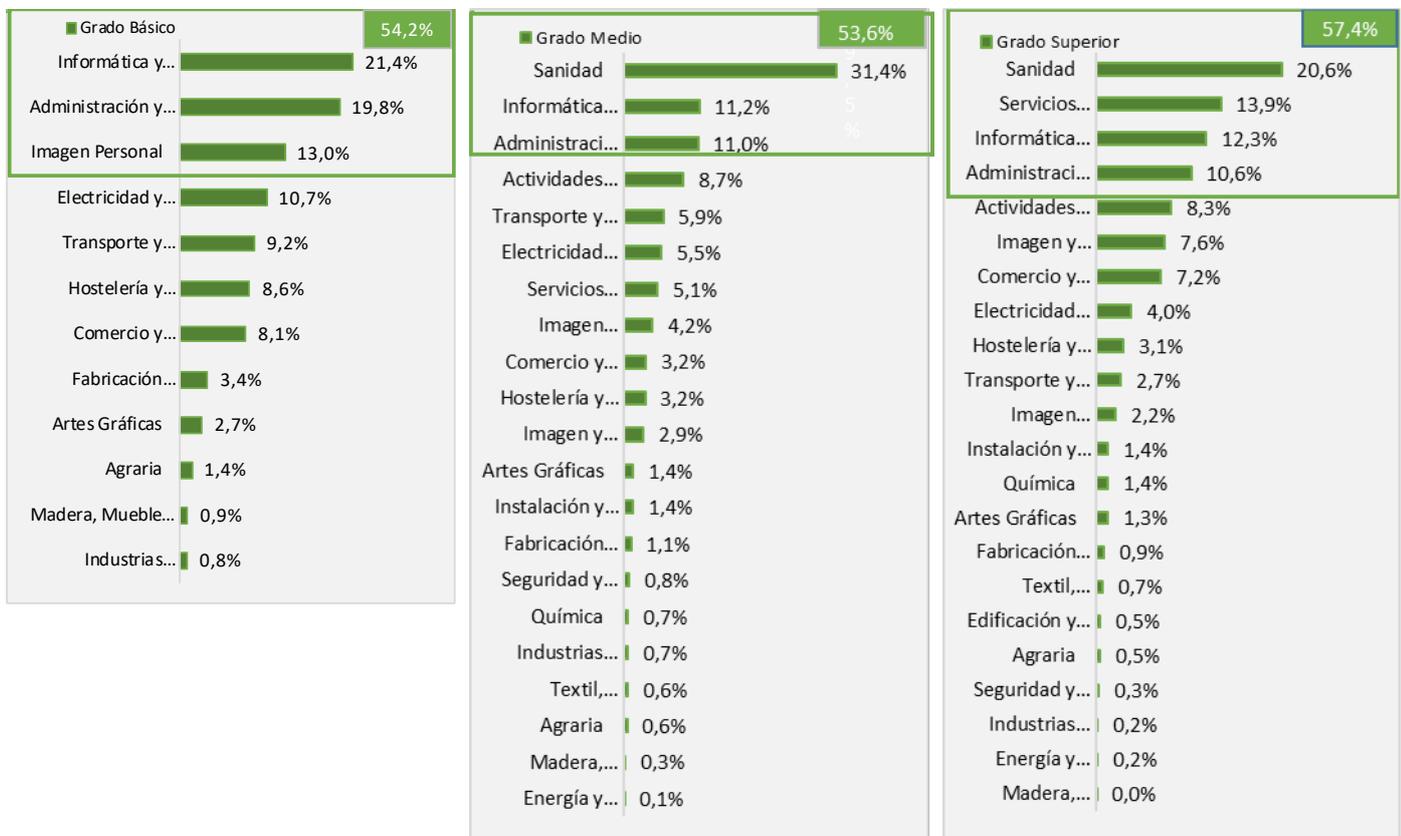
FAMILIAS PROFESIONALES	Grado Básico			Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	2.837	1.765	1.072	12.870	6.609	6.261	20.937	10.036	10.901
 Administración y Gestión	561	210	351	1.422	531	891	2.222	874	1.348
 Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	1.125	919	206	1.737	1.350	387
 Agraria	40	29	11	72	55	17	104	77	27
 Artes Gráficas	76	48	28	184	118	66	268	127	141
 Comercio y Marketing	230	105	125	417	198	219	1.513	787	726
 Electricidad y Electrónica	304	298	6	711	674	37	830	769	61
 Energía y Agua	-	-	-	12	10	2	45	33	12
 Edificación y Obra Civil	-	-	-	-	-	-	114	76	38
 Fabricación Mecánica	96	96	0	145	133	12	185	157	28
 Hostelería y Turismo	245	135	110	416	244	172	653	262	391
 Informática y Comunicaciones	608	526	82	1.440	1.325	115	2.566	2.231	335
 Instalación y Mantenimiento	-	-	-	174	169	5	285	239	46
 Imagen Personal	368	31	337	544	43	501	468	21	447
 Imagen y Sonido	-	-	-	369	254	115	1.589	925	664
 Industrias Alimentarias	23	7	16	85	34	51	52	22	30
 Madera, Mueble y Corcho	26	26	0	33	27	6	8	4	4
 Química	-	-	-	86	43	43	285	123	162
 Sanidad	-	-	-	4.040	921	3.119	4.317	1.011	3.306
 Seguridad y Medio Ambiente	-	-	-	107	94	13	62	55	7
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	652	71	581	2.912	316	2.596
 Textil, Confección y Piel	-	-	-	79	8	71	152	19	133
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	260	254	6	757	738	19	570	558	12

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” (21,4%), seguido de “Administración y gestión” (19,8%) y en tercer lugar “Imagen Personal” (13,0%). Estas tres familias formativas agrupan al 54,2% 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 31,4% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Informática y comunicaciones” (11,2%) e “Administración y gestión” (11,0%).
- **Grado Superior:** en este caso, cuatro familias agrupan casi 6 de cada 10 titulados, “Sanidad” (20,6%), “Servicios socioculturales y a la comunidad” (13,9%), “Informática y comunicaciones” (12,3%) y “Administración y gestión” (10,6%).

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, casi todas 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”, “Madera, mueble y corcho” y “Agraria”.
- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Energía y Agua”, “Madera, mueble y corcho”, “Agraria” y “Textil, Confección y Piel” y
- Dentro del **Grado Superior**: “Madera, mueble y corcho”, “Energía y Agua” e “Industrias alimentarias”.

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 61,1% de los egresados: “Informática y Comunicaciones” (29,8%), “Electricidad y electrónica” (16,9%) y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (14,4%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, dos familias aglutinan al 64,2% de las egresadas: “Administración y gestión” (32,7%) e “Imagen Personal” (31,4%).

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



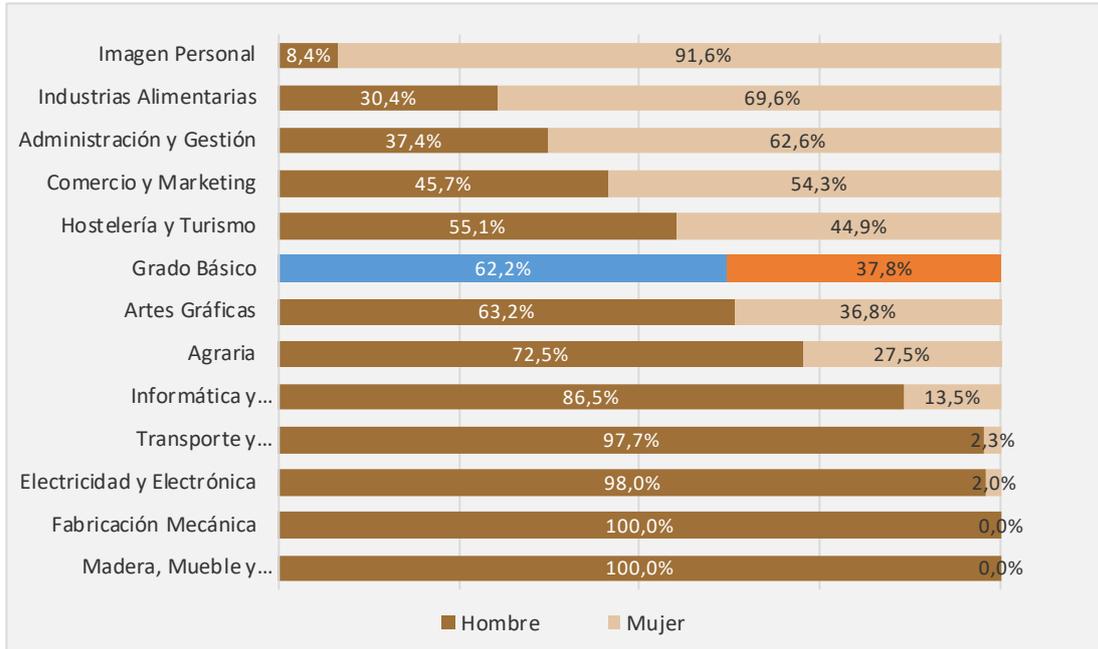
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Imagen personal” con un 91,6% de **mujeres** sobre un total de 368 personas egresadas, e “Industrias Alimentarias” con un 69,6% de mujeres (16 mujeres y 7 hombres), seguido de “Administración y Gestión” con un 62,6% de mujeres (351 mujeres frente a 210 hombres) y “Comercio y Marketing” con un 54,3% de mujeres (125 mujeres frente a 105 hombres).
- “Madera, Mueble y Corcho” y “Fabricación Mecánica” en las que el 100% son **hombres** sobre un total de 26 y 96 egresados, respectivamente. A continuación, “Electricidad y Electrónica” con 98,0% de hombres sobre un total de 304 personas egresadas, seguidas de “Transporte y mantenimiento de vehículos”, e “Informática y Comunicaciones” con porcentajes de hombres del 97,7%, y 86,5%, sobre totales de 260 y 608 personas egresadas, respectivamente.

En este punto cabe recordar que las titulaciones de **Grado Básico** son cursadas en mayor medida por alumnos que por alumnas (62,2% vs 37,8%).

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

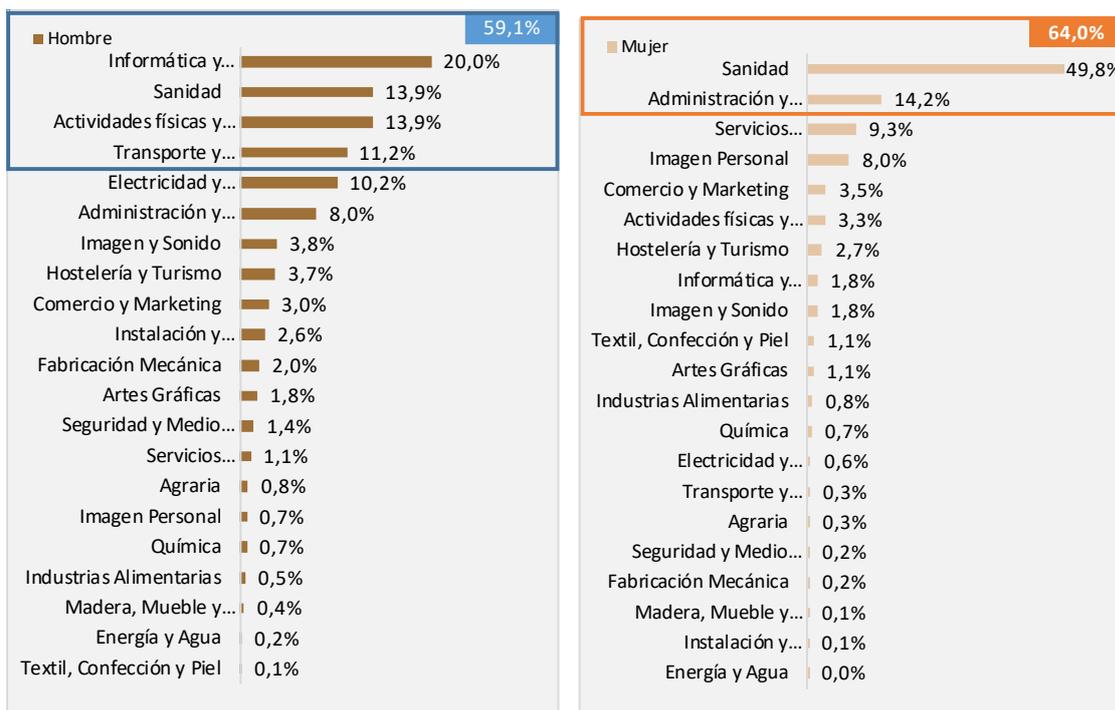


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 4 familias que agrupan al 59,1% de los egresados: “Informática y comunicaciones” (20,0%), “Sanidad” (13,9%), “Actividades físicas y deportivas” (13,9%), y “Transporte y mantenimiento de vehículos” (11,2%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, tres familias engloban el 64,0%: “Sanidad” (49,8%) y “Administración y gestión” (14,2%).

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 cercana a la paridad siendo superior el número de hombres (51,4% hombres vs 48,6% mujeres).

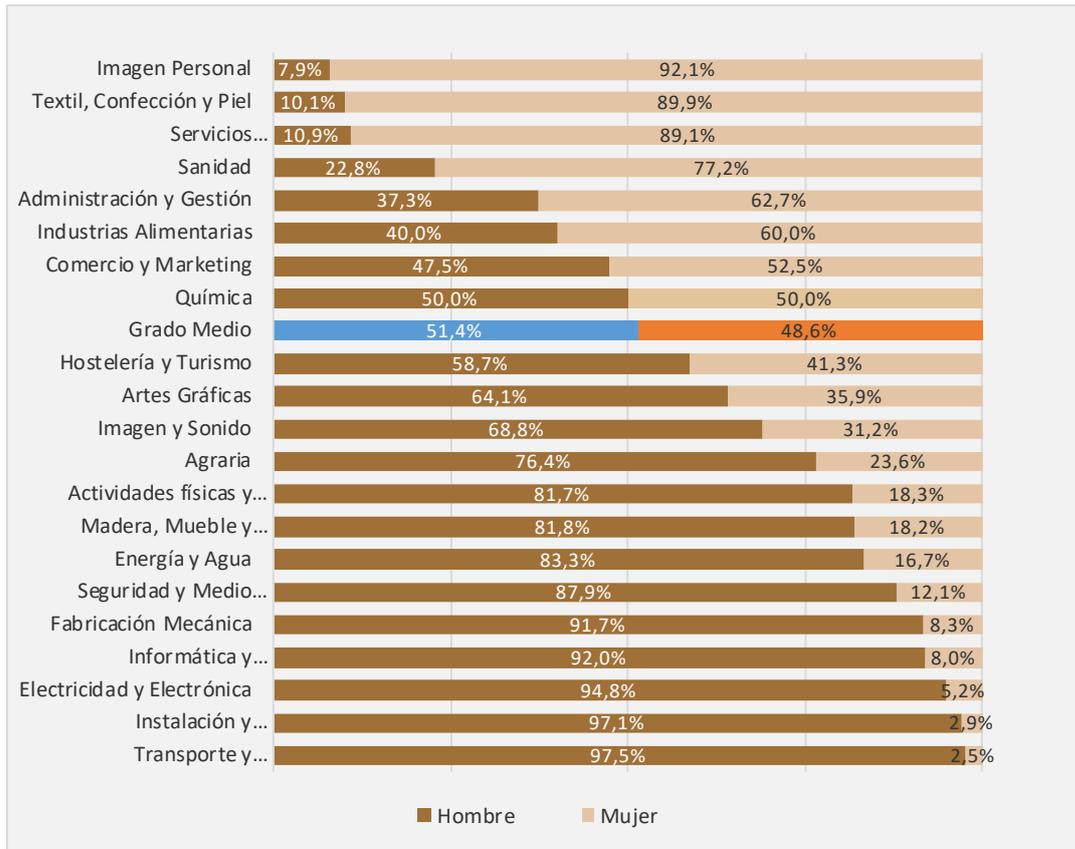
Dentro de las titulaciones de **Grado Medio** con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentra “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 4.040 personas egresadas, 3.119 son mujeres frente a 921 hombres (77,2% vs 22,8%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 1.422 personas egresadas, 891 son mujeres y 531 hombres (62,7% vs 37,3%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 92,1% son mujeres (43 hombres y 501 mujeres).

El escenario inverso en términos absolutos se produce en familias como “Informática y Comunicaciones” que, con un volumen de 1.440 alumnos, el 92,0% son hombres; también sucede en la familia profesional “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, donde las mujeres tienen una cuota de 2,5% sobre una totalidad de 757 personas egresadas. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 711 alumnos totales en Grado Medio, es una familia cuyas titulaciones son cursadas por un 94,8% de hombres.

Llama la atención la familia de “Instalación y mantenimiento” pues, aunque tiene un total no muy elevado de personas egresadas (174), sólo 5 de ellas (2,9%) con mujeres.

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



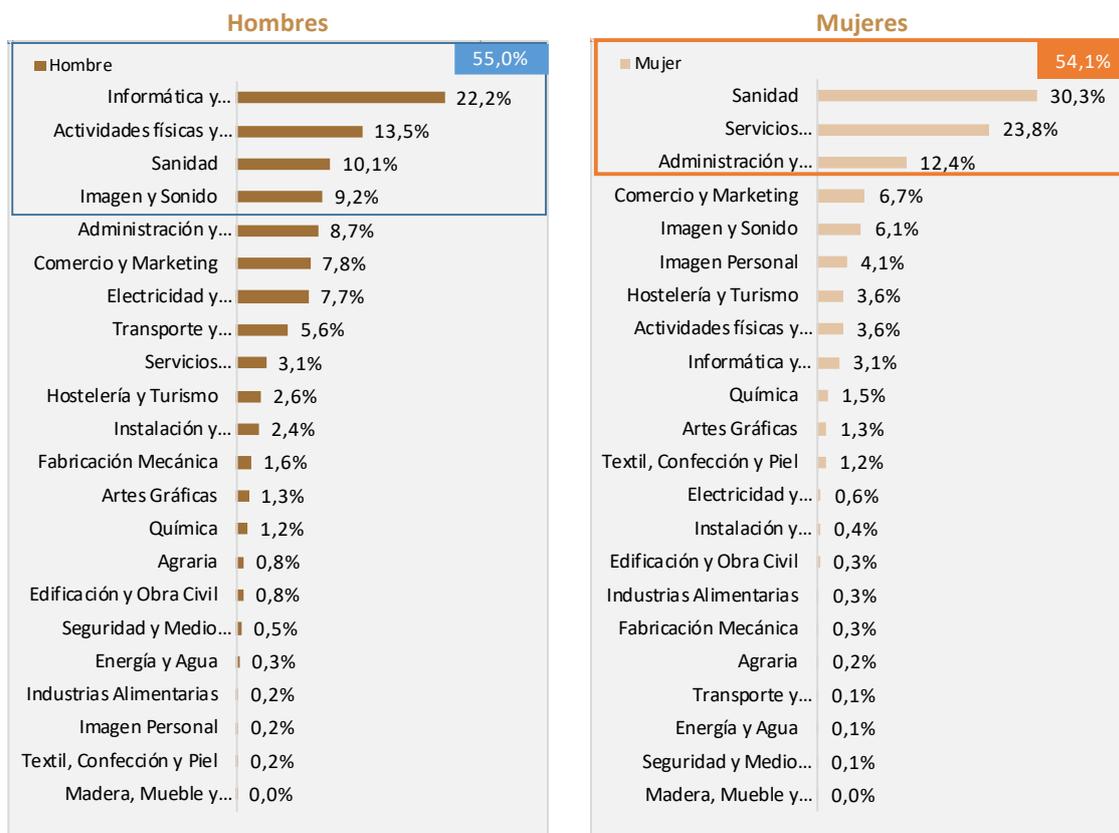
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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” (22,2%), “Actividades físicas y deportivas” (13,5%), “Sanidad” (10,1%) e “Imagen y Sonido” (9,2%). Estas cuatro familias concentran el 55,0% de los alumnos varones de Grado Superior.

Las mujeres optan por familias como “Sanidad” (30,3%), “Servicios socioculturales y a la comunidad” (23,8%) y “Administración y gestión” (12,4%). Estas titulaciones representan el 54,1% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

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



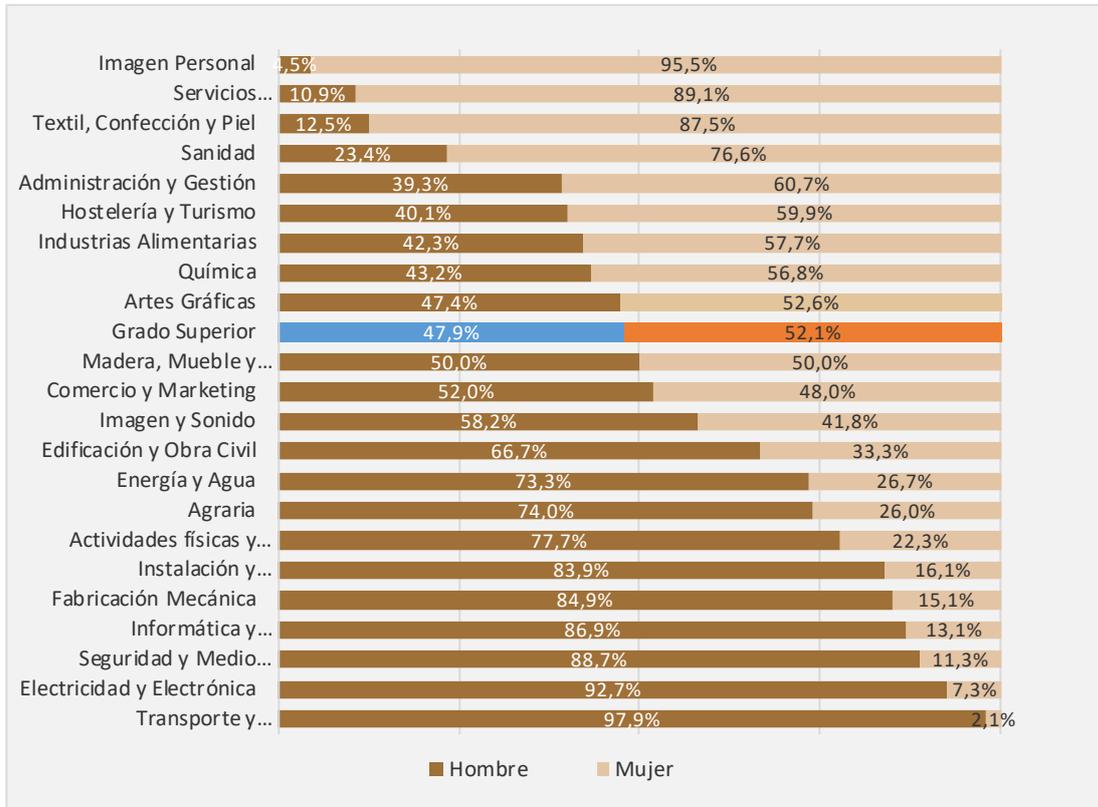
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 la distribución es cercana a la paridad siendo superior el número de mujeres: 47,9% hombres vs 52,1% mujeres.

Como ya se viene observando, para el colectivo de mujeres, en valores absolutos, se repite su presencia mayoritaria en titulaciones como: “Servicios socioculturales y a la comunidad” con un 89,1% del alumnado, en el que 2.596 son mujeres y 316 hombres. En términos relativos, en la familia “Imagen Personal” el 95,5% de personas egresadas son mujeres, con 447 mujeres frente a 21 hombres.

Igualmente, entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 97,9% de hombres sobre un total de 570 personas egresadas, “Electricidad y electrónica” con 61 mujeres frente a 769 hombres (7,3% vs 92,7%) “Seguridad y Medio Ambiente” con 55 hombres frente a 7 mujeres, o “Informática y comunicaciones” con un colectivo repartido entre 335 mujeres y 2.231 hombres (13,1% vs 86,9%).

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

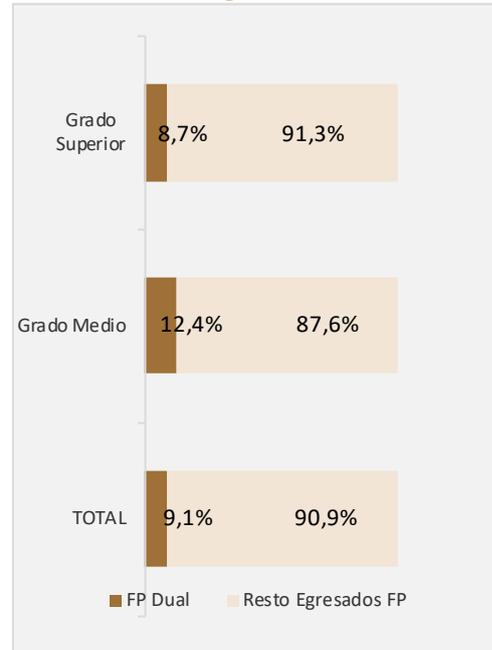
En este apartado se analiza específicamente el conjunto de personas egresadas que han realizado estudios de FP bajo la modalidad Dual. Este análisis solo puede realizarse para las personas egresadas en centros de titularidad pública, al no disponer de información relativa a modalidad en centros de titularidad privada.

Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual

Como se ha indicado, durante el curso 2020-2021, 1.778 personas finalizaron su formación dentro de la FP Dual en centros públicos, lo que representa el 9,1% sobre el total.

Entre el alumnado de Grado Medio, 794 corresponden a FP Dual, el 12,4% del total, y entre ellas se incluyen a 19 que cursaron FP Dual de Doble Título.

En el caso de las personas egresadas de Grado Superior, 984 cursaron FP Dual, equivalen a un 8,7% del total de tituladas en este ciclo, y entre ellas se incluyen también a 95 que cursaron FP Dual de Doble Título.



NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.

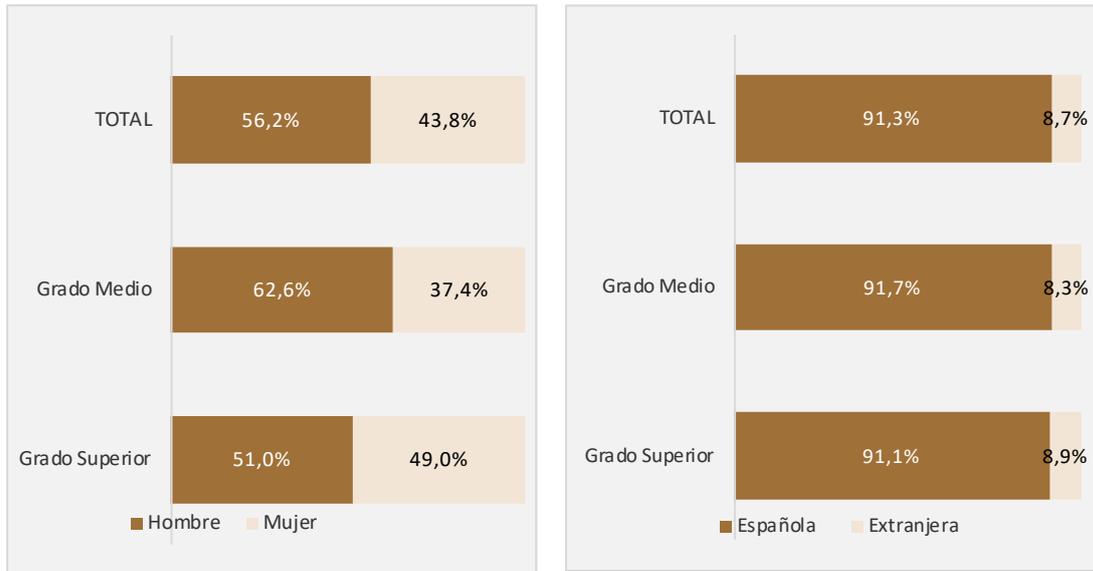
Fuente: DG de ES, FP, RE y DG del SPE de la Comunidad de Madrid

En la distribución por sexo de las personas egresadas de FP Dual, se observa que un 56,2% son hombres y un 43,8% mujeres, 999 y 779 en valores absolutos, respectivamente.

En el grupo de Grado Medio, los hombres representan un porcentaje muy superior al de las mujeres: un 62,6% frente a un 37,4%, respectivamente; mientras que en el Grado Superior la diferencia entre géneros es de solo 2 puntos porcentuales, a favor de los hombres (51,0% hombres frente a 49,0% mujeres).

Por nacionalidad, 154 de las 1.778 personas de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 8,7% (8,3% en Grado Medio y 8,9% en Grado Superior).

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

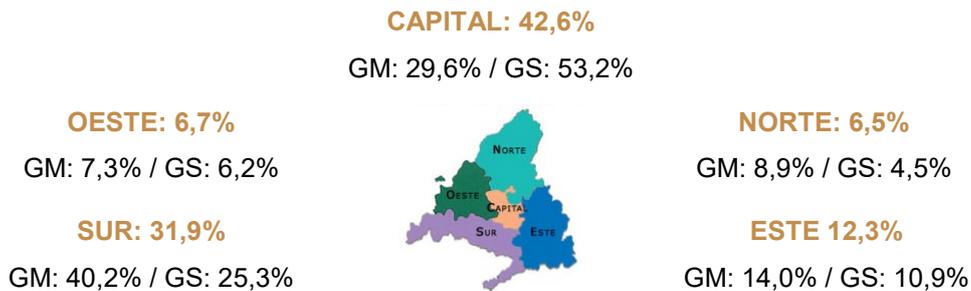


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la ubicación de los centros públicos en los que finalizaron sus estudios de FP Dual, más de 4 cada 10 personas egresadas lo hicieron en el municipio de Madrid (42,6%), seguido de la zona Sur (31,9%), y de la zona Este (12,3%). En el resto de zonas, esta modalidad formativa supone algo más del 6%, 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 (53,2%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de alumnado en FP Dual (40,2%).

