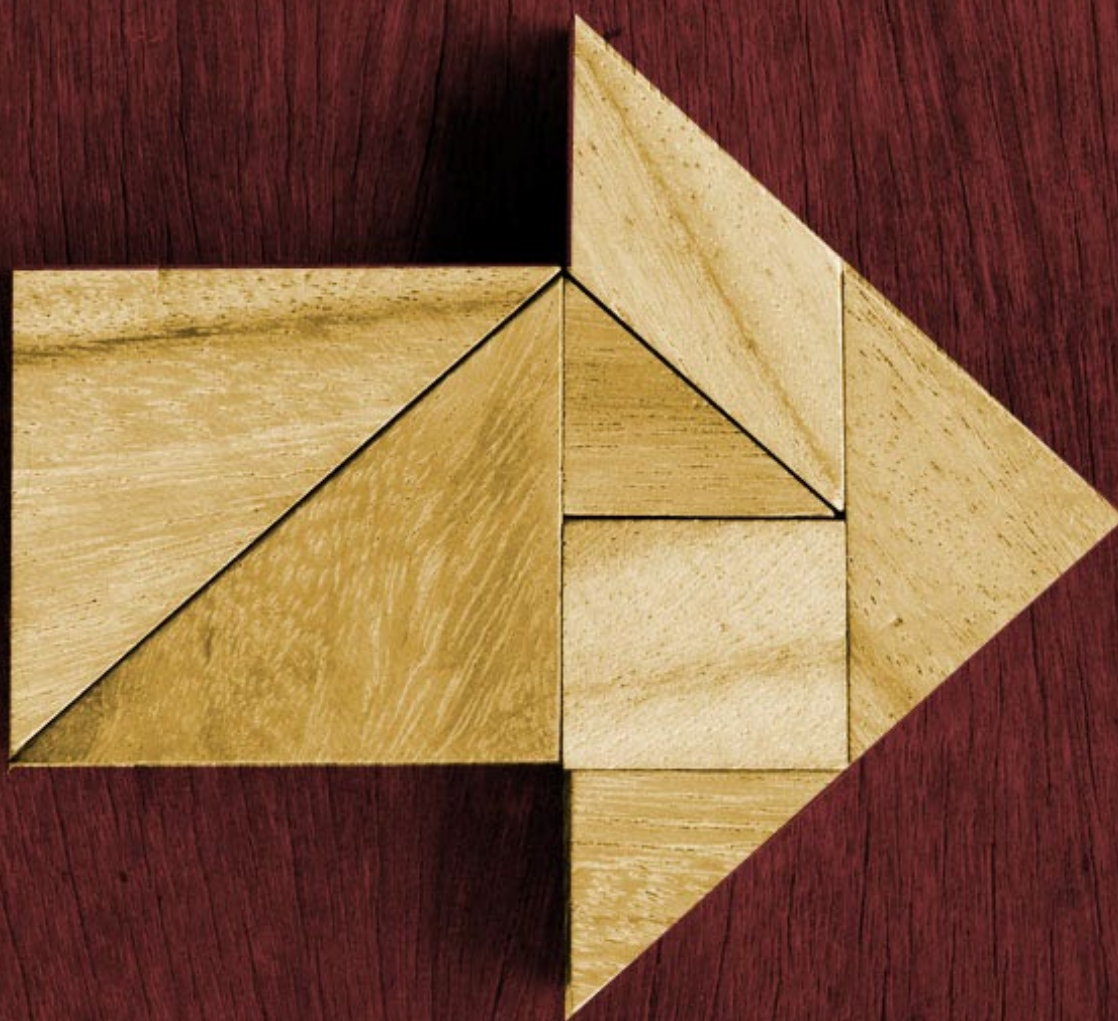


2024

INSERCIÓN LABORAL

de las personas egresadas de
Formación Profesional del sistema educativo
en la **Comunidad de Madrid**
Promoción 2021-2022



Comunidad
de Madrid

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. Dña. Belén García Díaz



Esta versión forma parte de la Biblioteca Virtual de la **Comunidad de Madrid** y las condiciones de su distribución y difusión se encuentran amparadas por el marco legal de la misma.



comunidad.madrid/publicamadrid

Elaboración

Subdirección General de 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 2021-2022

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo
© Comunidad de Madrid, 2024

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

Edición: 12/2024

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.....	16
5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual	31
6. Análisis de las personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente	39
7. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional	40
Titularidad del centro.....	43
Régimen de impartición	44
Ubicación del centro.....	47
Familia profesional	50
Duración del contrato	58
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.....	110
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
Inserción laboral de las personas egresadas de FP en el periodo 2020-2022	120
Inserción laboral de las personas egresadas de FP en centros públicos en el periodo 2017-2022, siguiendo metodología anterior.	129
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo.....	130
Anexo II: Inserción laboral incorporando datos de afiliación a la Seguridad Social	134
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos	135

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 la edición anterior) de la Comunidad de Madrid, obteniendo la calificación de “apto” en los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior durante el curso académico 2021-2022.

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, se ha realizado un cruce de datos del fichero de alumnos egresados en el curso 2021-2022 (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 (2022-2023). **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 octava 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 2021-2022, 36.721 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 50,8% son hombres y el 49,2% son mujeres. Por ciclo formativo, el Grado Básico supone el 7,0% del total de personas egresadas, el ciclo formativo de Grado Medio el 36,2% y el Grado Superior el 56,8%.

En esta edición se incorpora por segunda vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2021-2022 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2022-2023). El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2021-2022 eliminando aquellas 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 36.721 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2021-2022, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 27.950 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

Inserción laboral

De las 27.950 personas egresadas de FP durante el curso 2021-2022 que no han continuado estudios, 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 16.530 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguientes después de terminar los estudios. Esto supone una inserción laboral del 71,5%.

El número de personas egresadas de centros de titularidad pública es inferior al procedente de centros de titularidad privada (12.468 frente a 15.482). Sin embargo, la inserción laboral de las personas egresadas de centros de titularidad pública es superior en 6,2 p.p. a la inserción de las personas egresadas de centros de titularidad privada (74,6% vs 68,4%), siendo superior 11,3 p.p. en el Grado Básico, 8,2 p.p. en el Grado Medio y 5,4 p.p. en el Grado Superior.

Por ciclo formativo, la mayor inserción se produce en el Grado Superior (72,5%), siendo casi 3,4 puntos porcentuales más alta que la de Grado Medio (69,2%) y de 4,9 puntos porcentuales superior a la del Grado Básico (67,6%). Del total de personas insertadas, el Grado Básico aglutina el 2,8%, el Grado Medio el 24,3% y el Grado Superior el 72,9%.

Atendiendo a la variable sexo, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 72,3% frente a 70,9%. Del total de personas egresadas de FP insertadas, se observa que el 49,8% son hombres frente al 50,2% mujeres.

La familia profesional más numerosa en cuanto a personas egresadas, "Sanidad" del Grado Superior, presenta una inserción del 62,8%. Las familias con mejor inserción son "Electricidad y Electrónica" del Grado Básico y "Energía y Agua" del Grado Medio, con

inserciones del 88,1% y del 85,7%, respectivamente, aunque la segunda de ellas es poco representativa al contar únicamente con 8 personas egresadas. Le siguen “Edificación y Obra Civil” del Grado Superior, con un 83,5% de inserción, “Química” del Grado Superior con 82,2% y “Madera, Mueble y Corcho” del Grado Básico con 81,8% de inserción.

Inscripción de las personas egresadas de FP en el SPE

De las 27.950 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2022-2023), 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 6.664 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 28,8 % de las personas egresadas localizadas en nuestro SPE se registraron como demandantes de empleo.

Retrospectiva

Esta edición constituye la octava edición del informe “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid”. En la retrospectiva, por un lado, se incluye una comparativa completa con respecto a la edición anterior (curso 2020-2021), dado que ambas se han realizado con la misma metodología, esto es, considerando también el alumnado procedente de los centros de titularidad privada y sin considerar a las personas matriculadas en el curso siguiente.

La comparación de la inserción calculada con la nueva metodología, para los cursos 2020-2021 y 2021-2022, muestra que la inserción ha aumentado 0,8 p.p. en el curso 2021-2022. En el Grado Medio ha aumentado 1,0 p.p., y en el Grado Superior 0,7 p.p., sin embargo, en el Grado Básico ha disminuido 1,0 p.p.

Por otro lado, para obtener una retrospectiva más amplia, desde 2017, se compara la inserción correspondiente al alumnado procedente de centros de titularidad pública y sin eliminar aquellas personas egresadas que han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente, de acuerdo con la metodología anterior a la edición correspondiente al curso 2020-2021.

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 36.721 personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo durante el curso 2021-2022 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 2022-2023 (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 aquellos 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 aquellas 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 aquellas 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.



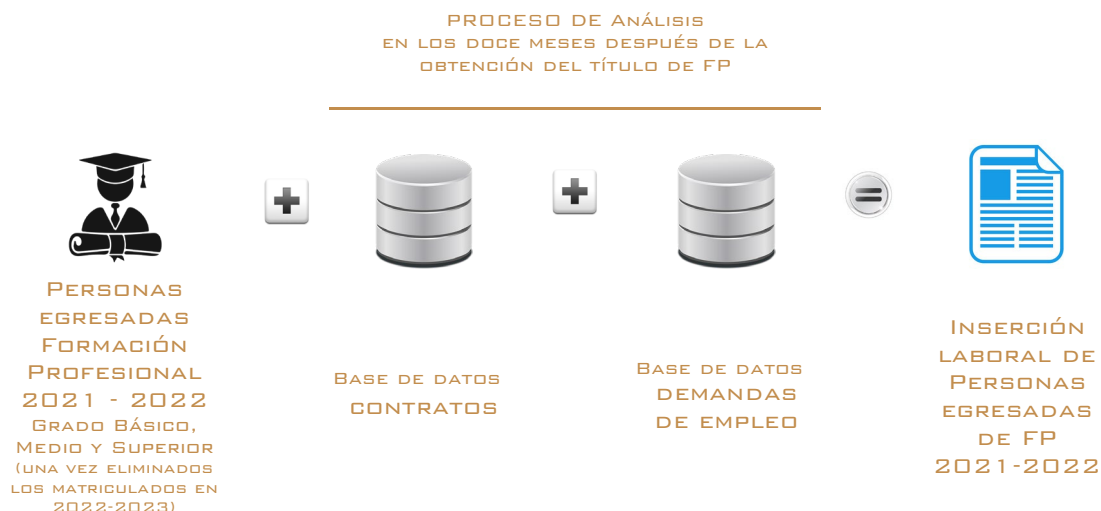
Para el proceso de obtención de los datos se parte del fichero de personas egresadas de FP del sistema educativo que finalizaron sus estudios durante el curso académico 2021-2022, en centros de la Comunidad de Madrid.

⁽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.

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 2022-2023 (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.



4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional

En los centros de la Comunidad de Madrid, durante el curso 2021-2022, 36.721 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional, de los cuales el 50,8% son hombres y el 49,2% son mujeres.

De las 36.721 personas egresadas, han realizado sus estudios en centros de titularidad pública el 48,6%, frente al 51,4% 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 20.845 estudiantes (56,8%), seguido de las de Grado Medio, con 13.296 (36,2%) y las de Grado Básico, con 2.580 (7,0%), 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 4,1 puntos porcentuales (p.p.) (58,8% vs 54,8%); mientras que los porcentajes de hombres que eligen Grado Medio y Grado Básico son superiores a los de mujeres, con diferencias porcentuales de -0,2 p.p. en Grado Medio (36,1% mujeres frente a 36,3% de hombres) y de -3,8 p.p. en Grado Básico (5,1% mujeres frente a 8,9% de hombres).

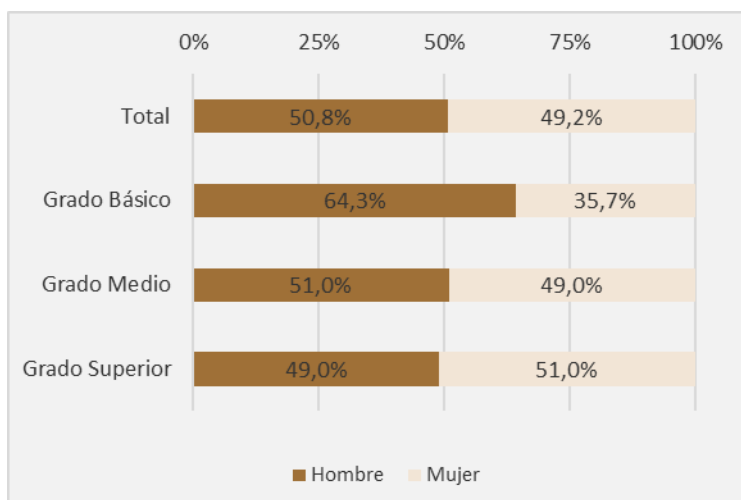
Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	36.721	100,0%	18.659	100,0%	18.062	100,0%
Grado Básico	2.580	7,0%	1.660	8,9%	920	5,1%
Grado Medio	13.296	36,2%	6.779	36,3%	6.517	36,1%
Grado Superior	20.845	56,8%	10.220	54,8%	10.625	58,8%

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 50,8% vs 49,2%, respectivamente; según los distintos ciclos formativos, se observa que las mujeres son mayoritarias en Grado Superior (51,0% mujeres vs 49,0% hombres); mientras que en el Grado Medio son mayoría los hombres (49,0% mujeres vs 51,0% hombres), y con una diferencia más pronunciada en el ciclo de Grado Básico con un porcentaje de alumnado femenino del 35,7% frente al masculino del 64,3%

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo

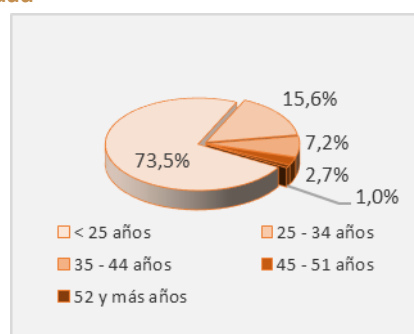


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto a la edad del alumnado, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 23,9 años.

La distribución por franjas de edad muestra que los menores de 25 años son el 73,5%, a continuación, le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (15,6%), después el tramo de 35 a 44 años con el 7,2%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 3,7%.

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



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

La edad media del alumnado egresado crece conforme a los niveles formativos, así entre los titulados de Grado Básico se sitúa en los 18,1 años, se eleva hasta los 23,7 años en el Grado Medio y algo más en el Grado Superior, 24,8 años.

Destacar que, en el Grado Básico, los jóvenes menores de 25 años suponen casi la totalidad del alumnado egresado, el 99,2%, en el Grado Medio el 74,3% y 69,8% en el Grado Superior.

Entre los jóvenes menores de 25 años, la ratio de hombres es superior a la de mujeres, un 54,9% frente a un 45,1%. Analizando además de la edad y el sexo, el nivel formativo los datos son: en Grado Básico, 64,4% hombres frente a 35,6% mujeres; en Grado Medio 58,3 % hombres vs 41,7% mujeres; y en Grado Superior 50,9% hombres frente a 49,1% mujeres.

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

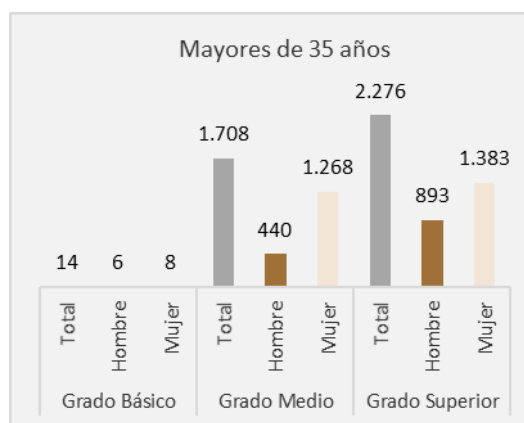
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	2.580	100,0%	1.660	100,0%	920	100,0%
< 25 años	2.559	99,2%	1.649	99,3%	910	98,9%
25 - 34 años	7	0,3%	5	0,3%	2	0,2%
35 - 44 años	9	0,3%	5	0,3%	4	0,4%
45 - 51 años	3	0,1%	1	0,1%	2	0,2%
52 y más años	2	0,1%	0	0,0%	2	0,2%
Grado Medio	13.296	100,0%	6.779	100,0%	6.517	100,0%
< 25 años	9.884	74,3%	5.758	84,9%	4.126	63,3%
25 - 34 años	1.704	12,8%	581	8,6%	1.123	17,2%
35 - 44 años	1.037	7,8%	293	4,3%	744	11,4%
45 - 51 años	474	3,6%	110	1,6%	364	5,6%
52 y más años	197	1,5%	37	0,5%	160	2,5%
Grado Superior	20.845	100,0%	10.220	100,0%	10.625	100,0%
< 25 años	14.550	69,8%	7.413	72,5%	7.137	67,2%
25 - 34 años	4.019	19,3%	1.914	18,7%	2.105	19,8%
35 - 44 años	1.596	7,7%	637	6,2%	959	9,0%
45 - 51 años	518	2,5%	197	1,9%	321	3,0%
52 y más años	162	0,8%	59	0,6%	103	1,0%

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 66,5% frente a un 33,5%.

- **Grado Básico:** Datos poco representativos.
- **Grado Medio:** 1.268 mujeres vs 440 hombres (19,5% vs 6,5%).
- **Grado Superior:** 1.383 mujeres vs 893 hombres (13,0% vs 8,7%).

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 7,9% que son de nacionalidad extranjera, 2.899 alumnos y alumnas que se distribuyen en un 50,2% en titulaciones de Grado Superior, 35,3% de Grado Medio y 14,5% de Grado Básico.

El alumnado de nacionalidad española, a diferencia del anterior, se concentra en un 57,3% en titulaciones superiores, en un 36,3% de Grado Medio y en 6,4% Básico.

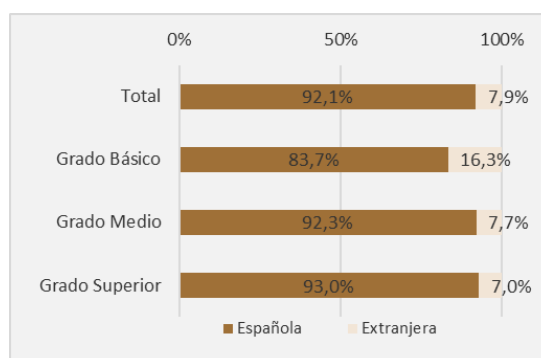
Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Total	36.721	100,0%	33.822	100,0%	2.899	100,0%
Grado Básico	2.580	7,0%	2.159	6,4%	421	14,5%
Grado Medio	13.296	36,2%	12.272	36,3%	1.024	35,3%
Grado Superior	20.845	56,8%	19.391	57,3%	1.454	50,2%

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 7,0%, un 7,7% en el Grado Medio y un 16,3% 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 y Grado Medio 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.

- 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 97,2% (el 100% si no se consideran los alumnos de los que no se dispone de información); en el Grado Medio, el 81,1% de las personas egresadas (considerando doble título también) y en el Superior, el 82,4% (considerando doble título también).
- La **formación Dual** representa el 10,2% en el Grado Medio y el 11,1% en el Grado Superior (incluyendo las 24 y 144 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, 2,3% y 2,8%, respectivamente.

- El alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 203 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 3,2%.