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

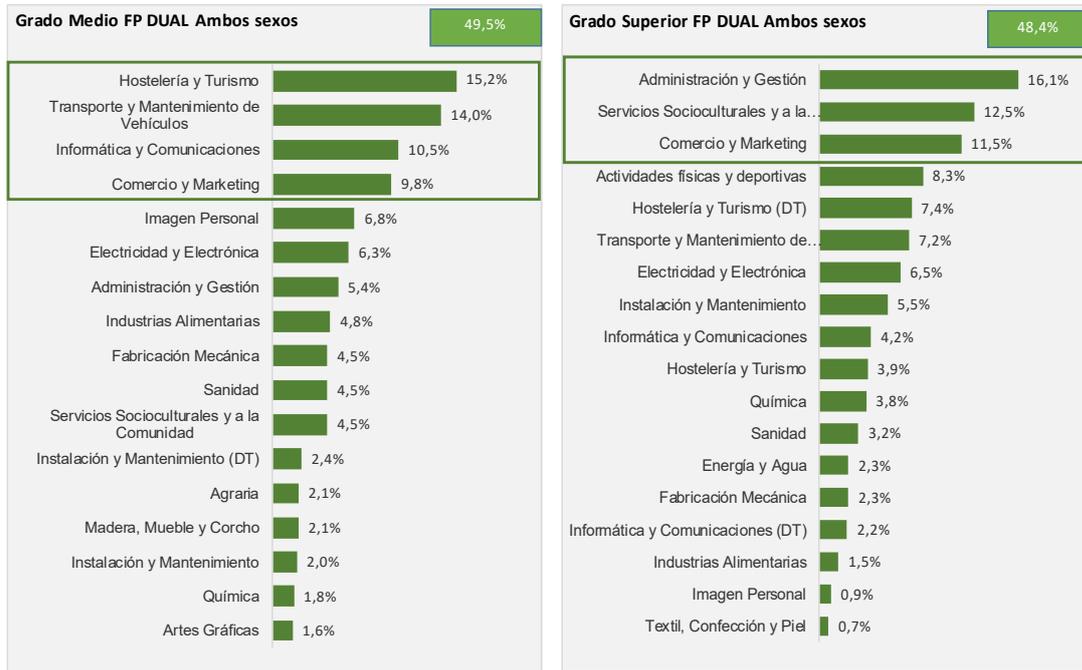
Las personas egresadas de Grado Medio en FP Dual se reparten en 17 familias profesionales, y casi la mitad se concentran en cuatro de ellas: “Hostelería y turismo” (15,2%), “Transporte y mantenimiento de vehículos” (14,0%), “Informática y Comunicaciones” (10,5%) y “Comercio y Marketing” (9,8%). En cuanto al ciclo de Grado Superior, 16 familias conforman las titulaciones y tres de ellas representan a casi la mitad de las personas egresadas: “Administración y gestión” (16,1%), “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (12,5%), y “Comercio y Marketing” (11,5%).

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

	Total	Hombre	Mujer
Grado Medio	6.425	3.101	3.324
Total DUAL	794	497	297
Dual	775	478	297
Administración y Gestión	43	15	28
Agraria	17	16	1
Artes Gráficas	13	7	6
Comercio y Marketing	78	36	42
Electricidad y Electrónica	50	45	5
Energía y Agua	12	10	2
Fabricación Mecánica	36	33	3
Hostelería y Turismo	121	71	50
Informática y Comunicaciones	83	76	7
Instalación y Mantenimiento	16	16	0
Imagen Personal	54	6	48
Industrias Alimentarias	38	13	25
Madera, Mueble y Corcho	17	14	3
Química	14	7	7
Sanidad	36	3	33
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	36	3	33
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	111	107	4
Dual Doble Título	19	19	0
Instalación y Mantenimiento	19	19	0
Grado Superior	11.246	5.428	5.818
Total DUAL	984	502	482
Dual	889	453	436
Administración y Gestión	158	49	109
Actividades físicas y deportivas	82	54	28
Comercio y Marketing	113	49	64
Electricidad y Electrónica	64	59	5
Energía y Agua	23	13	10
Fabricación Mecánica	23	11	12
Hostelería y Turismo	38	22	16
Informática y Comunicaciones	41	34	7
Instalación y Mantenimiento	54	46	8
Imagen Personal	9	0	9
Industrias Alimentarias	15	6	9
Química	37	16	21
Sanidad	31	11	20
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	123	12	111
Textil, Confección y Piel	7	0	7
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	71	71	0
Dual Doble Título	95	49	46
Hostelería y Turismo	73	31	42
Informática y Comunicaciones	22	18	4

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

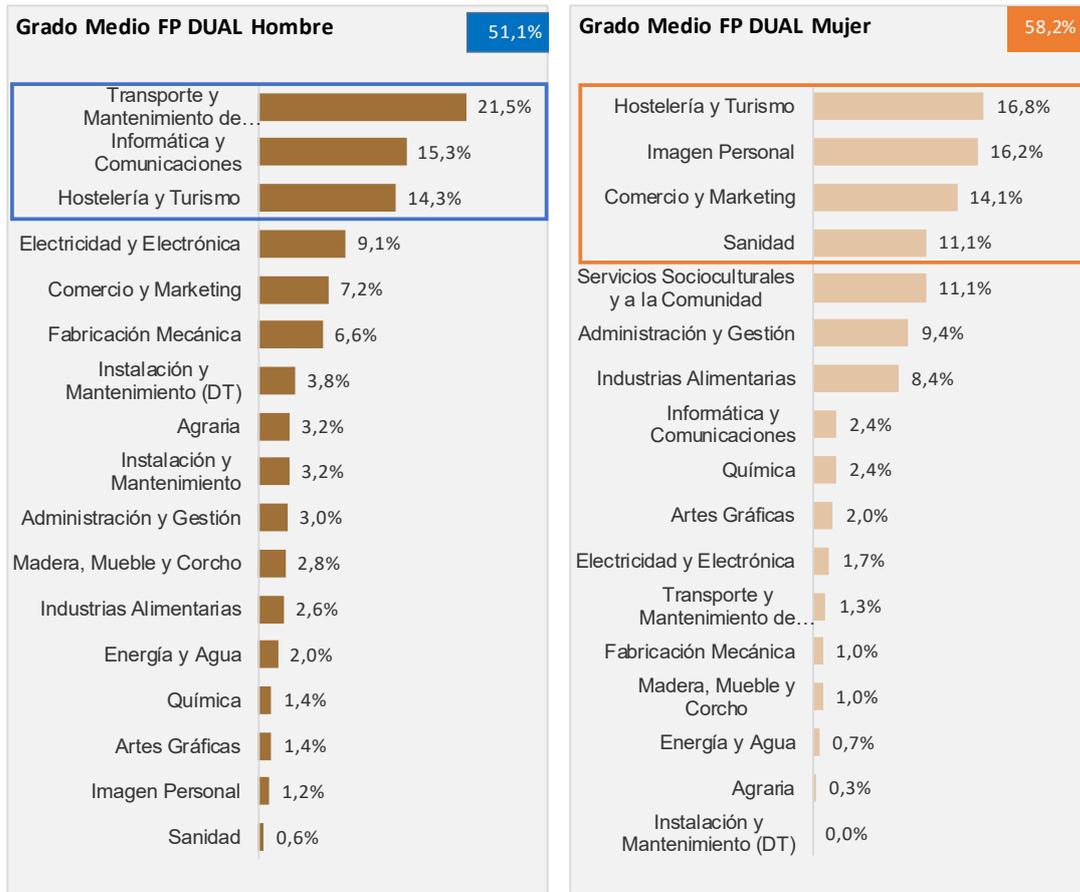
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional



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” con el 21,5%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 15,3% y “Hostelería y turismo” 14,3%. Por su parte, las mujeres optan por “Hostelería y turismo” 16,8% “Imagen personal” 16,2%, “Comercio y marketing” 14,1% y “Sanidad” con un 11,1%.

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

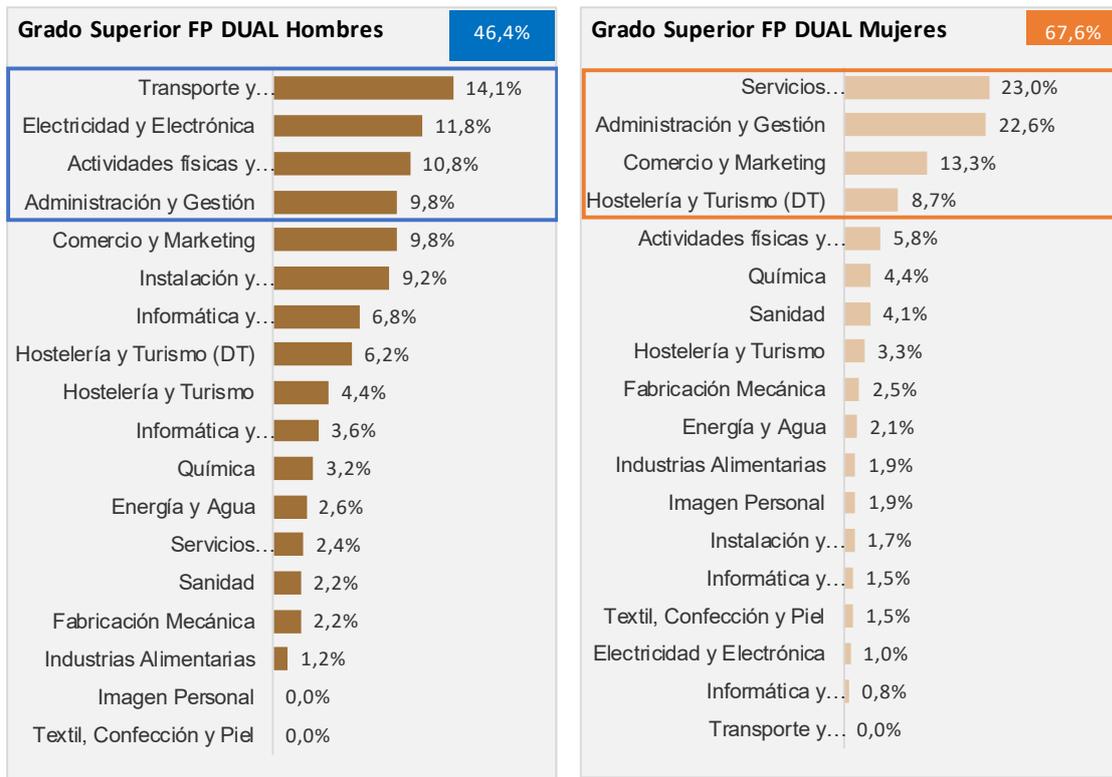


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 46,4% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” con un 14,1%, “Electricidad y Electrónica” 11,8%, “Actividades físicas y deportivas” 10,8% y “Administración y Gestión” 9,8%.

Las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 23,0%, “Administración y Gestión” 22,6%, “Comercio y Marketing” 13,3% y “Hostelería y Turismo DT” con un 8,7%. Estas cuatro familias profesionales engloban al 67,6% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

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



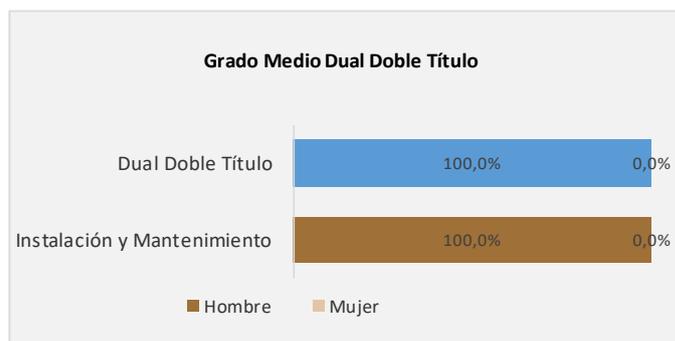
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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**: “Sanidad” y “Servicios socioculturales y a la comunidad” son familias en la que el 91,7% del alumnado son mujeres, y, por el contrario, en el lado opuesto se sitúa “Instalación y mantenimiento” donde sólo encontramos hombres.

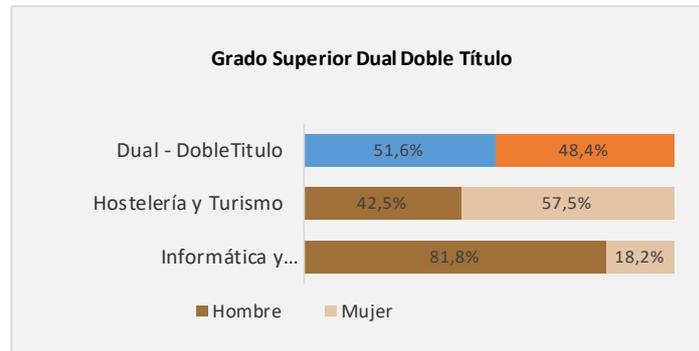
En el **Grado Superior**, se producen situaciones análogas, en “Imagen personal” y “Textil, Confección y Piel” el total de las personas egresadas son mujeres y en “Servicios socioculturales y a la comunidad” las mujeres alcanzan el 90,2%. En el lado inverso, las familias con un alumnado masculino, se encuentran “Transporte y mantenimiento de vehículos” con el 100% del alumnado masculino y “Electricidad y Electrónica” con un 92,2% de hombres”.

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

Entre las personas egresadas de Grado Medio de Doble Título, el 100% de los 19 alumnos son hombres, que se titulan en la familia de “Instalación y Mantenimiento”.

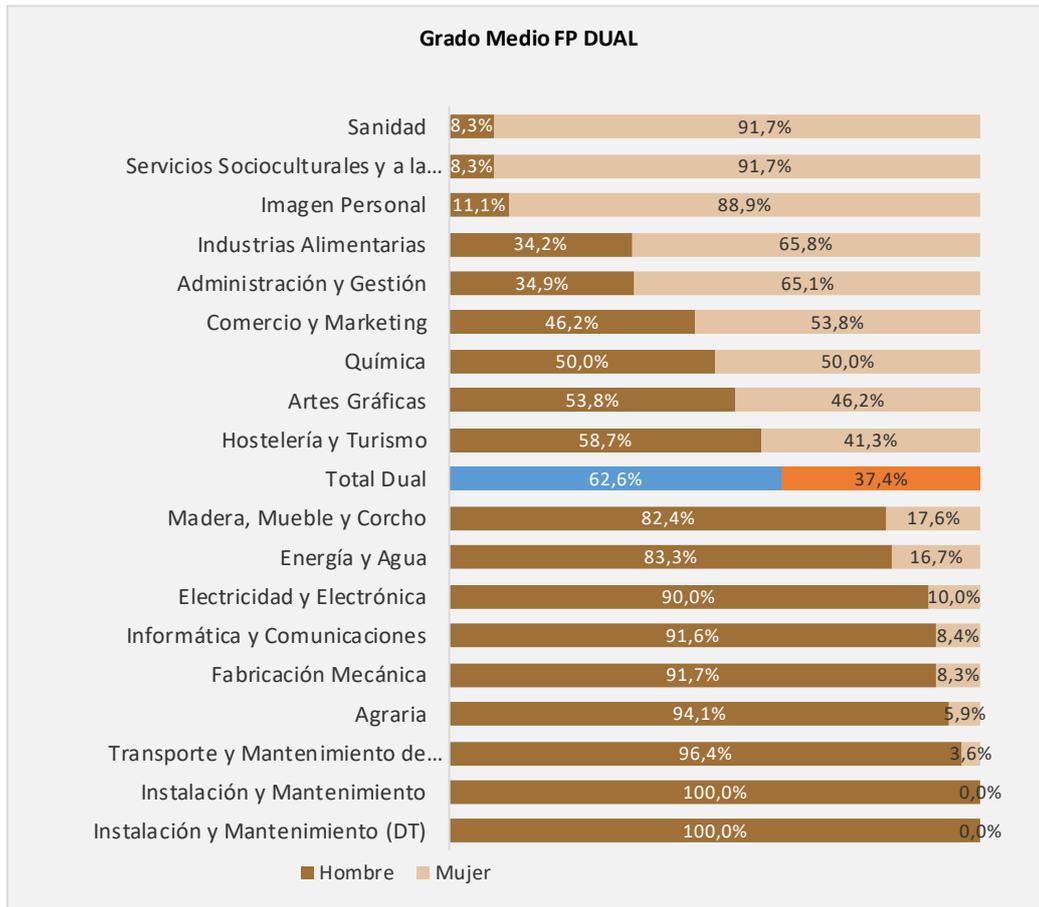


Entre las personas egresadas de Grado superior de Doble Título, los hombres son mayoría en su conjunto. No obstante, en “Hostelería y turismo” el porcentaje de mujeres es superior en 5 puntos porcentuales, mientras que en “Informática y comunicación” se da un predominio de hombres con un peso del 81,8%.



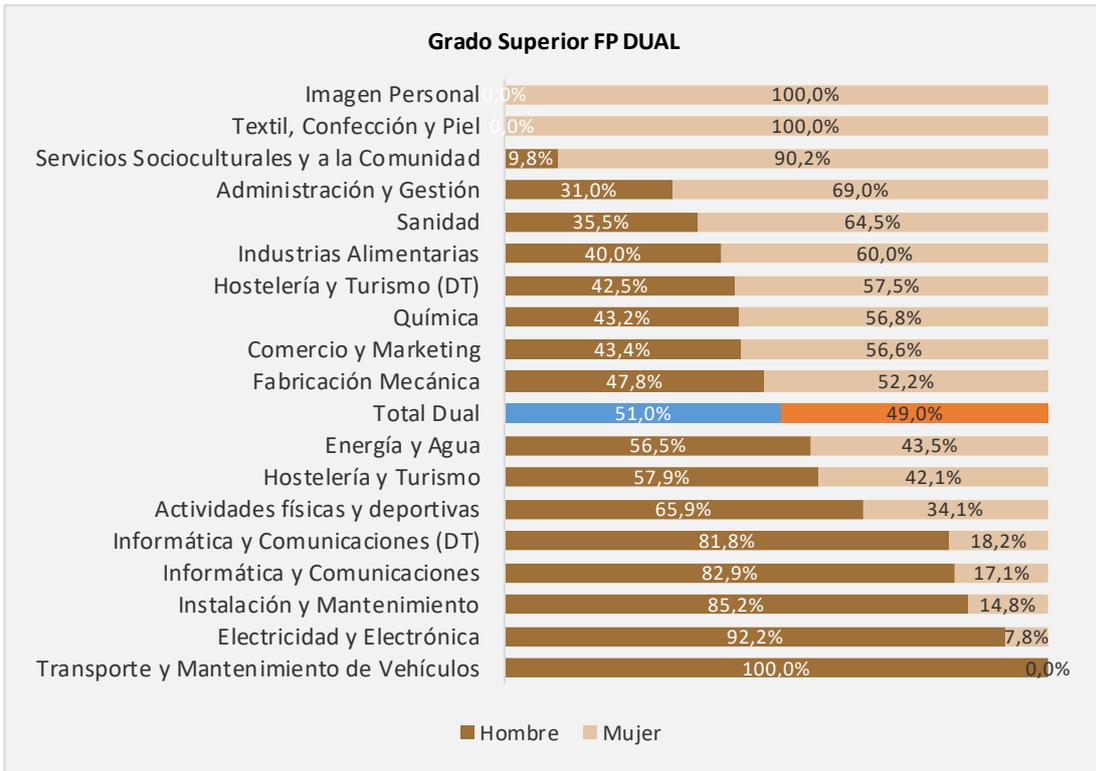
Fuente: Dir. Gral. ES, FP y RG y Dir. Gral. SPE de Comunidad de Madrid

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. Análisis de las personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente

En esta edición se incorpora por primera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2020-2021 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2021-2022).

Del análisis global se observa que el 21,6% de las personas egresadas continúa formándose en el curso siguiente, porcentaje que se incrementa hasta el 27,0% en alumnos procedentes de centros de titularidad pública y se reduce al 15,6% en centros de titularidad privada.

Tabla 9. Personas Egresadas FP que continúan estudios de FP en el curso siguiente

EGRESADOS 2020-2021		MATRICULADOS EN CURSO SIGUIENTE (2021-2022)			
		TOTAL	GRADO BÁSICO	GRADO MEDIO	GRADO SUPERIOR
Total (pública + privada)	36.644	7.932	17	2.313	5.602
Grado Básico	2.837	1.955	17	1.931	7
Grado Medio	12.870	4.644	0	245	4.399
Grado Superior	20.937	1.333	0	137	1.196
Centros Públicos	19.470	5.255	3	1.495	3.757
Grado Básico	1.799	1.238	3	1.229	6
Grado Medio	6.425	2.993	0	170	2.823
Grado Superior	11.246	1.204	0	96	928
Centros Privados	17.174	2.677	14	818	1.845
Grado Básico	1.038	717	14	702	1
Grado Medio	6.445	1.651	0	75	1.576
Grado Superior	9.691	309	0	41	268

El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2020-2021 eliminando aquellas personas que continúan formándose en Formación Profesional en el curso siguiente, al considerarse que el objetivo de estas personas no es la búsqueda inmediata de empleo, sino continuar su itinerario formativo.

Tabla 10. Personas Egresadas FP una vez eliminadas las personas que continúan estudios de FP en el curso siguiente

EGRESADOS 2020-2021	
Total (pública + privada)	28.712
Grado Básico	882
Grado Medio	8.226
Grado Superior	19.604

7. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional

El análisis de la inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo de la Comunidad de Madrid, se circunscribe, como ya se ha explicado en el apartado anterior, al grupo de personas egresadas, una vez eliminadas aquéllas personas que continúan formándose en Formación Profesional en el curso siguiente (en adelante, el estudio se refiere a ellas cuando habla de personas egresadas).

El marco temporal que se analiza es de 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. (Como se ha comentado, en esta edición ya se han eliminado del grupo de estudio para el análisis de inserción las personas que continúan estudios de Formación Profesional del Sistema Educativo el año siguiente).
- Está inscrita como demandante de empleo en otra CC.AA., o no se ha inscrito como demandante.

De las 28.712 personas egresadas de FP durante el curso 2020-2021, 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 85,0% 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 (78,3% y 81,8%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 86,6%.

Tabla 11. 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	28.712	100%	4.313	15,0%	24.399	85,0%
Grado Básico	882	100%	191	21,7%	691	78,3%
Grado Medio	8.226	100%	1.501	18,2%	6.725	81,8%
Grado Superior	19.604	100%	2.621	13,4%	16.983	86,6%

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

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

Considerada la inserción laboral de esta forma, se obtiene que de las 24.399 personas egresadas localizadas en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid que no han continuado estudios de FP, **17.256 (70,7%) 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 68,6% para las personas egresadas de Grado Básico, del 68,2% para las personas tituladas de Grado Medio y del 71,8% para las de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 3,6 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio y 3,2 puntos porcentuales por encima de la de Grado Básico.**

Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral

	Personas Egresadas FP localizadas en el SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	24.399	100%	17.256	70,7%	7.143	29,3%
Grado Básico	691	100%	474	68,6%	217	31,4%
Grado Medio	6.725	100%	4.589	68,2%	2.136	31,8%
Grado Superior	16.983	100%	12.193	71,8%	4.790	28,2%

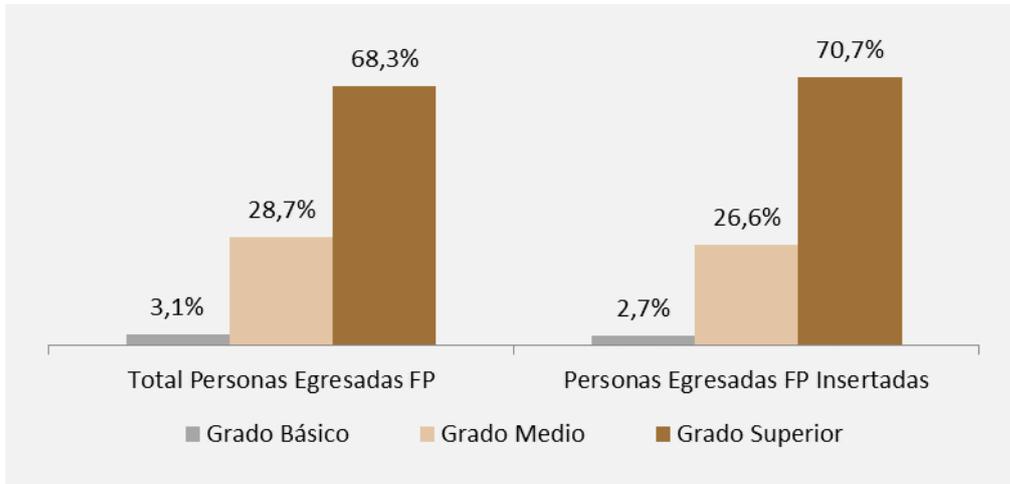
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Grado Básico:** representan el 3,1% de las 28.712 personas egresadas de FP; sin embargo, es del 2,7% entre las personas tituladas insertadas en el mercado laboral (474 sobre 17.256).
- **Grado Medio:** suponen el 28,7% del total de las personas egresadas, y entre las personas tituladas insertadas representan el 26,6% (4.589 sobre 17.256).
- **Grado Superior:** son el 68,3% del total de personas egresadas y del 70,7% entre las personas egresadas insertadas laboralmente (12.193 sobre 17.256).

(2) **Nota recordatoria:** De nuevo señalar que de las 7.143 personas egresadas que se consideran no insertadas laboralmente a efectos de este estudio (29,3%), podría darse la situación de que hubiesen suscrito algún contrato de trabajo en otra CC.AA. o fuera de España, también que trabajaran como autónomos, o bien, que estuvieran como becarios o que continuaran con su formación académica.

Gráfico 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 igual en hombres que en mujeres, **70,7%**. En el Grado Básico la inserción es ligeramente mayor en hombres 68,8% vs 68,2%. En el Grado Superior los hombres tienen igualmente mejor inserción que las mujeres (72,2% vs 71,4%). Sin embargo, en el Grado Medio, los hombres tienen peor inserción que las mujeres (67,2% vs 69,1%).

Tabla 13. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo

	Total	Hombres				Mujeres			
	Personas Egresadas FP SPE	Egresados FP SPE	%fila	Insertados	%fila	Egresadas FP SPE	%fila	Insertadas	%fila
Total	24.399	11.839	100,0%	8.375	70,7%	12.560	100,0%	8.881	70,7%
Grado Básico	691	446	100,0%	307	68,8%	245	100,0%	167	68,2%
Grado Medio	6.725	3.100	100,0%	2.084	67,2%	3.625	100,0%	2.505	69,1%
Grado Superior	16.983	8.293	100,0%	5.984	72,2%	8.690	100,0%	6.209	71,4%

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

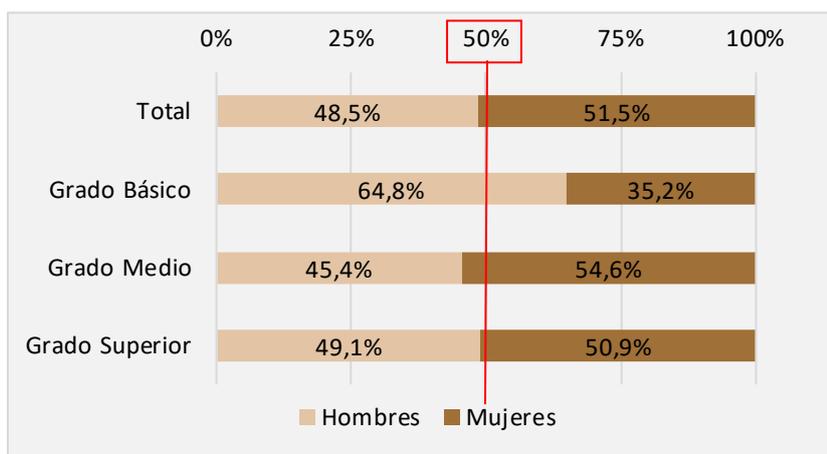
Se observa que el 48,5% de las personas insertadas son hombres frente al 51,5% de mujeres (diferencia de -2,9 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se invierte de signo y amplía considerablemente en el Grado Básico, 64,8% hombres vs 35,2% mujeres (diferencia de 29,5 p.p.); en menor medida en el Grado Medio (diferencia de -9,2 p.p.) y, en menor medida, en el Grado Superior (diferencia de -1,8 p.p.).

Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo

	Personas Egresadas FP Insertadas					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
Total	17.256	100%	8.375	48,5%	8.881	51,5%
Grado Básico	474	100,0%	307	64,8%	167	35,2%
Grado Medio	4.589	100,0%	2.084	45,4%	2.505	54,6%
Grado Superior	12.193	100,0%	5.984	49,1%	6.209	50,9%

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

Como ya se ha comentado en los apartados relativos a descripción del colectivo de personas egresadas, la información relativa a la modalidad o régimen de impartición solamente se encuentra disponible para el alumnado procedente de los centros de titularidad pública. Por ello, este apartado se refiere únicamente a las personas egresadas en centros de titularidad pública.

Adicionalmente, existe un porcentaje de alumnos provenientes de centros de titularidad pública de los que no se tiene información relativa a la modalidad en la que han cursado los estudios.

El nivel de inserción laboral difiere bastante según sea el tipo de modalidad de impartición: varía desde el 80,2% de la formación Dual hasta el 42,9% en la formación a distancia.

- **FP Dual**, es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 79,7% para el Grado Medio y del 80,4% para el Grado Superior.
- La **Formación Presencial** es el segundo régimen con valores más altos de niveles de inserción, con el 70,9% para el Grado Básico, 72,3% para el Grado Medio y del 75,0% para el Grado Superior. En el caso de Formación Presencial Doble Título (solo disponible en el Grado Superior) se reduce la inserción hasta el 64,3%.
- Le sigue la formación en centros de trabajo ampliada (**FCT Ampliada**) que presenta una inserción del 73,4% (solo disponible en Grado Medio).

- **FP Dual Doble Título**, es el siguiente régimen en valores de niveles de inserción, con el 50,0% para el Grado Medio y del 77,1% para el Grado Superior.
- Finalmente, el **régimen a distancia** es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 42,9%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (43,1% vs 42,4%).
- Adicionalmente, se incluyen los valores de inserción de las personas que han obtenido el título por **Pruebas libres**, con unos valores de inserción del 50,0% para Grado Medio y del 40,0% para Grado Superior.

Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición

	Total (centros de titularidad pública)					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	13.128	100%	9.686	73,8%	3.442	26,2%
Grado Básico	463	100%	326	70,4%	137	29,6%
Grado Medio	3.122	100%	2.249	72,0%	873	28,0%
Grado Superior	9.543	100%	7.111	74,5%	2.432	25,5%

	Sin régimen					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	336	100%	225	67,0%	111	33,0%
Grado Básico	9	100%	4	44,4%	5	55,6%
Grado Medio	68	100%	48	70,6%	20	29,4%
Grado Superior	259	100%	173	66,8%	86	33,2%

	Distancia					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	296	100%	127	42,9%	169	57,1%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	92	100%	39	42,4%	53	57,6%
Grado Superior	204	100%	88	43,1%	116	56,9%

	Dual					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.111	100%	891	80,2%	220	19,8%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	330	100%	263	79,7%	67	20,3%
Grado Superior	781	100%	628	80,4%	153	19,6%

	Dual – Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	99	100%	72	72,7%	27	27,3%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	16	100%	8	50,0%	8	50,0%
Grado Superior	83	100%	64	77,1%	19	22,9%

	FCT - Ampliada					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	169	100%	124	73,4%	45	26,6%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	169	100%	124	73,4%	45	26,6%
Grado Superior	0	0%	0	0,0%	0	0,0%

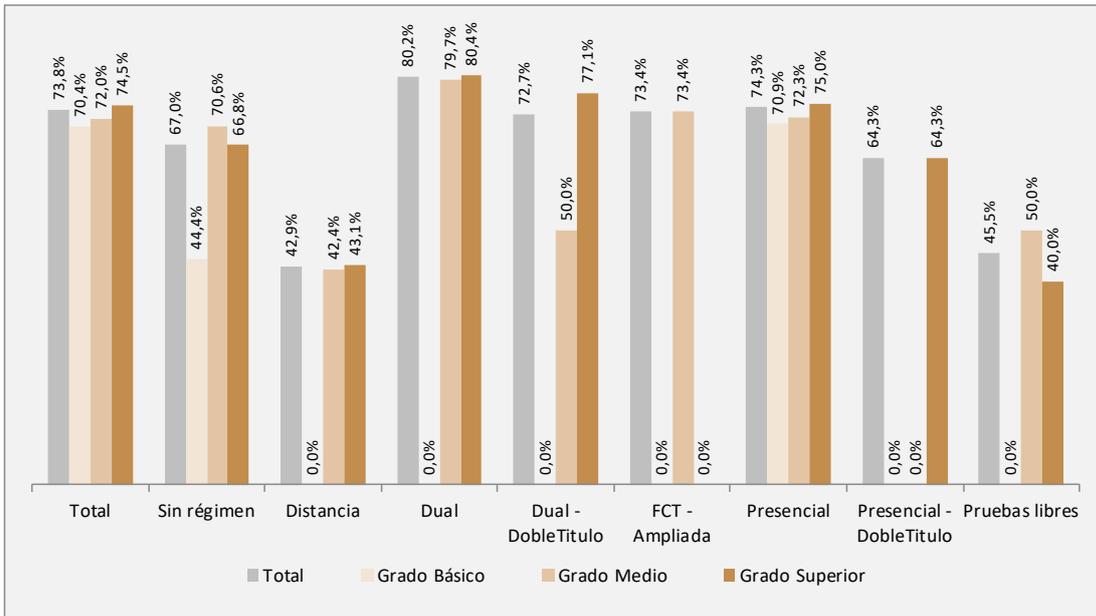
	Presencial					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	11.081	100%	8.228	74,3%	2.853	25,7%
Grado Básico	454	100%	322	70,9%	132	29,1%
Grado Medio	2.435	100%	1.761	72,3%	674	27,7%
Grado Superior	8.192	100%	6.145	75,0%	2.047	25,0%

	Presencial – Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	14	100%	9	64,3%	5	35,7%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Superior	14	100%	9	64,3%	5	35,7%

	Pruebas libres					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	22	100%	10	45,5%	12	54,5%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	12	100%	6	50,0%	6	50,0%
Grado Superior	10	100%	4	40,0%	6	60,0%

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

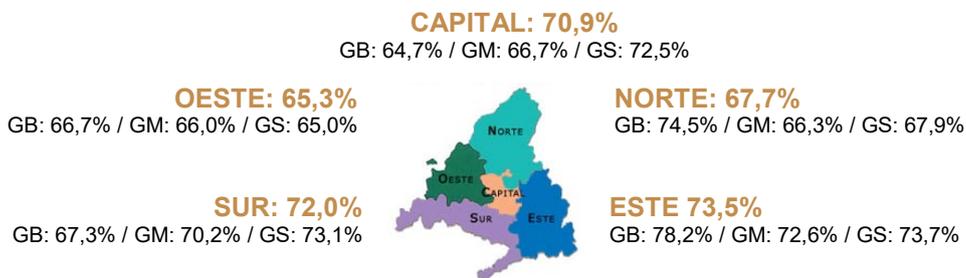
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos o privados, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 73,5% de inserción en la zona Este, al 65,3% del área Oeste.

Dentro del ciclo formativo de **Grado Básico**, la mayor inserción en el mercado de trabajo se produce en la Zona Este, con el 78,2% y la menor en la Capital, 64,7%.

Entre las personas tituladas de **Grado Medio**, la inserción más elevada se da en la zona Este (72,6%) y la menor en la zona Oeste (66,0%).

En el caso de las personas egresadas de **Grado Superior**, el porcentaje más alto es en la zona Este (73,7%) y la más baja en el área Oeste (65,0%).

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 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas

	TOTAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	24.399	100%	17.256	70,7%	7.143	29,3%
Grado Básico	691	100%	474	68,6%	217	31,4%
Grado Medio	6.725	100%	4.589	68,2%	2.136	31,8%
Grado Superior	16.983	100%	12.193	71,8%	4.790	28,2%
	DAT-CAPITAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	12.658	100%	8.974	70,9%	3.684	29,1%
Grado Básico	275	100%	178	64,7%	97	35,3%
Grado Medio	3.148	100%	2.099	66,7%	1.049	33,3%
Grado Superior	9.235	100%	6.697	72,5%	2.538	27,5%
	DAT-ESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.844	100%	1.356	73,5%	488	26,5%
Grado Básico	119	100%	93	78,2%	26	21,8%
Grado Medio	742	100%	539	72,6%	203	27,4%
Grado Superior	983	100%	724	73,7%	259	26,3%
	DAT-NORTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.831	100%	1.239	67,7%	592	32,3%
Grado Básico	47	100%	35	74,5%	12	25,5%
Grado Medio	451	100%	299	66,3%	152	33,7%
Grado Superior	1.333	100%	905	67,9%	428	32,1%
	DAT-OESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.817	100%	1.186	65,3%	631	34,7%
Grado Básico	39	100%	26	66,7%	13	33,3%
Grado Medio	494	100%	326	66,0%	168	34,0%
Grado Superior	1.284	100%	834	65,0%	450	35,0%
	DAT-SUR					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	6.249	100%	4.501	72,0%	1.748	28,0%
Grado Básico	211	100%	142	67,3%	69	32,7%
Grado Medio	1.890	100%	1.326	70,2%	564	29,8%
Grado Superior	4.148	100%	3.033	73,1%	1.115	26,9%

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 17. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional

	Personas Egresadas FP		Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral ⁽³⁾	
	Total	% columna		Personas Egresadas Insertadas	% fila
TOTAL	28.712		24.399	17.256	70,7%
Grado Básico	882	100%	691	474	68,6%
Administración y Gestión	154	17,5%	103	70	68,0%
Agraria	20	2,3%	12	8	66,7%
Artes Gráficas	28	3,2%	21	18	85,7%
Comercio y Marketing	84	9,5%	75	52	69,3%
Electricidad y Electrónica	80	9,1%	67	50	74,6%
Fabricación Mecánica	37	4,2%	29	22	75,9%
Hostelería y Turismo	81	9,2%	68	53	77,9%
Informática y Comunicaciones	172	19,5%	132	76	57,6%
Imagen Personal	129	14,6%	103	65	63,1%
Industrias Alimentarias	12	1,4%	10	5	50,0%
Madera, Mueble y Corcho	4	0,5%	4	1	25,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	81	9,2%	67	54	80,6%
Grado Medio	8.226	100%	6.725	4.589	68,2%
Administración y Gestión	788	9,6%	653	428	65,5%
Actividades físicas y deportivas	731	8,9%	606	389	64,2%
Agraria	38	0,5%	30	21	70,0%
Artes Gráficas	107	1,3%	85	48	56,5%
Comercio y Marketing	159	1,9%	129	85	65,9%
Electricidad y Electrónica	368	4,5%	312	234	75,0%
Energía y Agua	3	0,0%	3	3	100,0%
Fabricación Mecánica	88	1,1%	75	52	69,3%
Hostelería y Turismo	200	2,4%	183	145	79,2%
Informática y Comunicaciones	698	8,5%	479	286	59,7%
Instalación y Mantenimiento	110	1,3%	98	65	66,3%
Imagen Personal	296	3,6%	262	197	75,2%
Imagen y Sonido	225	2,7%	148	81	54,7%
Industrias Alimentarias	57	0,7%	48	28	58,3%

⁽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		Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral ⁽³⁾	
	Total	% columna		Personas Egresadas Insertadas	% fila
Madera, Mueble y Corcho	23	0,3%	20	15	75,0%
Química	29	0,4%	25	16	64,0%
Sanidad	3.457	42,0%	2.849	1.962	68,9%
Seguridad y Medio Ambiente	98	1,2%	69	53	76,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	271	3,3%	227	170	74,9%
Textil, Confección y Piel	51	0,6%	34	16	47,1%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	429	5,2%	390	295	75,6%
Grado Superior	19.604	100%	16.983	12.193	71,8%
Administración y Gestión	2.078	10,6%	1.889	1.380	73,1%
Actividades físicas y deportivas	1.665	8,5%	1.455	1.121	77,0%
Agraria	102	0,5%	93	56	60,2%
Artes Gráficas	223	1,1%	208	139	66,8%
Comercio y Marketing	1.394	7,1%	1.199	865	72,1%
Electricidad y Electrónica	774	3,9%	717	542	75,6%
Energía y Agua	42	0,2%	37	29	78,4%
Edificación y Obra Civil	110	0,6%	102	76	74,5%
Fabricación Mecánica	176	0,9%	163	114	69,9%
Hostelería y Turismo	585	3,0%	510	374	73,3%
Informática y Comunicaciones	2.428	12,4%	2.236	1.624	72,6%
Instalación y Mantenimiento	266	1,4%	245	171	69,8%
Imagen Personal	429	2,2%	353	253	71,7%
Imagen y Sonido	1.391	7,1%	1.201	805	67,0%
Industrias Alimentarias	48	0,2%	42	31	73,8%
Madera, Mueble y Corcho	7	0,0%	7	5	71,4%
Química	268	1,4%	243	197	81,1%
Sanidad	4.108	21,0%	3.137	2.003	63,9%
Seguridad y Medio Ambiente	61	0,3%	30	18	60,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.772	14,1%	2.488	1.894	76,1%
Textil, Confección y Piel	138	0,7%	124	81	65,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	539	2,7%	504	415	82,3%

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.

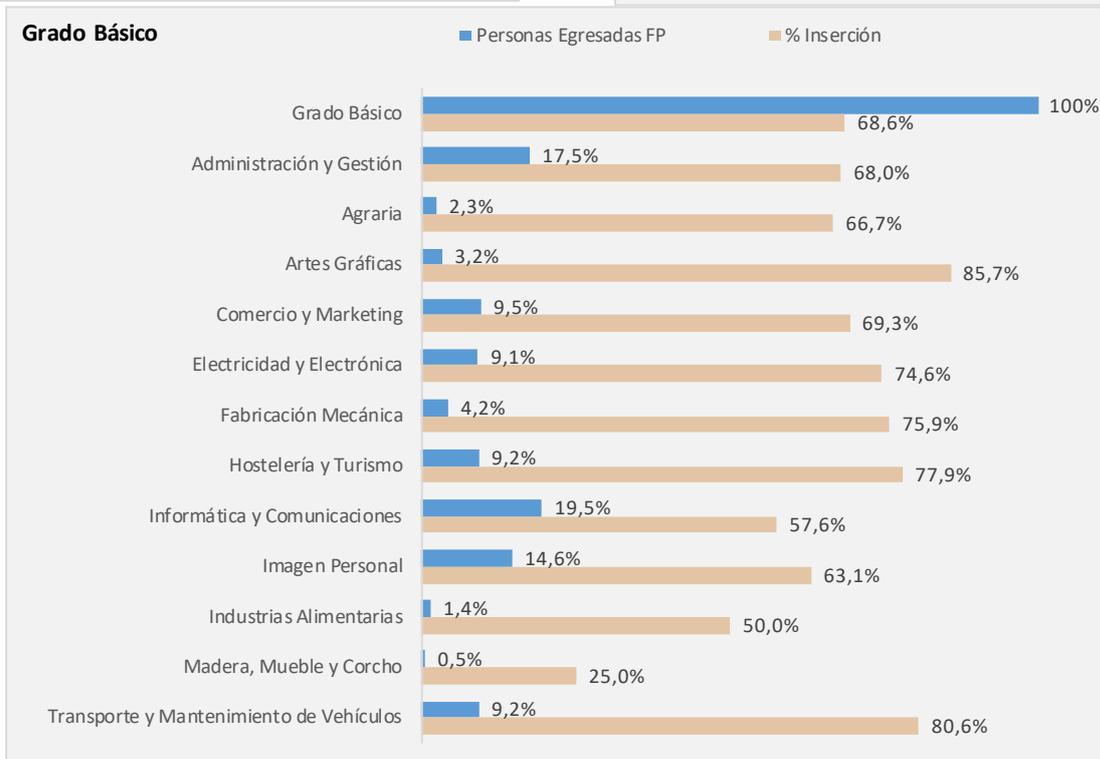
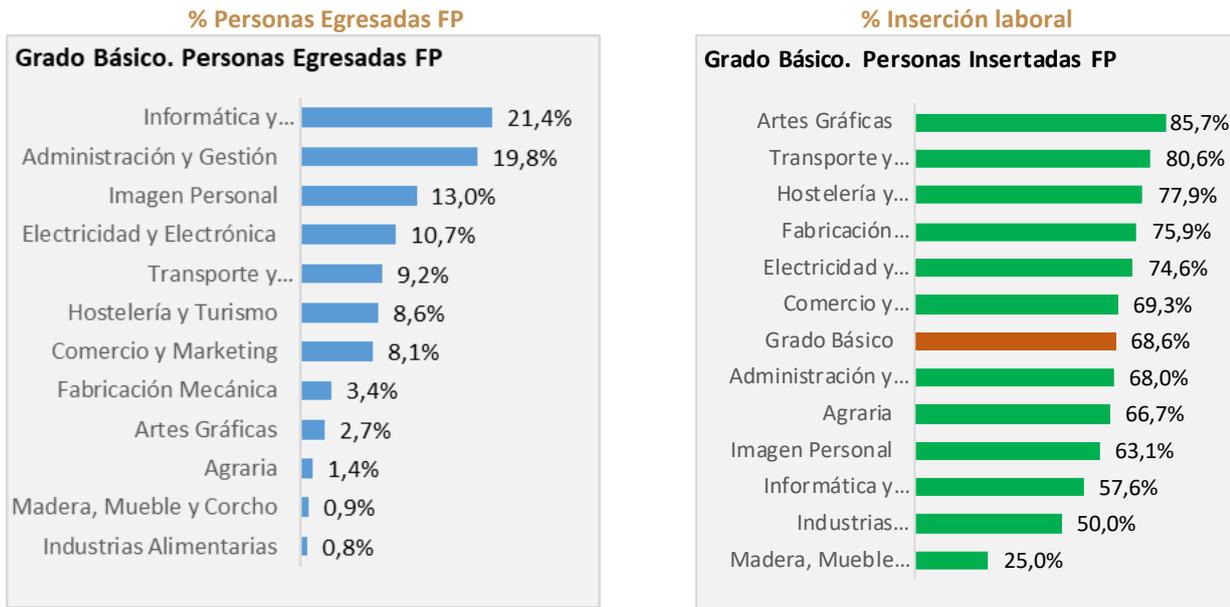
Para el **Grado Básico** se detallan algunos datos relevantes:

- Las familias con mayor número de estudiantes son las de “Informática y comunicaciones” con 608 personas egresadas y “Administración y gestión” con 561 personas egresadas, que suponen el 21,4% y el 19,8% respectivamente de las

personas tituladas de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de 57,6% y 68,0%, respectivamente (por debajo de la media del Grado Básico: 68,6%).

- La familia con mejor inserción laboral es la de “Artes Gráficas” (85,7%) aunque el número de personas egresadas es bajo, 76 (2,7%).
- La familia “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” supone el 9,2% de las personas egresadas, el quinto grupo más numeroso y presenta el segundo valor más alto en cuanto a inserción se refiere, siendo del 80,6%.

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

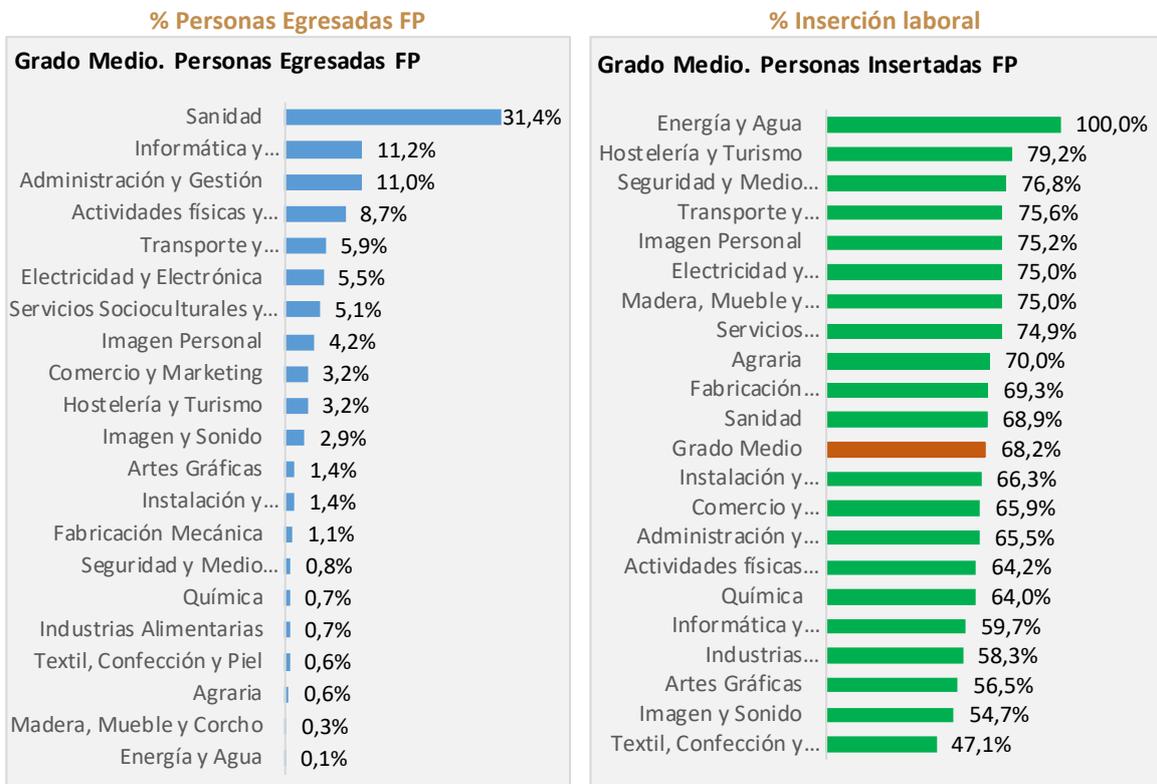


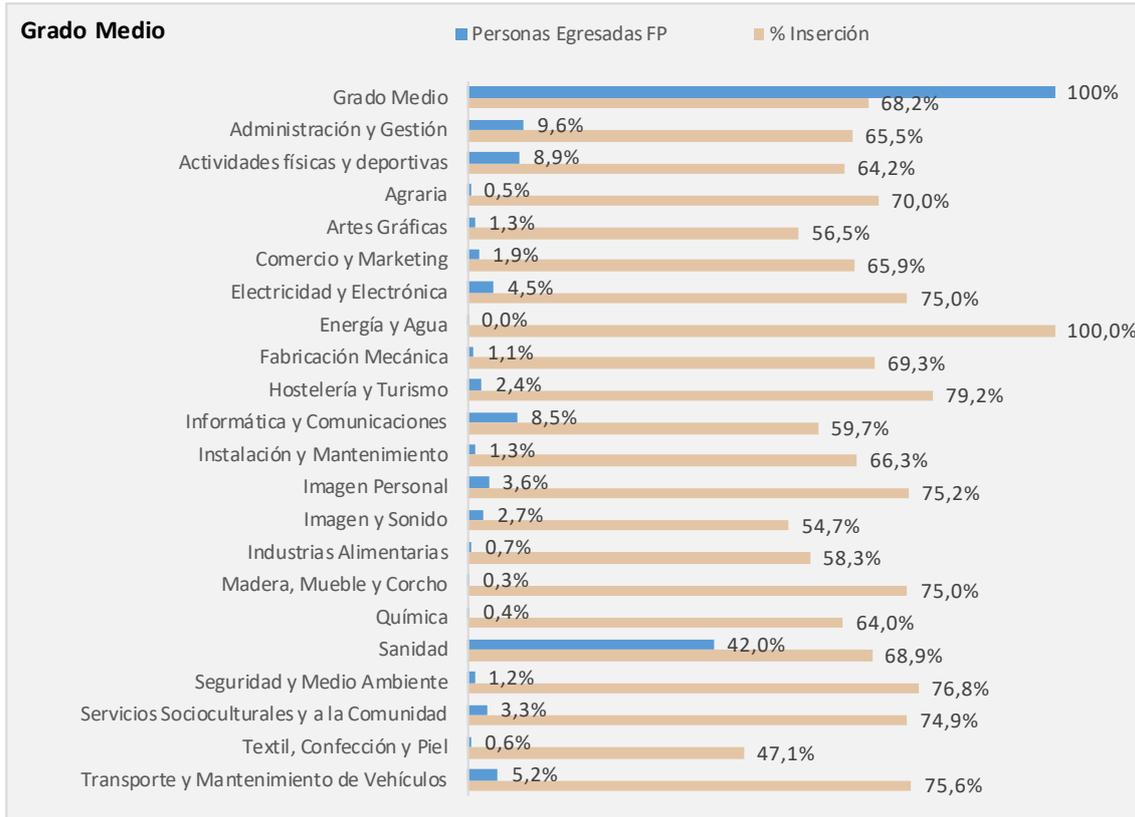
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Sanidad”, es la primera en número de personas egresadas (31,4%) y la undécima en cuanto a inserción laboral (68,9%). “Informática y comunicaciones” es la segunda con más alumnado (11,2%), y con una inserción del 59,7%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (68,2%).
- La familia con mejor inserción en el Grado Medio es “Energía y Agua”, con una inserción laboral del 100% pero que representa únicamente el 0,1% de las personas egresadas (12 personas). La segunda familia con mayor inserción es “Hostelería y Turismo” (79,2% de inserción), representando el 3,2% del total del alumnado titulado. La tercera con mayor tasa de inserción es “Seguridad y Medio Ambiente” (76,8%) y cuenta con un peso del 0,8% del total de personas egresadas de Grado Medio.

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



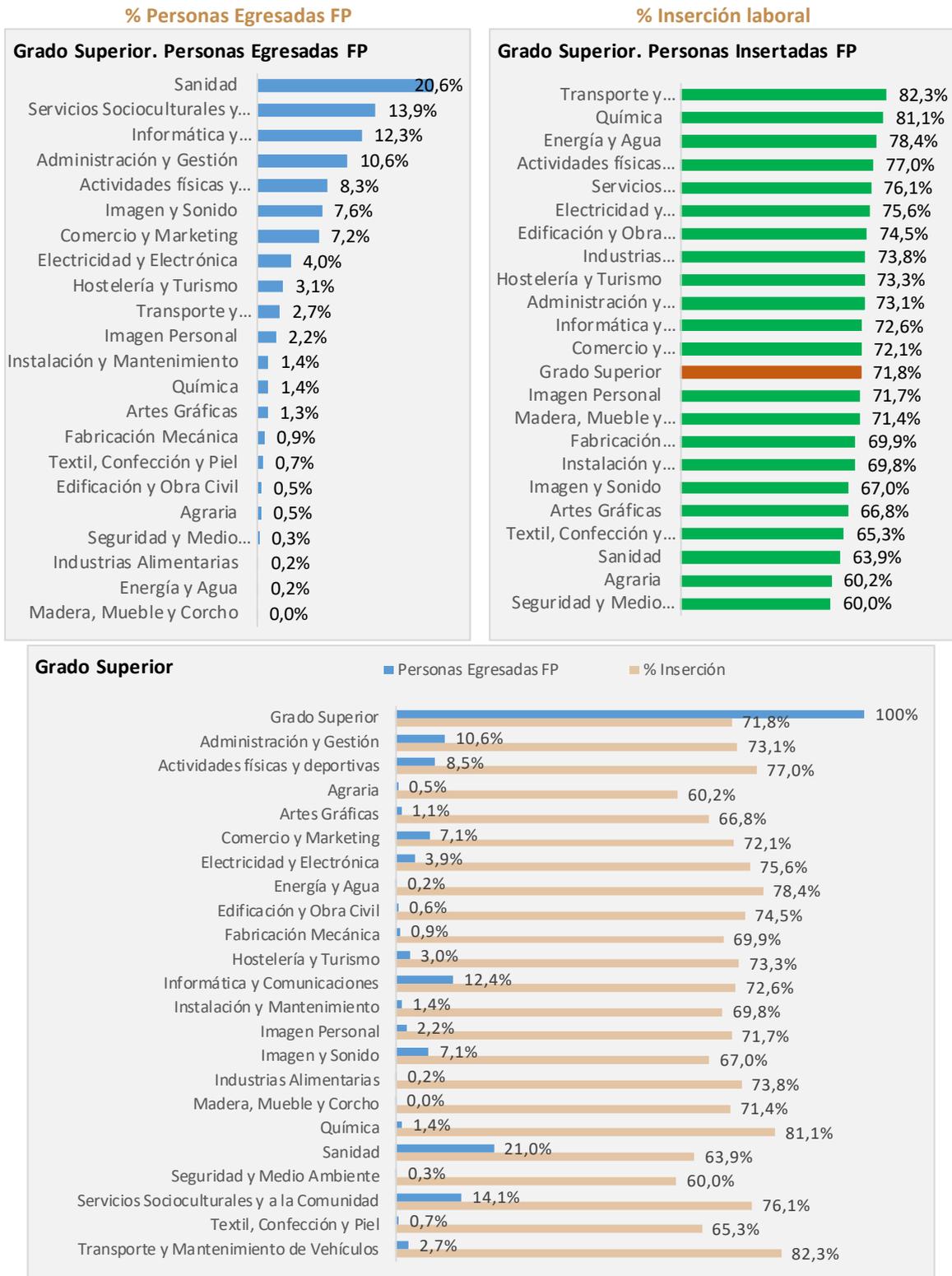


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- La familia más numerosa es la de “Sanidad”, con 4.317 personas egresadas (20,6%), y una inserción del 63,9% (por debajo del valor medio del Grado Superior, que es de 71,8%). Le sigue “Servicios socioculturales y a la comunidad” (13,9%), con el 76,1% de inserción. La tercera familia con más alumnado es “Informática y comunicaciones” (12,3%) y una cota de inserción del 72,6%, superior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, con una inserción laboral del 82,3% pero que representa únicamente el 2,7% de las personas egresadas. La siguiente familia con mayor inserción laboral es “Química” (81,1%), mientras que sólo representa el 1,4% de las personas tituladas. La siguiente familia con más personas insertadas es “Energía y Agua” (78,4%) y una cuota de personas egresadas del 0,2%.

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 Medio (68,2%) y la más alta en el Grado Superior (71,8%).

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 Básico, y éstas a su vez, más altas que las de Grado Medio? La respuesta se encuentra en el gráfico siguiente.

Existen siete familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción inferiores a los de las correspondientes familias de Grado Medio:

- “Agraria”
- “Electricidad y Electrónica”
- “Hostelería y Turismo”
- “Informática y Comunicaciones”
- “Imagen personal”
- “Industrias alimentarias”
- “Madera, Mueble y Corcho”

Aunque algunas de ellas tienen un número de alumnos poco representativo, como Madera, Mueble y Corcho, con 4 personas egresadas, o Industrias alimentarias, con 12.

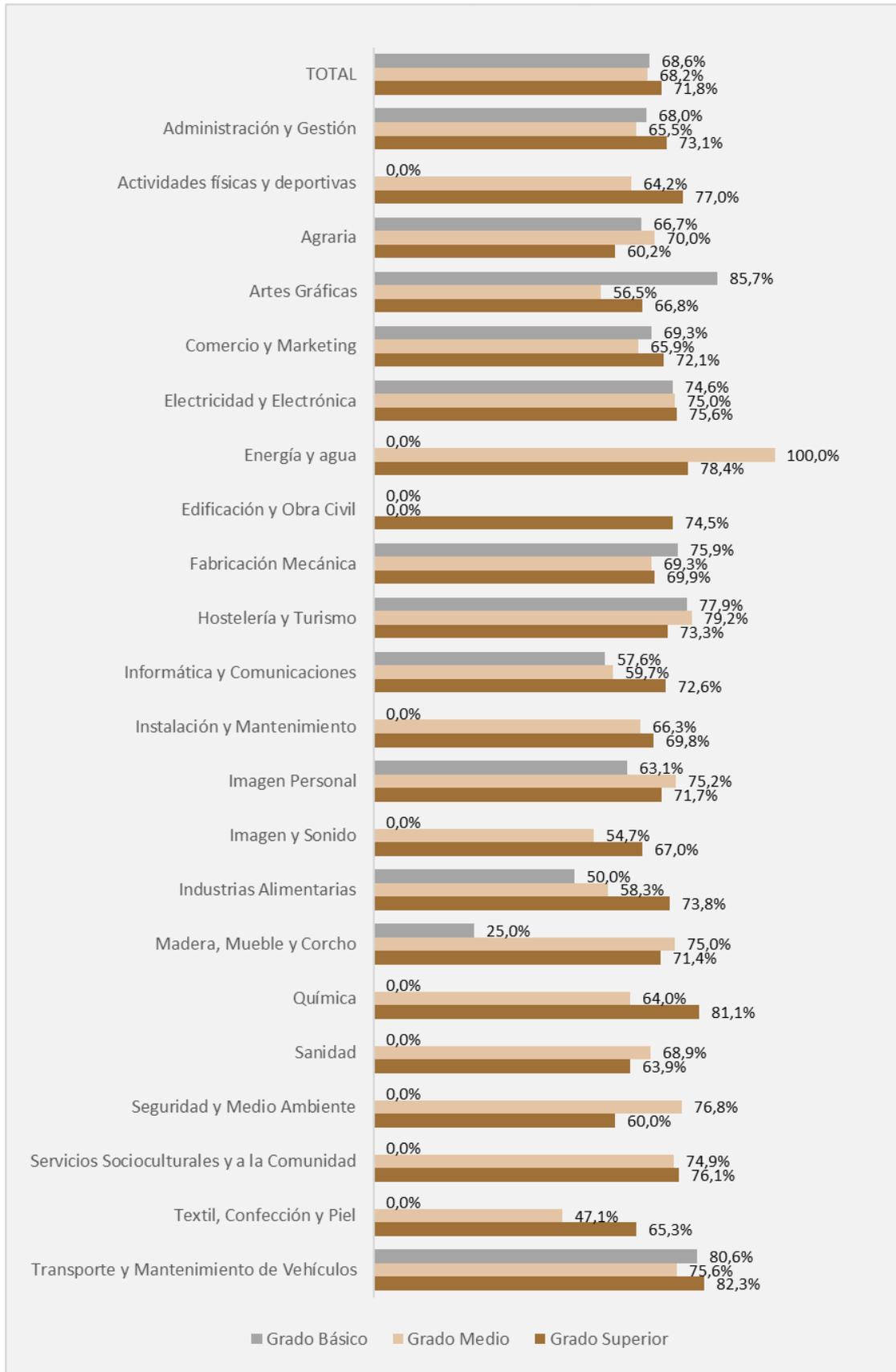
Asimismo, existen cuatro familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Superior:

- “Agraria”
- “Artes Gráficas”
- “Fabricación Mecánica”
- “Hostelería y turismo”

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

- “Agraria”
- “Energía y Agua”, poco representativa, con solo 3 personas egresadas.
- “Hostelería y turismo”
- “Imagen personal”
- “Madera, Mueble y Corcho”
- “Sanidad”
- “Seguridad y Medio Ambiente”

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).*

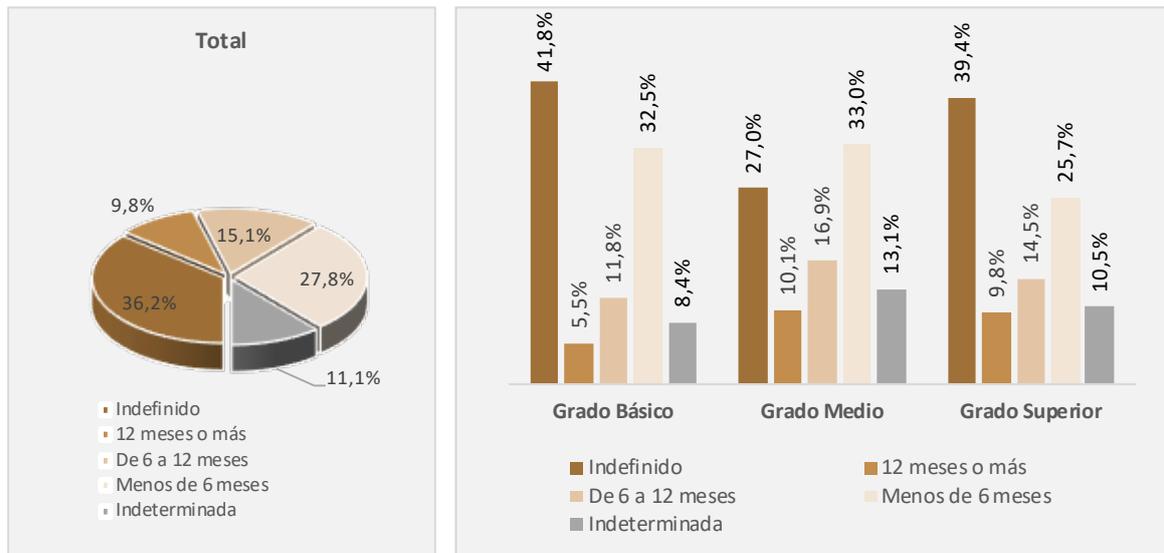
La distribución de las personas egresadas insertadas muestra que el 36,2% suscribe un contrato por tiempo indefinido. Se observa en este aspecto el impacto de la Reforma Laboral con un incremento sustancial de este porcentaje con respecto a la edición anterior, en la que el porcentaje fue de 21,9%.