**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	1.698	100,0%	1.083	100,0%	615	100,0%
Sin régimen	47	2,8%	32	3,0%	15	2,4%
Presencial	1.651	97,2%	1.051	97,0%	600	97,6%
Grado Medio	6.277	100,0%	3.145	100,0%	3.132	100,0%
Sin régimen	203	3,2%	127	4,0%	76	2,4%
Distancia	142	2,3%	41	1,3%	101	3,2%
Dual	613	9,8%	375	11,9%	238	7,6%
Dual - DobleTítulo	24	0,4%	24	0,8%	0	0,0%
FCT - Ampliada	203	3,2%	38	1,2%	165	5,3%
Presencial	5.081	80,9%	2.535	80,6%	2.546	81,3%
Presencial - DobleTítulo	11	0,2%	5	0,2%	6	0,2%
Grado Superior	9.888	100,0%	4.886	100,0%	5.002	100,0%
Sin régimen	362	3,7%	132	2,7%	230	4,6%
Distancia	280	2,8%	55	1,1%	225	4,5%
Dual	951	9,6%	523	10,7%	428	8,6%
Dual - DobleTítulo	144	1,5%	68	1,4%	76	1,5%
Presencial	8.142	82,3%	4.102	84,0%	4.040	80,8%
Presencial - DobleTítulo	9	0,1%	6	0,1%	3	0,1%

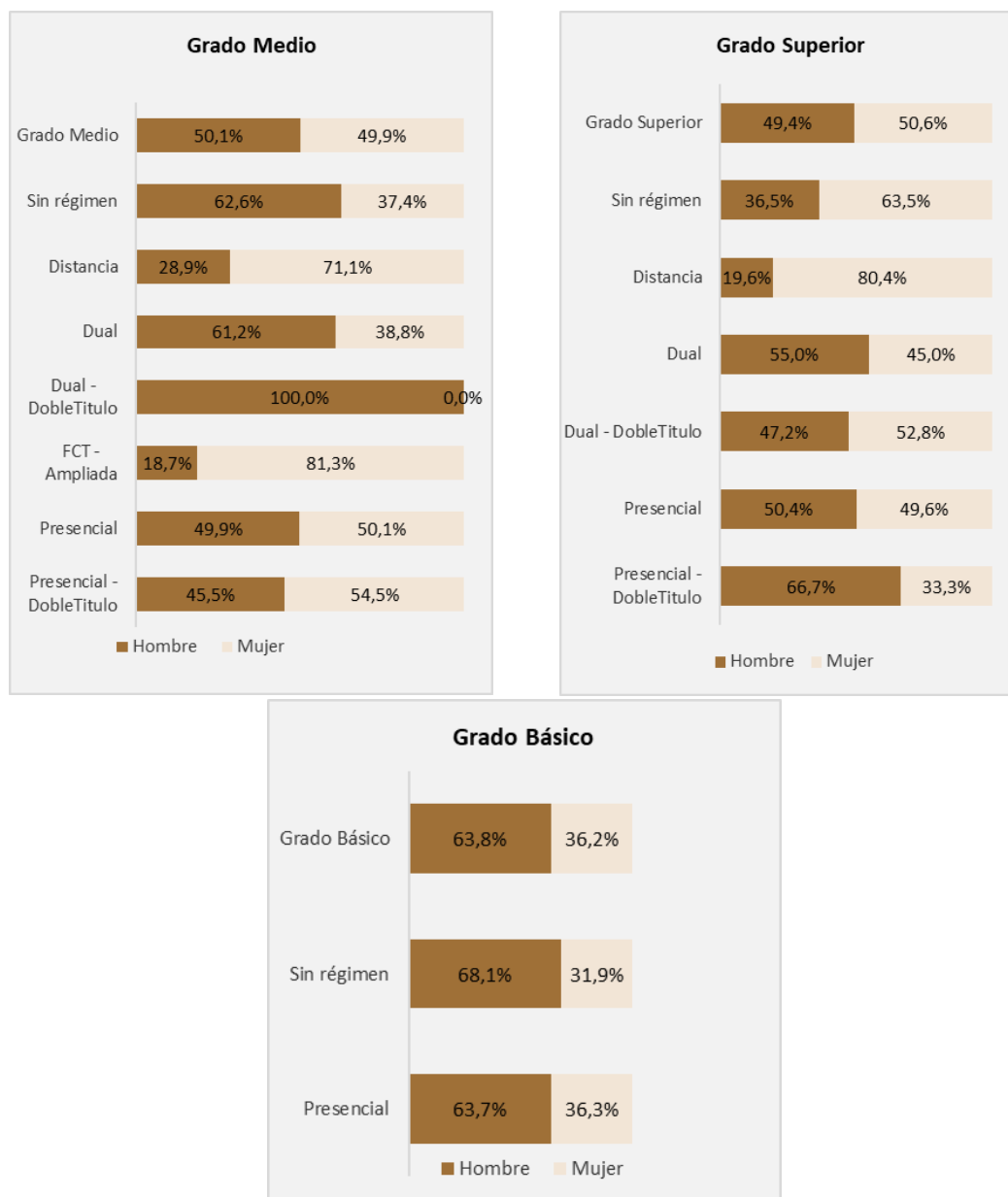
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

* 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 (38,8% en Dual y 0% en Dual Doble Título), mientras que este porcentaje aumenta hasta más de la mitad para el grado Superior en Dual doble título (52,8%) y casi la mitad en Dual (45,0%).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el número de alumnas representa un 81,3% del total.
- La formación a distancia se cursa en su mayoría por mujeres, las alumnas suponen un 71,1% en las especialidades de Grado Medio y un 80,4% en las de Grado Superior.
- En formación presencial, los porcentajes de mujeres son similares tanto para Grado Medio, como para Grado Superior, con un 50,1% en Grado Medio y un 49,6% 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 Medio, 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	1.698	100,0%	1.390	100,0%	308	100,0%
Sin régimen	47	2,8%	25	1,8%	22	7,1%
Presencial	1.651	97,2%	1.365	98,2%	286	92,9%
Grado Medio	6.277	100,0%	5.704	100,0%	573	100,0%
Sin régimen	203	3,2%	149	2,6%	54	9,4%
Distancia	142	2,3%	137	2,4%	5	0,9%
Dual	613	9,8%	568	10,0%	45	7,9%
Dual – Doble Título	24	0,4%	23	0,4%	1	0,2%
FCT - Ampliada	203	3,2%	177	3,1%	26	4,5%
Presencial	5.081	80,9%	4.639	81,3%	442	77,1%
Presencial – Doble Título	11	0,2%	11	0,2%	0	0,0%
Grado Superior	9.888	100,0%	9.130	100,0%	758	100,0%
Sin régimen	362	3,7%	318	3,5%	44	5,8%
Distancia	280	2,8%	253	2,8%	27	3,6%
Dual	951	9,6%	889	9,7%	62	8,2%
Dual – Doble Título	144	1,5%	134	1,5%	10	1,3%
Presencial	8.142	82,3%	7.528	82,5%	614	81,0%
Presencial – Doble Título	9	0,1%	8	0,1%	1	0,1%

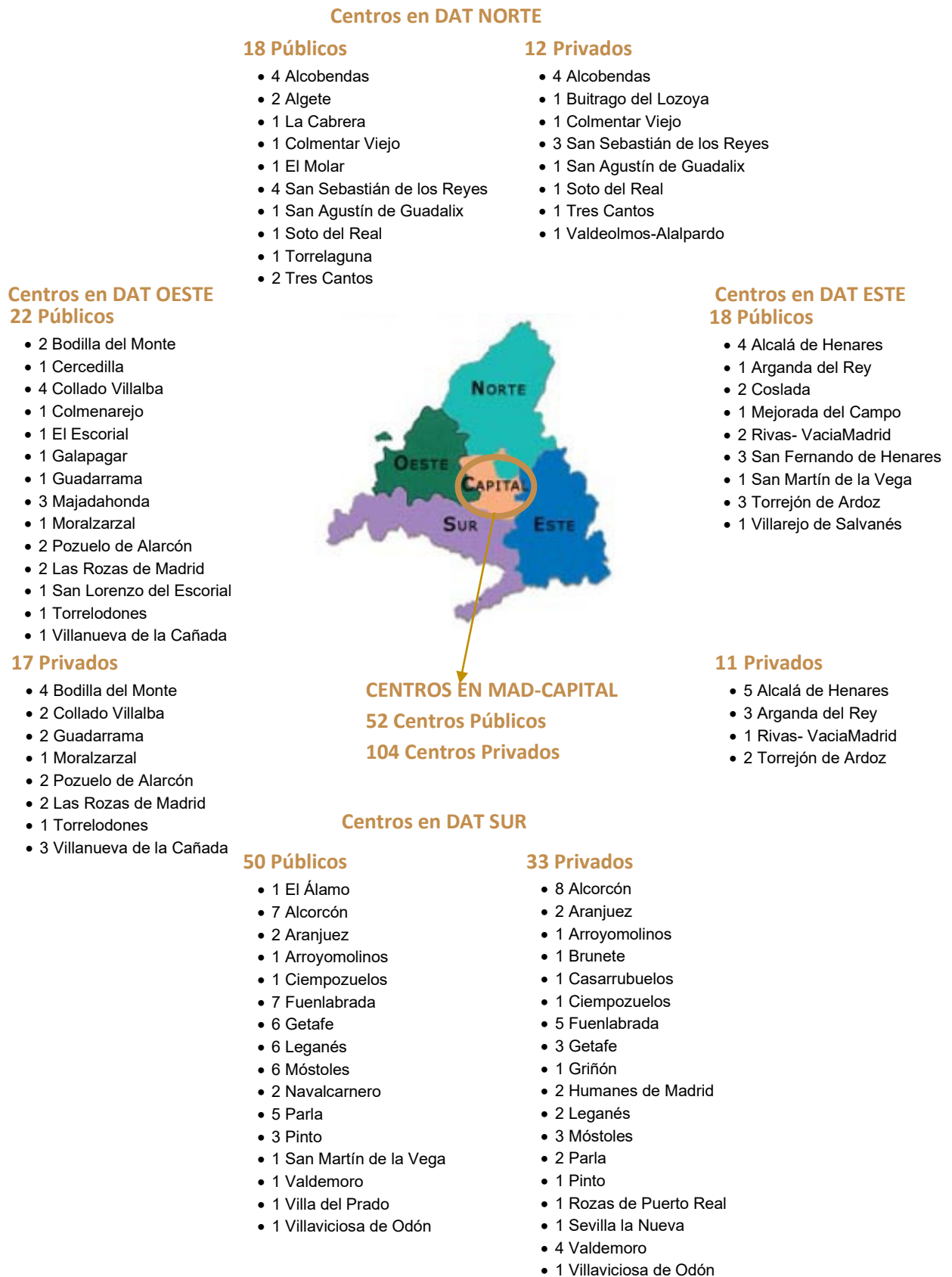
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Ubicación del centro

Durante el curso 2021-2022, 160 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 50 municipios: 52 centros en la capital, 18 en la Norte, 18 en la zona Este, 50 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 2021-2022, 177 centros privados de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 38 municipios: 104 centros en la capital, 12 en la Norte, 11 en la zona Este, 33 en la Sur y 17 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



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

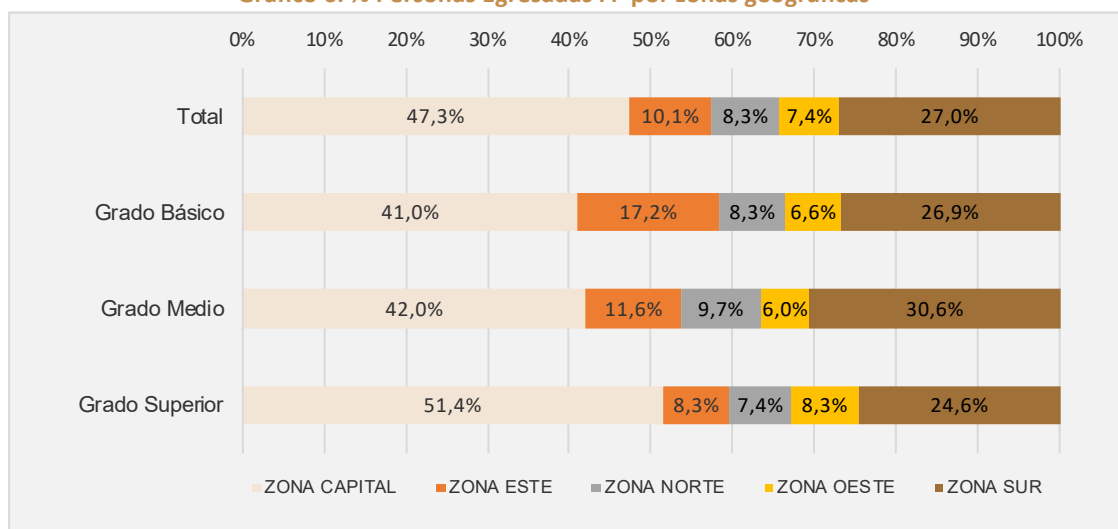
De las 36.721 personas tituladas de FP, casi la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (47,3%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 27,0%, después la zona Este (10,1%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 8,3% y el 7,4%, respectivamente.

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 42,0% de Grado Medio y el 51,4% de Grado Superior. Le sigue la zona Sur (26,9% en Grados Básico, 30,6% en Grado Medio y 24,6% en Superior), continuando con la zona Este (17,2%, 11,6% y 8,3%), y el resto lo comparten las zonas Norte (8,3%, 9,7% y 7,4%) y Oeste (6,6% y 8,3%).

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.

Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas



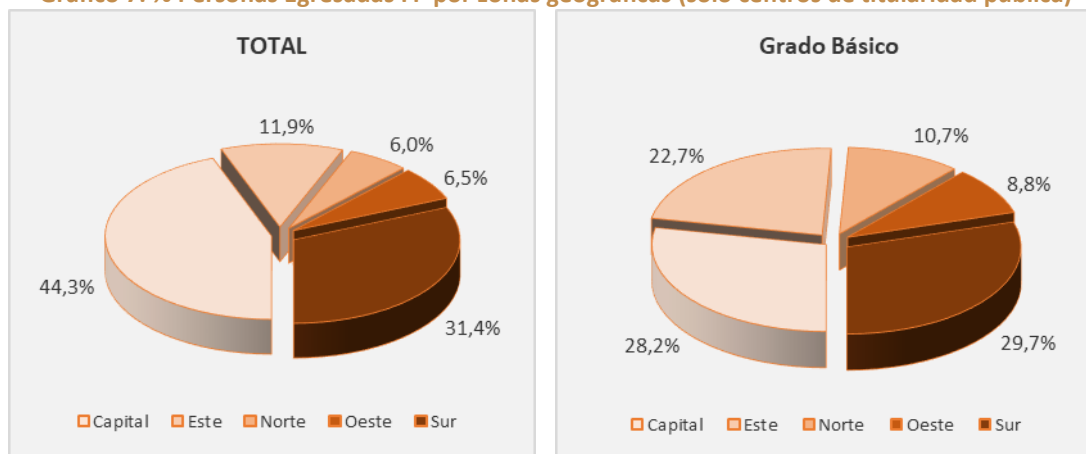
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

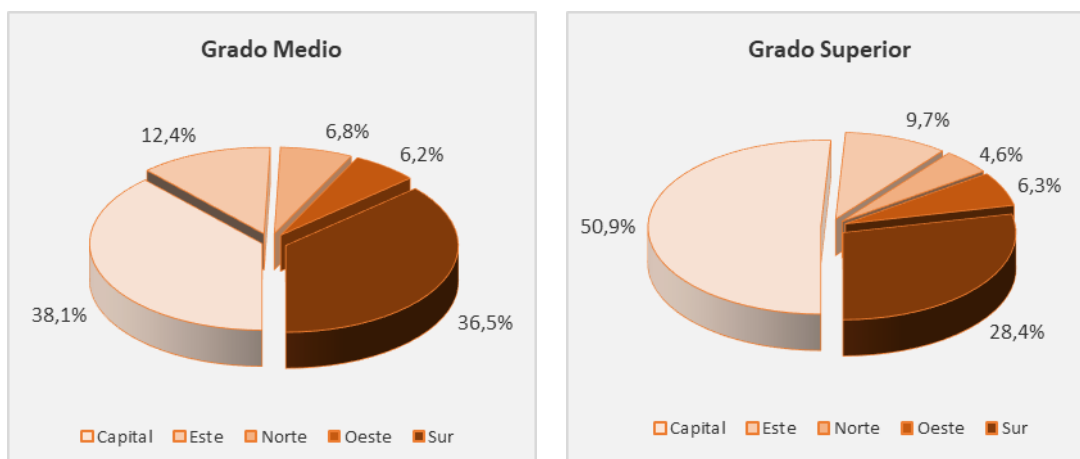
**Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición
(solo centros de titularidad pública)**

TOTAL	Total	DAT- CAPITAL	DAT-ESTE	DAT- NORTE	DAT- OESTE	DAT-SUR
	17.863	7.906	2.124	1.064	1.163	5.606
Grado Básico	1.698	478	385	181	150	504
Sin régimen	47	16	5	4	6	16
Presencial	1.651	462	380	177	144	488
Grado Medio	6.277	2.393	781	426	388	2.289
Sin régimen	203	109	5	9	25	55
Distancia	142	78	20	5	12	27
Dual	613	194	65	50	34	270
Dual – Doble Título	24	5	12	-	-	7
FCT - Ampliada	203	14	62	55	-	72
Presencial	5.081	1.988	614	307	317	1.855
Presencial – Doble Título	11	5	3	-	-	3
Grado Superior	9.888	5.035	958	457	625	2.813
Sin régimen	362	176	31	6	43	106
Distancia	280	78	29	36	22	115
Dual	951	493	128	48	53	229
Dual – Doble Título	144	112	9	-	-	23
Presencial	8.142	4.169	761	367	507	2.338
Presencial – Doble Título	9	7	-	-	-	2

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

Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas (solo centros de titularidad pública)



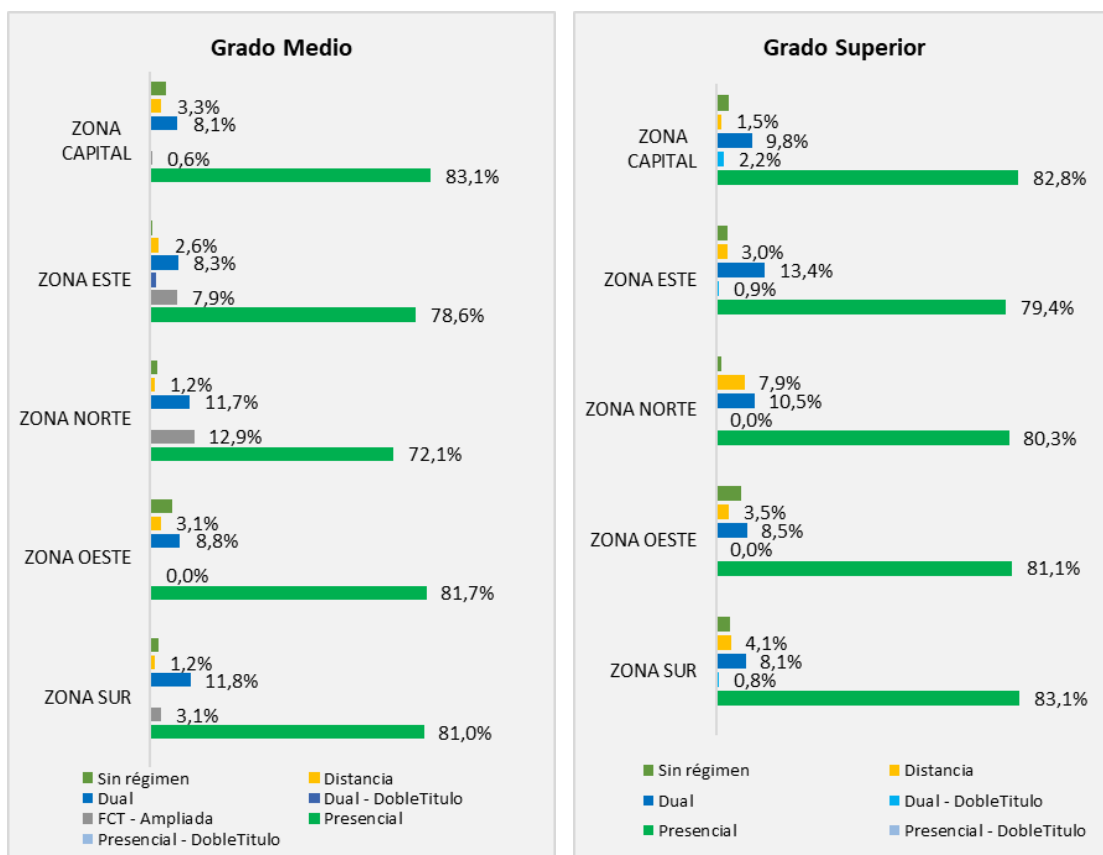


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 y Presencial-Doble Título: mayoritaria en todas las zonas, los porcentajes van desde el 83,1% del alumnado de Madrid capital, hasta el 72,1% del área Norte. • Dual y Dual doble título: salvo en la Zona Norte, en el resto de zonas es la segunda opción con porcentajes que van desde el 8,1% en Madrid Capital al 11,8% en la Zona Sur. • FCT Ampliada: en la zona Este el porcentaje es algo inferior al de Dual, 7,9%, mientras que en la zona Norte es algo superior, 12,9%. Para la Zona Sur significa el 3,1%, en Madrid Capital el 0,6% y en la zona Oeste no existe. • A distancia: Las mayores representaciones se encuentran en Madrid Capital y Oeste, con un 3,3% y 3,1%, respectivamente, y las Zonas Este, Norte y Sur con porcentajes del 2,6%, 1,2% y 1,2%, respectivamente.
Grado Superior	• Presencial y Presencial Doble Título: esta modalidad cuenta con más del 79,4% en todas las zonas, llegando en la Zona Sur hasta el 83,1% • Dual y Dual doble título: las mayores proporciones se dan en la zona Este, con un 13,4%, y en la Zona Norte y Madrid Capital, con un 10,5% y 9,8%. En la zona Oeste el porcentaje es del 8,5% y del 8,1% en la Zona Sur. • A distancia: aunque es una opción minoritaria, en la zona Norte supone el 7,9% del alumnado, el 4,1% en la Sur, el 3,5% en la Oeste y el 3,0% y 1,5% en la zona Este y en la Capital, respectivamente.

Gráfico 8. % 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 2021-2022, se han impartido 134 titulaciones de Formación Profesional en centros de la Comunidad de Madrid, 15 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 41 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 78 para los ciclos superiores. A su vez, estas titulaciones están agrupadas dentro de familias profesionales.

Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional

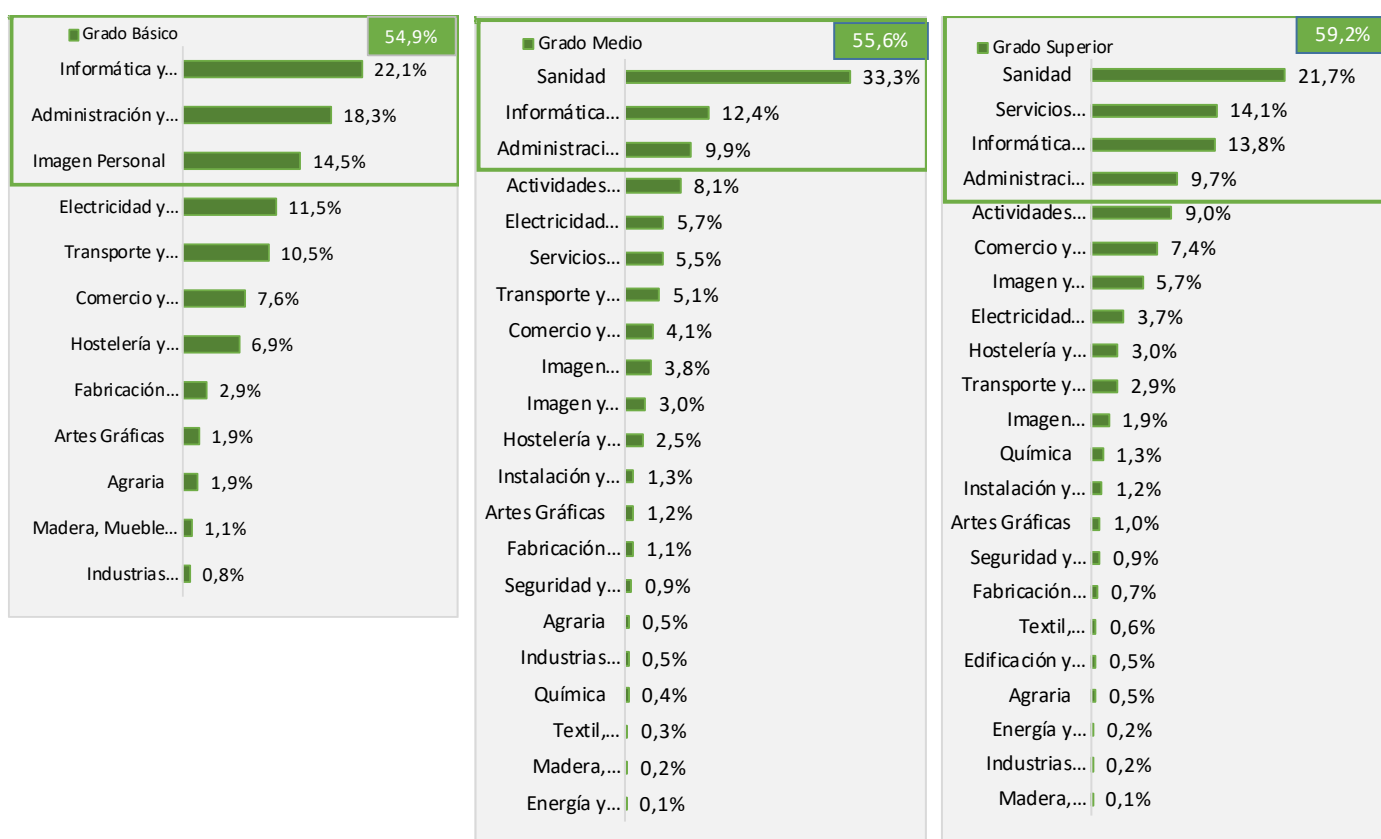
FAMILIAS PROFESIONALES	Grado Básico			Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
TOTAL	2.580	1.660	920	13.296	6.779	6.517	20.845	10.220	10.625
 Administración y Gestión	472	185	287	1.311	518	793	2.012	779	1.233
 Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	1.082	885	197	1.884	1.491	393
 Agraria	48	37	11	71	55	16	100	76	24
 Artes Gráficas	50	34	16	164	108	56	209	83	126
 Comercio y Marketing	196	91	105	547	282	265	1.535	824	711
 Electricidad y Electrónica	297	295	2	752	721	31	764	694	70
 Energía y Agua	-	-	-	12	11	1	47	44	3
 Edificación y Obra Civil	-	-	-	-	-	-	108	65	43
 Fabricación Mecánica	75	73	2	147	138	9	145	121	24
 Hostelería y Turismo	177	104	73	333	196	137	625	266	359
 Informática y Comunicaciones	569	485	84	1.650	1.526	124	2.884	2.496	388
 Instalación y Mantenimiento	-	-	-	167	163	4	260	222	38
 Imagen Personal	375	47	328	506	40	466	403	16	387
 Imagen y Sonido	-	-	-	399	276	123	1.195	701	494
 Industrias Alimentarias	21	13	8	61	20	41	33	13	20
 Madera, Mueble y Corcho	28	28	0	30	23	7	13	10	3
 Química	-	-	-	58	16	42	264	115	149
 Sanidad	-	-	-	4.433	948	3.485	4.520	1.085	3.435
 Seguridad y Medio Ambiente	-	-	-	124	111	13	192	134	58
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	728	74	654	2.930	390	2.540
 Textil, Confección y Piel	-	-	-	44	9	35	120	19	101
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	272	268	4	677	659	18	602	576	26

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” (22,1%), seguido de “Administración y gestión” (18,3%) y en tercer lugar “Imagen Personal” (14,5%). Estas tres familias formativas agrupan al 54,9% del alumnado de Grado Básico.
- **Grado Medio:** de igual modo, más de la mitad de las personas egresadas se agrupa en tres familias profesionales, el 33,3% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Informática y comunicaciones” (12,4%) y “Administración y gestión” (9,9%).
- **Grado Superior:** en este caso, cuatro familias agrupan casi 6 de cada 10 titulados, “Sanidad” (21,7%), “Servicios socioculturales y a la comunidad” (14,1%), “Informática y comunicaciones” (13,8%) y “Administración y gestión” (9,7%).

Gráfico 9. 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.

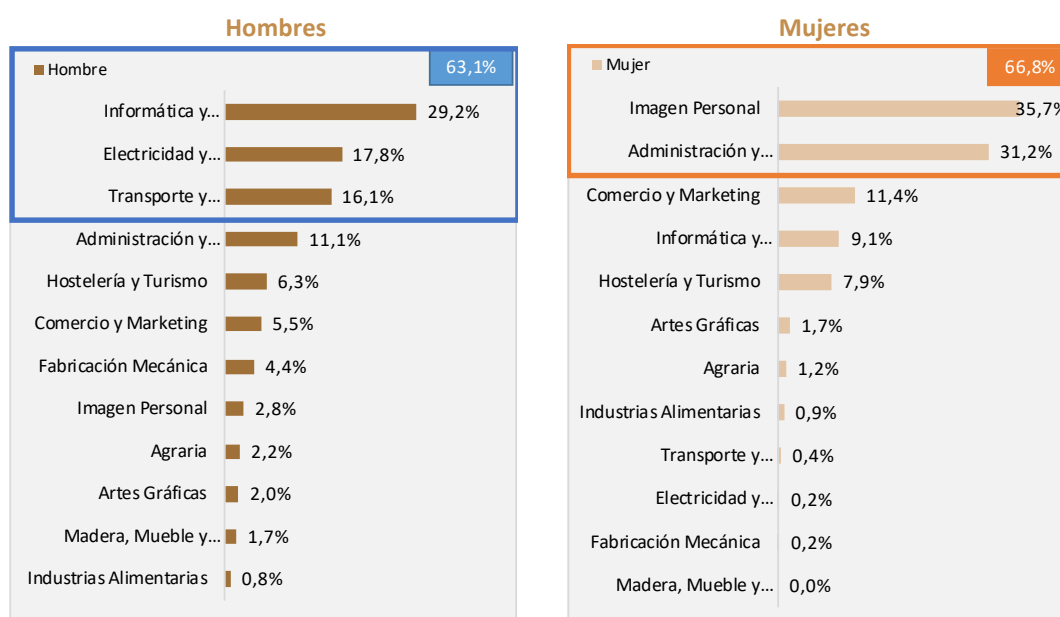
- En el **Grado Básico**, las que cuentan con menos personas egresadas son: “Industrias Alimentarias”, “Madera, mueble y corcho” y “Agraria”.
- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Energía y Agua”, “Madera, mueble y corcho”, “Agraria” y “Textil, Confección y Piel” y
- Dentro del **Grado 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 63,1% de los egresados: “Informática y Comunicaciones” (29,2%), “Electricidad y electrónica” (17,8%) y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (16,1%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, dos familias aglutinan al 66,8% de las egresadas: “Imagen Personal” (35,7%) y “Administración y gestión” (31,2%).

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



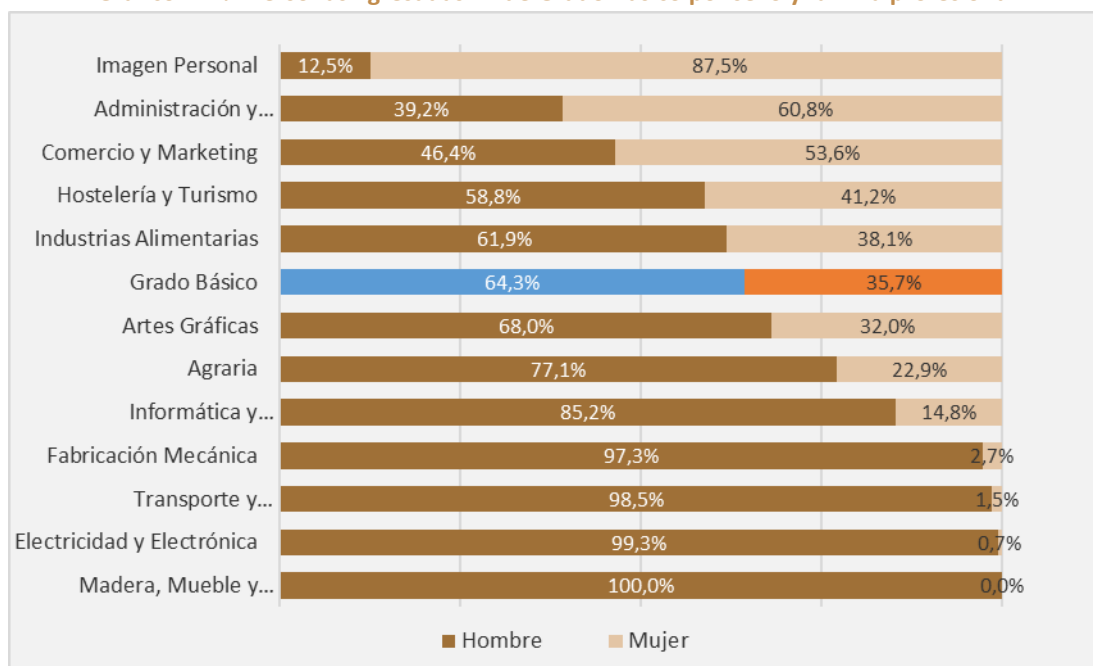
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 87,5% de **mujeres** sobre un total de 375 personas egresadas, seguido de “Administración y Gestión” con un 60,8% de mujeres (287 mujeres frente a 185 hombres).
- “Madera, Mueble y Corcho” en la que el 100% son **hombres** sobre un total de 28 egresados. A continuación, “Electricidad y Electrónica” con 99,3% de hombres sobre un total de 297 personas egresadas, seguidas de “Transporte y mantenimiento de vehículos”, y “Fabricación Mecánica” con porcentajes de hombres del 98,5%, y 97,3%, sobre totales de 272 y 75 personas egresadas, respectivamente.

En este punto cabe recordar que las titulaciones de **Grado Básico** son cursadas en mayor medida por alumnos que por alumnas (64,3% vs 35,7%).

Gráfico 11. % Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional

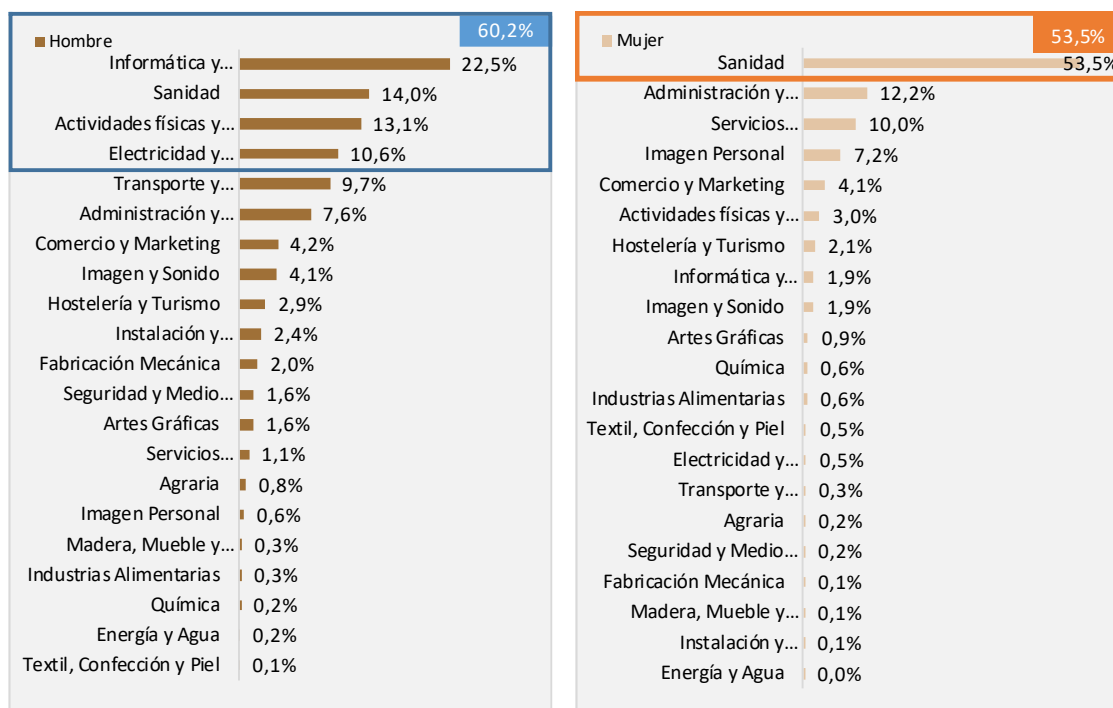


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 60,2% de los egresados: “Informática y comunicaciones” (22,5%), “Sanidad” (14,0%), “Actividades físicas y deportivas” (13,1%), y “Electricidad y electrónica” (10,6%).
- Para las mujeres, la concentración es aún mayor, solo Sanidad engloba al 53,5% de los egresados.

Gráfico 12. 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 (51,0% hombres vs 49,0% mujeres).

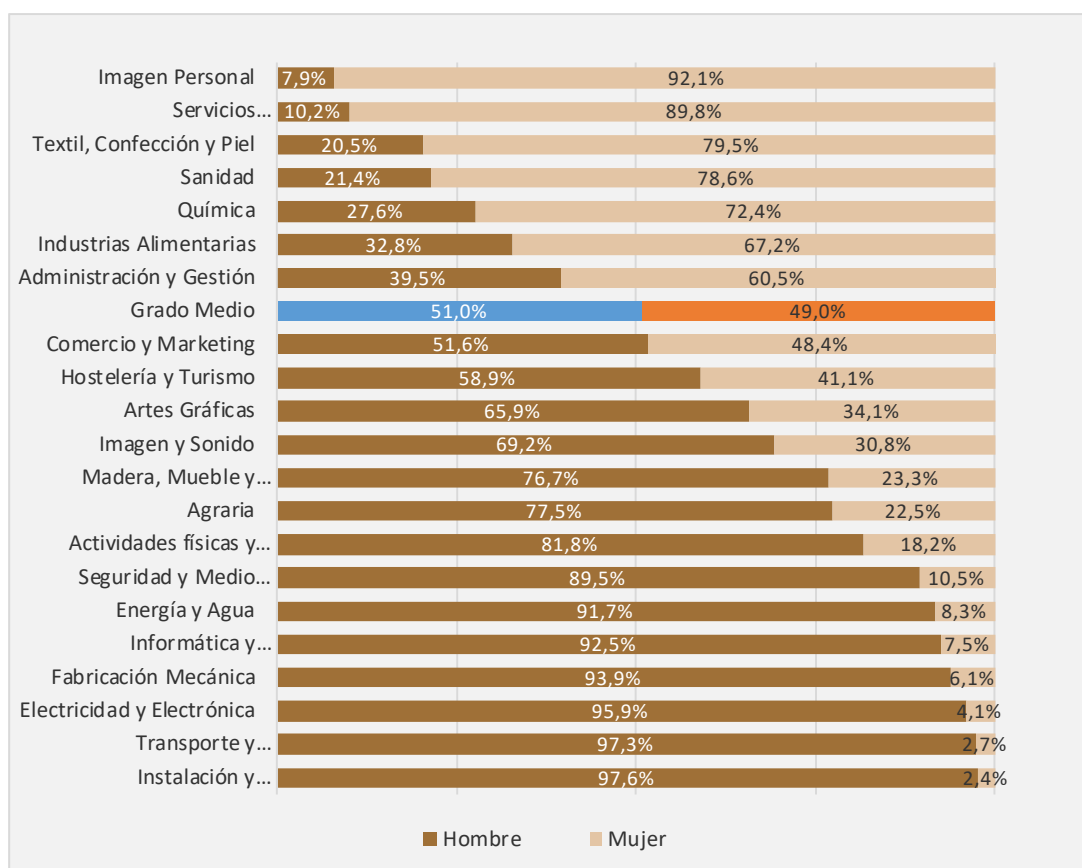
Dentro de las titulaciones de **Grado Medio** con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentran “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 4.433 personas egresadas, 3.485 son mujeres frente a 948 hombres (78,6% vs 21,4%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 1.311 personas egresadas, 793 son mujeres y 518 hombres (60,5% vs 39,5%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 92,1% son mujeres (40 hombres y 466 mujeres).