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 9,8%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (15,1% de 6-12 meses y 27,8% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 11,1% de las personas egresadas.

Destacar que el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre las personas egresadas de Grado Básico y Superior, con porcentajes del 41,8% y 39,4%, La diferencia con Grado Medio es de 14,8 p.p y 12,4 p.p (siendo del 27,0% el porcentaje de contratos indefinidos en Grado Medio). El contrato indefinido es el tipo de contrato más utilizado, salvo en Grado Medio el que es superado por el contrato con duración de menos de 6 meses (33,0%).

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

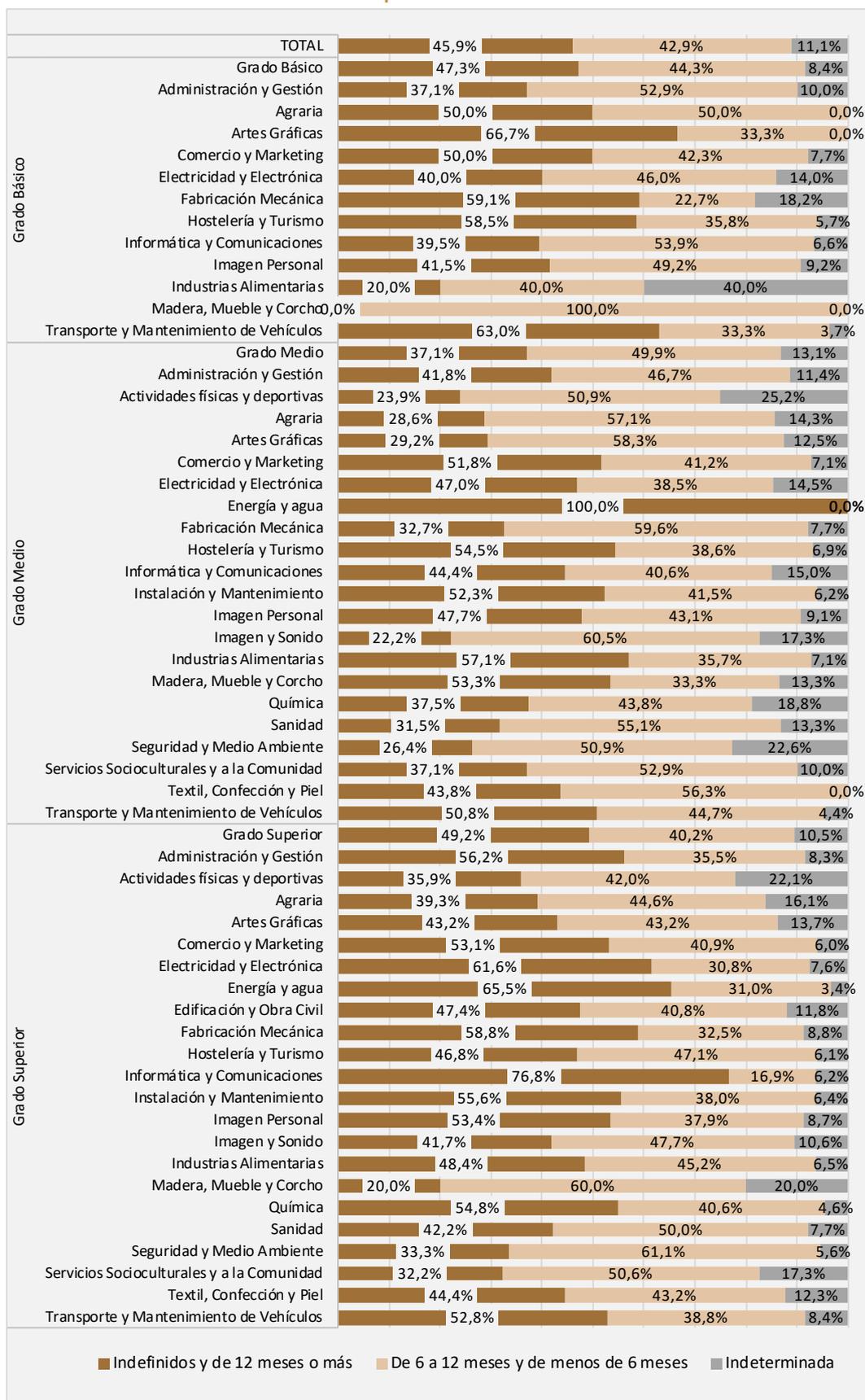
Para analizar la relación de la duración de los contratos suscritos y las diferentes familias profesionales, se agrupan los periodos en tres categorías: *Indefinidos y de un año o más*, *Inferiores al año* y por *Tiempo indeterminado*.

En el conjunto de las personas egresadas insertadas, el 45,9% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 42,9% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 11,1% restante realizan contratos por tiempo indeterminado.

- Entre las personas egresadas de **Grado Básico**, los contratos indefinidos y de más de un año aumentan hasta el 47,3%, y también aumentan los de menos de 12 meses al 42,9%.
 - En las familias de “Artes Gráficas” y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, el 66,7% y el 63,0%, respectivamente, de los contratos son indefinidos o superiores al año, las mayores cifras del Grado Básico.
 - En el extremo opuesto, en las familias de “Madera, Mueble y Corcho” e “Industrias alimentarias”, los contratos indefinidos o superiores al año suponen el 0,0% y el 20,0%, respectivamente.
- Las personas egresadas de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 37,1%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 49,9%.
 - Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Energía y Agua”, “Industrias Alimentarias” y “Hostelería y turismo” (100,0%, 57,1% y 54,5%, respectivamente).
 - Las familias con menor contratación indefinida y superior al año son las de “Imagen y sonido” y “Actividades físicas y deportivas”, con el 22,2% y 23,9%, 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 (49,2%), la contratación inferior al año es menor (40,2%) y la de duración indeterminada sólo representa el 10,5%.

- Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “*larga duración*” están “Informática y comunicaciones” (76,8%), “Energía y agua” (65,5%) y “Electricidad y electrónica” (61,6%).
- En el lado opuesto están las familias con los porcentajes más bajos de contrataciones indefinidas o de más de 12 meses: “Madera, Mueble y Corcho”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, “Seguridad y Medio Ambiente”, “Actividades Físicas y Deportivas” y “Agraria”, con valores inferiores al 40%.

Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional



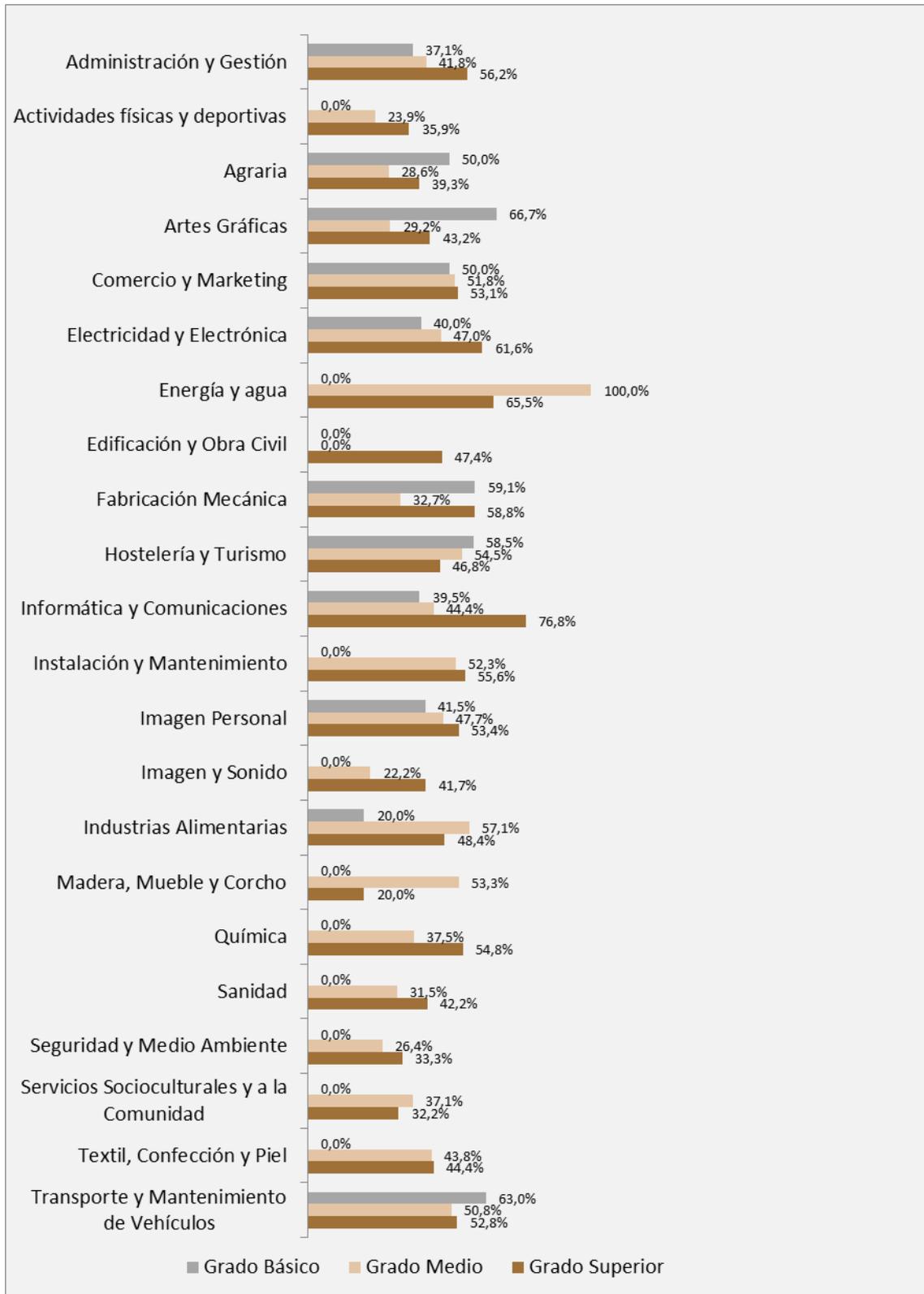
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 Grado Básico:

- “Informática y comunicaciones”: las personas tituladas de Grado Superior de esta familia tienen un 76,8% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 44,4%, es decir, una diferencia de 32,4 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: “Fabricación mecánica” 26,1 p.p., “Imagen y sonido” 19,5 p.p., “Química” 17,3 p.p., “Electricidad y Electrónica” 14,6 p.p., “Artes Gráficas” 14,0 p.p.
- Existen cinco familias en las que la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Medio que en Superior: “Energía y Agua” (diferencia de 34,5 p.p.), “Madera, Mueble y Corcho” (33,3 p.p. de diferencia), “Industrias Alimentarias” (8,8 p.p.), “Hostelería y Turismo” (7,7 p.p.) y “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (4,9 p.p.).

En cinco familias formativas de las 12 que se imparten en Grado Básico la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Básico que en Grado Medio e incluso que en Grado Superior: “Agraria”, “Artes Gráficas”, “Fabricación Mecánica”, “Hostelería y Turismo” y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”.

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 puede establecer la siguiente escala de 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 82,4%, 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 74,1%, sube hasta el 87,7% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 80,7% para los de Grado Superior.

Las personas egresadas insertadas que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificadas*” son el 10,8% del total. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (1,3% y 3,8%, respectivamente), mientras que para las personas tituladas de Grado Superior es del 13,9%.

La situación cambia en aquellas contrataciones en la que la persona posee una “*sobre-cualificación*” para el puesto, que representan el 6,8% 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 8,5% y para las de Grado Superior del 5,5%.

Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato

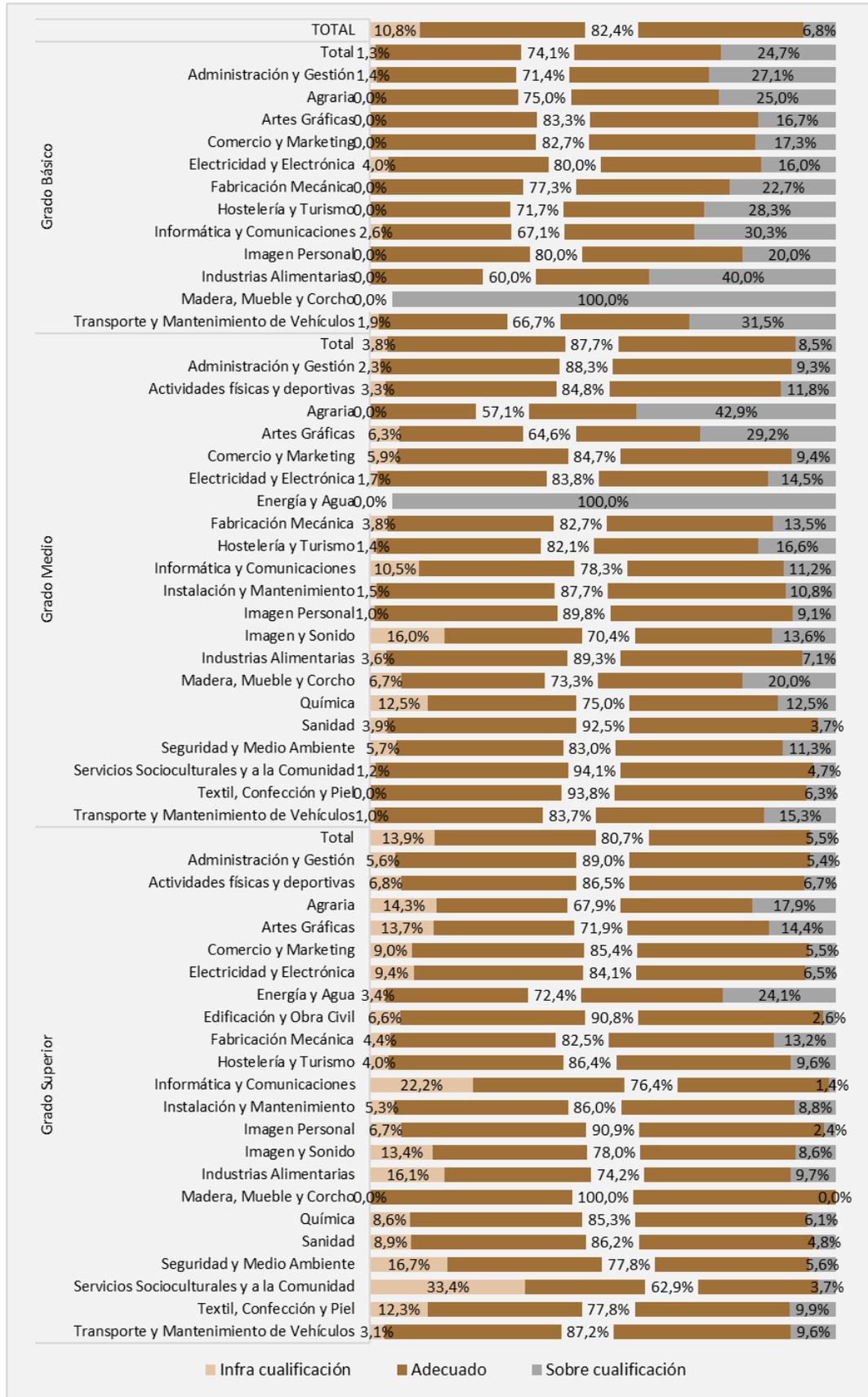
	Persona Egresadas FP Insertadas		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	17.256	100,0%	1.868	10,8%	14.211	82,4%	1.177	6,8%
Grado Básico	474	100,0%	6	1,3%	351	74,1%	117	24,7%
Grado Medio	4.589	100,0%	173	3,8%	4.024	87,7%	392	8,5%
Grado Superior	12.193	100,0%	1.689	13,9%	9.836	80,7%	668	5,5%

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



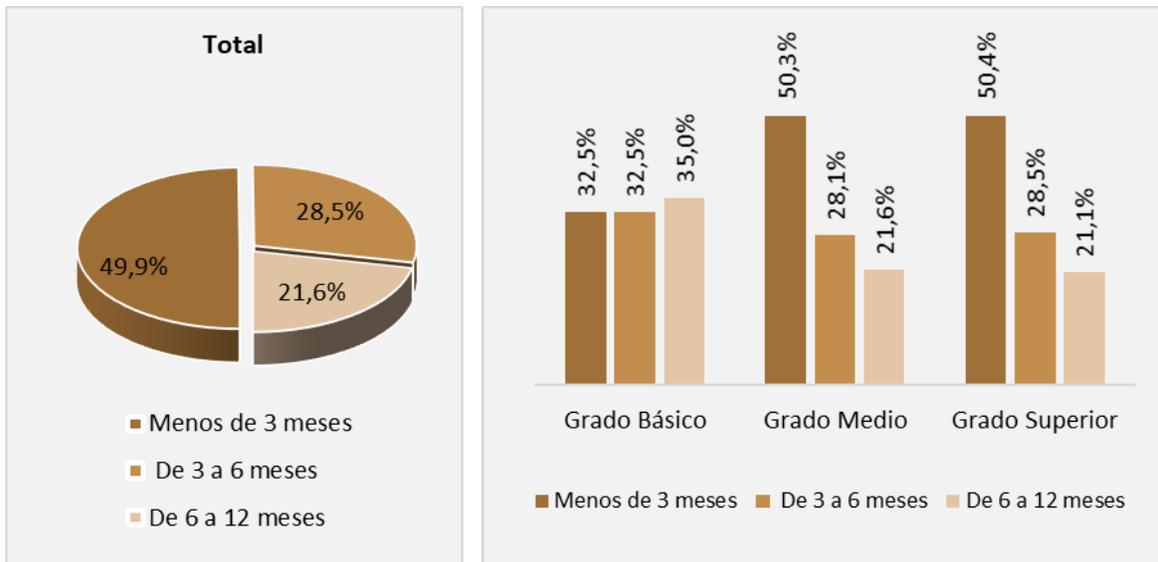
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 49,9% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses, después de terminar sus estudios, el 28,5% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 21,6% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, el 50,3% de las personas egresadas insertadas de Grado Medio y el 50,4% de las de Grado 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 baja al 32,5%.

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



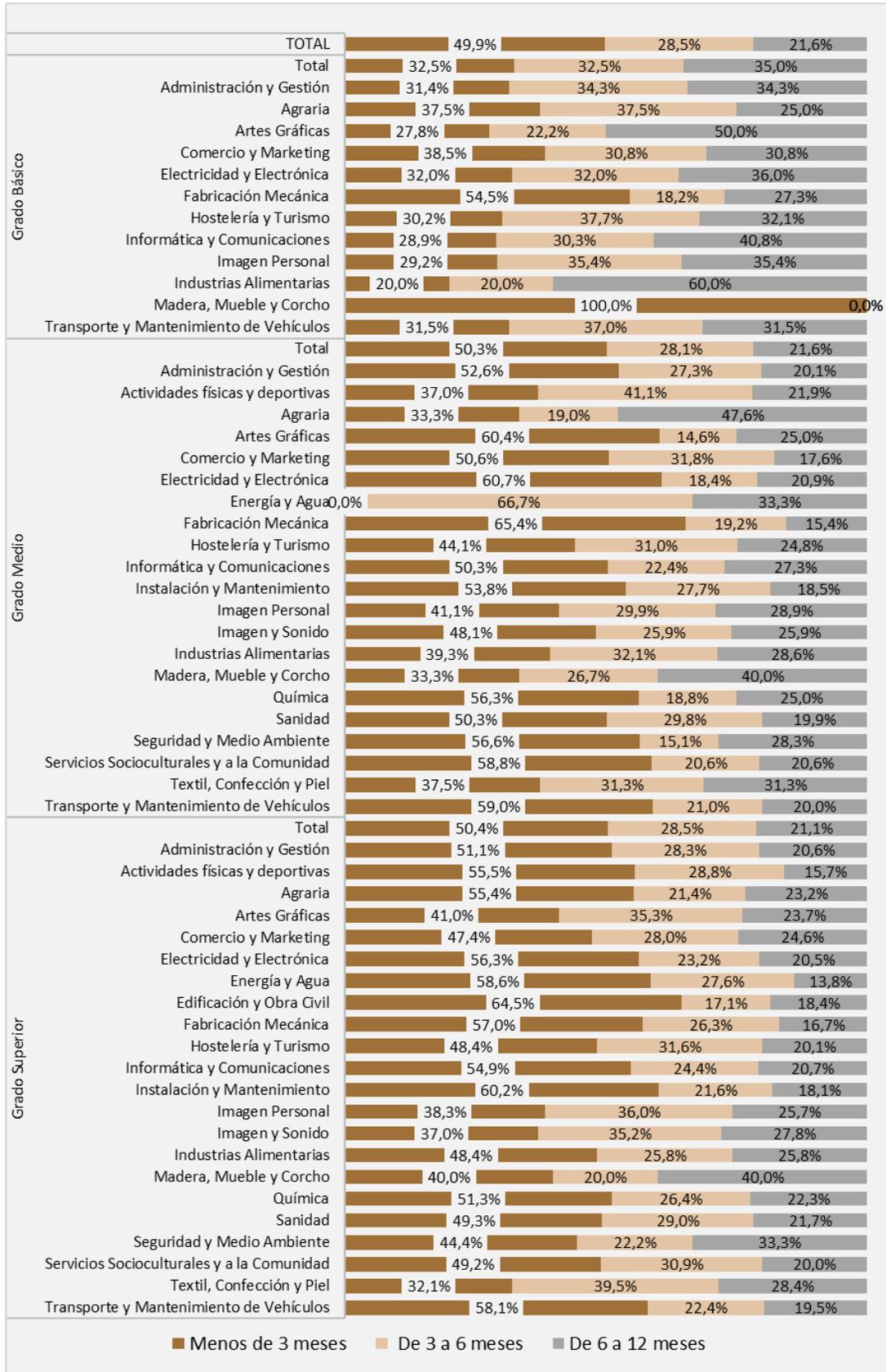
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de **Grado Básico** que sobresalen por la rápida inserción, se encuentran: “Madera, Mueble y Corcho”, “Fabricación Mecánica”, “Comercio y Marketing” y “Agraria”, formalizan un contrato de trabajo en menos de tres meses tras la finalización del grado, en porcentajes del 100%, 54,5%, 38,5% y 37,5%, respectivamente, aunque en valor absoluto el total de contratos es bajo en algunas de esas familias.

En el ciclo formativo de **Grado Medio** destaca “Fabricación Mecánica”, “Química”, “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” y “Seguridad y Medio Ambiente” donde se insertan en menos de tres meses el 50%, el 37,5%, el 35,9% y el 35,8%, respectivamente.

Para las personas egresadas del **Grado Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Edificación y Obra Civil”, “Energía y Agua”, “Instalación y Mantenimiento” y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, con valores del 38,2%, 37,9%, 36,3% y 34,7%, respectivamente, para la inserción en menos de tres meses.

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

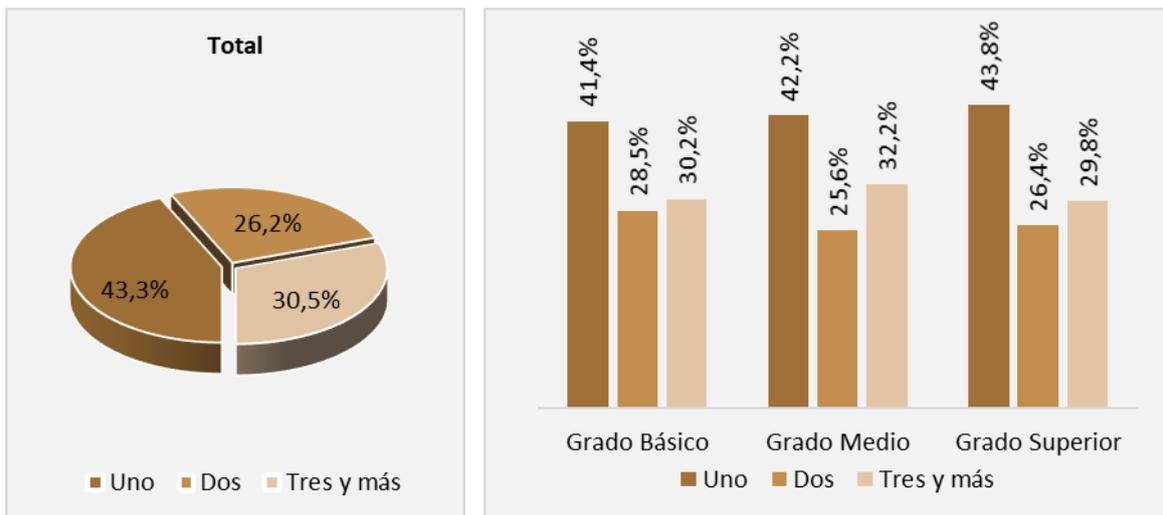
Número de contratos formalizados en el primer año

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 el 43,3% formaliza sólo un contrato de trabajo, dos contratos los realizan el 26,2% de las personas egresadas insertadas y el 30,5% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el caso de personas insertadas con titulación de **Grado Básico**, un 41,4% suscribe sólo un contrato. Entre las insertadas con **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son muy similares entre sí, 50,3% y 49,9%, respectivamente.

Según el ciclo formativo, los porcentajes de personas que suscriben sólo un contrato son similares para **Grado Básico**, **Grado Medio** y **Superior**, con valores de 41,4%, 42,2% y 43,8%, respectivamente.

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



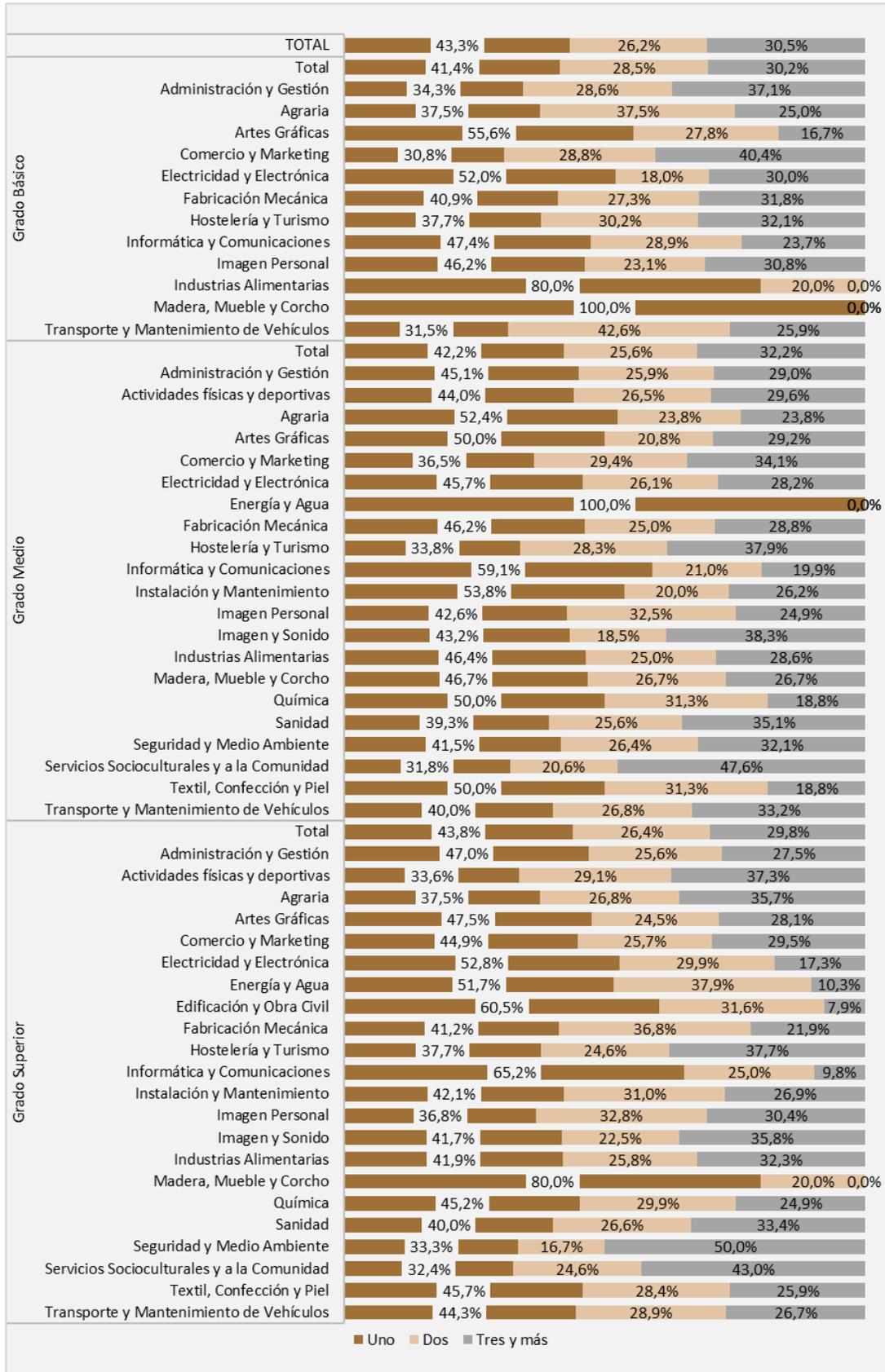
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las personas insertadas con titulaciones de **Grado Básico** correspondientes a las familias formativas de “Madera, Mueble y Corcho” e “Industrias Alimentarias”, que formalizaron un sólo contrato, son el 100% y el 80,0% respectivamente.

Las personas insertadas de **Grado Medio** que formalizan menor número de contratos, corresponden a especialidades formativas de “Energía y Agua” e “Informática y Comunicaciones”, con porcentajes del 100% y del 59,1%.

En el caso de personas con titulación de **Grado Superior**, el 80,0% de las insertadas que cursaron especialidades de “Madera, Mueble y Corcho” suscribe un único contrato, y en el caso de “Informática y Comunicaciones”, el 65,2%.

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

8. 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 que no han continuado estudiando Formación Profesional y han sido encontradas en las bases de datos del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid (SPE). **Este análisis sólo es posible realizarlo para los egresados en centros de titularidad pública**, ya que la información relativa a la modalidad de impartición no está disponible para centros de titularidad privada, como ya se ha comentado en otros apartados.

Del total de 14.215 personas egresadas de FP en centros de titularidad pública, 13.128 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 92,4%. En el caso de las 1.305 ⁽⁵⁾ personas egresadas de la modalidad de FP Dual, 1.210 aparecen en dichos registros, es decir, el 92,7%.

Según el ciclo formativo, las personas egresadas de FP Dual halladas en el SPE varían entre el 90,3% del Grado Medio y el 93,7% del Grado Superior.

Tabla 19. 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	14.215	1.087	7,6%	13.128	92,4%	1.305	95	7,3%	1.210	92,7%
Grado Básico	561	98	17,5%	463	82,53%	0	0	--	0	--
Grado Medio	3.432	310	9,0%	3.122	91,0%	383	37	9,7%	346	90,3%
Grado Superior	10.222	679	6,6%	9.543	93,4%	922	58	6,3%	864	93,7%

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 73,8% para el total de personas egresadas de FP en el caso de los centros de titularidad pública (únicos en los que se puede analizar la modalidad); y en el caso de la FP Dual se eleva hasta el 79,6% (5,8 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 78,3% (6,3 puntos porcentuales más alta que Grado Medio global de centros públicos) y la del Grado Superior es del 80,1% (5,6 puntos porcentuales más elevada que Grado Superior global de centros públicos).

Comparando dentro de las personas egresadas de FP Dual, las de Grado Superior tienen una inserción laboral mayor que las de Grado Medio (80,1% vs 78,3%, 1,8 puntos porcentuales de diferencia).

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

Tabla 20. 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	13.128	100%	9.686	73,8%	3.442	26,2%	1.210	100%	963	79,6%	247	20,4%
Grado Básico	463	100%	326	70,4%	137	29,6%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	3.122	100%	2.249	72,0%	873	28,0%	346	100%	271	78,3%	75	21,7%
Grado Superior	9.543	100%	7.111	74,5%	2.432	25,5%	864	100%	692	80,1%	172	19,9%

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

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, Presencial Doble Título, Pruebas libres o Sin información de régimen). Se puede comprobar que, la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (79,6%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (73,3%), superándolo en 6,3 puntos porcentuales. En el caso del **Grado Medio**, la inserción en Dual es del 78,3% frente al 71,3% de No Dual. En el **Grado Superior**, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 80,1% frente al 74,0%.

Tabla 21. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ⁽⁶⁾

	FP Dual			FP No Dual		
	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila
Total	1.210	963	79,6%	11.455	8.397	73,3%
Grado Básico						
Grado Medio	346	271	78,3%	2.776	1978	71,3%
Grado Superior	864	692	80,1%	8.679	6419	74,0%

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

El cálculo de la inserción laboral, según las distintas familias profesionales en la FP Dual ofrece los siguientes datos ⁽⁷⁾:

- **Grado Medio:** con una inserción media del 78,3%, todas las familias tienen una inserción igual o superior al 50%. La familia con más personas egresadas, "Transporte y mantenimiento de vehículos" cuenta con una inserción del 84,7% y la segunda, "Hostelería y Turismo" del 84,6%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 80,1%, resaltar, de las 16 familias de FP Dual, solo "Fabricación Mecánica" y el Doble Título de "Informática y Comunicaciones" muestran un nivel de inserción laboral inferior al 50%. La familia de "Transporte y mantenimiento de vehículos" presenta la mayor inserción, con un valor del 93,2%, y el Doble Título de "Hostelería y Turismo" es la segunda con mayor inserción laboral con un nivel del 87,9%.

(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.

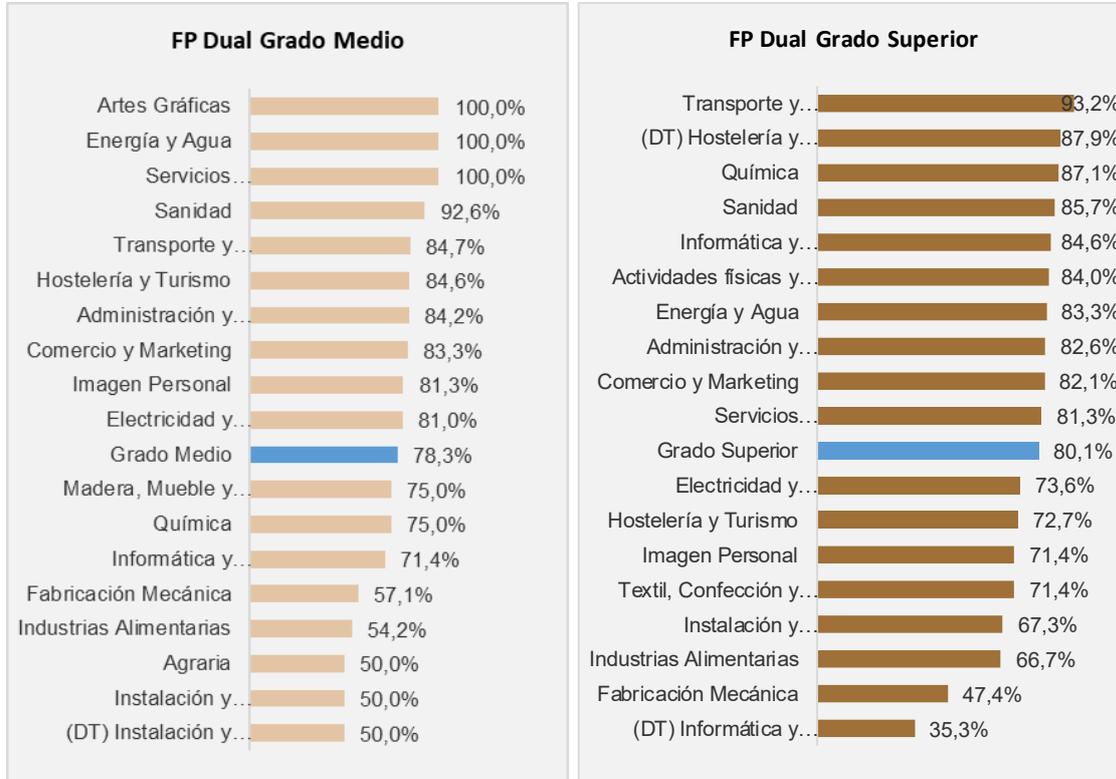
Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

FP Dual (6)	Personas Egresadas SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
TOTAL	1.210	100%	963	79,6%	247	20,4%
Grado Medio	346	100%	271	78,3%	75	21,7%
Administración y Gestión	19	100%	16	84,2%	3	15,8%
Agraria	4	100%	2	50,0%	2	50,0%
Artes Gráficas	3	100%	3	100,0%	0	0,0%
Comercio y Marketing	18	100%	15	83,3%	3	16,7%
Electricidad y Electrónica	21	100%	17	81,0%	4	19,0%
Energía y Agua	3	100%	3	100,0%	0	0,0%
Fabricación Mecánica	14	100%	8	57,1%	6	42,9%
Hostelería y Turismo	52	100%	44	84,6%	8	15,4%
Informática y Comunicaciones	21	100%	15	71,4%	6	28,6%
Instalación y Mantenimiento	4	100%	2	50,0%	2	50,0%
Imagen Personal	32	100%	26	81,3%	6	18,8%
Industrias Alimentarias	24	100%	13	54,2%	11	45,8%
Madera, Mueble y Corcho	12	100%	9	75,0%	3	25,0%
Química	8	100%	6	75,0%	2	25,0%
Sanidad	27	100%	25	92,6%	2	7,4%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	9	100%	9	100,0%	0	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	59	100%	50	84,7%	9	15,3%
(DT) Instalación y Mantenimiento	16	100%	8	50,0%	8	50,0%
Grado Superior	864	100%	692	80,1%	172	19,9%
Administración y Gestión	144	100%	119	82,6%	25	17,4%
Actividades físicas y deportivas	75	100%	63	84,0%	12	16,0%
Comercio y Marketing	95	100%	78	82,1%	17	17,9%
Electricidad y Electrónica	53	100%	39	73,6%	14	26,4%
Energía y Agua	18	100%	15	83,3%	3	16,7%
Fabricación Mecánica	19	100%	9	47,4%	10	52,6%
Hostelería y Turismo	33	100%	24	72,7%	9	27,3%
Informática y Comunicaciones	39	100%	33	84,6%	6	15,4%
Instalación y Mantenimiento	49	100%	33	67,3%	16	32,7%
Imagen Personal	7	100%	5	71,4%	2	28,6%
Industrias Alimentarias	12	100%	8	66,7%	4	33,3%
Química	31	100%	27	87,1%	4	12,9%
Sanidad	28	100%	24	85,7%	4	14,3%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	112	100%	91	81,3%	21	18,8%
Textil, Confección y Piel	7	100%	5	71,4%	2	28,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	59	100%	55	93,2%	4	6,8%
(DT) Hostelería y Turismo	66	100%	58	87,9%	8	12,1%
(DT) Informática y Comunicaciones	17	100%	6	35,3%	11	64,7%

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 38. 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 22,1 p.p. En **Grado Superior**, la familia más numerosa “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, presenta también una inserción mayor en Dual frente a No dual en 4,0 p.p.

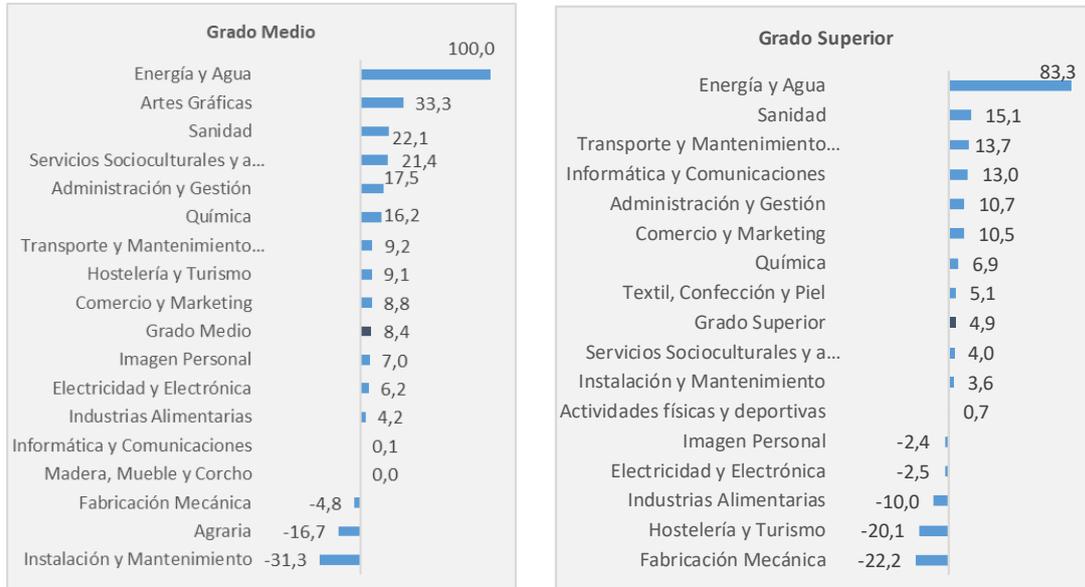
Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

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	1.211	961	79,4%	10.536	7.753	73,6%	5,8
Grado Medio	413	327	79,2%	2.653	1.879	70,8%	8,4
Administración y Gestión	19	16	84,2%	354	236	66,7%	17,5
Agraria	4	2	50,0%	21	14	66,7%	-16,7
Artes Gráficas	3	3	100,0%	36	24	66,7%	33,3
Comercio y Marketing	18	15	83,3%	51	38	74,5%	8,8
Electricidad y Electrónica	21	17	81,0%	174	130	74,7%	6,2
Energía y Agua	3	3	100,0%	0	0	-	100,0
Fabricación Mecánica	14	8	57,1%	21	13	61,9%	-4,8
Hostelería y Turismo	52	44	84,6%	90	68	75,6%	9,1
Informática y Comunicaciones	21	15	71,4%	150	107	71,3%	0,1
Instalación y Mantenimiento	87	66	75,9%	-28	-30	107,1%	-31,3
Imagen Personal	32	26	81,3%	175	130	74,3%	7,0
Industrias Alimentarias	24	13	54,2%	14	7	50,0%	4,2
Madera, Mueble y Corcho	12	9	75,0%	8	6	75,0%	0,0
Química	8	6	75,0%	17	10	58,8%	16,2
Sanidad	27	25	92,6%	1.242	875	70,5%	22,1
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	9	9	100,0%	103	81	78,6%	21,4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	59	50	84,7%	225	170	75,6%	9,2
Grado Superior	798	634	79,4%	7.883	5.874	74,5%	4,9
Administración y Gestión	144	119	82,6%	1.140	820	71,9%	10,7
Actividades físicas y deportivas	75	63	84,0%	546	455	83,3%	0,7
Comercio y Marketing	95	78	82,1%	475	340	71,6%	10,5
Electricidad y Electrónica	53	39	73,6%	548	417	76,1%	-2,5
Energía y Agua	18	15	83,3%	0	0	0,0%	83,3
Fabricación Mecánica	19	9	47,4%	92	64	69,6%	-22,2
Hostelería y Turismo	50	30	60,0%	336	269	80,1%	-20,1
Informática y Comunicaciones	39	33	84,6%	1.179	844	71,6%	13,0
Instalación y Mantenimiento	49	33	67,3%	135	86	63,7%	3,6
Imagen Personal	7	5	71,4%	256	189	73,8%	-2,4
Industrias Alimentarias	12	8	66,7%	30	23	76,7%	-10,0
Química	31	27	87,1%	187	150	80,2%	6,9
Sanidad	28	24	85,7%	1.007	711	70,6%	15,1
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	112	91	81,3%	1.465	1.131	77,2%	4,0
Textil, Confección y Piel	7	5	71,4%	92	61	66,3%	5,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	59	55	93,2%	395	314	79,5%	13,7

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

En el **Grado Medio**, la familia profesional “Artes Gráficas” es la segunda familia que presenta la mayor diferencia de inserción en formación de FP Dual, superando a la No Dual en 33,3 p.p. En el **Grado Superior**, la familia con mayor diferencia de inserción de Dual frente a No Dual es “Energía y Agua” con un 83,3 p.p.

Gráfico 39. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)

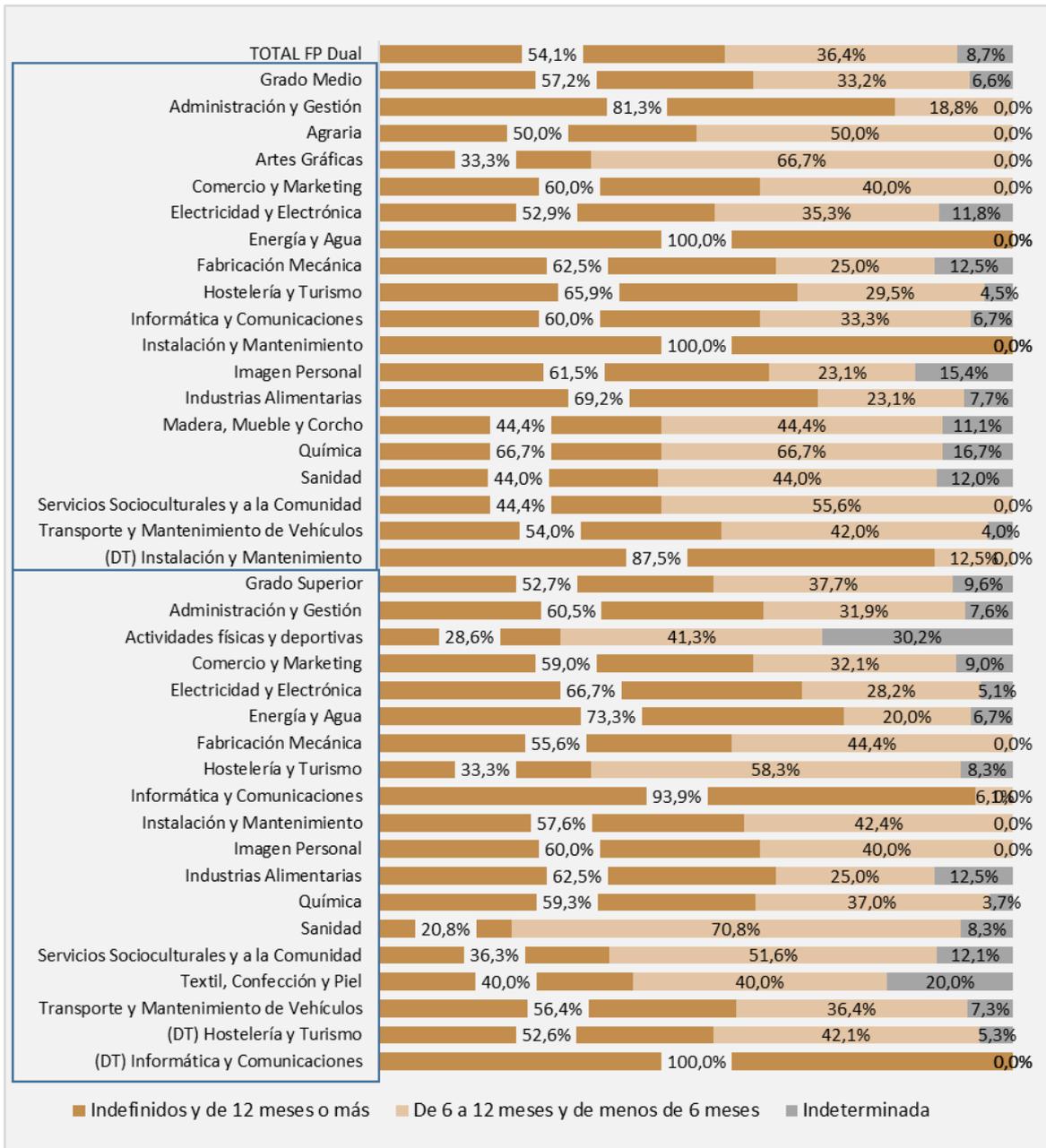


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por las personas egresadas que cursan FP Dual muestra que el 54,1% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 36,4% de duración inferior al año y el 8,7% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo superior, del 57,2%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 33,2%. Las familias de “Energía y Agua” e “Instalación y Mantenimiento” tienen una contratación de ‘*larga duración*’ del 100%, aunque se corresponden a valores absolutos de poca representatividad.
- En el **Grado Superior**, la contratación indefinida o superior al año se reduce hasta el 52,7%, la inferior al año es del 37,7% y la de duración indeterminada es del 9,6%. En las familias de “Informática y Comunicaciones” de Doble Título, la contratación de ‘*larga duración*’ es del 100%, e “Informática y Comunicaciones” Dual, alcanza el 93,9%.

Gráfico 40. % 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

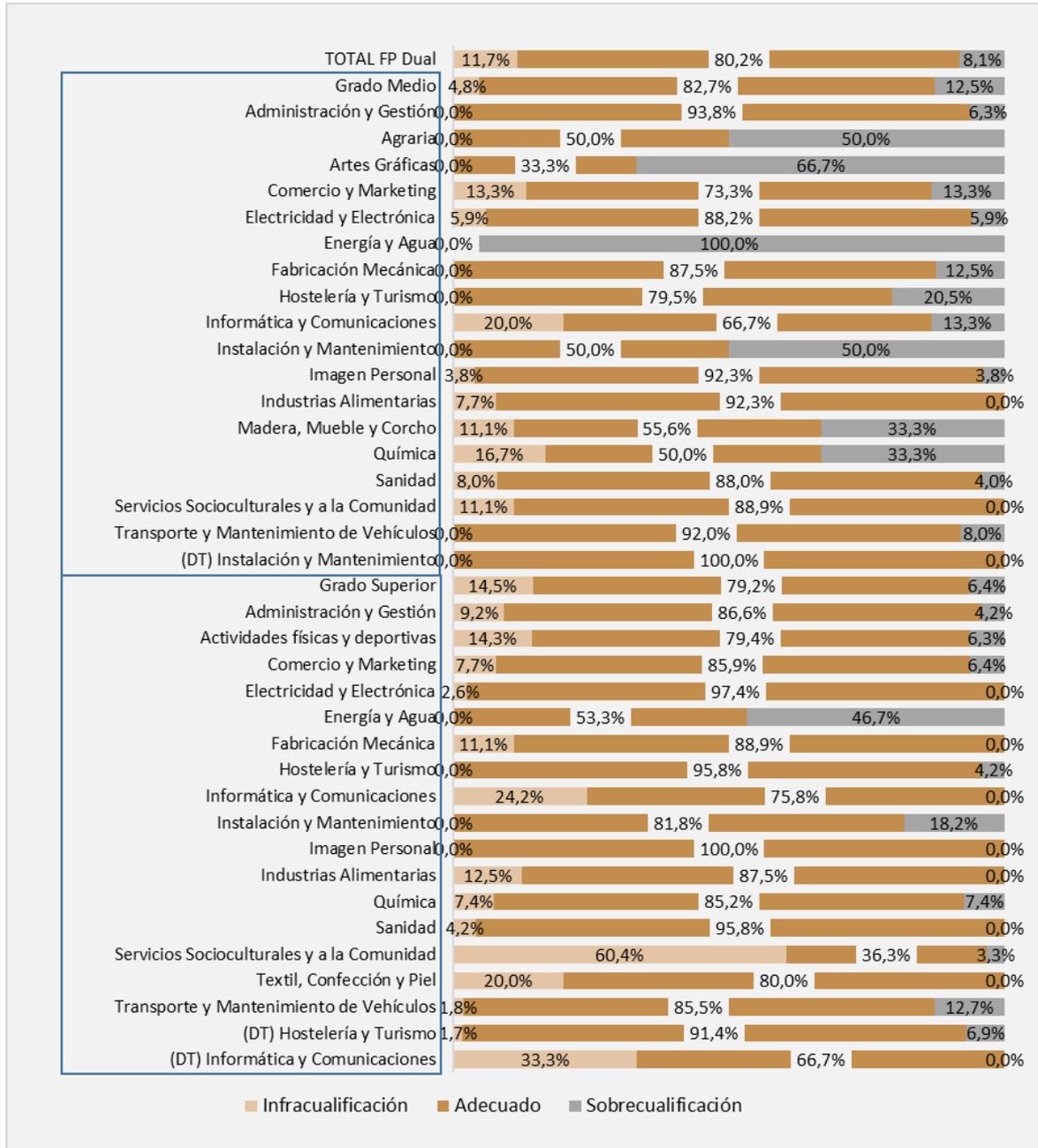
En cuanto a la idoneidad de los contratos, el gráfico siguiente pone de manifiesto que, mayoritariamente, los contratos suscritos durante el primer año después de terminar los estudios en FP Dual son “adecuados”, en cuanto a la concordancia entre las exigencias del puesto de trabajo (ocupación) y el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

Los contratos “adecuados” dentro de la FP Dual representan el 80,2%, los clasificados como “infra cualificación” suponen el 11,7% y el 8,1% para la categoría de “sobre cualificación”.

En el Grado Medio la “sobre cualificación” sube hasta el 12,5% frente al 6,4% del Grado Superior y la “infra cualificación” es del 4,8% en el Grado Medio frente al 14,5% del Grado Superior.

Resaltar los altos porcentajes de contratos catalogados como “sobre cualificados” en las familias de “Energía y Agua” y “Artes Gráficas” del Grado Medio, y aquellos contratos “infra cualificados” que se dan en “Servicios socioculturales y a la comunidad” en el Grado Superior.

Gráfico 41. % 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

9. 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 en el curso 2020-2021 (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2021-2022) 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 ⁽⁸⁾.

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

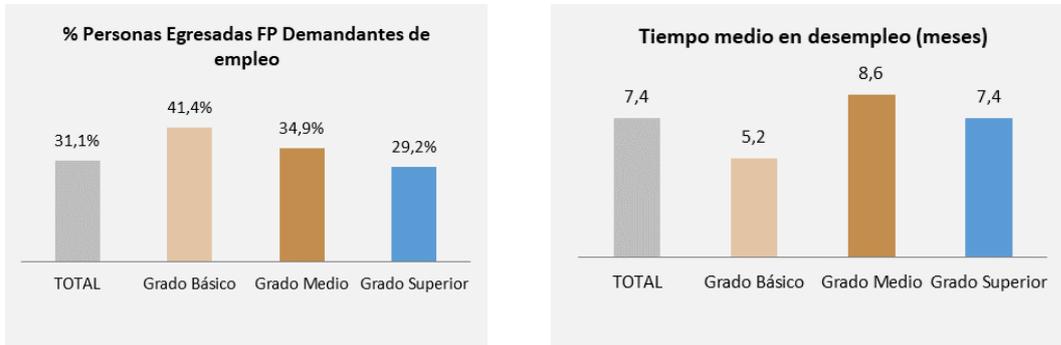
De las 28.712 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2021-2022), 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.593 se registraron como demandantes de empleo 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 menos de 1 de cada 3 personas tituladas (31,1%).

Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se registraron el 41,4% de las personas egresadas, para el segundo se eleva al 34,9%, mientras que para el tercero se reduce al 29,2%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de las personas egresadas es de 7,4 meses, baja hasta los 5,2 meses en las personas tituladas de Grado Básico, es de 8,6 meses para las de Grado Medio y 7,4 meses para las de Grado Superior.

(8) El concepto paro registrado 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 42. 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.