El escenario inverso en términos absolutos se produce en familias como “Informática y Comunicaciones” que, con un volumen de 1.650 alumnos, el 92,5% son hombres; también sucede en la familia profesional “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, donde las mujeres tienen una cuota de 2,7% sobre una totalidad de 677 personas egresadas. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 752 alumnos totales en Grado Medio, es una familia cuyas titulaciones son cursadas por un 95,9% de hombres.

Llama la atención la familia de “Instalación y mantenimiento” pues, aunque tiene un total no muy elevado de personas egresadas (167), sólo 4 de ellas (2,4%) con mujeres.

Gráfico 13. % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional



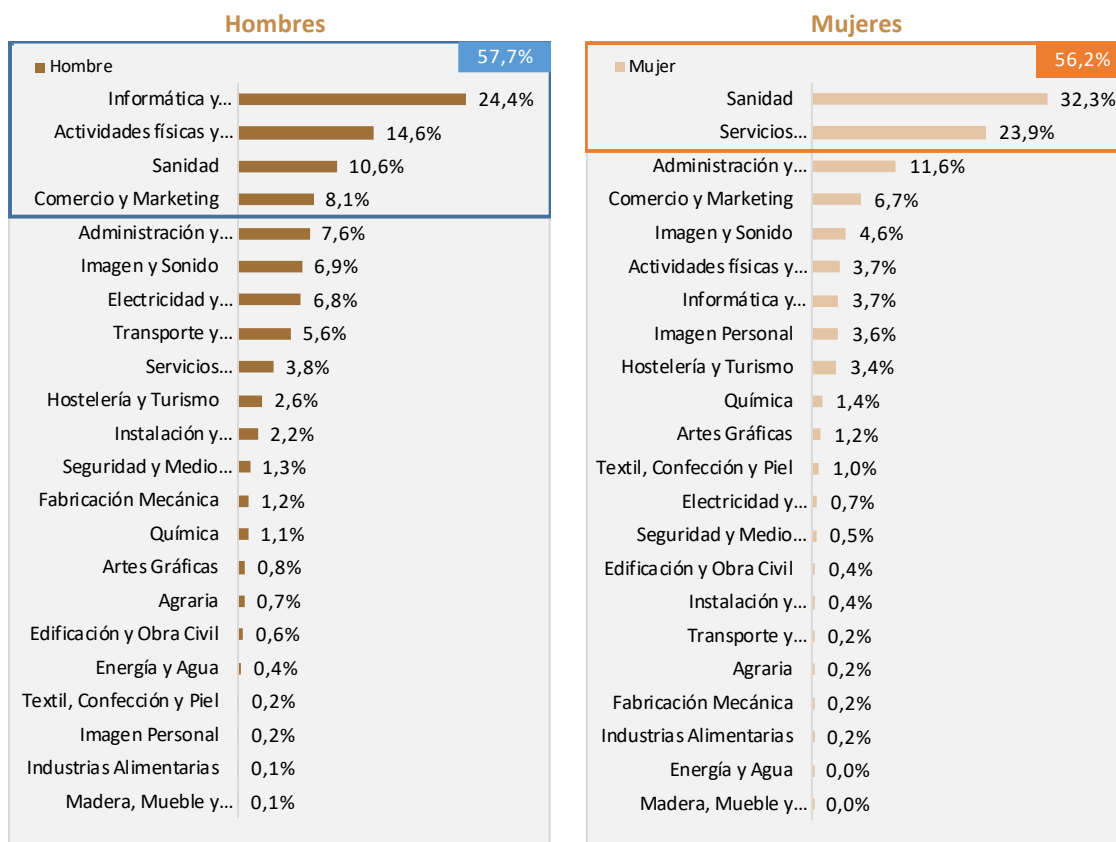
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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” (24,4%), “Actividades físicas y deportivas” (14,6%), “Sanidad” (10,6%) y “Comercio y Marketing” (8,1%). Estas cuatro familias concentran el 57,7% de los alumnos varones de Grado Superior.

Las mujeres optan por familias como “Sanidad” (32,3%) y “Servicios socioculturales y a la comunidad” (23,9%). Estas titulaciones representan el 56,2% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

Gráfico 14. Ranking de Personas Egresadas de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional



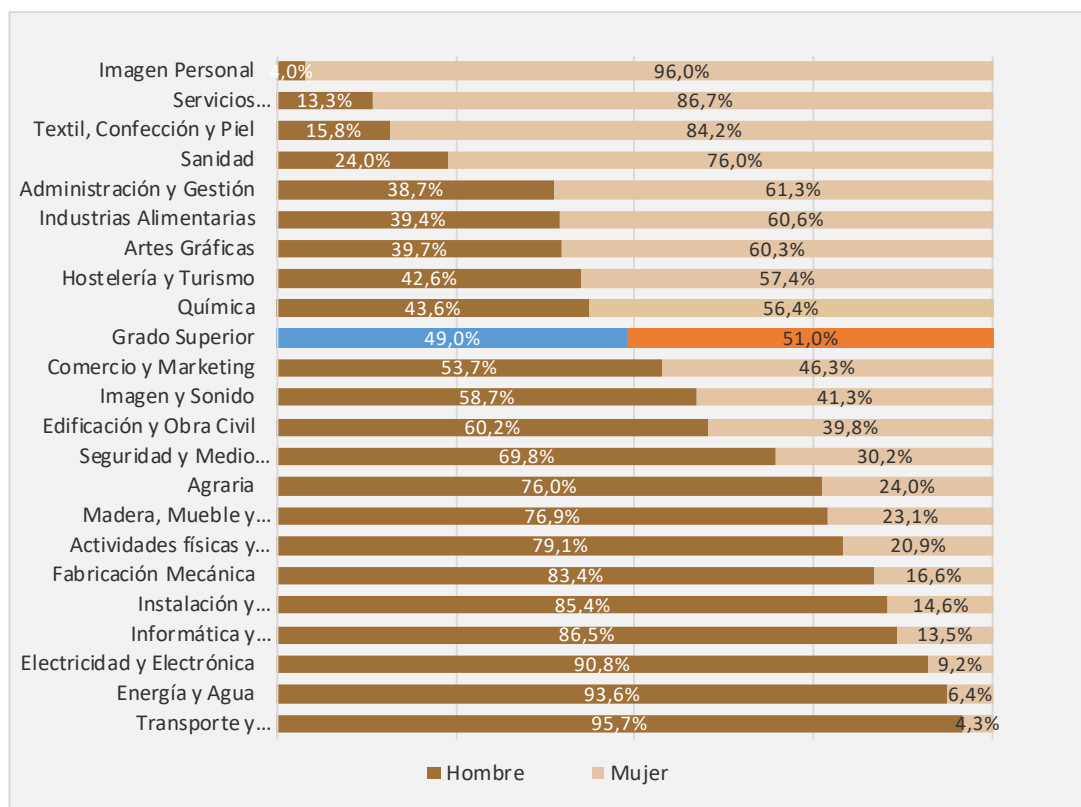
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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: 49,0% hombres vs 51,0% 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 86,7% del alumnado, en el que 2.540 son mujeres y 390 hombres. En términos relativos, en la familia “Imagen Personal” el 96,0% de personas egresadas son mujeres, con 387 mujeres frente a 16 hombres.

Igualmente, entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 95,7% de hombres sobre un total de 602 personas egresadas, “Electricidad y electrónica” con 70 mujeres frente a 694 hombres (9,2% vs 90,8%) “Informática y Comunicaciones” con 86,5% de hombres sobre un total de 2.884 personas egresadas, o “Instalación y Mantenimiento” con 38 mujeres frente a 222 hombres (14,6% vs 85,4%).

Gráfico 15. % 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.

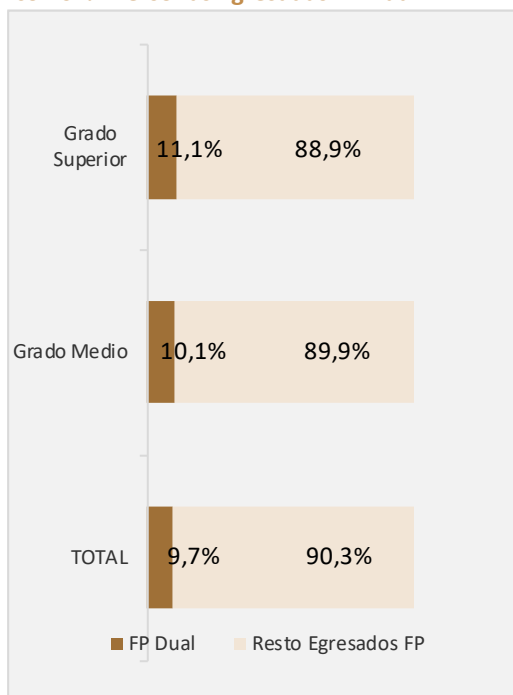
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual

Como se ha indicado, durante el curso 2021-2022, 1.732 personas finalizaron su formación dentro de la FP Dual en centros públicos, lo que representa el 9,7% sobre el total.

Entre el alumnado de Grado Medio, 637 corresponden a FP Dual, el 10,1% del total, y entre ellas se incluyen a 24 que cursaron FP Dual de Doble Título.

En el caso de las personas egresadas de Grado Superior, 1.095 cursaron FP Dual, equivalen a un 11,1% del total de tituladas en este ciclo, y entre ellas se incluyen también a 144 que cursaron FP Dual de Doble Título.

NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.



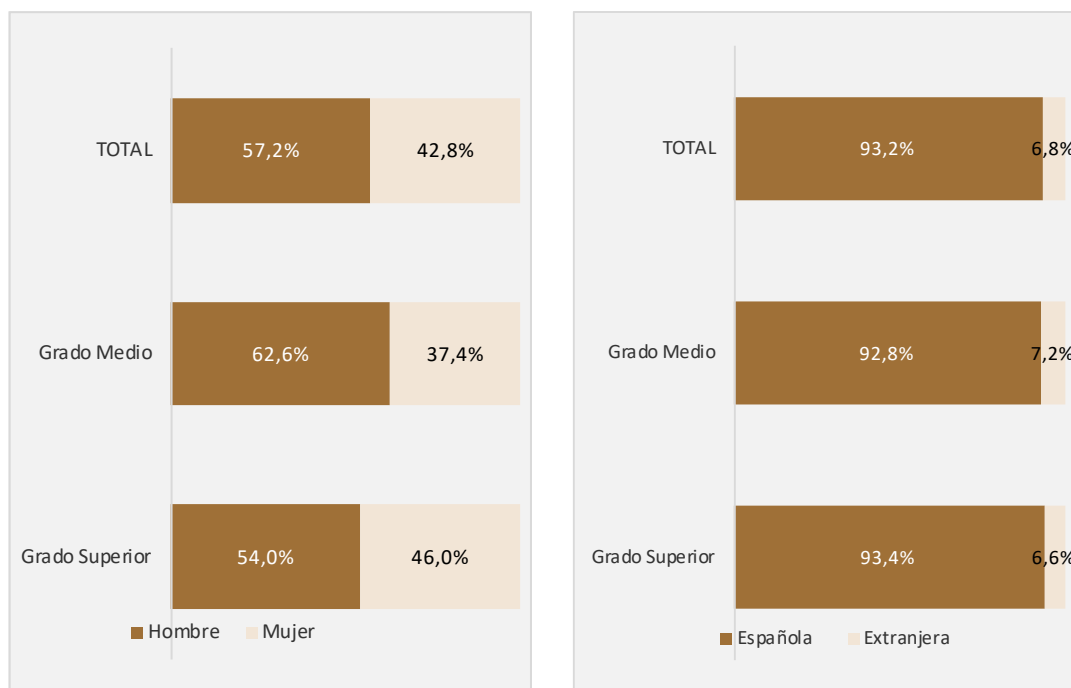
Fuente: DG de ES, FP, RE y DG del SPE de la Comunidad de Madrid

En la distribución por sexo de las personas egresadas de FP Dual, se observa que un 57,2% son hombres y un 42,8% mujeres, 990 y 742 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 8 puntos porcentuales, a favor de los hombres (54,0% hombres frente a 46,0% mujeres).

Por nacionalidad, 118 de las 1.732 personas de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 6,8% (7,2% en Grado Medio y 6,6% en Grado Superior).

Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad

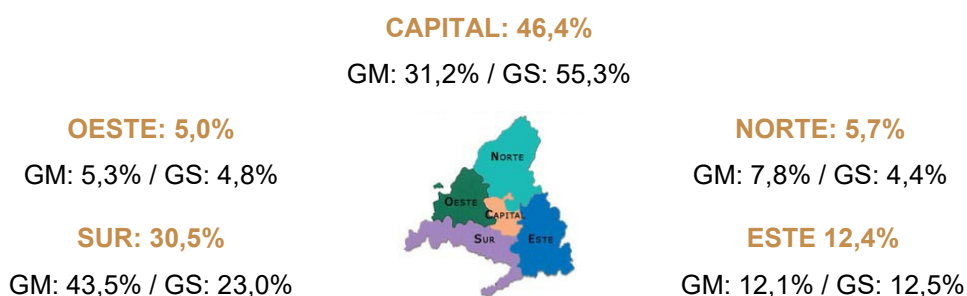


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 (46,4%), seguido de la zona Sur (30,5%), y de la zona Este (12,4%). En el resto de zonas, esta modalidad formativa supone algo más del 5%, 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 (55,3%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de alumnado en FP Dual (43,5%).

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 algo más de la mitad se concentran en cuatro de ellas: “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (15,4%), “Hostelería y Turismo” (13,3%), “Informática y Comunicaciones” (10,8%) y “Comercio y Marketing” (10,7%). En cuanto al ciclo de Grado Superior, 19 familias conforman las titulaciones y cinco de ellas representan algo más de la mitad de las personas egresadas: “Administración y Gestión” (14,9%), “Comercio y

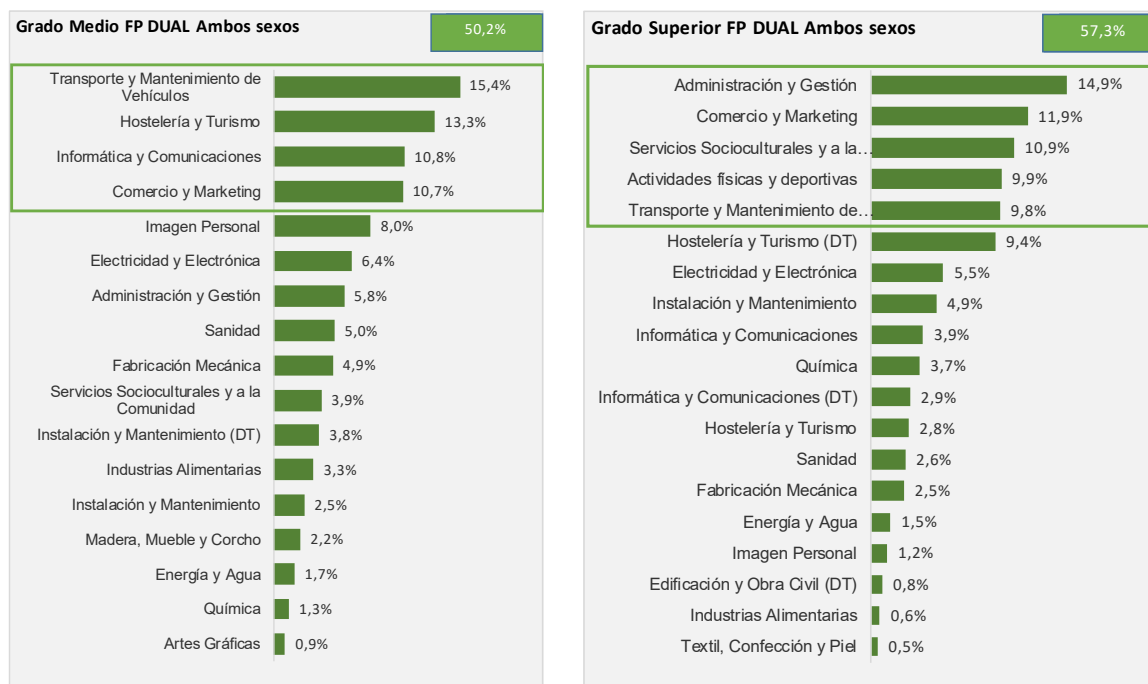
Marketing” (11,9%), “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (10,9%), Actividades físicas y deportivas (9,9%) y Transporte y Mantenimiento de Vehículos (9,8%).

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

	Total	Hombre	Mujer
Grado Medio	6.277	3.145	3.132
Total DUAL	637	399	238
Dual	613	375	238
Administración y Gestión	37	8	29
Artes Gráficas	6	3	3
Comercio y Marketing	68	31	37
Electricidad y Electrónica	41	38	3
Energía y Agua	11	10	1
Fabricación Mecánica	31	27	4
Hostelería y Turismo	85	53	32
Informática y Comunicaciones	69	61	8
Instalación y Mantenimiento	16	16	0
Imagen Personal	51	4	47
Industrias Alimentarias	21	5	16
Madera, Mueble y Corcho	14	9	5
Química	8	2	6
Sanidad	32	7	25
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	25	6	19
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	98	95	3
Dual Doble Título	24	24	0
Instalación y Mantenimiento	24	24	0
Grado Superior	9.888	4.886	5.002
Total DUAL	1.095	591	504
Dual	951	523	428
Administración y Gestión	163	62	101
Actividades físicas y deportivas	108	80	28
Comercio y Marketing	130	60	70
Electricidad y Electrónica	60	47	13
Energía y Agua	16	15	1
Fabricación Mecánica	27	13	14
Hostelería y Turismo	31	22	9
Informática y Comunicaciones	43	34	9
Instalación y Mantenimiento	54	45	9
Imagen Personal	13	0	13
Industrias Alimentarias	7	2	5
Química	40	19	21
Sanidad	28	8	20
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	119	12	107
Textil, Confección y Piel	5	1	4
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	107	103	4
Dual Doble Título	144	68	76
Edificación y Obra Civil	9	3	6
Hostelería y Turismo	103	37	66
Informática y Comunicaciones	32	28	4

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

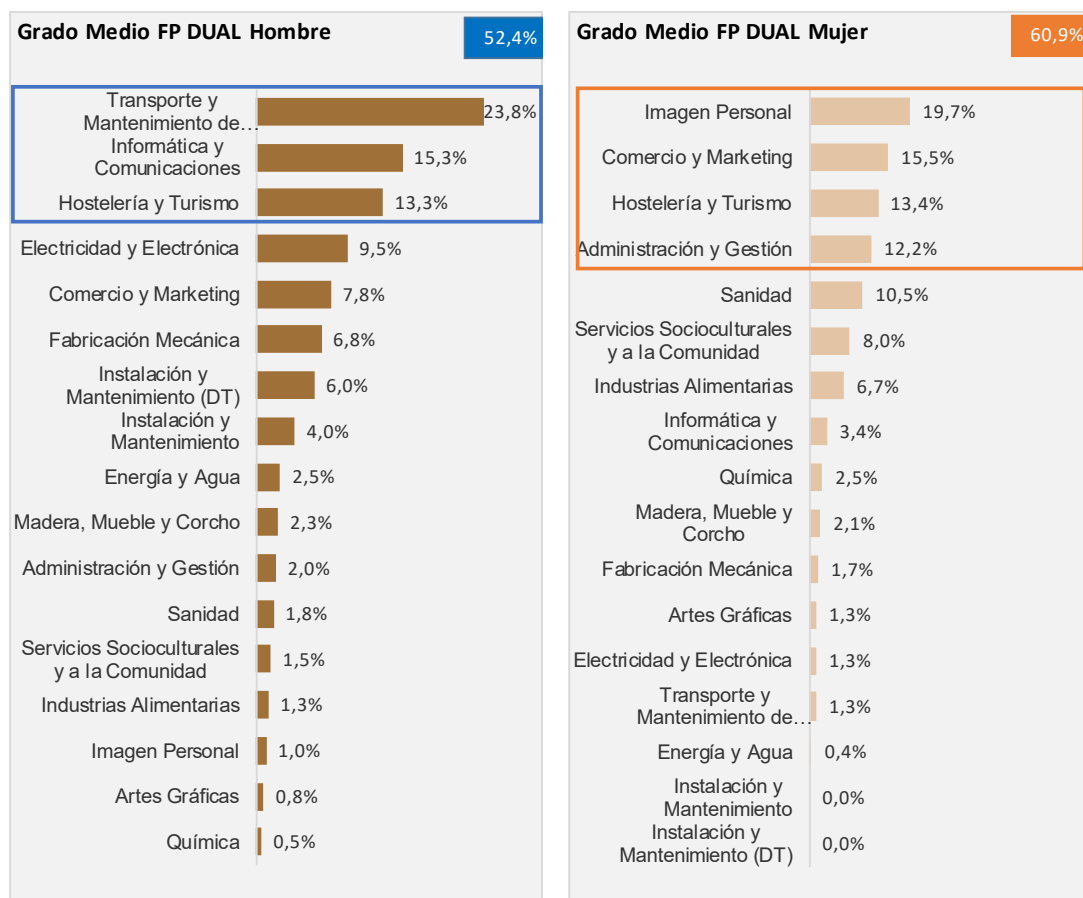
Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional



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 23,8%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 15,3% y “Hostelería y turismo” 13,3%. Por su parte, las mujeres optan por “Imagen personal” 19,7%, “Comercio y marketing” 15,5%, “Hostelería y turismo” 13,4% y “Administración y Gestión” con un 12,2%.