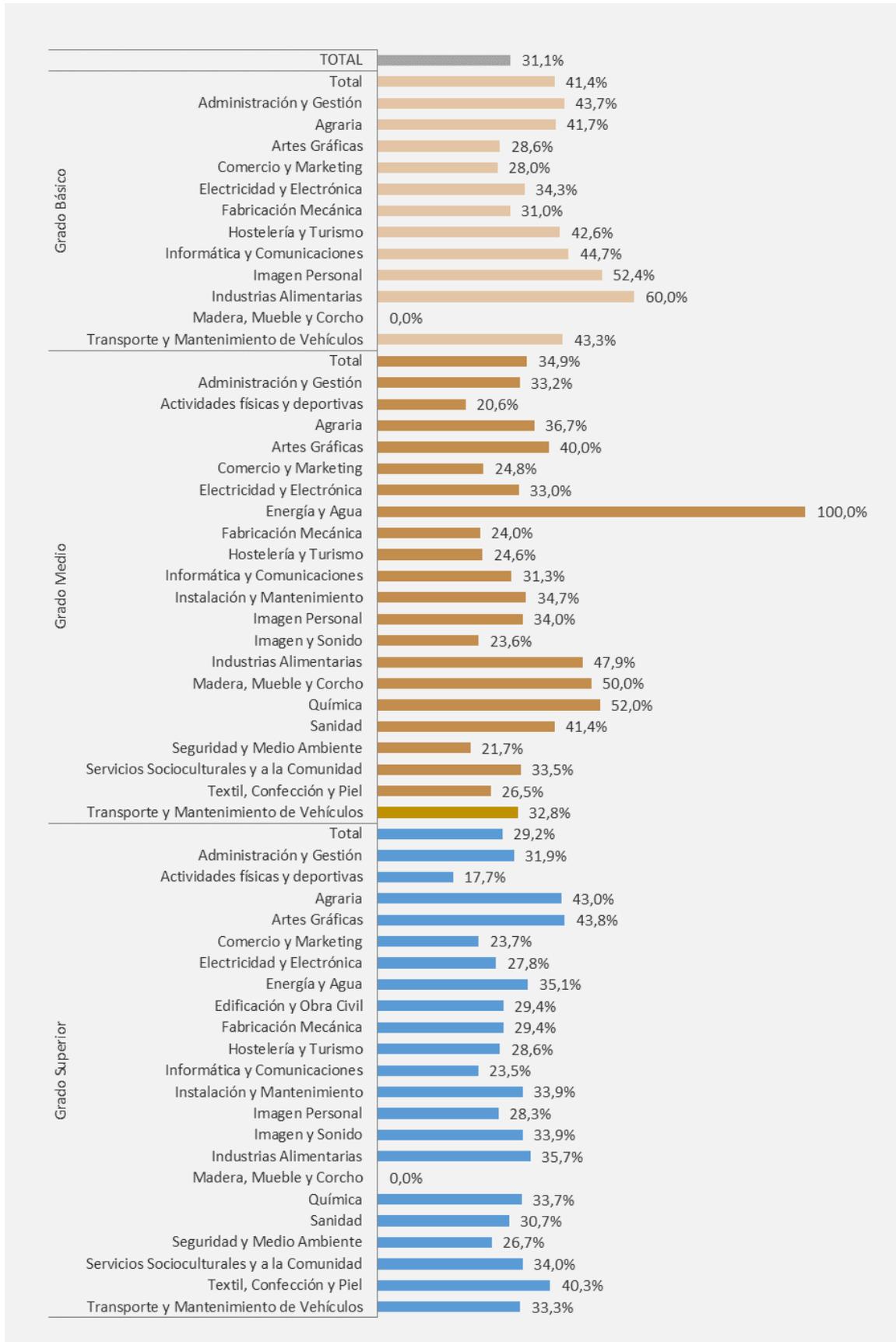
- ❖ **Grado Básico:** el promedio de las personas egresadas inscritas como demandantes es del 41,4%, y 5,2 meses en el desempleo.
 - “Informática y comunicaciones”: el 44,7% de las personas tituladas están inscritas como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 5,4 meses.
 - “Imagen personal”, 52,4% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 5,6 meses.
 - “Administración y gestión”; 43,7% personas inscritas y 6,1 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 34,9% de las personas egresadas inscritas y 8,6 meses en el desempleo.
 - “Sanidad”, 41,4% de las personas egresadas como demandantes de empleo, y tiempo medio de 6,7 meses.
 - “Administración y gestión”, 33,2% de las personas tituladas como demandantes de empleo y 7,3 meses.
 - “Actividades físicas y deportivas”; 20,6% personas inscritas y 9,6 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de las personas tituladas inscritas como demandantes es del 29,2%, y el tiempo en el desempleo es de 7,4 meses. Las familias con más personas egresadas son:
 - “Sanidad”, 30,7% de personas tituladas inscritas como demandantes de empleo y una permanencia de 4,0 meses.
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 34,0% y 6,4 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 23,5% y 8,8 meses

Tabla 24. 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		24.399	7.593	31,1%	7,4
Grado Básico	Total	691	286	41,4%	5,2
	Administración y Gestión	103	45	43,7%	6,1
	Agraria	12	5	41,7%	3,0
	Artes Gráficas	21	6	28,6%	4,8
	Comercio y Marketing	75	21	28,0%	5,2
	Electricidad y Electrónica	67	23	34,3%	3,1
	Fabricación Mecánica	29	9	31,0%	4,1
	Hostelería y Turismo	68	29	42,6%	4,9
	Informática y Comunicaciones	132	59	44,7%	5,4
	Imagen Personal	103	54	52,4%	5,6
	Industrias Alimentarias	10	6	60,0%	16,8
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0,0%	0,0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	67	29	43,3%	3,7
Grado Medio	Total	6.725	2.349	34,9%	8,6
	Administración y Gestión	653	217	33,2%	7,3
	Actividades físicas y deportivas	606	125	20,6%	9,6
	Agraria	30	11	36,7%	9,7
	Artes Gráficas	85	34	40,0%	11,8
	Comercio y Marketing	129	32	24,8%	5,5
	Electricidad y Electrónica	312	103	33,0%	5,6
	Energía y Agua	3	3	100,0%	8,9
	Fabricación Mecánica	75	18	24,0%	9,3
	Hostelería y Turismo	183	45	24,6%	7,3
	Informática y Comunicaciones	479	150	31,3%	9,9
	Instalación y Mantenimiento	98	34	34,7%	5,3
	Imagen Personal	262	89	34,0%	5,2
	Imagen y Sonido	148	35	23,6%	10,8
	Industrias Alimentarias	48	23	47,9%	12,1
	Madera, Mueble y Corcho	20	10	50,0%	15,0
	Química	25	13	52,0%	8,1
	Sanidad	2.849	1.179	41,4%	6,7
	Seguridad y Medio Ambiente	69	15	21,7%	6,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	227	76	33,5%	8,0
Textil, Confección y Piel	34	9	26,5%	10,2	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	390	128	32,8%	7,1	
Grado Superior	Total	16.983	4.958	29,2%	7,4
	Administración y Gestión	1.889	603	31,9%	7,5
	Actividades físicas y deportivas	1.455	257	17,7%	5,4
	Agraria	93	40	43,0%	8,5
	Artes Gráficas	208	91	43,8%	5,6
	Comercio y Marketing	1.199	284	23,7%	7,1
	Electricidad y Electrónica	717	199	27,8%	6,9
	Energía y Agua	37	13	35,1%	17,8
	Edificación y Obra Civil	102	30	29,4%	7,6
	Fabricación Mecánica	163	48	29,4%	7,2
	Hostelería y Turismo	510	146	28,6%	5,2
	Informática y Comunicaciones	2.236	525	23,5%	8,8
	Instalación y Mantenimiento	245	83	33,9%	5,1
	Imagen Personal	353	100	28,3%	7,0
	Imagen y Sonido	1.201	407	33,9%	7,3
	Industrias Alimentarias	42	15	35,7%	8,2
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	0,0%	7,8
	Química	243	82	33,7%	7,0
	Sanidad	3.137	964	30,7%	4,0
	Seguridad y Medio Ambiente	30	8	26,7%	6,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.488	845	34,0%	6,4
	Textil, Confección y Piel	124	50	40,3%	8,3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	504	168	33,3%	7,0

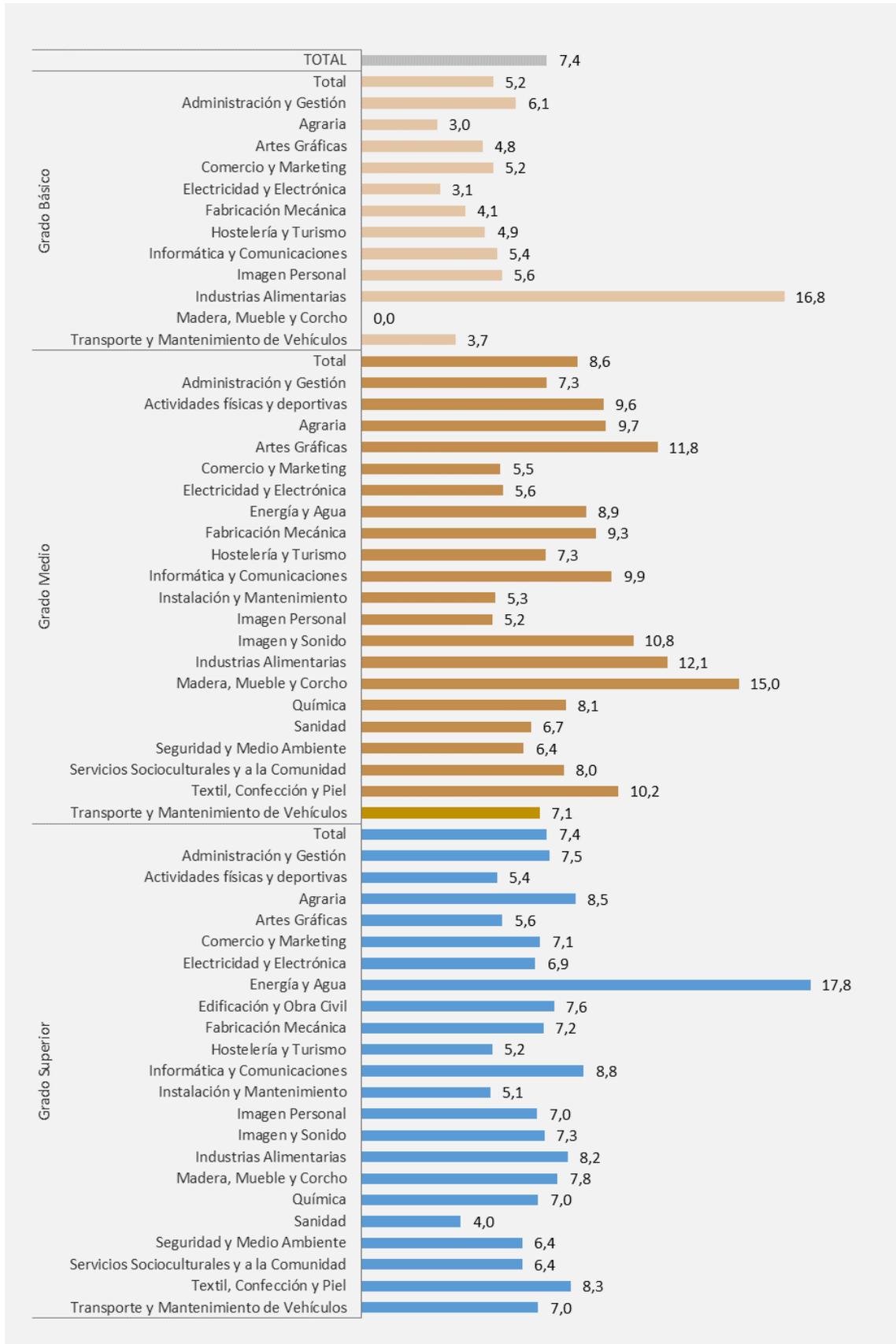
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 43. % Inscripción SPE por familia profesional



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

Gráfico 44. 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

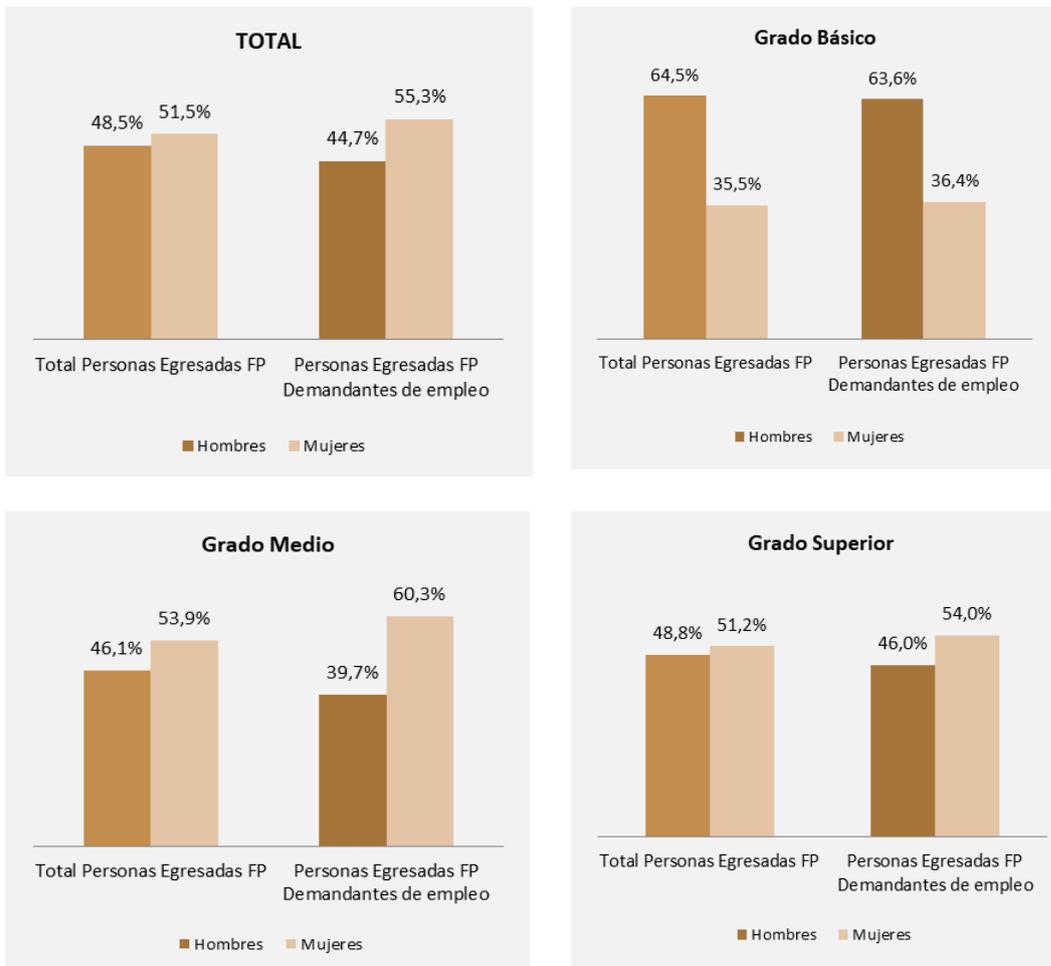
Inscripción SPE por sexo

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 48,5% y 51,5%, 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%.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Grado Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, 48,8% vs 51,2% que cambia a 46,0% vs 54,0% en el caso de personas egresadas demandantes de empleo. En el caso de las personas egresadas de Grado Medio hay un 46,1% de hombres vs 53,9% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 39,7% vs 60,3%.

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

Gráfico 45. % 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

- “Hostelería y Turismo”, 35,3% de mujeres entre las personas egresadas y del 44,8% para las inscritas en las oficinas de empleo.
- “Industrias alimentarias”, con el 80,0% de mujeres entre las personas tituladas de FP y del 100% para las personas demandantes de empleo.

❖ Grado Medio

- “Sanidad”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 79,4%, y pasa a ser del 83,0% para las demandantes de empleo.
- “Administración y gestión”, con una cuota de mujeres egresadas del 66,0%, que se incrementa hasta el 66,8% entre las demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Informática y comunicaciones”, la proporción de tituladas es del 13,3%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 13,5% de mujeres.
- “Actividades físicas y deportivas”, con un 22,1% de egresadas de FP y un 20,2% 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

- “Informática y comunicaciones”, 12,9% de mujeres tituladas en FP y del 10,2% entre las que demandan empleo.
- “Imagen personal”, las mujeres egresadas suponen el 84,5%, mientras que son el 81,5% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Medio

- En “Informática y comunicaciones”, 7,5% de mujeres tituladas en FP y del 6,0% entre las que demandan empleo.
- En “Transporte y mantenimiento de vehículos”, el colectivo femenino pasa del 2,1% de egresadas al 2,3% de demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Sanidad”, la cuota de mujeres egresadas de FP es de 77,3%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 76,7%.
- “Servicios socioculturales y a la comunidad”, el colectivo femenino pasa del 88,8% de egresadas al 88,5% de demandantes de empleo.

Tabla 25. Inscripción SPE según sexo y familia profesional

		Total Personas Egresadas FP			Personas Egresadas FP Demandantes de empleo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL		24.399	48,5%	51,5%	7.593	44,7%	55,3%
Grado Básico	Total	691	64,5%	35,5%	286	63,6%	36,4%
	Administración y Gestión	103	38,8%	61,2%	45	48,9%	51,1%
	Agraria	12	50,0%	50,0%	5	60,0%	20,0%
	Artes Gráficas	21	66,7%	33,3%	6	66,7%	33,3%
	Comercio y Marketing	75	56,0%	44,0%	21	57,1%	42,9%
	Electricidad y Electrónica	67	100,0%	0,0%	23	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	29	100,0%	0,0%	9	100,0%	0,0%
	Hostelería y Turismo	68	64,7%	35,3%	29	55,2%	44,8%
	Informática y Comunicaciones	132	87,1%	12,9%	59	89,8%	10,2%
	Imagen Personal	103	15,5%	84,5%	54	18,5%	81,5%
	Industrias Alimentarias	10	20,0%	80,0%	6	0,0%	100,0%
	Madera, Mueble y Corcho	4	100,0%	0,0%	0	-	-
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	67	100,0%	0,0%	29	100,0%	0,0%	
Grado Medio	Total	6.725	46,1%	53,9%	2.349	39,7%	60,3%
	Administración y Gestión	653	34,0%	66,0%	217	33,2%	66,8%
	Actividades físicas y deportivas	606	82,3%	17,7%	125	80,8%	19,2%
	Agraria	30	70,0%	30,0%	11	54,5%	45,5%
	Artes Gráficas	85	69,4%	30,6%	34	58,8%	41,2%
	Comercio y Marketing	129	47,3%	52,7%	32	43,8%	56,3%
	Electricidad y Electrónica	312	93,6%	6,4%	103	95,1%	4,9%
	Energía y Agua	3	66,7%	33,3%	3	66,7%	33,3%
	Fabricación Mecánica	75	88,0%	12,0%	18	77,8%	22,2%
	Hostelería y Turismo	183	59,6%	40,4%	45	62,2%	37,8%
	Informática y Comunicaciones	479	92,5%	7,5%	150	94,0%	6,0%
	Instalación y Mantenimiento	98	98,0%	2,0%	34	94,1%	5,9%
	Imagen Personal	262	10,7%	89,3%	89	12,4%	87,6%
	Imagen y Sonido	148	71,6%	28,4%	35	71,4%	28,6%
	Industrias Alimentarias	48	29,2%	70,8%	23	34,8%	65,2%
	Madera, Mueble y Corcho	20	90,0%	10,0%	10	80,0%	20,0%
	Química	25	40,0%	60,0%	13	46,2%	53,8%
	Sanidad	2.849	20,6%	79,4%	1.179	17,0%	83,0%
	Seguridad y Medio Ambiente	69	85,5%	14,5%	15	73,3%	26,7%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	227	9,3%	90,7%	76	14,5%	85,5%
Textil, Confección y Piel	34	11,8%	88,2%	9	0,0%	100,0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	390	97,9%	2,1%	128	97,7%	2,3%	
Grado Superior	Total	16.983	48,8%	51,2%	4.958	46,0%	54,0%
	Administración y Gestión	1.889	38,7%	61,3%	603	37,1%	62,9%
	Actividades físicas y deportivas	1.455	77,9%	22,1%	257	79,8%	20,2%
	Agraria	93	72,0%	28,0%	40	72,5%	27,5%
	Artes Gráficas	208	50,5%	49,5%	91	46,2%	53,8%
	Comercio y Marketing	1.199	51,5%	48,5%	284	54,2%	45,8%
	Electricidad y Electrónica	717	93,2%	6,8%	199	93,5%	6,5%
	Energía y Agua	37	75,7%	24,3%	13	69,2%	30,8%
	Edificación y Obra Civil	102	69,6%	30,4%	30	56,7%	43,3%
	Fabricación Mecánica	163	86,5%	13,5%	48	83,3%	16,7%
	Hostelería y Turismo	510	40,6%	59,4%	146	45,2%	54,8%
	Informática y Comunicaciones	2.236	86,7%	13,3%	525	86,5%	13,5%
	Instalación y Mantenimiento	245	84,9%	15,1%	83	81,9%	18,1%
	Imagen Personal	353	4,0%	96,0%	100	3,0%	97,0%
	Imagen y Sonido	1.201	59,7%	40,3%	407	59,5%	40,5%
	Industrias Alimentarias	42	38,1%	61,9%	15	40,0%	60,0%
	Madera, Mueble y Corcho	7	57,1%	42,9%	0	-	-
	Química	243	43,2%	56,8%	82	48,8%	51,2%
	Sanidad	3.137	22,7%	77,3%	964	23,3%	76,7%
	Seguridad y Medio Ambiente	30	80,0%	20,0%	8	75,0%	25,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.488	11,2%	88,8%	845	11,5%	88,5%	
Textil, Confección y Piel	124	10,5%	89,5%	50	10,0%	90,0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	504	97,8%	2,2%	168	97,6%	2,4%	

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

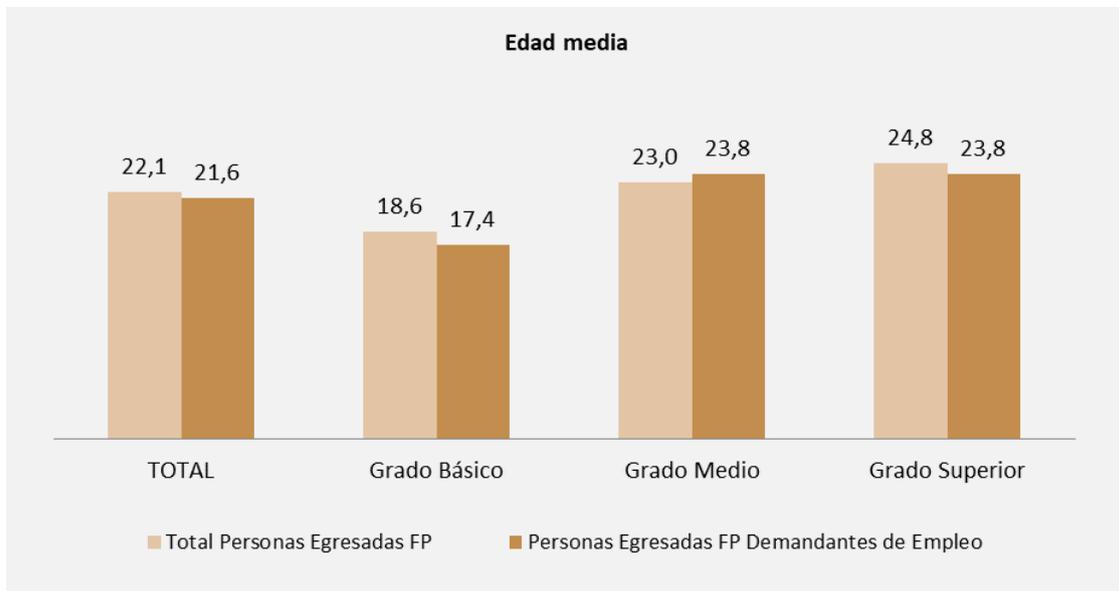
Inscripción SPE por edad

La edad media del total de las personas tituladas en Formación Profesional al finalizar sus estudios (una vez eliminadas las personas que continúan estudios) es de 22,1 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un descenso hasta los 21,6 años (0,5 años menos).

Por ciclos formativos, la tendencia es:

- **Grado Básico:** 18,6 años a 17,4 (1,3 año menos).
- **Grado Medio:** 23,0 años a 23,8 (0,8 año más).
- **Grado Superior:** baja de los 24,8 a los 23,8 años (1 año menos).

Gráfico 46. 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 26. Inscripción SPE según edad y familia profesional

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

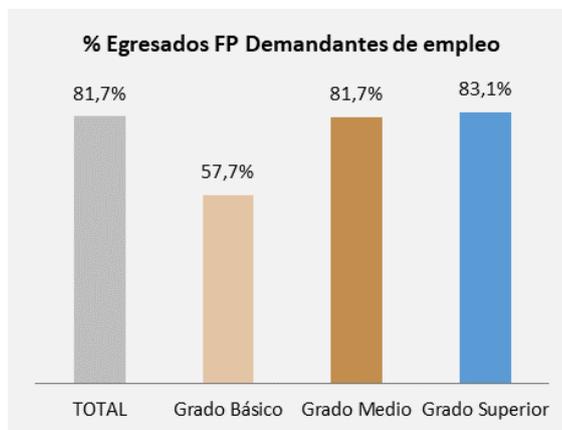
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De las 7.593 personas egresadas inscritas en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 6.203 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 81,7%; o lo que es lo mismo, el 18,3% (1.390) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 57,7%; mientras que sube hasta el 81,7% en el Grado Medio y alcanza el 83,1% para el Grado Superior.

Gráfico 47. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa



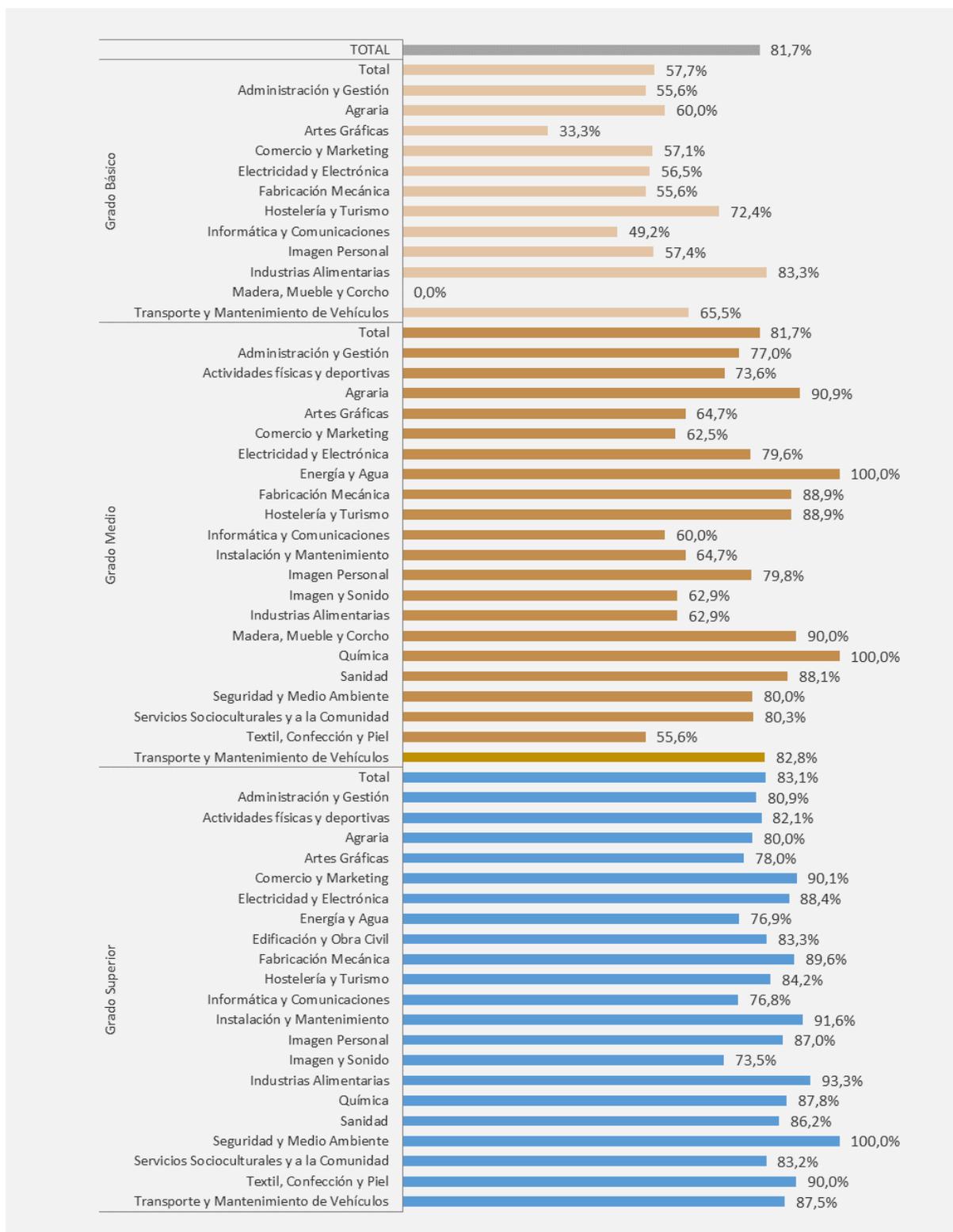
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

Dentro del ciclo de **Grado Básico**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral previa son “Industrias alimentarias” y “Hostelería y turismo” con el 83,3% y 72,4% respectivamente.

Entre los de **Grado Medio**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral son “Energía y agua” y “Química”, ambas con el 100%. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Sanidad” con un 88,1%.

Para las personas tituladas de **Grado Superior** están “Seguridad y Medio Ambiente”, “Industrias alimentarias” e “Instalación y mantenimiento” con porcentajes de 100%, 93,3% y 91,6% de las personas egresadas demandantes de empleo con empleo anterior, respectivamente. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Sanidad” con un 86,2%.

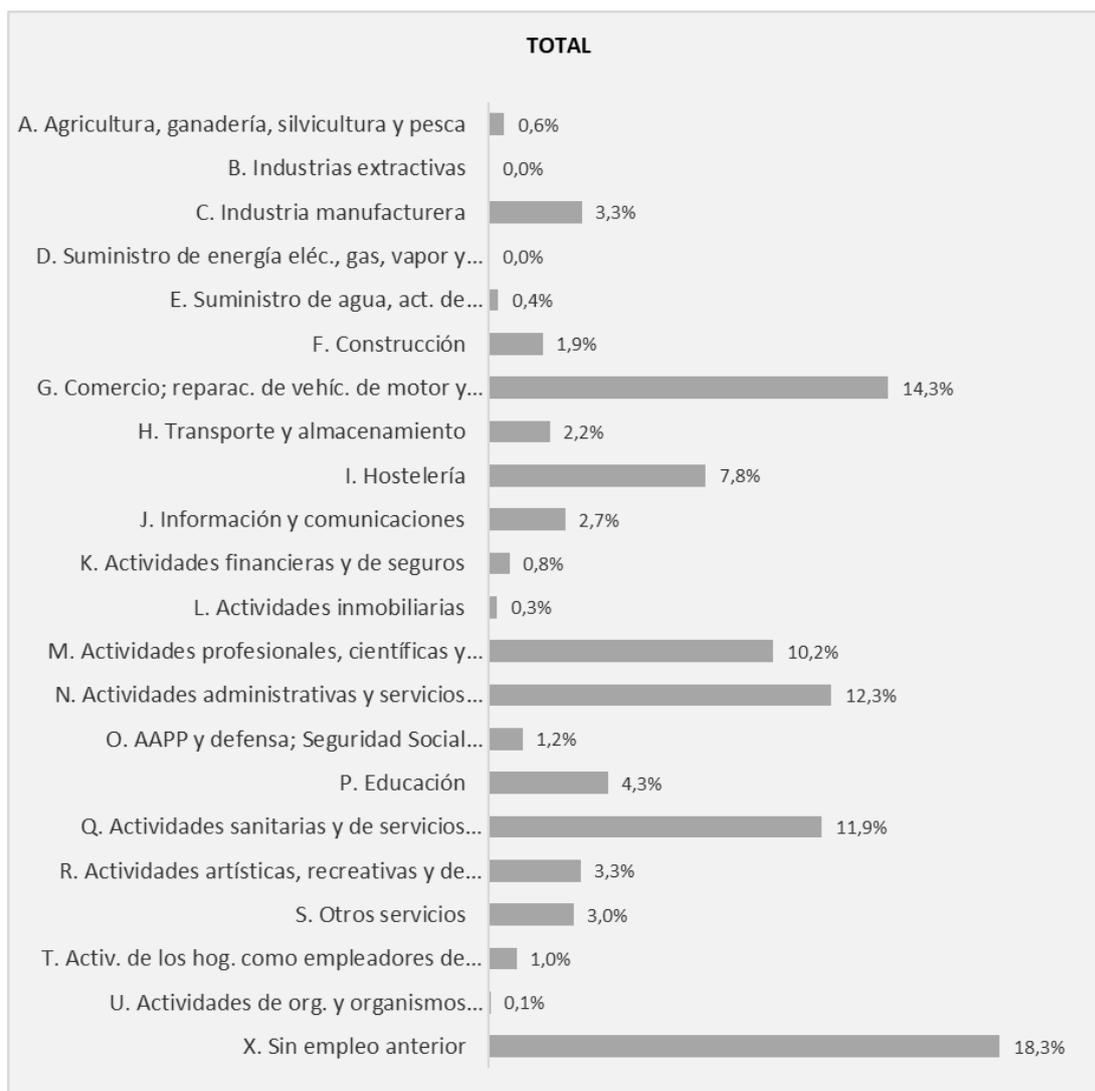
Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional



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

Sin distinguir por ciclo formativo, el 14,3% 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”, el 12,3% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 11,9% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 10,2% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas”.

Gráfico 49. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo



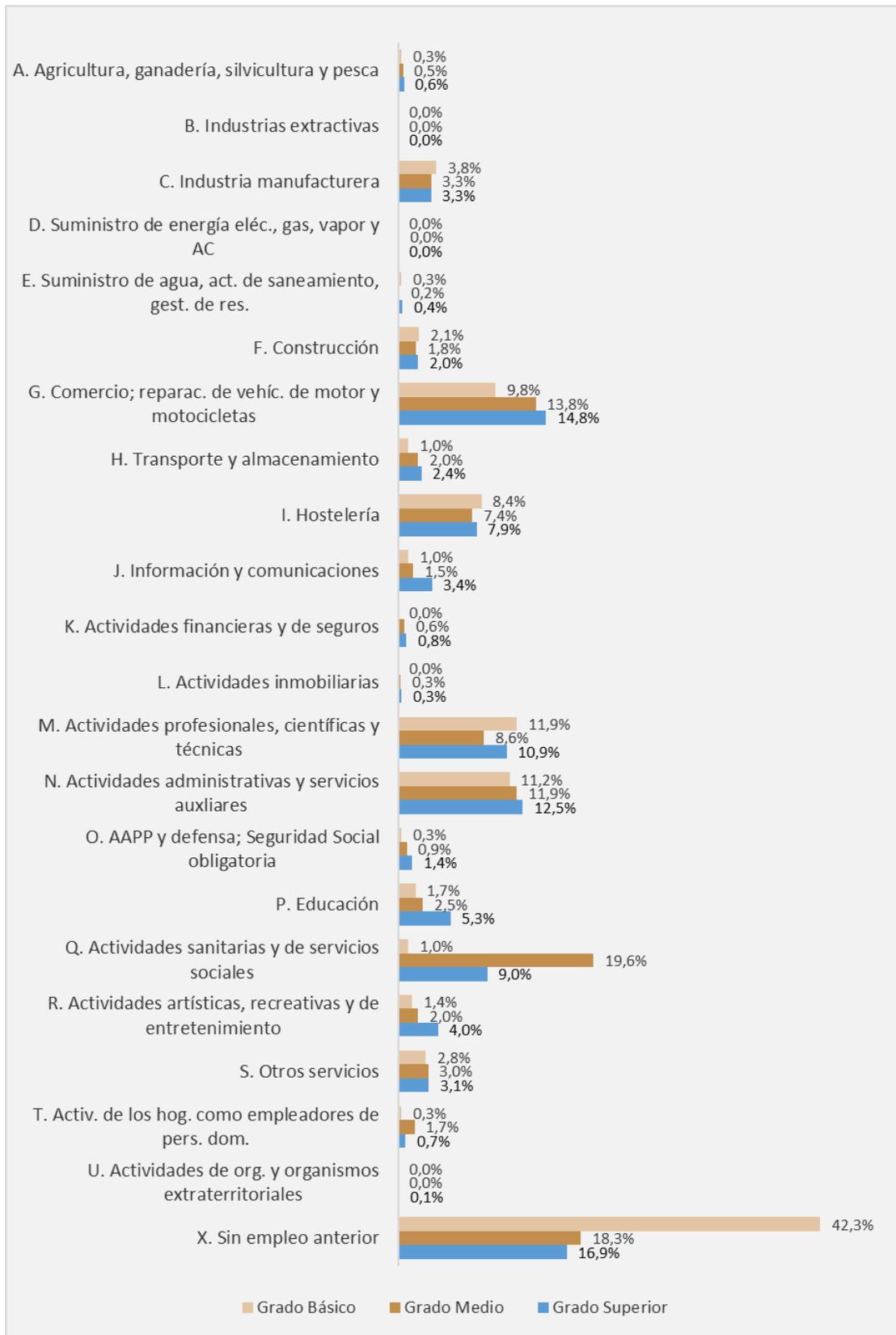
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Grado Básico:** el 11,9% ha tenido experiencia en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas”, el 11,2% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 9,3% en “G. Comercio al por mayor y al por menor...”.

- **Grado Medio:** el 19,6% ha tenido algún empleo en “Q. Actividades sanitarias y servicios sociales “, el 13,8% en “G. Comercio al por mayor y por menor...”, el 11,9% lo ha tenido en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 8,6% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas”.
- **Grado Superior:** el 14,8% ha trabajado en “G. Comercio al por mayor y por menor...”, el 12,5% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 10,9% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 9,0% en “Q. Actividades sanitarias y servicios sociales “.

Gráfico 50. % 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	<ul style="list-style-type: none"> • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 14% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 7% • I. Hostelería, 5% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 5%
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 13% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 11%
 Imagen Personal	<ul style="list-style-type: none"> • I. Hostelería, 133% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11% • S. Otros servicios, 9%

Grado Medio

 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> • Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 35% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 16% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 10%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 13% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 12% • J. Informática y Comunicaciones 7%
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 20% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 30% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 22% • I. Hostelería, 9%

Grado Superior

 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> • Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 27% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 17% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 10%
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • P. Educación, 18% • Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 15% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 11% • I. Hostelería, 10%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • J. Informática y Comunicaciones, 15% • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 14% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 12% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 11%
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 20% • G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 17% • M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 12%

A-Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B-Industrias extractivas
C-Industria manufacturera
D-Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado

M-Actividades profesionales, científicas y técnicas
N-Actividades administrativas y servicios auxiliares
O-Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
P-Educación

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

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 27. % 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	X		
Grado Básico	Total	286	1	0	11	0	1	6	28	3	24	3	0	0	34	32	1	5	3	4	8	1	0	0	121		
	Administración y Gestión	45	0	0	3	0	0	0	5	0	3	1	0	0	6	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	20	
	Agraria	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Artes Gráficas	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
	Comercio y Marketing	21	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	9	
	Electricidad y Electrónica	23	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	Fabricación Mecánica	9	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
	Hostelería y Turismo	29	0	0	0	0	0	2	1	0	7	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	
	Informática y Comunicaciones	59	0	0	1	0	1	2	3	2	3	1	0	0	8	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	30	
	Imagen Personal	54	0	0	2	0	0	0	4	0	7	0	0	0	3	6	0	1	1	2	5	0	0	0	0	23	
	Industrias Alimentarias	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Madera, Mueble y Corcho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	29	1	0	1	0	0	1	7	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	
	Total	2.349	12	0	78	1	4	42	324	47	175	36	15	6	202	280	21	58	460	47	71	39	0	0	431		
	Grado Medio	Administración y Gestión	217	0	0	8	1	0	3	29	3	20	3	4	1	26	44	2	2	12	3	3	3	0	0	50	
		Actividades físicas y deportivas	125	1	0	4	0	0	3	10	4	7	1	1	0	19	19	0	9	1	9	2	2	0	0	0	33
Agraria		11	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Artes Gráficas		34	0	0	6	0	0	2	3	1	0	0	0	0	6	2	1	0	0	0	0	1	0	0	12		
Comercio y Marketing		32	0	0	0	0	0	0	10	0	2	1	1	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	12		
Electricidad y Electrónica		103	1	0	3	0	0	16	13	4	4	8	0	0	12	9	2	2	0	0	7	1	0	0	21		
Energía y Agua		3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fabricación Mecánica		18	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2		
Hostelería y Turismo		45	0	0	1	0	0	0	5	0	17	0	0	0	5	6	0	3	2	0	1	0	0	0	5		
Informática y Comunicaciones		150	0	0	2	0	1	2	11	4	6	10	0	1	15	17	1	5	1	4	9	1	0	0	0	60	
Instalación y Mantenimiento		34	0	0	8	0	0	3	5	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	
Imagen Personal		89	1	0	3	0	0	0	9	0	3	2	1	0	8	9	0	3	2	3	25	2	0	0	18		
Imagen y Sonido		35	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	9	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	13	
Industrias Alimentarias		23	0	0	4	0	0	0	3	0	4	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	
Madera, Mueble y Corcho		10	2	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Química		13	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Sanidad	1.179	5	0	17	0	3	6	185	19	88	8	6	3	71	120	11	20	415	20	14	28	0	0	0	140		
Seguridad y Medio Ambiente	15	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3		
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	76	0	0	1	0	0	0	9	1	4	0	0	0	7	5	0	7	23	0	4	0	0	0	0	15		
Textil, Confección y Pel	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4		
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	128	1	0	12	0	0	7	25	6	10	0	1	0	11	22	0	2	2	3	4	0	0	0	0	22		
Total	4.958	30	1	164	1	22	100	738	117	392	169	42	17	539	620	70	262	444	199	152	37	6	0	838			
Grado Superior	Administración y Gestión	603	3	0	8	0	2	14	103	15	42	13	13	4	70	118	9	14	19	12	20	8	1	0	115		
	Actividades físicas y deportivas	257	2	0	0	0	3	4	22	3	17	0	4	0	16	40	11	21	5	52	7	4	0	0	46		
	Agraria	40	8	0	1	0	1	0	2	3	3	0	0	0	3	2	0	1	2	4	2	0	0	0	8		
	Artes Gráficas	91	1	0	10	0	0	1	12	2	7	4	1	1	12	8	1	2	3	2	4	0	0	0	20		
	Comercio y Marketing	284	1	0	7	0	1	6	75	22	22	6	6	0	40	43	3	8	1	8	5	0	2	0	28		
	Electricidad y Electrónica	199	0	0	21	1	2	24	25	8	9	8	1	0	23	31	1	2	3	8	9	0	0	0	23		
	Energía y Agua	13	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3		
	Edificación y Obra Civil	30	2	0	1	0	0	2	5	0	0	2	0	0	10	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5		
	Fabricación Mecánica	48	0	0	20	0	0	1	7	2	2	0	0	0	4	5	0	1	0	0	1	0	0	0	5		
	Hostelería y Turismo	146	0	0	2	0	0	2	16	4	44	4	1	1	17	15	1	6	3	4	2	1	0	0	23		
	Informática y Comunicaciones	525	2	1	19	0	2	7	62	14	20	77	2	4	59	74	6	11	7	19	14	2	1	0	122		
	Instalación y Mantenimiento	83	0	0	15	0	0	5	15	2	4	0	0	0	6	14	6	2	3	2	2	0	0	0	7		
	Imagen Personal	100	0	0	0	0	1	1	16	0	3	5	0	1	15	15	1	0	3	1	23	2	0	0	13		
	Imagen y Sonido	407	4	0	12	0	0	3	52	7	39	31	2	0	47	48	6	12	8	17	9	2	0	0	108		
	Industrias Alimentarias	15	0	0	2	0	0	0	2	1	4	0	0	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1		
	Química	82	0	0	8	0	3	2	10	1	4	1	0	0	16	16	0	1	4	0	4	0	2	0	10		
Sanidad	964	2	0	14	0	2	10	163	9	72	9	8	4	95	101	11	15	257	35	18	6	0	0	133			
Seguridad y Medio Ambiente	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	845	3	0	7	0	2	9	93	15	85	8	3	0	68	58	12	155	124	29	24	8	0	0	142			
Textil, Confección y Pel	50	0	0	4	0	0	0	13	0	6	0	1	0	3	9	0	5	0	1	2	1	0	0	5			
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	168	1	0	13	0	1	8	41	9	7	1	0	1	29	19	1	4	1	4	4	3	0	0	21			

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

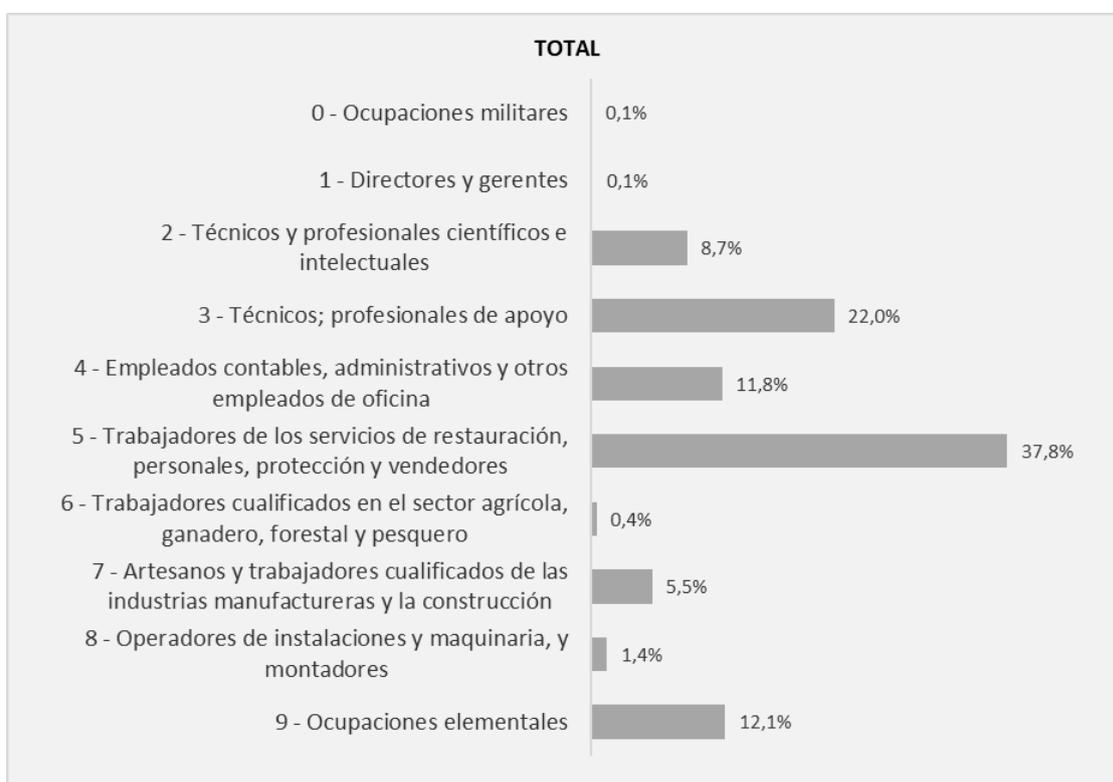
Inscripción SPE según ocupación

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 37,8% solicitan ocupaciones relacionadas con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 22% como técnicos/profesionales de apoyo, el 12,1% como ocupaciones elementales y el 11,8% como empleados contables y administrativos.

Gráfico 51. % Inscripción SPE según ocupación principal



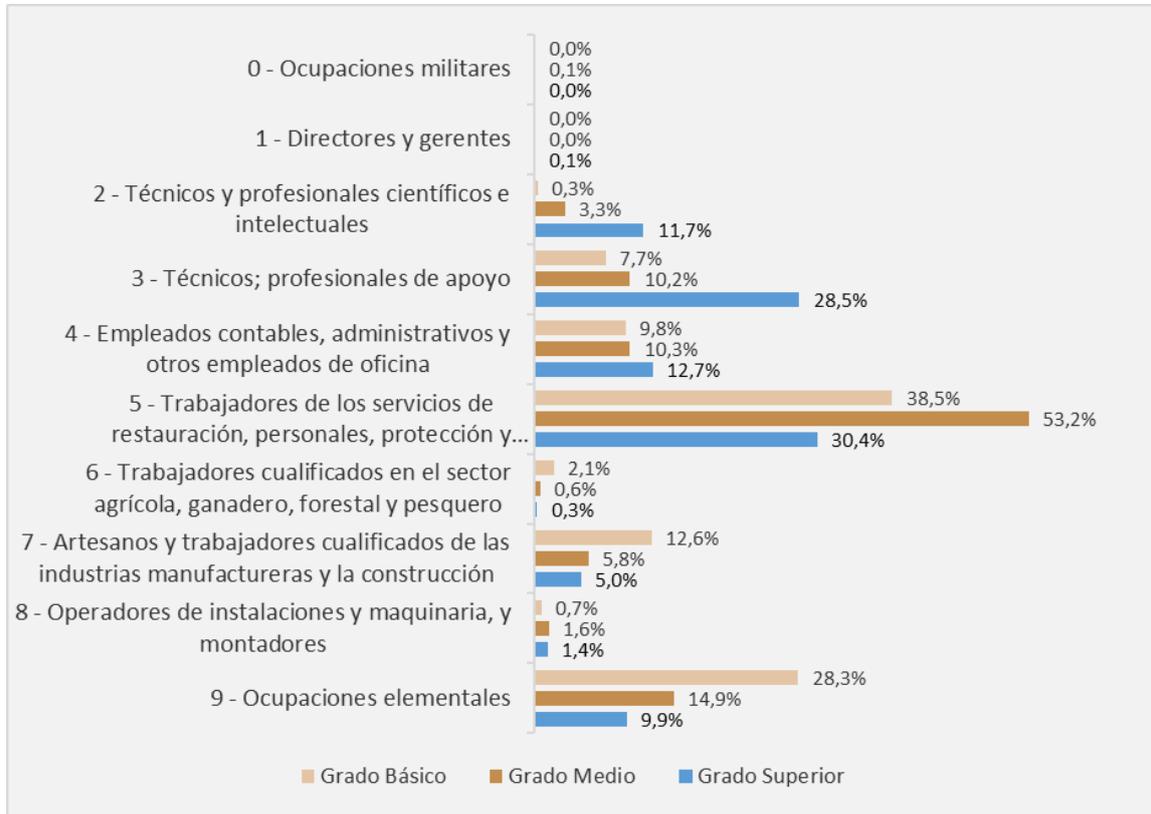
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (38,5%), seguido de ocupaciones elementales (28,3%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (53,2%), las ocupaciones elementales (14,9%), los empleos de contables, administrativos y de oficinas (10,3%) y por técnicos y profesionales de apoyo (10,2%).

Entre los de **Grado Superior**, un número importante solicita trabajos en los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (30,4%) y también de técnicos y profesionales de apoyo (28,5%).

Gráfico 52. % 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:

Se muestran las familias con más personas egresadas:

Grado Básico

 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> 9. Ocupaciones elementales, 37%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 25%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 22%
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 36%. 9. Ocupaciones elementales, 29%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 29%.
 Imagen Personal	<ul style="list-style-type: none"> 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 78%. 15. Ocupaciones elementales, 15%.

Grado Medio

 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 69%. 9. Ocupaciones elementales, 11%. 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 9%.
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 43% 9. Ocupaciones elementales, 23%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 20%.
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 44%. 9. Ocupaciones elementales, 29%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%

Grado Superior

 Sanidad	<ul style="list-style-type: none"> 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 42%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 38%
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 38%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 23%
 Informática y Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 39% 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 22% 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 18%.
 Administración y Gestión	<ul style="list-style-type: none"> 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 46%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 25%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 13%

Estos resultados muestran que no hay un desajuste importante entre la formación profesional recibida y las ocupaciones en las que desean trabajar. La ocupación 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores es la más demandada, solicitada por un 37,8% de las personas egresadas demandantes.

- 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 28. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional

		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ⁽¹⁾										
		TOTAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL		7.593	4	6	660	1.673	899	2.868	34	420	107	922
Grado Básico	Total	286	0	0	1	22	28	110	6	36	2	81
	Administración y Gestión	45	0	0	0	2	16	13	1	0	0	13
	Agraria	5	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1
	Artes Gráficas	6	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1
	Comercio y Marketing	21	0	0	0	1	4	13	0	0	0	3
	Electricidad y Electrónica	23	0	0	0	2	0	0	0	8	0	13
	Fabricación Mecánica	9	0	0	0	0	0	2	0	5	0	2
	Hostelería y Turismo	29	0	0	0	0	0	17	1	1	1	9
	Informática y Comunicaciones	59	0	0	1	13	5	15	0	2	1	22
	Imagen Personal	54	0	0	0	0	3	42	1	0	0	8
	Industrias Alimentarias	6	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
	Madera, Mueble y Corcho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	29	0	0	0	3	0	4	1	15	0	6
Grado Medio	Total	2.349	2	1	77	240	241	1.249	15	136	37	351
	Administración y Gestión	217	0	0	3	19	96	64	1	1	1	32
	Actividades físicas y deportivas	125	0	0	1	27	3	49	0	1	2	42
	Agraria	11	0	0	0	1	0	2	4	0	0	4
	Artes Gráficas	34	0	0	2	9	2	7	1	5	0	8
	Comercio y Marketing	32	0	0	3	1	2	23	0	0	0	3
	Electricidad y Electrónica	103	0	0	2	25	4	20	0	31	0	21
	Energía y Agua	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	Fabricación Mecánica	18	0	0	1	0	1	4	0	9	0	3
	Hostelería y Turismo	45	0	0	0	0	3	29	0	0	1	12
	Informática y Comunicaciones	150	0	0	8	65	5	30	2	3	3	34
	Instalación y Mantenimiento	34	0	0	0	5	1	5	0	14	1	8
	Imagen Personal	89	0	0	1	5	6	72	0	0	1	4
	Imagen y Sonido	35	0	0	6	9	0	13	0	0	1	6
	Industrias Alimentarias	23	0	0	1	2	0	12	0	4	0	4
	Madera, Mueble y Corcho	10	0	0	0	0	0	5	0	2	1	2
	Química	13	0	0	0	3	3	5	0	1	0	1
	Sanidad	1.179	2	1	42	52	102	819	6	12	12	131
	Seguridad y Medio Ambiente	15	0	0	0	1	1	11	0	0	0	2
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	76	0	0	4	1	8	52	0	2	0	9
	Textil, Confección y Piel	9	0	0	0	0	1	6	0	2	0	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	128	0	0	3	14	3	20	1	49	14	24
	Grado Superior	Total	4.958	2	5	582	1.411	630	1.509	13	248	68
Administración y Gestión		603	0	0	26	79	277	153	0	5	3	60
Actividades físicas y deportivas		257	0	0	5	109	12	74	2	6	2	47
Agraria		40	0	0	1	4	1	14	9	2	0	9
Artes Gráficas		91	0	0	52	12	5	8	0	5	3	6
Comercio y Marketing		284	0	2	39	46	51	95	0	7	5	39
Electricidad y Electrónica		199	1	0	5	61	14	26	1	54	9	28
Energía y Agua		13	0	0	1	6	2	1	0	1	0	2
Edificación y Obra Civil		30	0	0	3	15	0	8	0	0	0	4
Fabricación Mecánica		48	0	0	4	12	2	5	0	15	1	9
Hostelería y Turismo		146	0	0	9	7	40	67	0	5	1	17
Informática y Comunicaciones		525	0	1	113	206	34	95	0	24	10	42
Instalación y Mantenimiento		83	1	1	2	18	5	11	0	28	4	13
Imagen Personal		100	0	0	8	6	13	71	0	0	0	2
Imagen y Sonido		407	0	0	59	170	27	92	1	9	7	42
Industrias Alimentarias		15	0	0	0	6	0	6	0	2	1	0
Química		82	0	0	7	48	1	13	0	0	2	11
Sanidad		964	0	0	48	367	77	402	0	3	5	62
Seguridad y Medio Ambiente		8	0	0	0	0	2	4	0	0	0	2
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		845	0	1	194	196	61	324	0	1	2	66
Textil, Confección y Piel		50	0	0	5	6	5	13	0	17	1	3
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		168	0	0	1	37	1	27	0	64	12	26

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

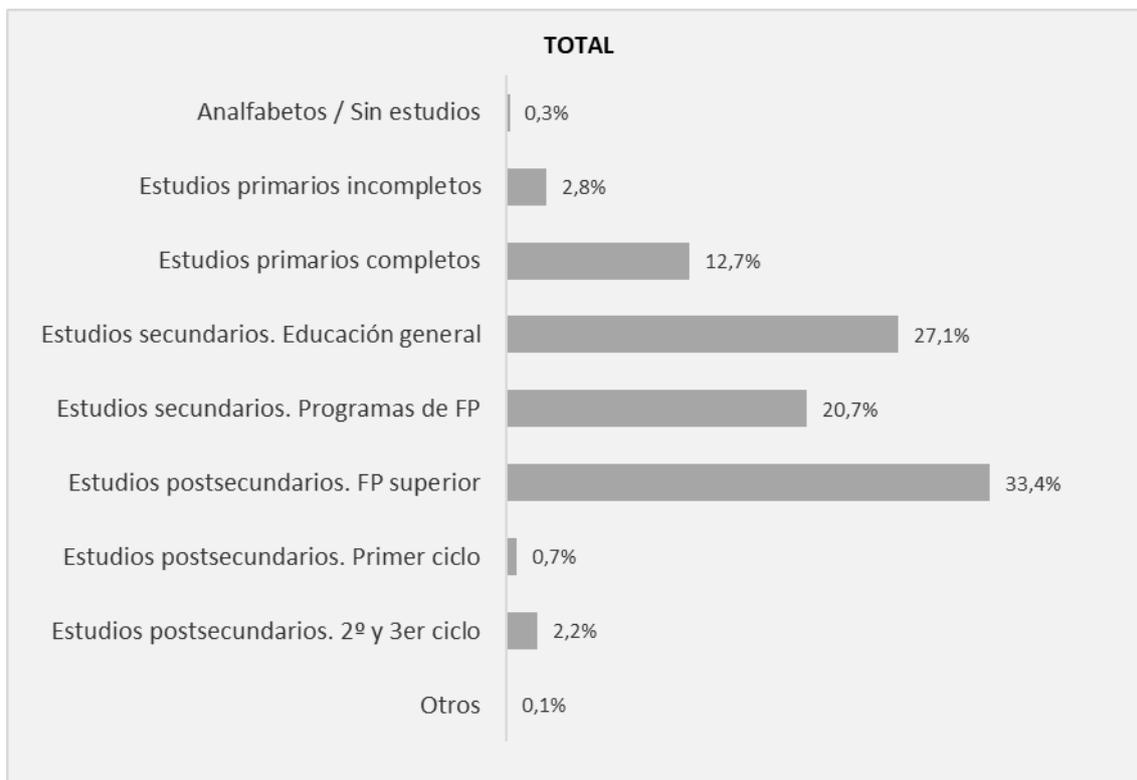
Inscripción SPE según nivel de estudios

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 7.593 personas egresadas de FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 4.110 (54,1%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 2.535 (33,4%) en *Estudios postsecundarios. FP superior* y 1.575 (20,7%) en *Estudios secundarios. Programa de FP*.

Una parte significativa de las personas tituladas de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 2.059 personas, que suponen el 27,1%. Con *estudios universitarios* aparecen 222 personas egresadas, es decir, el 2,9%. Finalmente, 1.196 personas comunican un nivel de estudios por debajo de los *Estudios secundarios* (15,8%).

Gráfico 53. % Inscripción SPE según nivel de estudios



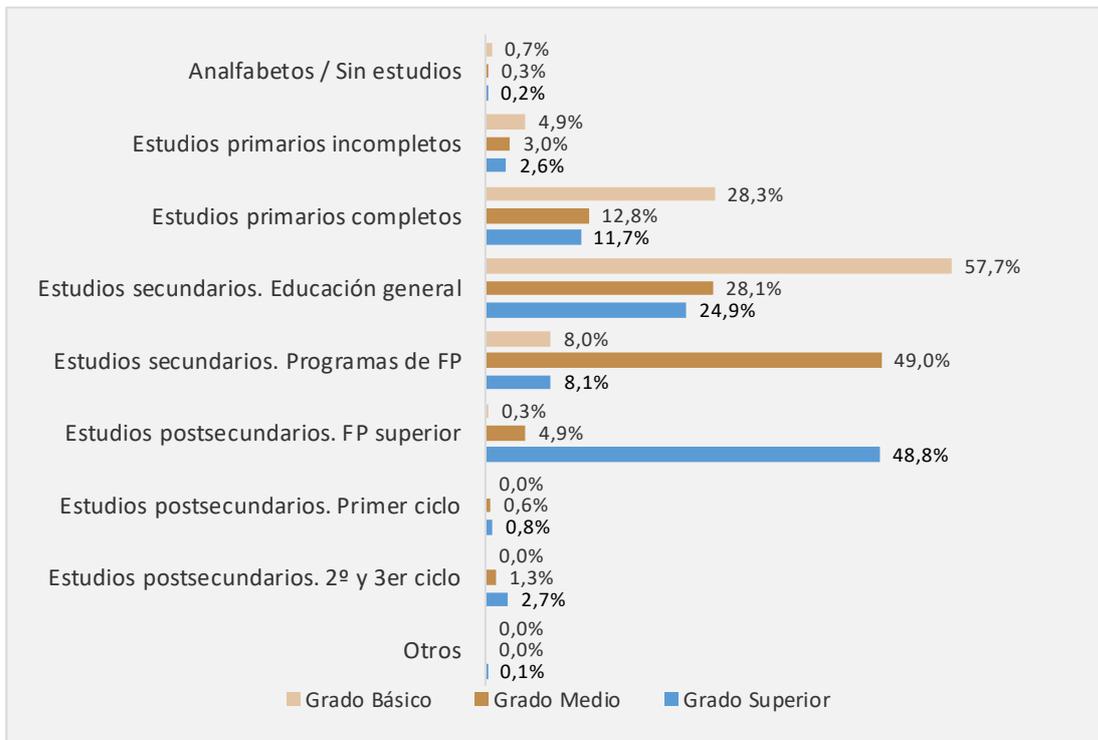
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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* (57,7%), seguido de *Estudios primarios completos* (28,3%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (49,0), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (28,1%).

- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (48,8%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (24,9%). Resaltar que un 3,6% notifican *Estudios universitarios*.