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

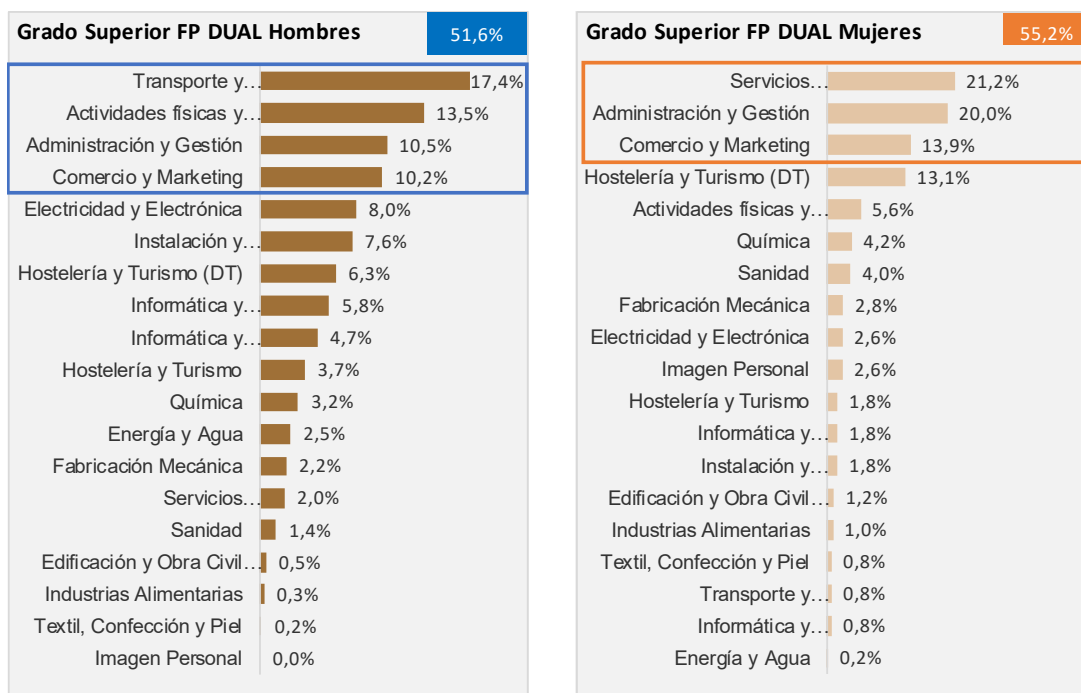


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 51,6% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” con un 17,4%, “Actividades físicas y deportivas” 13,5%, “Administración y Gestión” 10,5% y Comercio y Marketing, con un 10,2%.

Las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 21,2%, “Administración y Gestión” 20,0% y “Comercio y Marketing” 13,9%. Estas tres familias profesionales engloban al 55,2% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional



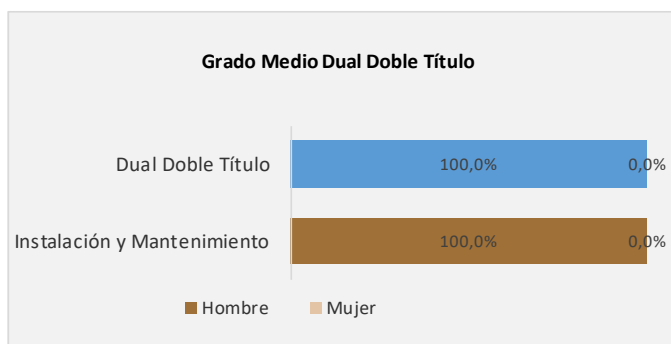
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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**, en “Imagen Personal” el 92,2% del alumnado son mujeres, y, por el contrario, en el lado opuesto se sitúa “Instalación y Mantenimiento” donde sólo encontramos hombres.

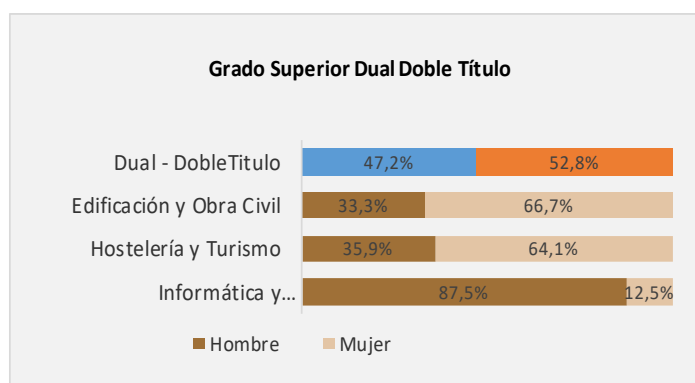
En el **Grado Superior**, se producen situaciones análogas, en “Imagen personal” el total de las personas egresadas son mujeres y en “Servicios socioculturales y a la comunidad” las mujeres alcanzan el 89,9%. En el lado inverso, las familias con un alumnado masculino, se encuentran “Transporte y Mantenimiento de vehículos” con el 96,3% del alumnado masculino y “Energía y Agua” con un 93,8% de hombres”.

Gráfico 21. % 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 24 alumnos son hombres, que se titulan en la familia de “Instalación y Mantenimiento”.

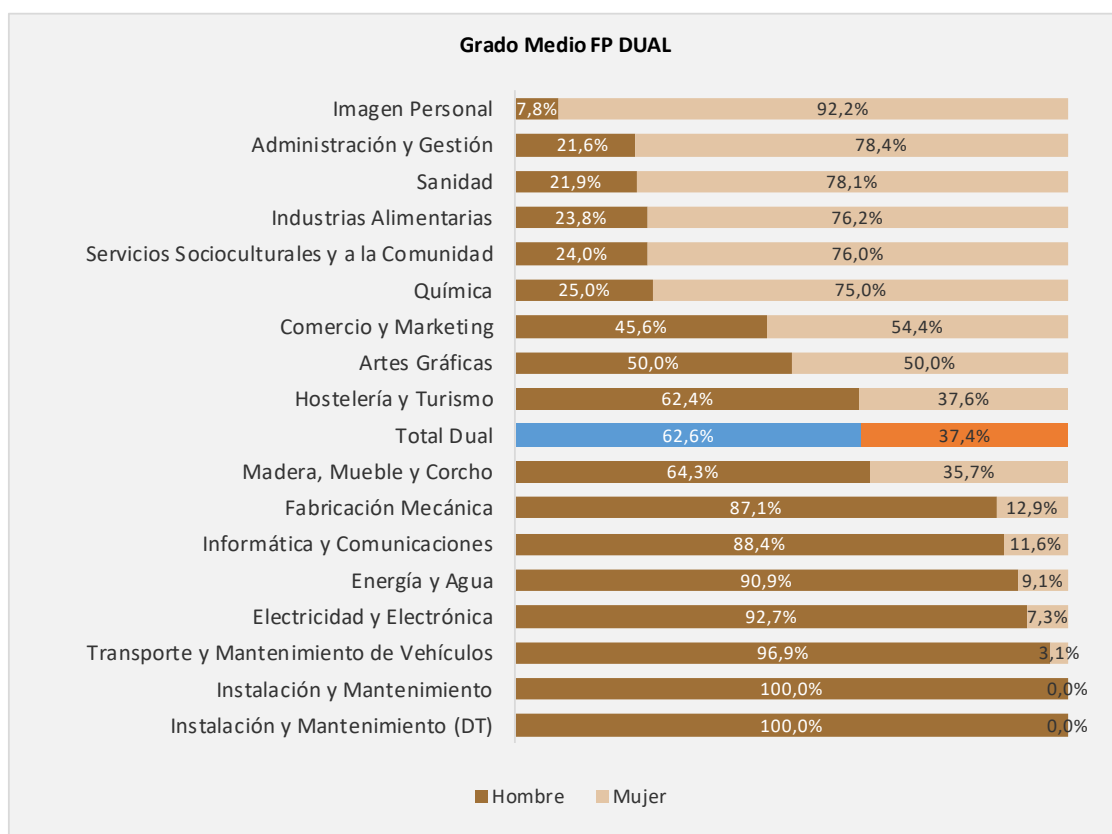


Entre las personas egresadas de Grado superior de Doble Título, las mujeres son mayoría en su conjunto. No obstante, en “Informática y comunicación” se da un predominio de hombres con un peso del 87,5%.



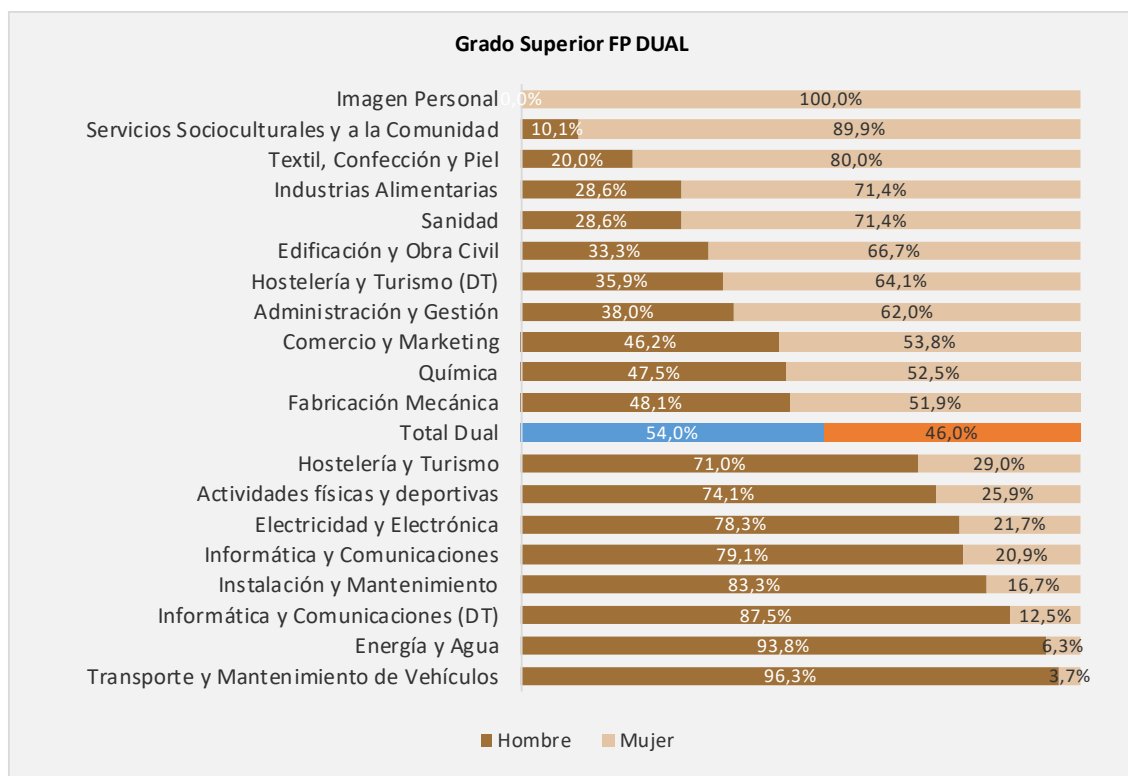
Fuente: Dir. Gral. ES, FP y RG y Dir. Gral. SPE de Comunidad de Madrid

Gráfico 22. % 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 23. % 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 segunda vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2021-2022 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2022-2023).

Del análisis global se observa que el 23,9% de las personas egresadas continúa formándose en el curso siguiente, porcentaje que se incrementa hasta el 30,2% en alumnos procedentes de centros de titularidad pública y se reduce al 17,9% en centros de titularidad privada.

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

EGRESADOS 2021-2022		MATRICULADOS EN CURSO SIGUIENTE (2022-2023)				
		TOTAL	GRADO BÁSICO	GRADO MEDIO	GRADO SUPERIOR	Pruebas obtención título Técnico Superior
Total (pública + privada)	36.721	8.771	12	2.025	6.719	15
Grado Básico	2.580	1.724	12	1.712	0	0
Grado Medio	13.296	5.712	0	217	5.488	7
Grado Superior	20.845	1.335	0	96	1.231	8
Centros Públicos	17.863	5.395	7	1.301	4.079	8
Grado Básico	1.698	1.116	7	1.109	0	0
Grado Medio	6.277	3.303	0	127	3.171	5
Grado Superior	9.888	976	0	65	908	3
Centros Privados	18.858	3.376	5	724	2.640	7
Grado Básico	882	608	5	603	0	0
Grado Medio	7.019	2.409	0	90	2.317	2
Grado Superior	10.957	359	0	31	323	5

El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2021-2022 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 2021-2022	
Total (pública + privada)	27.950
Grado Básico	856
Grado Medio	7.584
Grado Superior	19.510

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 aquellas 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 27.950 personas egresadas de FP durante el curso 2021-2022, 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 82,7% 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 (79,8% y 76,6%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 85,1%.

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	27.950	100%	4.846	17,3%	23.104	82,7%
Grado Básico	856	100%	173	20,2%	683	79,8%
Grado Medio	7.584	100%	1.772	23,4%	5.812	76,6%
Grado Superior	19.510	100%	2.901	14,9%	16.609	85,1%

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

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

Considerada la inserción laboral de esta forma, se obtiene que de las 23.104 personas egresadas localizadas en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid que no han continuado estudios de FP, **16.530 (71,5%) 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 67,6% para las personas egresadas de Grado Básico, del 69,2% para las personas tituladas de Grado Medio y del 72,5% para las de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 3,4 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio y 4,9 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	23.104	100%	16.530	71,5%	6.574	28,5%
Grado Básico	683	100%	462	67,6%	221	32,4%
Grado Medio	5.812	100%	4.020	69,2%	1.792	30,8%
Grado Superior	16.609	100%	12.048	72,5%	4.561	27,5%

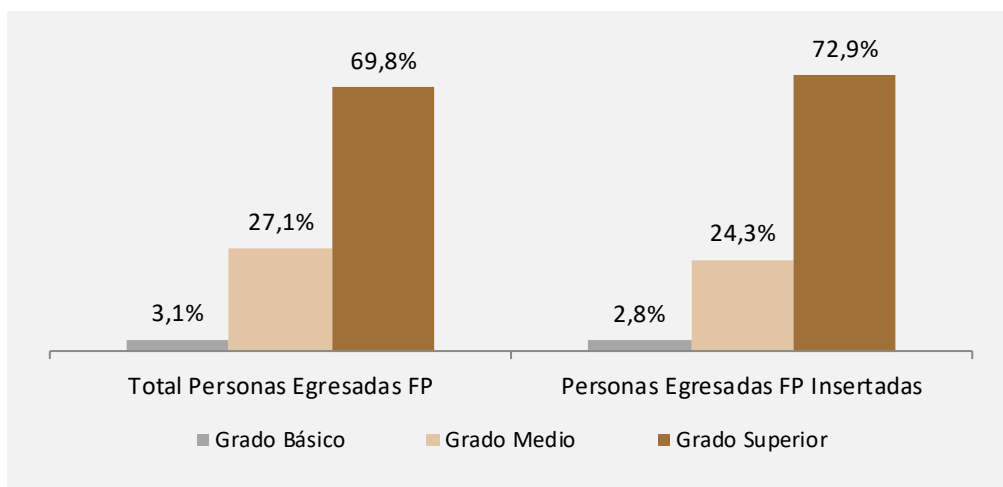
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 27.950 personas egresadas de FP; sin embargo, es el 2,8% entre las personas tituladas insertadas en el mercado laboral (462 sobre 16.530).
- **Grado Medio:** suponen el 27,1% del total de las personas egresadas, y entre las personas tituladas insertadas representan el 24,3% (4.020 sobre 16.530).
- **Grado Superior:** son el 69,8% del total de personas egresadas y del 72,9% entre las personas egresadas insertadas laboralmente (12.048 sobre 16.530).

(2) **Nota recordatoria:** De nuevo señalar que de las personas egresadas que se consideran no insertadas laboralmente a efectos de este estudio, 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 24. % 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 superior en hombres que en mujeres, **72,3%, frente a 70,9%**. En el Grado Básico la inserción es mayor en hombres 69,1% vs 65,2%. En el Grado Superior los hombres tienen igualmente mejor inserción que las mujeres (73,5% vs 71,6%). Sin embargo, en el Grado Medio, los hombres tienen ligeramente peor inserción que las mujeres (69,0% vs 69,3%).

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	23.104	11.398	100,0%	8.236	72,3%	11.706	100,0%	8.294	70,9%
Grado Básico	683	430	100,0%	297	69,1%	253	100,0%	165	65,2%
Grado Medio	5.812	2.653	100,0%	1.830	69,0%	3.159	100,0%	2.190	69,3%
Grado Superior	16.609	8.315	100,0%	6.109	73,5%	8.294	100,0%	5.939	71,6%

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

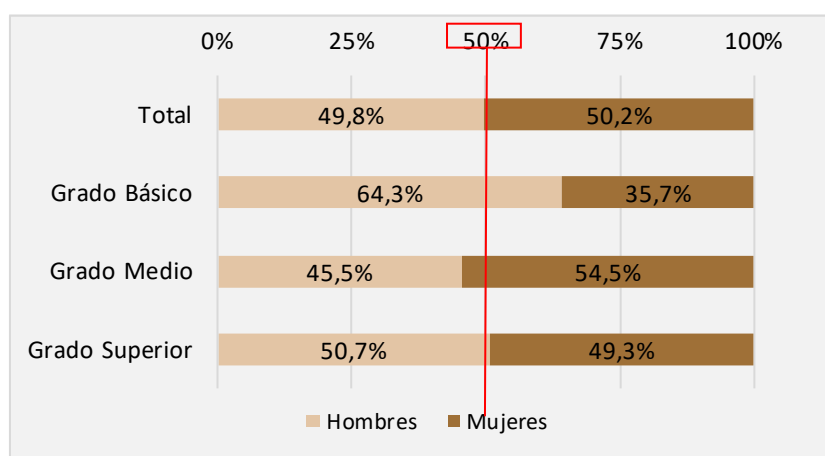
Se observa que el 49,8% de las personas insertadas son hombres frente al 50,2% de mujeres (diferencia de -0,4 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se invierte de signo y amplía considerablemente en el Grado Básico, 64,3% hombres vs 35,7% mujeres (diferencia de 28,6 p.p.); en menor medida en el Grado Superior (diferencia de 1,4 p.p.); mientras que en el Grado Medio la mayoría de personas insertadas son mujeres (diferencia de -9,0 p.p.).

Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo

	Personas Egresadas FP Insertadas					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
Total	16.530	100%	8.236	49,8%	8.294	50,2%
Grado Básico	462	100,0%	297	64,3%	165	35,7%
Grado Medio	4.020	100,0%	1.830	45,5%	2.190	54,5%
Grado Superior	12.048	100,0%	6.109	50,7%	5.939	49,3%

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 sexo



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

Titularidad del centro

El número de personas egresadas de centros de titularidad pública es inferior al procedente de centros de titularidad privada (12.468 frente a 15.482). Sin embargo, la inserción laboral de las personas egresadas de centros de titularidad pública es superior en 6,2 p.p. a la inserción de las personas egresadas de centros de titularidad privada (74,6% vs 68,4%), siendo superior 11,3 p.p. en el Grado Básico, 8,2 p.p. en el Grado Medio y 5,4 p.p. en el Grado Superior.

Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según titularidad del centro

TITULARIDAD PÚBLICA	Total	Personas Egresadas FP localizadas SPE		Personas Egresadas FP Insertadas	
	Total	Total	% fila	Total	% fila
Total	12.468	11.647	93,4%	8.691	74,6%
Grado Básico	582	485	83,3%	344	70,9%
Grado Medio	2.974	2.765	93,0%	2.032	73,5%
Grado Superior	8.912	8.397	94,2%	6.315	75,2%

TITULARIDAD PRIVADA	Total	Personas Egresadas FP localizadas SPE		Personas Egresadas FP Insertadas	
	Total	Total	% fila	Total	% fila
Total	15.482	11.457	74,0%	7.839	68,4%
Grado Básico	274	198	72,3%	118	59,6%
Grado Medio	4.610	3.047	66,1%	1.988	65,2%
Grado Superior	10.598	8.212	77,5%	5.733	69,8%

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 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 79,9% de la en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada) hasta el 43,9% en la formación a distancia.

- La formación en centros de trabajo ampliada (**FCT Ampliada**) es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 79,9% (solo disponible en Grado Medio).
- **FP Dual** es el segundo régimen con valores más altos de niveles de inserción, 78,0%, con el 77,9% para el Grado Medio y del 78,0% para el Grado Superior. En el caso de **FP Dual Doble Título**, la inserción es del 72,2% para el Grado Medio y del 75,2% para el Grado Superior.
- La formación **Presencial**, es el siguiente régimen en valores de niveles de inserción, con el 70,6% para el Grado Básico, el 74,4% para el Grado Medio y el 76,0% para el Grado Superior. En el caso de **Presencial Doble Título** (solo disponible en el Grado Medio y en el Grado Superior), la inserción es del 33,3% para el Grado Básico y del 87,5% para el Grado Superior.
- Finalmente, el **régimen a distancia** es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 43,9%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (47,1% vs 35,5%).
- En el curso 2021-2022 no se tienen datos sobre alumnos que hayan realizado **Pruebas libres**.

Tabla 16. 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	11.647	100%	8.691	74,6%	2.956	25,4%
Grado Básico	485	100%	344	70,9%	141	29,1%
Grado Medio	2.765	100%	2.032	73,5%	733	26,5%
Grado Superior	8.397	100%	6.315	75,2%	2.082	24,8%

	Sin régimen					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	435	100%	309	71,0%	126	29,0%
Grado Básico	19	100%	15	78,9%	4	21,1%
Grado Medio	135	100%	97	71,9%	38	28,1%
Grado Superior	281	100%	197	70,1%	84	29,9%

	Distancia					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	337	100%	148	43,9%	189	56,1%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	93	100%	33	35,5%	60	64,5%
Grado Superior	244	100%	115	47,1%	129	52,9%

	Dual					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.109	100%	865	78,0%	244	22,0%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	253	100%	197	77,9%	56	22,1%
Grado Superior	856	100%	668	78,0%	188	22,0%

	Dual – Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	143	100%	107	74,8%	36	25,2%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	18	100%	13	72,2%	5	27,8%
Grado Superior	125	100%	94	75,2%	31	24,8%

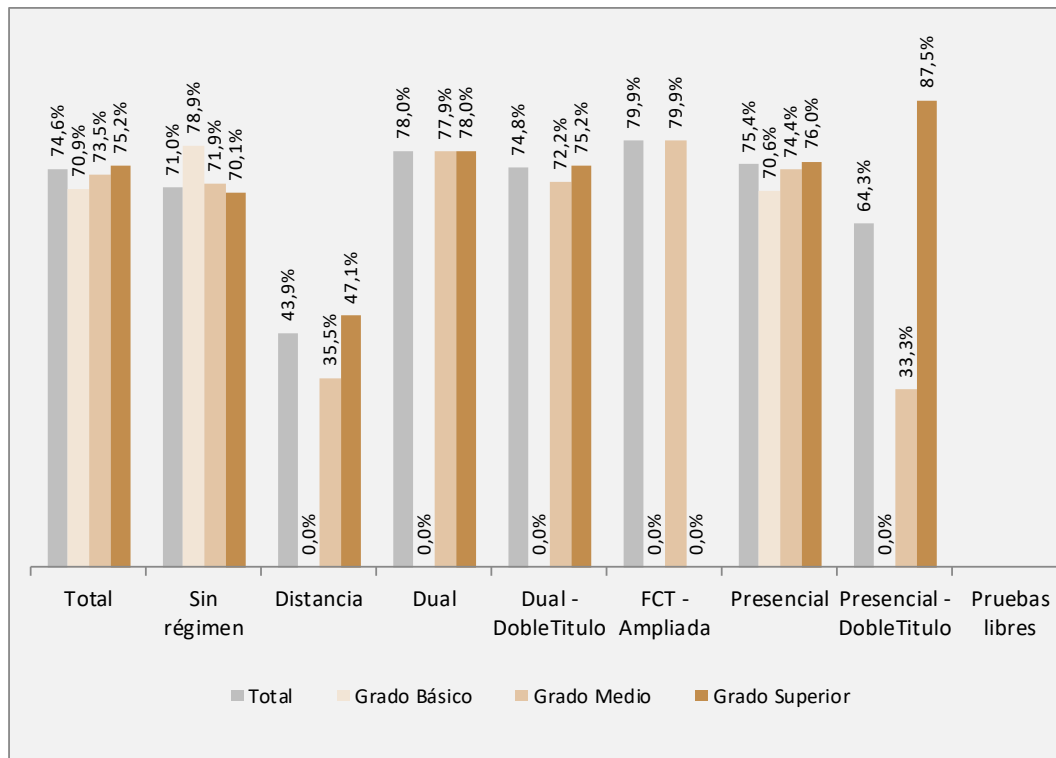
	FCT - Ampliada					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	139	100%	111	79,9%	28	20,1%
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	139	100%	111	79,9%	28	20,1%
Grado Superior	0	0%	0	0,0%	0	0,0%

	Presencial					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	9.470	100%	7.142	75,4%	2.328	24,6%
Grado Básico	466	100%	329	70,6%	137	29,4%
Grado Medio	2.121	100%	1.579	74,4%	542	25,6%
Grado Superior	6.883	100%	5.234	76,0%	1.649	24,0%

	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	6	100%	2	33,3%	4	66,7%
Grado Superior	8	100%	7	87,5%	1	12,5%

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

Gráfico 26. % 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

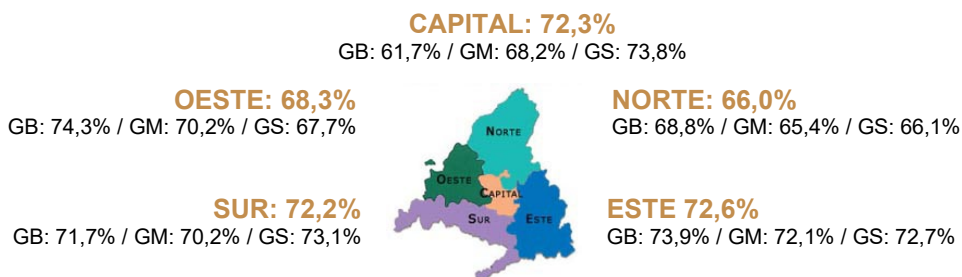
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos o privados, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 73,5% de inserción en la zona Este, al 65,3% del área Oeste.

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 17. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas

	TOTAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	23.104	100%	16.530	71,5%	6.574	28,5%
Grado Básico	683	100%	462	67,6%	221	32,4%
Grado Medio	5.812	100%	4.020	69,2%	1.792	30,8%
Grado Superior	16.609	100%	12.048	72,5%	4.561	27,5%
	DAT-CAPITAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	11.607	100%	8.390	72,3%	3.217	27,7%
Grado Básico	303	100%	187	61,7%	116	38,3%
Grado Medio	2.506	100%	1.710	68,2%	796	31,8%
Grado Superior	8.798	100%	6.493	73,8%	2.305	26,2%
	DAT-ESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	2.193	100%	1.592	72,6%	601	27,4%
Grado Básico	138	100%	102	73,9%	36	26,1%
Grado Medio	768	100%	554	72,1%	214	27,9%
Grado Superior	1.287	100%	936	72,7%	351	27,3%
	DAT-NORTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.704	100%	1.124	66,0%	580	34,0%
Grado Básico	48	100%	33	68,8%	15	31,3%
Grado Medio	529	100%	346	65,4%	183	34,6%
Grado Superior	1.127	100%	745	66,1%	382	33,9%
	DAT-OESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	1.706	100%	1.166	68,3%	540	31,7%
Grado Básico	35	100%	26	74,3%	9	25,7%
Grado Medio	363	100%	255	70,2%	108	29,8%
Grado Superior	1.308	100%	885	67,7%	423	32,3%

	DAT-SUR					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
Total	5.894	100%	4.258	72,2%	1.636	27,8%
Grado Básico	159	100%	114	71,7%	45	28,3%
Grado Medio	1.646	100%	1.155	70,2%	491	29,8%
Grado Superior	4.089	100%	2.989	73,1%	1.100	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 18. 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	27.950		23.104	16.530	71,5%
Grado Básico	856	100%	683	462	67,6%
Administración y Gestión	151	17,6%	107	62	57,9%
Agraria	21	2,5%	14	10	71,4%
Artes Gráficas	18	2,1%	11	4	36,4%
Comercio y Marketing	66	7,7%	60	36	60,0%
Electricidad y Electrónica	76	8,9%	59	52	88,1%
Fabricación Mecánica	13	1,5%	11	6	54,5%
Hostelería y Turismo	70	8,2%	53	40	75,5%
Informática y Comunicaciones	164	19,2%	134	75	56,0%
Imagen Personal	156	18,2%	131	96	73,3%
Industrias Alimentarias	17	2,0%	12	8	66,7%
Madera, Mueble y Corcho	13	1,5%	11	9	81,8%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	91	10,6%	80	64	80,0%
Grado Medio	7.584	100%	5.812	4.020	69,2%
Administración y Gestión	550	7,3%	467	318	68,1%
Actividades físicas y deportivas	495	6,5%	403	278	69,0%
Agraria	31	0,4%	25	19	76,0%
Artes Gráficas	75	1,0%	57	26	45,6%
Comercio y Marketing	222	2,9%	181	128	70,7%
Electricidad y Electrónica	303	4,0%	274	191	69,7%
Energía y Agua	8	0,1%	7	6	85,7%
Fabricación Mecánica	66	0,9%	59	43	72,9%
Hostelería y Turismo	129	1,7%	120	93	77,5%
Informática y Comunicaciones	652	8,6%	435	275	63,2%
Instalación y Mantenimiento	77	1,0%	75	55	73,3%
Imagen Personal	236	3,1%	219	159	72,6%
Imagen y Sonido	212	2,8%	131	75	57,3%
Industrias Alimentarias	39	0,5%	36	27	75,0%
Madera, Mueble y Corcho	14	0,2%	13	8	61,5%
Química	26	0,3%	22	17	77,3%
Sanidad	3.770	49,7%	2.667	1.829	68,6%
Seguridad y Medio Ambiente	103	1,4%	89	65	73,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	227	3,0%	203	155	76,4%
Textil, Confección y Piel	16	0,2%	13	6	46,2%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	333	4,4%	316	247	78,2%

	Personas Egresadas FP		Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral ⁽³⁾	
	Total	% columna		Personas Egresadas Insertadas	% fila
Grado Superior	19.510	100%	16.609	12.048	72,5%
Administración y Gestión	1.877	9,6%	1.667	1.192	71,5%
Actividades físicas y deportivas	1.809	9,3%	1.564	1.212	77,5%
Agraria	88	0,5%	80	59	73,8%
Artes Gráficas	189	1,0%	167	112	67,1%
Comercio y Marketing	1.390	7,1%	1.226	889	72,5%
Electricidad y Electrónica	716	3,7%	656	499	76,1%
Energía y Agua	44	0,2%	44	33	75,0%
Edificación y Obra Civil	101	0,5%	91	76	83,5%
Fabricación Mecánica	133	0,7%	123	93	75,6%
Hostelería y Turismo	579	3,0%	507	386	76,1%
Informática y Comunicaciones	2.691	13,8%	2.495	1.883	75,5%
Instalación y Mantenimiento	241	1,2%	228	178	78,1%
Imagen Personal	372	1,9%	318	234	73,6%
Imagen y Sonido	1.082	5,5%	946	666	70,4%
Industrias Alimentarias	30	0,2%	27	15	55,6%
Madera, Mueble y Corcho	11	0,1%	10	5	50,0%
Química	245	1,3%	219	180	82,2%
Sanidad	4.258	21,8%	2.940	1.845	62,8%
Seguridad y Medio Ambiente	181	0,9%	140	90	64,3%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.791	14,3%	2.511	1.888	75,2%
Textil, Confección y Piel	104	0,5%	95	64	67,4%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	578	3,0%	555	449	80,9%

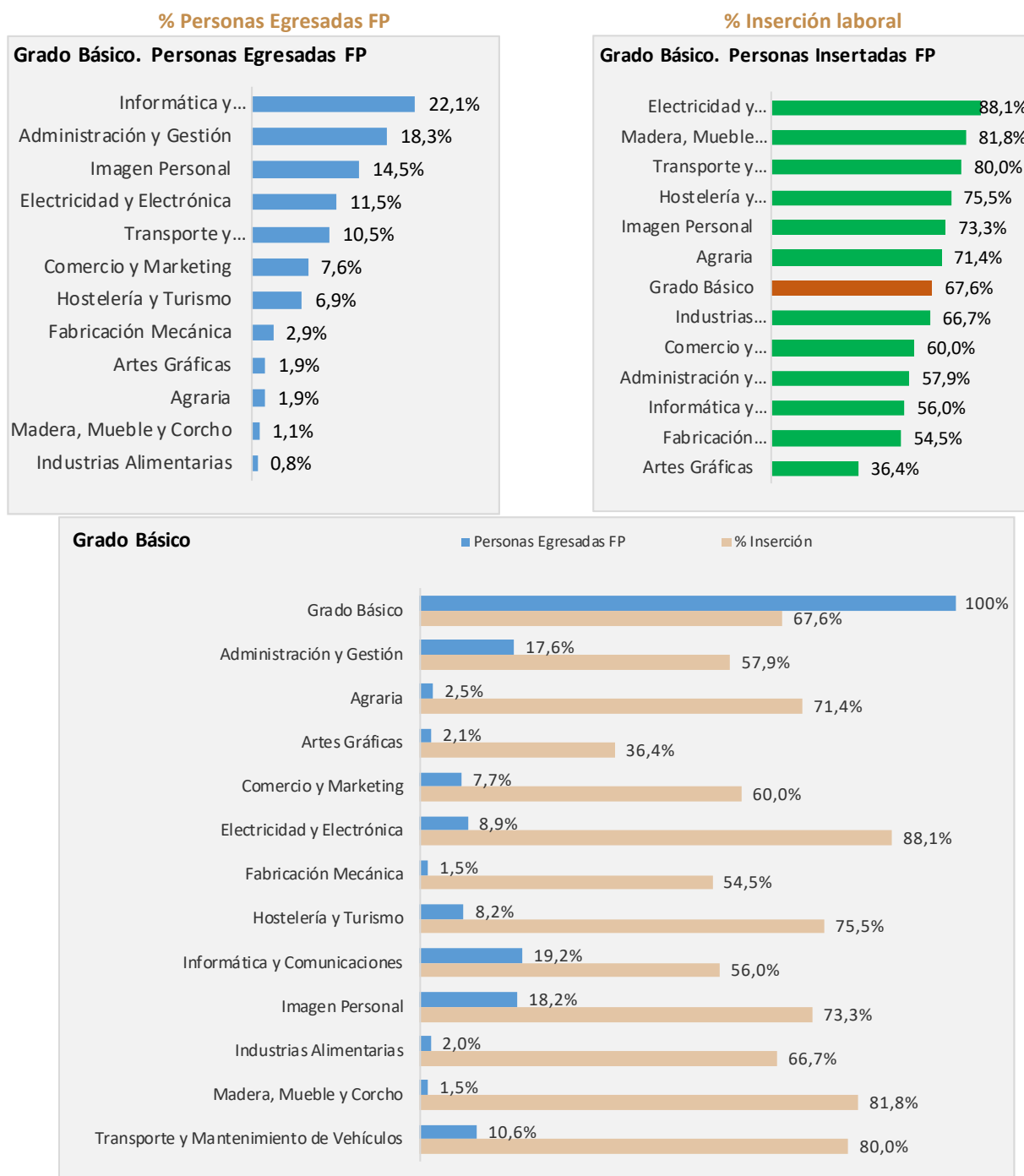
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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. En el tercer gráfico solo se han considerado las personas egresadas que no se han matriculado en el curso siguiente.

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

- Las familias con mayor número de estudiantes son las de “Informática y Comunicaciones” con 569 personas egresadas y “Administración y Gestión” con 472 personas egresadas, que suponen el 22,1% y el 18,3% respectivamente de las personas tituladas de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de 56,0% y 57,9%, respectivamente (por debajo de la media del Grado Básico: 67,6%).
- La familia con mejor inserción laboral es la de “Electricidad y Electrónica” (88,1%) que, con 297 personas egresadas, supone un 11,5% del total, siendo el cuarto grupo más numeroso.
- La familia “Madera, Mueble y Corcho” es la segunda familia con mayor inserción (81,8%), aunque cuenta solo con 13 personas egresadas.