Gráfico 54. % 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 29. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ⁽¹⁾									
		Total	Analfabetos /Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Educación general	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
TOTAL		7.593	20	213	963	2.059	1.575	2.535	56	166	6
Grado Básico	Total	286	2	14	81	165	23	1	0	0	0
	Administración y Gestión	45	0	2	14	26	3	0	0	0	0
	Agraria	5	0	0	2	2	1	0	0	0	0
	Artes Gráficas	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	21	0	2	1	17	1	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	23	1	1	7	12	2	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	9	0	0	1	7	1	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	29	0	5	10	13	1	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	59	0	2	14	38	5	0	0	0	0
	Imagen Personal	54	0	2	18	28	5	1	0	0	0
	Industrias Alimentarias	6	0	0	2	3	1	0	0	0	0
Madera, Mueble y Corcho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	29	1	0	10	15	3	0	0	0	0	
Grado Medio	Total	2.349	7	71	300	661	1.150	116	14	30	0
	Administración y Gestión	217	0	7	37	71	92	7	1	2	0
	Actividades físicas y deportivas	125	1	11	23	58	30	1	0	1	0
	Agraria	11	0	1	1	5	4	0	0	0	0
	Artes Gráficas	34	0	1	3	12	15	3	0	0	0
	Comercio y Marketing	32	0	0	9	11	11	0	0	1	0
	Electricidad y Electrónica	103	0	11	12	24	53	2	0	1	0
	Energía y Agua	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	18	0	0	2	3	11	1	0	1	0
	Hostelería y Turismo	45	0	1	7	11	25	1	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	150	1	2	27	62	54	4	0	0	0
	Instalación y Mantenimiento	34	0	1	6	10	15	2	0	0	0
	Imagen Personal	89	1	3	14	29	41	1	0	0	0
	Imagen y Sonido	35	0	2	11	14	8	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	23	0	0	5	6	10	1	0	1	0
	Madera, Mueble y Corcho	10	0	1	0	4	5	0	0	0	0
	Química	13	0	0	2	6	4	1	0	0	0
	Sanidad	1.179	4	24	115	259	652	90	12	23	0
	Seguridad y Medio Ambiente	15	0	0	1	6	8	0	0	0	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	76	0	3	9	24	37	2	1	0	0
Textil, Confección y Piel	9	0	0	0	5	4	0	0	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	128	0	3	16	40	69	0	0	0	0	
Grado Superior	Total	4.958	11	128	582	1.233	402	2.418	42	136	6
	Administración y Gestión	603	2	17	78	180	49	260	4	11	2
	Actividades físicas y deportivas	257	1	3	36	83	17	111	1	5	0
	Agraria	40	0	0	2	17	2	17	1	1	0
	Artes Gráficas	91	0	1	7	21	7	51	1	3	0
	Comercio y Marketing	284	1	9	36	96	18	122	0	2	0
	Electricidad y Electrónica	199	0	2	27	32	23	111	0	3	1
	Energía y Agua	13	0	0	0	3	0	8	1	1	0
	Edificación y Obra Civil	30	0	2	3	9	2	13	1	0	0
	Fabricación Mecánica	48	0	1	6	10	7	22	0	1	1
	Hostelería y Turismo	146	0	6	19	38	13	65	0	5	0
	Informática y Comunicaciones	525	1	12	70	129	47	245	5	16	0
	Instalación y Mantenimiento	83	0	2	10	18	13	39	0	1	0
	Imagen Personal	100	0	4	24	30	5	36	1	0	0
	Imagen y Sonido	407	2	14	50	100	29	200	0	11	1
	Industrias Alimentarias	15	0	0	1	3	2	9	0	0	0
	Química	82	0	0	9	13	5	43	0	12	0
	Sanidad	964	2	23	87	212	80	516	13	30	1
	Seguridad y Medio Ambiente	8	0	0	1	2	2	3	0	0	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	845	2	26	94	184	46	453	13	27	0
Textil, Confección y Piel	50	0	1	5	10	4	23	1	6	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	168	0	5	17	43	31	71	0	1	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 tabla siguiente muestra los egresados de Formación Profesional demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios según el régimen en que se ha cursado la FP. Este análisis solo está disponible para las personas egresadas en centros de titularidad pública, como ya se ha comentado a lo largo del informe.

Tabla 30. Inscripción SPE según régimen de impartición

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	13.128	4.404	33,5%
	Sin régimen	336	97	28,9%
	Distancia	296	104	35,1%
	Dual	1.111	357	32,1%
	Dual - DobleTitulo	99	19	19,2%
	FCT - Ampliada	169	79	46,7%
	Presencial	11.081	3.741	33,8%
	Presencial - DobleTitulo	14	2	14,3%
	Pruebas libres	22	5	22,7%
Grado Básico	Total	463	191	41,3%
	Sin régimen	9	1	11,1%
	Presencial	454	190	41,9%
Grado Medio	Total	3.122	1.217	39,0%
	Sin régimen	68	15	22,1%
	Distancia	92	35	38,0%
	Dual	330	119	36,1%
	Dual - DobleTitulo	16	3	18,8%
	FCT - Ampliada	169	79	46,7%
	Presencial	2.435	962	39,5%
	Pruebas libres	12	4	33,3%
Grado Superior	Total	9.543	2.996	31,4%
	Sin régimen	259	81	31,3%
	Distancia	204	69	33,8%
	Dual	781	238	30,5%
	Dual - DobleTitulo	83	16	19,3%
	Presencial	8.192	2.589	31,6%
	Presencial - DobleTitulo	14	2	14,3%
	Pruebas libres	10	1	10,0%

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 (33,9%), mientras que el área Norte y Oeste despliegan los niveles de inscripción más bajos (26,7% y 25,8% respectivamente). Por grados, en el Grado Básico, la zona Oeste es la que presenta los niveles más bajos de inscripción (33,3%), mientras que la mayor se da en el la Capital (44,4%). En el Grado Medio, el comportamiento es similar al global, menor en zonas Norte (25,7%) y Oeste (28,3%) y mayor en zona Sur (37,7%). Del mismo modo en el Grado Superior las zonas Oeste y Norte presentan los niveles más bajos de inscripción como demandantes de empleo (24,5% y 26,6%) y la zona Sur los más altos (31,8%).

Tabla 31. Inscripción SPE según ubicación del centro

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	24.399	7.593	31,1%
	DAT-CAPITAL	12.658	3.938	31,1%
	DAT-ESTE	1.844	579	31,4%
	DAT-NORTE	1.831	489	26,7%
	DAT-OESTE	1.817	468	25,8%
	DAT-SUR	6.249	2.119	33,9%
Grado Básico	Total	691	286	41,4%
	DAT-CAPITAL	275	122	44,4%
	DAT-ESTE	119	46	38,7%
	DAT-NORTE	47	19	40,4%
	DAT-OESTE	39	13	33,3%
	DAT-SUR	211	86	40,8%
Grado Medio	Total	6.725	2.349	34,9%
	DAT-CAPITAL	3.148	1.129	35,9%
	DAT-ESTE	742	251	33,8%
	DAT-NORTE	451	116	25,7%
	DAT-OESTE	494	140	28,3%
	DAT-SUR	1.890	713	37,7%
Grado Superior	Total	16.983	4.958	29,2%
	DAT-CAPITAL	9.235	2.687	29,1%
	DAT-ESTE	983	282	28,7%
	DAT-NORTE	1.333	354	26,6%
	DAT-OESTE	1.284	315	24,5%
	DAT-SUR	4.148	1.320	31,8%

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

10. Conclusiones

Perfil de las personas egresadas de FP

El colectivo analizado comprende 36.644 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2020-2021, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid.

La caracterización de estas personas nos deja un reparto bastante paritario por sexo, 50,2% alumnos y 49,8% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 23,3 años; sólo el 23,3% del total del alumnado es mayor de 25 años.

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

Un total de 147 centros públicos y 174 centros privados de la Comunidad de Madrid han impartido enseñanzas de Formación Profesional. De las 36.644 personas tituladas de FP, más de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (50,4%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 25,8%, después la zona Norte (8,2%), y finalmente las zonas Este y Oeste aportan el 8,0% y el 7,6%, 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, 57,1% y 35,1%, respectivamente, siendo el 7,7% 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) 62,2% / 37,8%	Sexo (H/M) 51,4% / 48,6%	Sexo (H/M) 52,1% / 47,9%
Edad media 18,0 años.	Edad media 23,0 años.	Edad media 24,2 años.
Jóvenes menores de 25 años suponen el 99,5%	Jóvenes menores de 25 años suponen el 78,4%	Jóvenes menores de 25 años suponen el 72,5%
Alumnado extranjero: 14,3%	Alumnado extranjero: 9,0%	Alumnado extranjero: 7,4%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 41,0% • Sur: 30,4% • Este: 14,1% • Norte: 7,0% • Oeste: 7,5% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 47,1% • Sur: 27,6% • Este: 10,5% • Norte: 7,9% • Oeste: 6,8% 	<ul style="list-style-type: none"> • Capital: 53,7% • Sur: 24,1% • Este: 5,6% • Norte: 8,5% • Oeste: 8,1%

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. Esta información solo está disponible en los centros de titularidad pública. Adicionalmente, existe un porcentaje de alumnos provenientes de centros de titularidad pública de los que no se tiene información relativa a la modalidad en la que han cursado los estudios (aparecen en las tablas como “Sin régimen”):

- 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 98,5% (el 100% si no se consideran los alumnos de los que no se dispone de información), en el Grado Medio el 79,8% de las personas egresadas, y en el Superior, el 86,1% (considerando doble título también).
- La **formación Dual** representa el 12,4% en el Grado Medio y el 8,7% en el Grado Superior (incluyendo las 19 y 95 personas de Dual doble título en Grado Medio y Grado Superior, respectivamente).
- La **formación a distancia** es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 2,2% y 2,1%, respectivamente.
- El alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 205 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 3,2%.
- Por último, los alumnos que obtienen el título mediante **Pruebas libres** es de 19 personas en Grado Medio y 11 personas en Grados Superior (0,3% y 0,1%, respectivamente).

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2020-2021, las 36.644 personas egresadas de FP han podido cursar 138 titulaciones, 15 de ellas en el Grado Básico, 40 en el ciclo de Grado Medio y 83 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 48,6% del alumnado de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 47,5% de las personas egresadas de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior la mitad de los titulados (49,3%) se reúnen en 4 familias:

Grado Básico		Grado Medio		Grado Superior	
1.745 personas egresadas		5.575 personas egresadas		7.470 personas egresadas	
 Informática y Comunicaciones	608 (21,4%)	 Sanidad	4.040 (31,4%)	 Sanidad	4.317 (20,6%)
 Administración y Gestión	561 (19,8%)	 Informática y Comunicaciones	1.440 (11,2%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.912 (13,9%)
 Imagen Personal	368 (13,0%)	 Administración y Gestión	1.422 (11,0%)	 Informática y Comunicaciones	2.566 (12,3%)
				 Administración y Gestión	2.222 (10,6%)

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 géneros.

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

Grado Básico: 1.765 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Básico: 1.072 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	526 (29,8%)	 Administración y Gestión	351 (32,7%)
 Electricidad y Electrónica	298 (16,9%)	 Imagen Personal	337 (31,4%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	254 (14,4%)		

En el **Grado Medio**, las 4 familias con mayor presencia de egresados varones son “Informática y comunicaciones”, “Sanidad”, “Actividades físicas y deportivas”, y “Transporte y mantenimiento de vehículos”; agrupando al 59,1% de los 6.609 egresados.

En el otro lado, las familias con el número más elevado de mujeres son “Sanidad” y “Administración y gestión”, que reúnen al 64,0% de las 6.261 egresadas.

Grado Medio: 6.609 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Medio: 6.261 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	1.325 (20,0%)	 Sanidad	3.119 (49,8%)
 Sanidad	921 (13,9%)	 Administración y Gestión	891 (14,2%)
 Actividades Físicas y Deportivas	919 (13,9%)		
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	738 (11,2%)		

En el conjunto de las titulaciones de **Grado Superior**, las 4 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Actividades físicas y deportivas”, “Sanidad” e “Imagen y Sonido” que representan al 55,0% de los 10.036 egresados masculinos.

Para la población femenina de **Grado Superior**, las familias que concentran al 54,1% de las 10.901 egresadas son “Sanidad”, “Servicios sociales y a la comunidad” y “Administración y gestión”.

Grado Superior: 10.036 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Superior: 10.901 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	2.231 (22,2%)	 Sanidad	3.306 (30,3%)
 Actividades Físicas y Deportivas	1.350 (13,5%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.596 (23,8%)
 Sanidad	1.011 (10,1%)	 Administración y Gestión	1.348 (12,4%)
 Imagen y Sonido	925 (9,2%)		

Perfil de las personas egresadas de FP Dual

Este análisis solo puede realizarse para las personas egresadas en centros de titularidad pública, al no disponer de información relativa a modalidad en centros de titularidad privada.

Durante el curso 2020-2021, 1.778 personas terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual ⁽⁹⁾ en centros de titularidad pública, lo que supone el 9,1% del total de personas egresadas de FP en centros públicos. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 984, y 794 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 8,7% del total de Grado Superior y el 12,4% del Grado Medio.

- Por sexo, hay mayor número de alumnado masculino, tanto en el Grado Medio (62,6% vs 37,4%), como en el Superior (51,0% vs 49,0%).
- Por nacionalidad, 154 de las 1.778 personas egresadas son extranjeras, lo que supone el 8,7% (8,3% en Grado Medio y 8,9% en Grado Superior).
- El 42,6% del alumnado de FP finalizó sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 31,9%, después Zona Este con un 12,3% y, por último, Zona Oeste y Norte con un 6,7 y un 6,5%, respectivamente. En el Grado Superior, la ratio de

⁽⁹⁾ Incluidas las personas egresadas de FP Dual Doble Título (19 en Grado Medio y 95 en Grado Superior)

Madrid capital asciende al 53,2%; mientras que, en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de personas egresadas (40,2%).

- Las familias profesionales de FP Dual son 17 en el Grado Medio y 16 en el Grado Superior.
 - En el Grado Medio, cuatro familias suponen casi la mitad de las personas egresadas, “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, “Informática y Comunicaciones” y “Comercio y Marketing”.
 - En el Grado Superior, la concentración de titulados se produce en tres familias, “Administración y gestión”, “Servicios socioculturales y a la comunidad” y “Comercio y marketing”.
 - 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” con el 21,5%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 15,3% y “Hostelería y turismo” 14,3%. Por su parte, las mujeres optan por “Hostelería y turismo” 16,8% “Imagen personal” 16,2%, “Comercio y marketing” 14,1% y “Sanidad” con un 11,1%.
 - En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 46,4% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, “Electricidad y Electrónica”, “Actividades físicas y deportivas” y “Administración y Gestión”. El 67,6% de las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, “Administración y Gestión”, “Comercio y Marketing” y “Hostelería y Turismo DT”.

Personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente

En esta edición se incorpora por primera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2020-2021 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2021-2022). El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2020-2021 eliminando aquéllas personas que continúan formándose en Formación Profesional en el curso siguiente, al considerarse que el objetivo de estas personas no es la búsqueda inmediata de empleo, sino continuar su itinerario formativo.

De las 36.644 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2020-2021, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 28.712 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

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 28.712 personas egresadas de FP durante el curso 2020-2021 que no han continuado estudios, 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos 17.256 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 70,7% de las personas egresadas analizadas se han insertado laboralmente, llegando al 71,8 entre los titulados de Grado Superior, y del 68,2% para el Grado Medio (3,6 puntos porcentuales por debajo) y del 68,6% en Grado Básico.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es igual en hombres que en mujeres, 70,7%. En Grado Básico y en Grado Superior, la inserción es mayor en hombres 68,8% vs 68,2%, en Grado Básico y 72,2 vs 71,4% en Grado Superior. En Grado Medio, la inserción es menor en hombres, 67,2 vs 69,1%. Adicionalmente, se observa que el 48,5% de las personas insertadas son hombres frente al 51,5% de mujeres (diferencia de -2,9 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se invierte de signo y amplía considerablemente en el Grado Básico, 64,8% hombres vs 35,2% mujeres (diferencia de 29,5 p.p.); en menor medida en el Grado Medio (diferencia de -9,2 p.p.) y, en menor medida, en el Grado Superior (diferencia de -1,8 p.p.).

La inserción muestra diferencias apreciables según sea la **modalidad o régimen de impartición**, aunque esta información solo está disponible para centros de titularidad pública, desde el 76,4% de la FP Dual, al 47,8% de la formación a distancia:

- FP Dual: 80,2%
- Presencial: 74,3%
- FCT Ampliada: 73,4%
- Distancia: 42,9%

Además, en todas las modalidades 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 (73,5%), seguida de las zonas Sur (72,0%), el municipio de Madrid (70,9%), Norte (67,7%) y, con los datos más bajos, la zona Oeste (65,3%).

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

Grado Básico (68,6%)	Grado Medio (68,2%)	Grado Superior (71,8%)
 Artes Gráficas 85,7%	 Energía y Agua 100,0%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 82,3%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 80,6%	 Hostelería y Turismo 79,2%	 Química 81,1%
 Hostelería y Turismo 77,9%	 Seguridad y Medio Ambiente 76,8%	 Energía y Agua 78,4%

 Fabricación Mecánica 75,9%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 75,6%	 Actividades Físicas y Deportivas 77,0%
 Electricidad y Electrónica 74,6%	 Imagen Personal 75,2%	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 76,1%

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 46,0% de los casos, de un tiempo inferior al año en el 42,9%, y de una duración indeterminada en el 11,1% restante.

Para Grado Básico, estos porcentajes son del 45,9% para contratos de una duración indefinida o superior al año, mientras que las personas egresadas de Grado Medio tienen el este porcentaje es del 37,1% y para los titulados de Grado Superior se alcanza el 49,2%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	47,3%	37,1%	49,2%
Inferior al año	42,9%	49,9%	40,2%
Indeterminada	8,4%	13,1%	10,5%

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 las familias de “Artes Gráficas” e “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, el 66,7% y el 63,0%, respectivamente, de los contratos son indefinidos o superiores al año, las mayores cifras del Grado Básico.
- **Grado Medio:** Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Energía y Agua”, “Industrias Alimentarias” y “Hostelería y turismo” (100,0%, 57,1% y 54,5%, respectivamente).
- **Grado Superior:** Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones” (76,8%), “Energía y agua” (65,5%) y “Electricidad y electrónica” (61,6%).

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 82,4% de los contratos suscritos son “adecuados”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 6,8% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 10,8%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 49,9% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 28,5% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 21,6% 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 43,3%, dos contratos los realizan el 26,2% de las personas egresadas insertadas y el 30,5% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual

Este análisis solo es posible realizarlo para los egresados en centros de titularidad pública, ya que la información relativa a la modalidad de impartición no está disponible para centros de titularidad privada, como ya se ha comentado en otros apartados.

Del total de 1.305 personas egresadas de FP Dual analizadas, 1.210 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 963 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 79,6%.

Esta inserción se eleva hasta el 80,1% entre las personas tituladas del Grado Superior, y es del 78,3% (1,8 p.p. más baja) para las personas egresadas del Grado Medio.

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

Del total de 28.712 personas egresadas de FP, 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.593 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 31,1% del total de personas egresadas de FP, con un tiempo medio en el desempleo de 7,4 meses.

- **Grado Básico**, de 691 personas egresadas encontradas en el SPE, 286 aparecen en los registros de demandantes de empleo (41,4%), con un tiempo medio en desempleo de 5,2 meses.
- **Grado Medio**, de 6.725 personas egresadas encontradas en el SPE, 2.349 están, o han estado inscritas en las oficinas de empleo (34,9%), con un tiempo en desempleo de 8,6 meses.
- **Grado Superior**, de 16.983 personas egresadas encontradas en el SPE, 4.958 están, o han estado registradas en las oficinas de empleo (29,2%), y el tiempo medio en desempleo es de 7,4 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
 Informática y Comunicaciones 132 personas egresadas en SPE 59 demandantes (44,7%; 5,4 meses)	 Sanidad 2.849 personas egresadas en SPE 1.179 demandantes (41,4%; 6,7 meses)	 Sanidad 3.137 personas egresadas en SPE 964 demandantes (30,7%; 4,0 meses)
 Imagen Personal 103 personas egresadas en SPE 54 demandantes (52,7%; 5,6 meses)	 Administración y Gestión 653 personas egresadas en SPE 217 demandantes (33,2%; 7,3 meses)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 2.488 personas egresadas en SPE 845 demandantes (34,0%; 6,4 meses)
 Administración y Gestión 103 personas egresadas en SPE 45 demandantes (43,7%; 6,1 meses)	 Actividades y Deportiva 606 personas egresadas en SPE 125 demandantes (20,6%; 9,6 meses)	 Informática y Comunicaciones 2.236 personas egresadas en SPE 525 demandantes (23,5%; 8,8 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 48,5 % y 51,5%, respectivamente. 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%.

La **edad media** del total de los titulados de FP al finalizar sus estudios (una vez eliminadas las personas que continúan estudios) es de 22,1 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un descenso hasta los 21,6 años (0,5 años menos).

Experiencia laboral previa, el 81,7 % del total de personas egresadas demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 57,7% para el Grado Básico, es del 81,7% en el Grado Medio y aumenta hasta el 83,1% 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. La ocupación “Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores” es la más demandada, solicitada por un 37,8% de las personas egresadas demandantes.

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 (54,1%). El 20,7% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del Grado Superior 33,4% declaran “*Estudios postsecundarios-FP Superior*”.

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 (33,9%) y las más bajas en la zona Norte y Oeste (26,7% y 25,8% en ambas). En Madrid capital es del 31,1% y en la zona Este del 31,4%.

Anexo I: Retrospectiva de Inserción Laboral de Personas Egresadas de FP

El estudio “**Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid**” cuenta ya con siete ediciones ⁽¹⁰⁾, 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, 2018-2019, 2019-2020, para finalizar con la presente edición 2020-2021 que aborda el perfil y la inserción en el mercado laboral de las personas tituladas en Formación Profesional.

En ediciones anteriores, se incluyó el análisis retrospectivo 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.. En esta edición se ha simplificado la retrospectiva, centrándose exclusivamente en los datos generales ya que, al haber implementado cambios de metodología, como la eliminación a efectos de inserción de las personas que siguen estudiando en el curso siguiente, y la ampliación del estudio incluyendo los centros de titularidad privada, existe distorsión en las series desagregadas por las distintas variables.

Adicionalmente, hay varias consideraciones que hay que tener en cuenta para el análisis de esta retrospectiva:

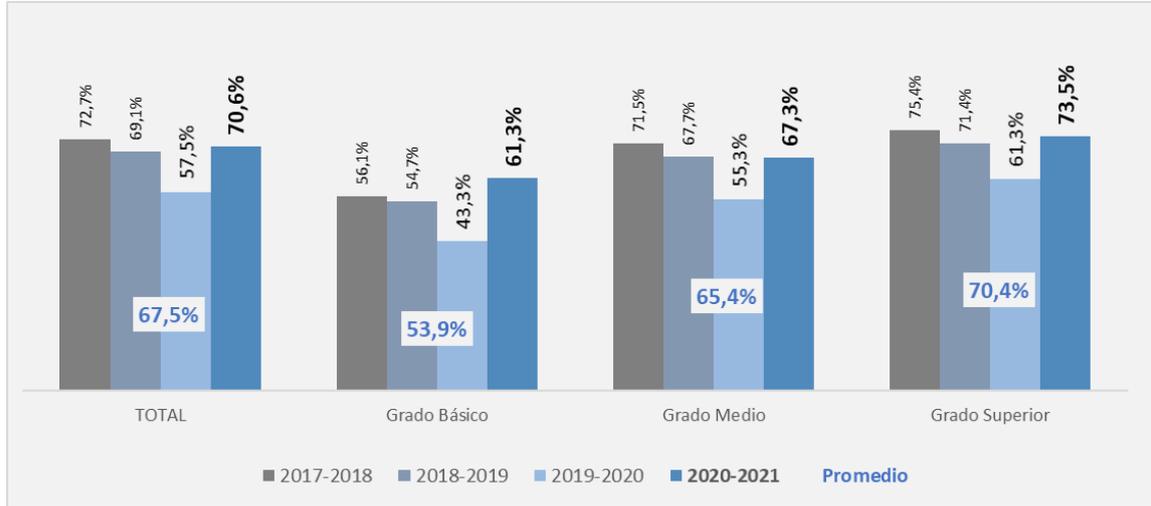
- Se debe tener en cuenta que, a partir del curso 2017-2018 se incluyó en el análisis el Grado Básico, ya que en las tres ediciones anteriores no se había considerado dicho Grado. Por ello, el estudio retrospectivo se realiza a partir de ese curso.
- Para la presente edición, se representan únicamente los datos del alumnado procedente de centros de titularidad pública y sin eliminar aquellas personas egresadas que han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente, para que puedan ser comparables con ediciones anteriores.
- En la siguiente edición, se podrá incluir la comparativa completa con los valores de este año.

La evolución de la inserción en los últimos años muestra que, en los cursos 2018-2019 y 2019-2020, descendió 3,9 y 15,2 puntos porcentuales respectivamente respecto al curso 2017-2018. 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 2021, 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). En esta última edición se ha observado un incremento de 13,2 p.p. a nivel global con respecto al curso 2019-2020, que se incrementa hasta los 18,0 p.p en el Grado Básico, y es de 12,0 p.p. para el Grado Medio y de 12,2 p.p. para el Grado Superior.

⁽¹⁰⁾ 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, 2018-2019 y 2019-2020 se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

El promedio de la inserción laboral total en estos cuatro cursos sería del 67,5%; correspondiendo el 53,9% para el Grado Básico, el 65,4% para el Grado Medio y del 70,4% para el Grado Superior.

Gráfico 55. Comparativa % inserción laboral por Grado



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

Anexo II: Inserción laboral incorporando datos de afiliación a la Seguridad Social

Con objeto de completar el estudio con el análisis de los datos de afiliación a la Seguridad Social, se ha realizado la consulta a la Tesorería General de la Seguridad Social sobre la situación de alta o baja de los egresados en afiliación a la seguridad en tres fechas determinadas: a los 3 días, a los 6 meses y al año de finalización de la formación. De esta forma, se podrá tener información de aquéllos alumnos que han tenido algún alta en cotización por cuenta propia o en un empleo cuyo centro de trabajo se localiza en una Comunidad Autónoma diferente a la Comunidad de Madrid, ya que estos datos no podían obtenerse con la metodología anterior.

Como se ha indicado en el resumen ejecutivo, durante el curso 2020-2021, 36.644 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional del sistema educativo en los centros de la Comunidad de Madrid (tanto de titularidad pública como privada).

De las 36.644 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2020-2021, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, el estudio a efectos de inserción laboral se reduce a 28.712 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

De las 28.712 personas egresadas de FP durante el curso 2020-2021 que no han continuado estudios, 24.399 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 17.256 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios. Esto supone una inserción laboral del 70,7%.

De las 11.456 personas egresadas de FP durante el curso 2020-2021 que no han continuado estudios y para las que no se ha localizado ningún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios, se analiza si en alguna de las tres fechas indicadas (3 días, 6 meses o 1 año tras finalizar estudios) se encontraban en situación de alta en afiliación a la seguridad social, obteniéndose que 5.196 de ellos han estado en alta en afiliación. **Con estos datos, la inserción laboral se incrementa hasta el 78,2%.**

Si se realiza el mismo análisis segregando los alumnos procedentes de centros de titularidad pública y privada, se obtienen inserciones del 83,2% para el alumnado procedente de centros de titularidad pública y del 73,3% para el alumnado procedente de centros de titularidad privada.

Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos

Índice de Tablas

<i>Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo</i>	10
<i>Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo</i>	12
<i>Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad</i>	13
<i>Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)</i>	14
<i>Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición</i>	17
<i>Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)</i>	20
<i>Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional</i>	24
<i>Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional</i>	34
<i>Tabla 9. Personas Egresadas FP que continúan estudios de FP en el curso siguiente</i>	40
<i>Tabla 10. Personas Egresadas FP una vez eliminadas las personas que continúan estudios de FP en el curso siguiente</i>	40
<i>Tabla 11. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid</i>	42
<i>Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral</i>	42
<i>Tabla 11. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo</i>	43
<i>Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo</i>	44
<i>Tabla 13. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición</i>	45
<i>Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas</i>	48
<i>Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional</i>	49
<i>Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato</i>	63
<i>Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE</i>	69
<i>Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral</i>	70
<i>Tabla 24. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ()</i>	70
<i>Tabla 25. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	71
<i>Tabla 26. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	73
<i>Tabla 27. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional</i>	79
<i>Tabla 28. Inscripción SPE según sexo y familia profesional</i>	84
<i>Tabla 29. Inscripción SPE según edad y familia profesional</i>	86
<i>Tabla 30. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional</i>	94
<i>Tabla 31. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional</i>	99
<i>Tabla 32. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional</i>	102
<i>Tabla 33. Inscripción SPE según régimen de impartición</i>	103
<i>Tabla 34. Inscripción SPE según ubicación del centro</i>	104

Índice de Ilustraciones

<i>Ilustración 1. Distribución de centros de FP según DAT</i>	18
<i>Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas</i>	33
<i>Ilustración 3. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por zonas geográficas</i>	47

Índice de Gráficos

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo _____	11
Gráfico 2: % Personas Egresadas de FP por grupo de edad _____	11
Gráfico 3. Personas Egresadas FP por sexo, edad y _____	12
Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad _____	13
Gráfico 5. % Personas Egresadas por sexo y régimen de impartición _____	15
Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas _____	20
Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas y régimen de impartición _____	23
Gráfico 8. Ranking de Personas Egresadas FP según Grado y familia profesional _____	25
Gráfico 9. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	26
Gráfico 10. % Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	27
Gráfico 11. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	28
Gráfico 12. % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	29
Gráfico 13. Ranking de Personas Egresadas de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional _____	30
Gráfico 14. % Personas Egresadas de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	31
Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual _____	32
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad _____	33
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional _____	35
Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional _____	36
Gráfico 19. % Personas Egresadas FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional _____	37
Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio y de Grado Superior Doble Título _____	37
Gráfico 21. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	38
Gráfico 22. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	39
Gráfico 23. % Personas Egresadas FP según Total y con inserción laboral _____	43
Gráfico 24. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo _____	44
Gráfico 25. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición _____	47
Gráfico 26. % Grado Básico: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	51
Gráfico 27. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	52
Gráfico 28. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____	54
Gráfico 29. % Inserción laboral por familias profesionales _____	56
Gráfico 30. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato _____	58
Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional _____	60
Gráfico 32. % Personas Egresadas FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional _____	62
Gráfico 33. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional _____	64
Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato _____	65
Gráfico 35. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales _____	66
Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año _____	67
Gráfico 37. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional _____	68

Gráfico 43. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales _____	72
Gráfico 44. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.) _____	74
Gráfico 45. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional _____	75
Gráfico 46. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional _____	76
Gráfico 47. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo _____	78
Gráfico 48. % Inscripción SPE por familia profesional _____	80
Gráfico 49. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional _____	81
Gráfico 51. % Inscripción SPE por sexo _____	82
Gráfico 51. Inscripción SPE según edad media _____	85
Gráfico 52. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa _____	87
Gráfico 53. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional _____	88
Gráfico 54. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo _____	89
Gráfico 55. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos _____	91
Gráfico 56. % Inscripción SPE según ocupación principal _____	95
Gráfico 57. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional _____	96
Gráfico 58. % Inscripción SPE según nivel de estudios _____	100
Gráfico 59. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional _____	101
Gráfico 55. Comparativa % inserción laboral por Grado _____	115

El estudio “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo 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 2020-2021.

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