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



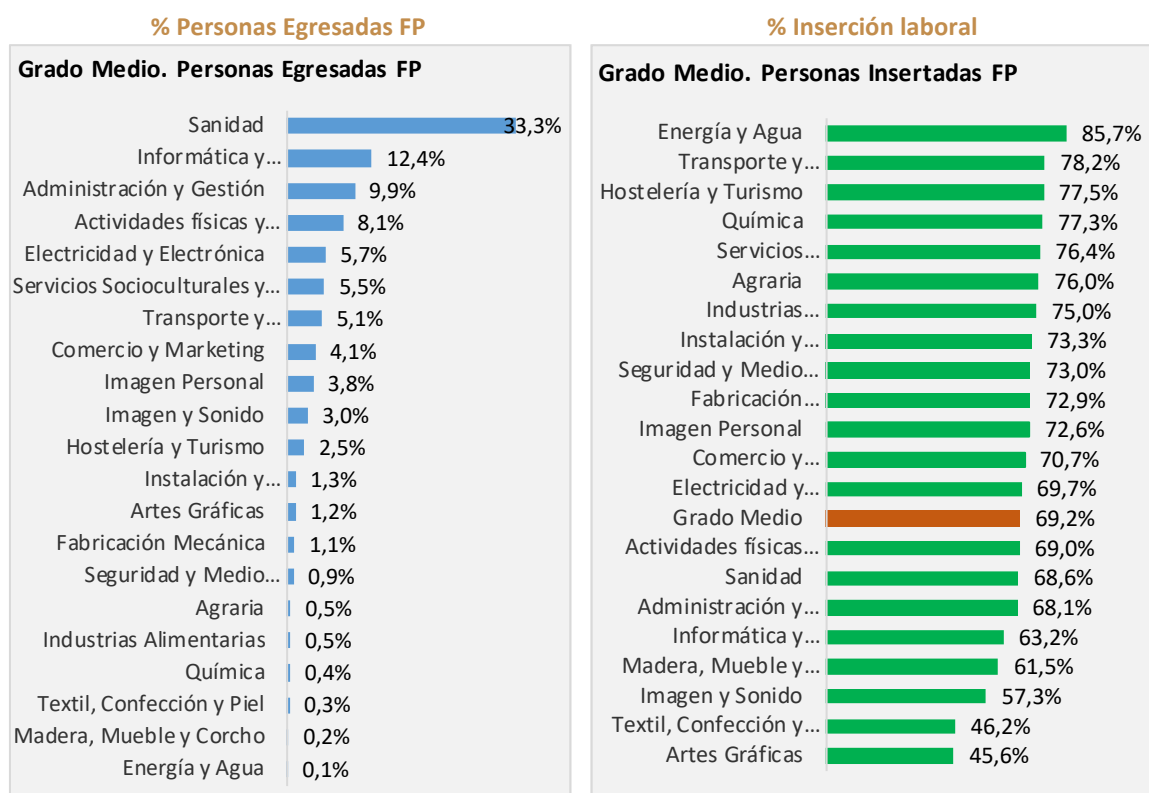
En el tercer gráfico solo se han considerado las personas egresadas que no se han matriculado en el curso siguiente.

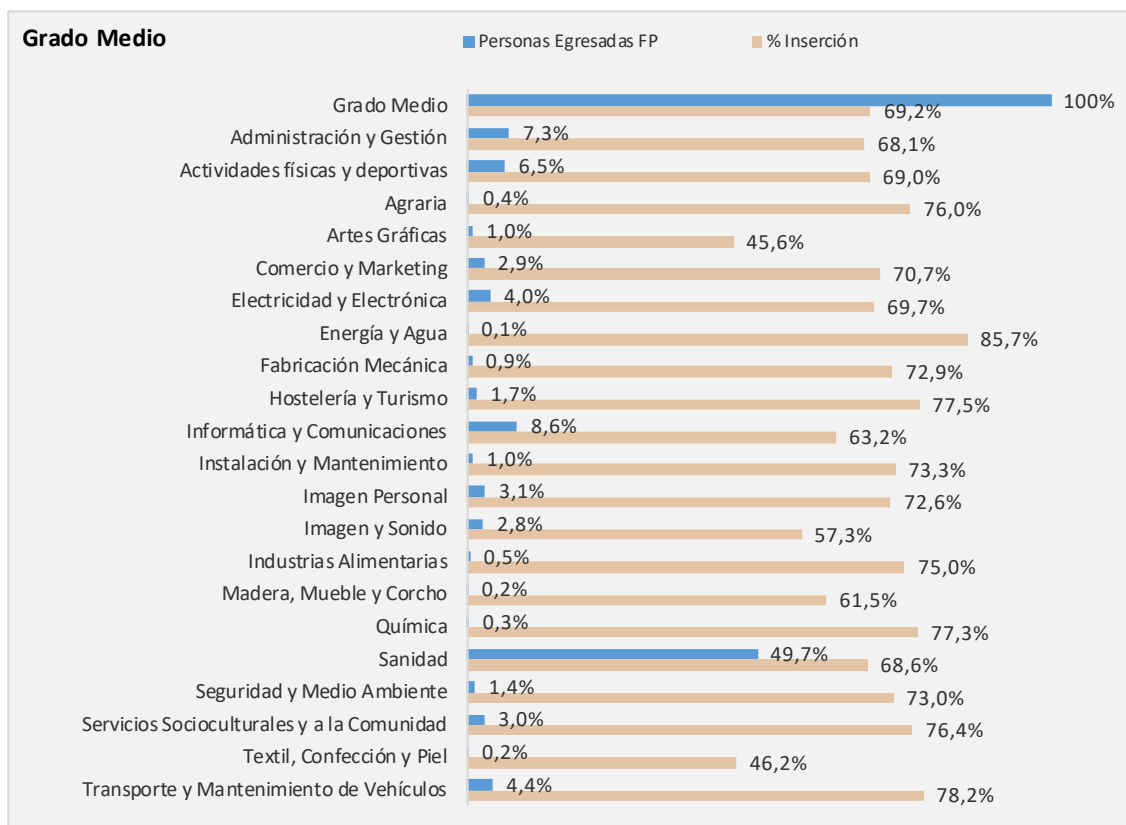
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Sanidad”, es la primera en número de personas egresadas (33,3%) y la decimoquinta en cuanto a inserción laboral (68,6%). “Informática y comunicaciones” es la segunda con más alumnado (12,4%), y con una inserción del 68,1%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (69,2%).
- La familia con mejor inserción en el Grado Medio es “Energía y Agua”, con una inserción laboral del 85,7% pero que representa únicamente el 0,1% de las personas egresadas (12 personas). La segunda familia con mayor inserción es “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (78,2% de inserción), representando el 5,1% del total del alumnado titulado. La tercera con mayor tasa de inserción es “Hostelería y Turismo” (77,5%) y cuenta con un peso del 2,5% del total de personas egresadas de Grado Medio.

Gráfico 28. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional





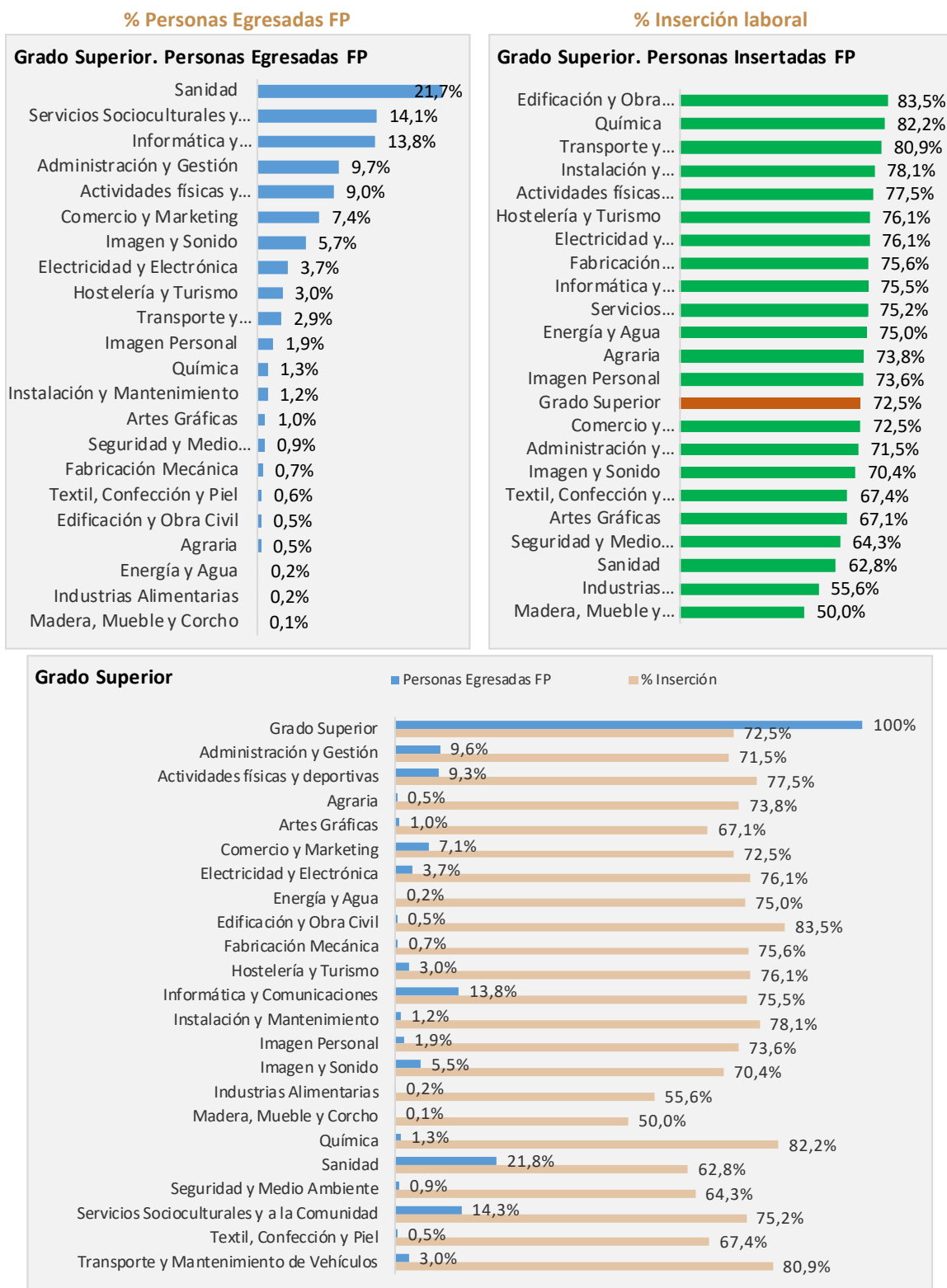
En el tercer gráfico solo se han considerado las personas egresadas que no se han matriculado en el curso siguiente.

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 4.520 personas egresadas (21,7%), y una inserción del 62,8% (por debajo del valor medio del Grado Superior, que es de 72,5%). Le sigue “Servicios socioculturales y a la comunidad” (14,1%), con el 75,2% de inserción. La tercera familia con más alumnado es “Informática y comunicaciones” (13,8%) y una cota de inserción del 75,5%, superior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Edificación y Obra civil”, con una inserción laboral del 83,5% pero que representa únicamente el 0,5% de las personas egresadas. La siguiente familia con mayor inserción laboral es “Química” (82,2%), mientras que sólo representa el 1,3% de las personas tituladas. La siguiente familia con más personas insertadas es “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (80,9%) y una cuota de personas egresadas del 2,9%.

Gráfico 29. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional



En el tercer gráfico solo se han considerado las personas egresadas que no se han matriculado en el curso siguiente.

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

Como ya se ha indicado y hablando en términos generales, la inserción laboral más baja se da en el ciclo formativo de Grado Básico (67,6%) y la más alta en el Grado Superior (72,5%).

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

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

- “Electricidad y Electrónica”
- “Imagen personal”
- “Madera, Mueble y Corcho”
- “Transporte y Mantenimiento de vehículos”

Aunque algunas de ellas tienen un número de alumnos poco representativo, como Madera, Mueble y Corcho, con 13 personas egresadas.

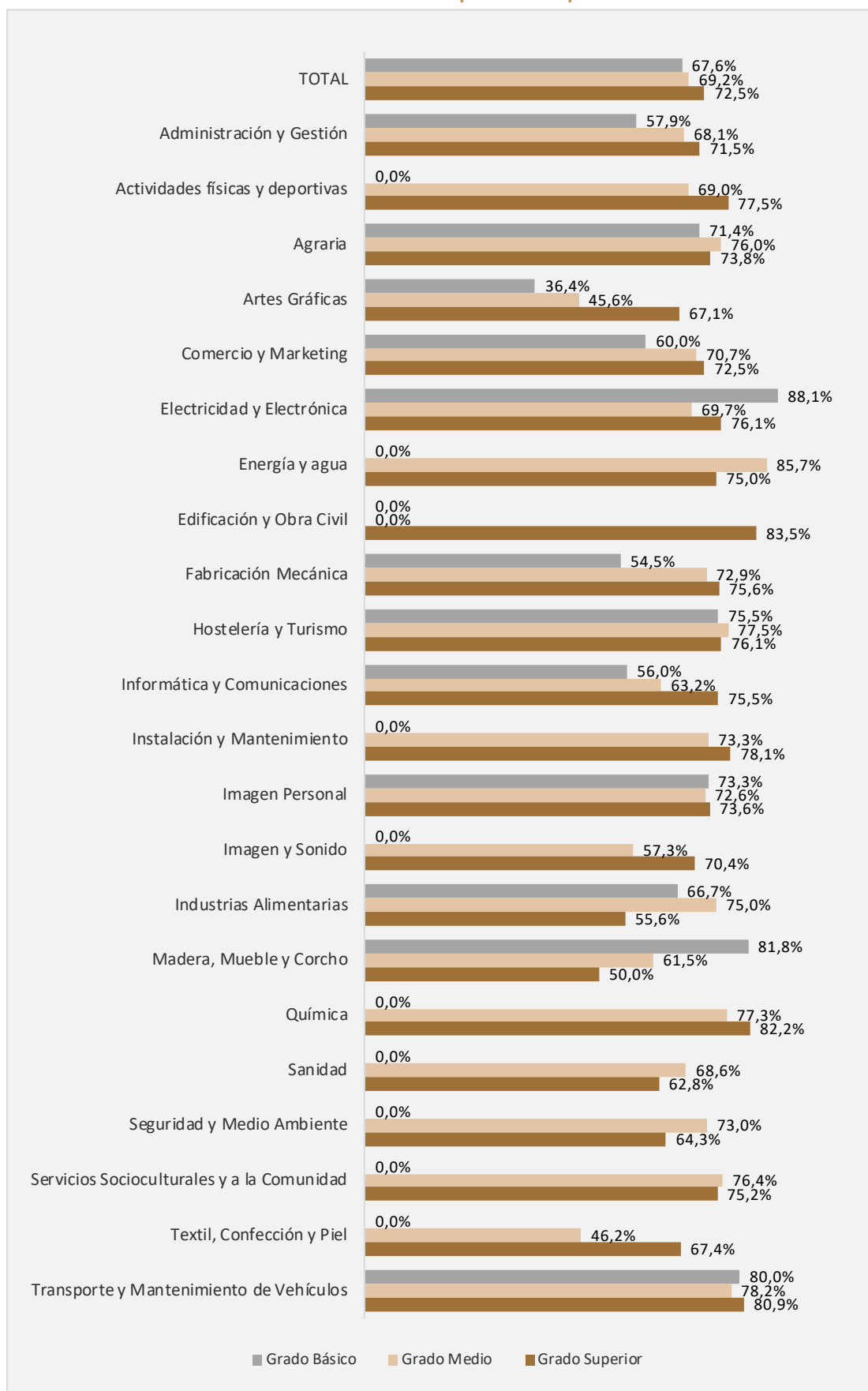
Asimismo, existen tres familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Superior:

- “Electricidad y Electrónica”
- “Industrias Alimentarias”
- “Madera, Mueble y Corcho”

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

- “Agraria”
- “Energía y Agua”
- “Hostelería y turismo”
- “Industrias Alimentarias”
- “Madera, Mueble y Corcho”
- “Sanidad”
- “Seguridad y Medio Ambiente”
- “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”

Gráfico 30. % 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)*.

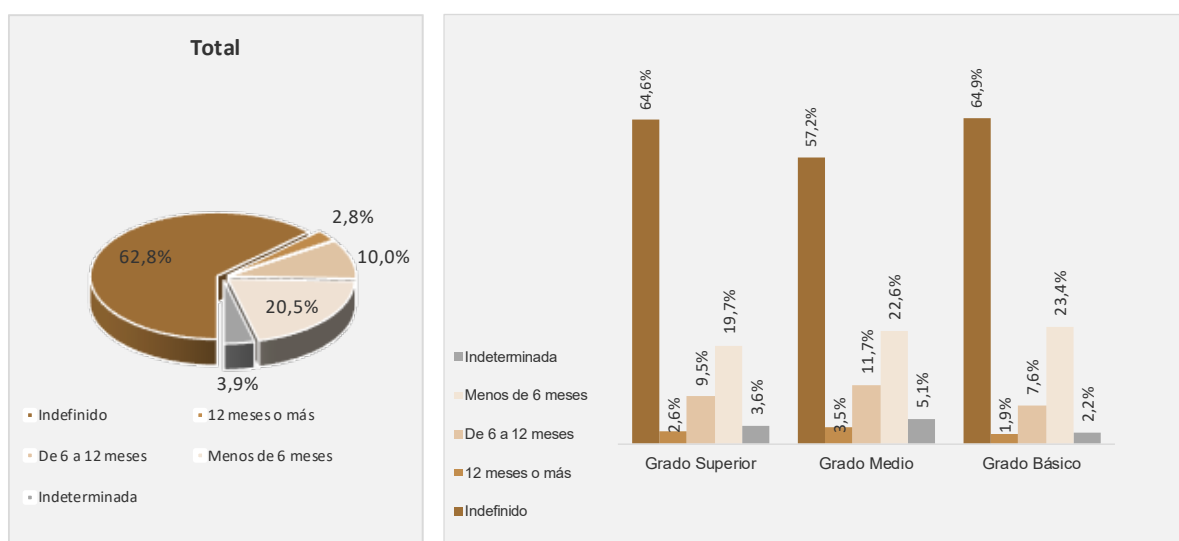
La distribución de las personas egresadas insertadas muestra que el 62,8% suscribe un contrato por tiempo indefinido. Se observa en este aspecto el impacto de la Reforma Laboral con un incremento sustancial de este porcentaje con respecto a la edición anterior, en la que el porcentaje fue de 36,2%.

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 2,8%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (10,0% de 6-12 meses y 20,5% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 3,9% 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 64,9% y 64,6%, la diferencia con Grado Medio es de 7,7 p.p. y 7,4 p.p. (siendo del 57,2% el porcentaje de contratos indefinidos en Grado Medio).

Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato



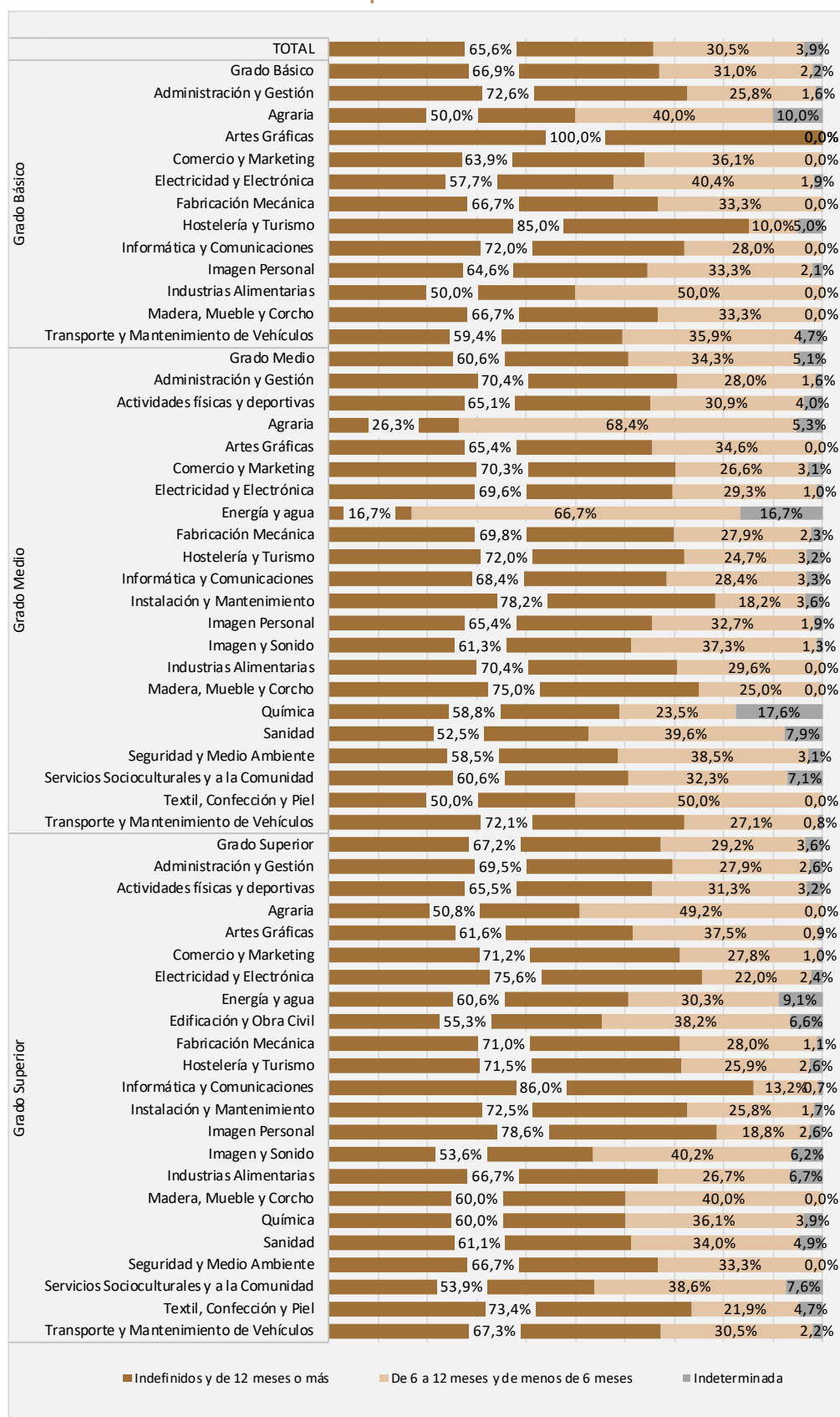
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 65,6% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 30,5% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 3,9% 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 66,9%, mientras que los de menos de 12 meses disminuyen al 31,0%.
 - En las familias de “Artes Gráficas” y “Hostelería y Turismo”, el 100% y el 85,0%, respectivamente, de los contratos son indefinidos o superiores al año, las mayores cifras del Grado Básico.
 - En el extremo opuesto, en las familias de “Agraria” e “Industrias alimentarias”, los contratos indefinidos o superiores al año suponen el 50,0% en ambos casos.
- Las personas egresadas de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 60,6%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 34,3%.
 - Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Instalación y Mantenimiento”, “Madera, Mueble y Corcho” y “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (78,2%, 75,0% y 72,1%, respectivamente).
 - Las familias con menor contratación indefinida y superior al año son las de “Energía y agua” y “Agraria”, con el 16,7% y 26,3%, 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 (67,2%), la contratación inferior al año es menor (29,2%) y la de duración indeterminada sólo representa el 3,6%.
 - Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “*larga duración*” están “Informática y comunicaciones” (86,0%), e “Imagen personal” (78,6%).
 - En el lado opuesto están las familias con los porcentajes más bajos de contrataciones indefinidas o de más de 12 meses: “Agraria” e “Imagen y Sonido”, con el 50,8% y 53,6%, respectivamente.

Gráfico 32. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional



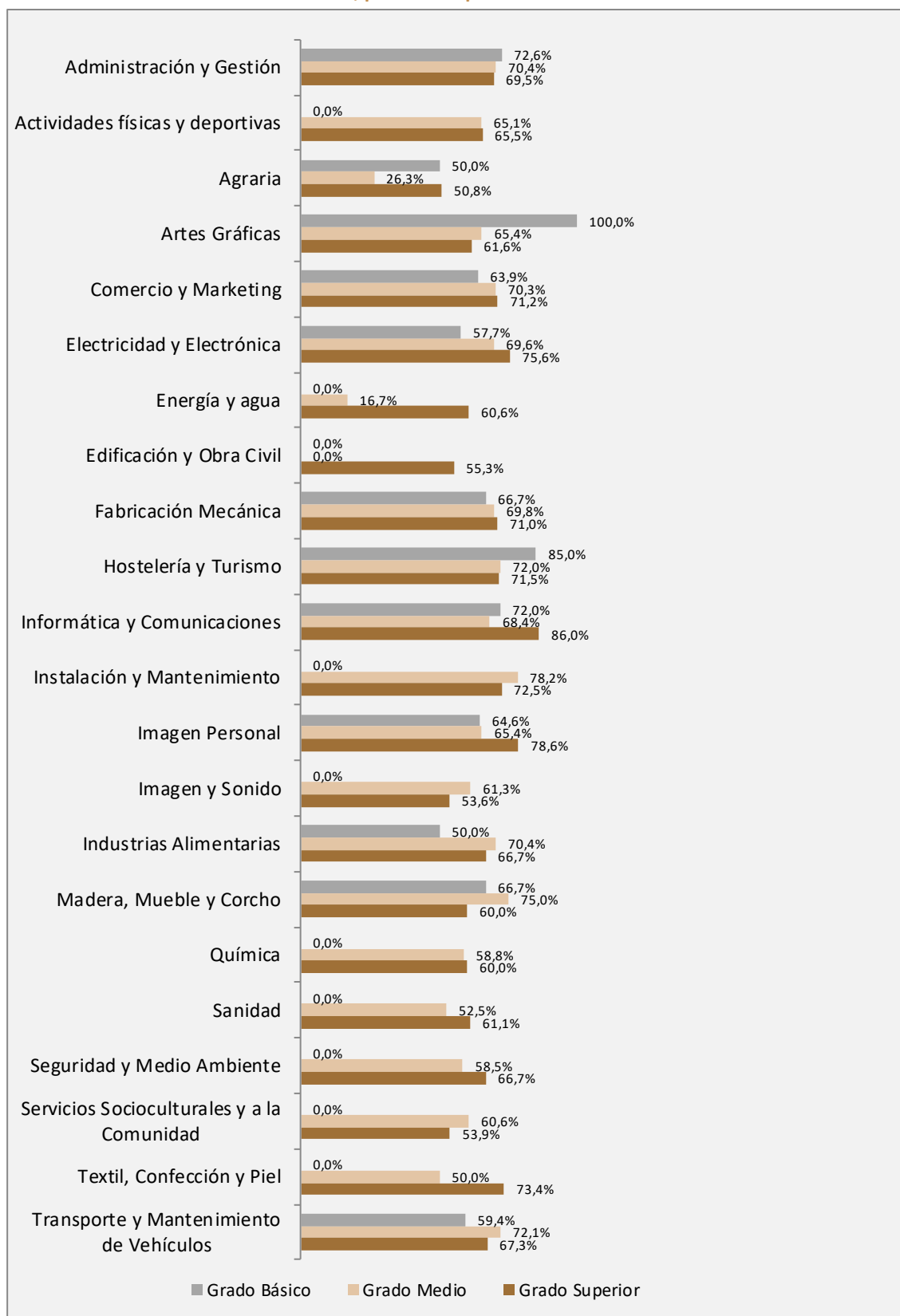
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 86,0% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 68,4%, es decir, una diferencia de 17,7 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: “Agraria” 24,5 p.p., “Energía y Agua” 43,9 p.p., “Fabricación mecánica” 26,1 p.p., “Imagen personal” 13,2 p.p., “Textil, Confección y Piel” 23,4 p.p.
- Existen nueve familias en las que la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Medio que en Superior: “Madera, Mueble y Corcho” (diferencia de 15,0 p.p.), “Imagen y Sonido” (7,7 p.p. de diferencia), “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (6,8 p.p.), “Instalación y Mantenimiento” (5,7 p.p.), “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (4,8 p.p.), “Artes Gráficas” (3,8 p.p.), “Industrias Alimentarias” (3,7 p.p.), “Administración y Gestión” (0,9 p.p.) y “Hostelería y Turismo” (0,5 p.p.).

En tres familias formativas de las 22 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: “Administración y Gestión”, “Artes Gráficas” y “Hostelería y Turismo”.

Gráfico 33. % 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 ⁽³⁾:

- **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 81,8%, 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 76,4%, sube hasta el 88,0% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 79,9% para los de Grado Superior.

Las personas egresadas insertadas que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificadas*” son el 12,4% del total. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (1,7% y 4,6%, respectivamente), mientras que para las personas tituladas de Grado Superior es del 15,4%.

La situación cambia en aquellas contrataciones en la que la persona posee una “*sobre-cualificación*” para el puesto, que representan el 5,8% del total de las personas egresadas insertadas. El 21,9 % 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 7,4% y para las de Grado Superior del 4,7%.

Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato

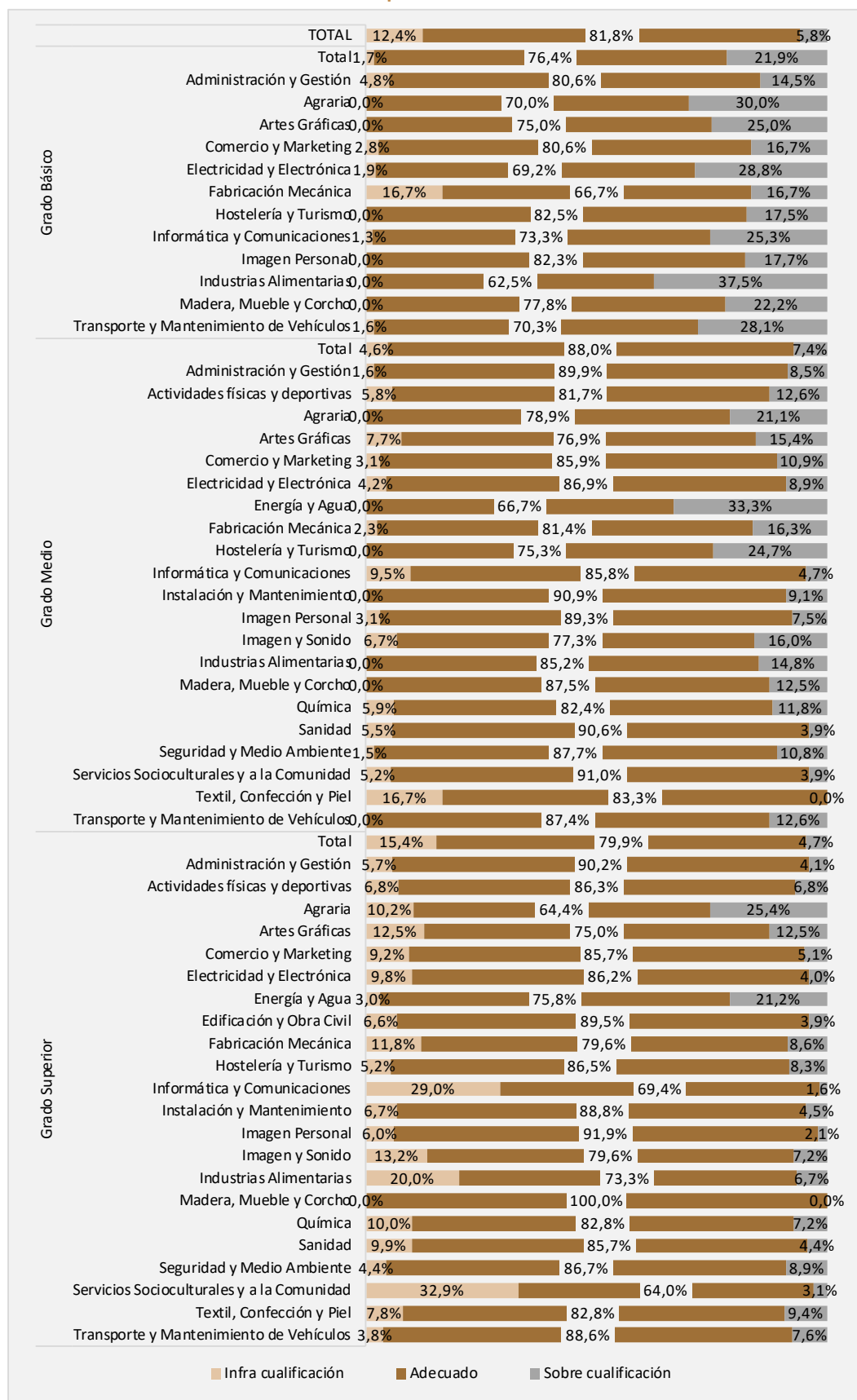
	Persona Egresadas FP Insertadas		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
Total	16.530	100,0%	2.042	12,4%	13.522	81,8%	966	5,8%
Grado Básico	462	100,0%	8	1,7%	353	76,4%	101	21,9%
Grado Medio	4.020	100,0%	184	4,6%	3.539	88,0%	297	7,4%
Grado Superior	12.048	100,0%	1.850	15,4%	9.630	79,9%	568	4,7%

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

En el gráfico siguiente se puede observar el nivel de idoneidad de la contratación, según las distintas familias profesionales. En algunos casos se dan niveles de idoneidad “*adecuados*” por encima del 90%, aunque hay que tener en cuenta el número absoluto de personas egresadas insertadas, ya que si el valor es pequeño puede ser poco representativo.

(3) Véase Apartado 2. Notas Metodológicas.

Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional



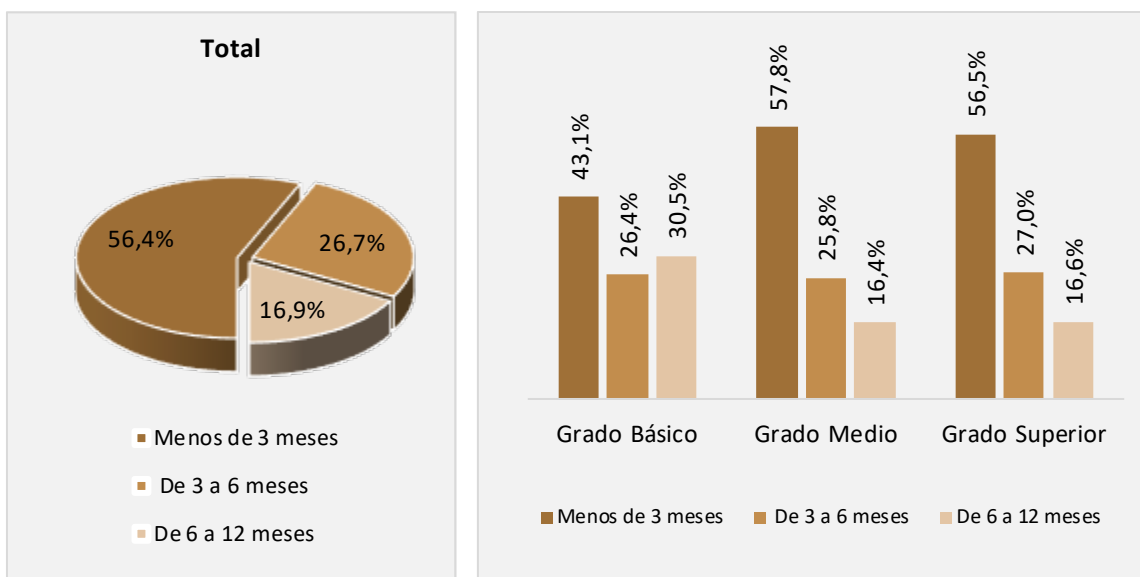
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 56,4% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses, después de terminar sus estudios, el 26,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 16,9% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, el 57,8% de las personas egresadas insertadas de Grado Medio y el 56,5% 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 43,1%.

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



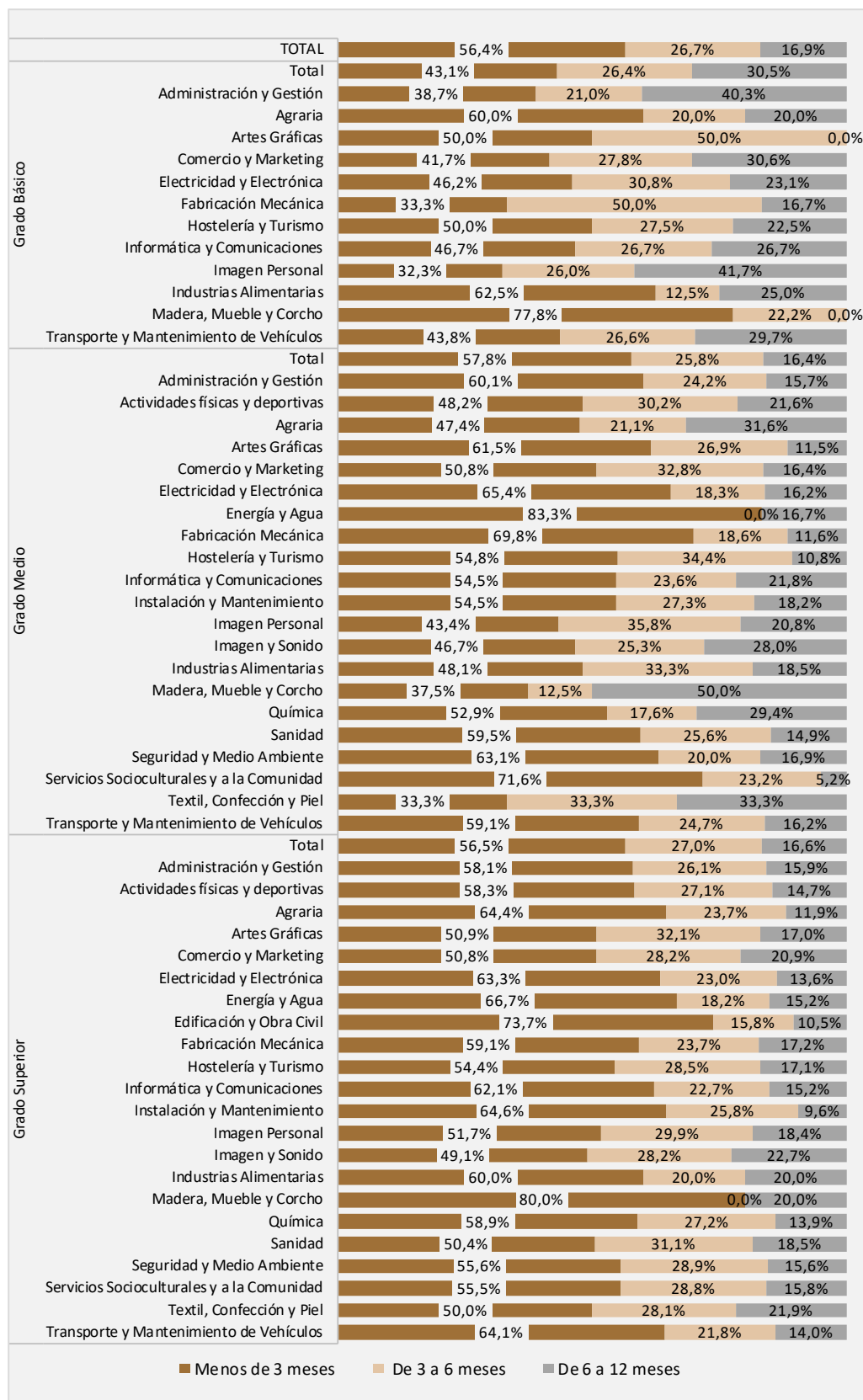
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de **Grado Básico** que sobresalen por la rápida inserción, se encuentran: “Madera, Mueble y Corcho”, “Industrias Alimentarias”, “Agraria” y “Hostelería y Turismo”, formalizan un contrato de trabajo en menos de tres meses tras la finalización del grado, en porcentajes del 77,8%, 62,5%, 60,0% y 50,0%, respectivamente, aunque en valor absoluto el total de contratos es bajo en algunas de esas familias.

En el ciclo formativo de **Grado Medio** destaca “Energía y Agua”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, “Fabricación Mecánica” y “Electricidad y Electrónica”, dónde se insertan en menos de tres meses el 83,3%, el 71,6%, el 69,8% y el 65,4%, respectivamente.

Para las personas egresadas del **Grado Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Madera, Mueble y Corcho”, “Edificación y Obra Civil”, “Energía y Agua” e “Instalación y Mantenimiento”, con valores del 80,0%, 73,7%, 66,7% y 64,6%, respectivamente, para la inserción en menos de tres meses.

Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales



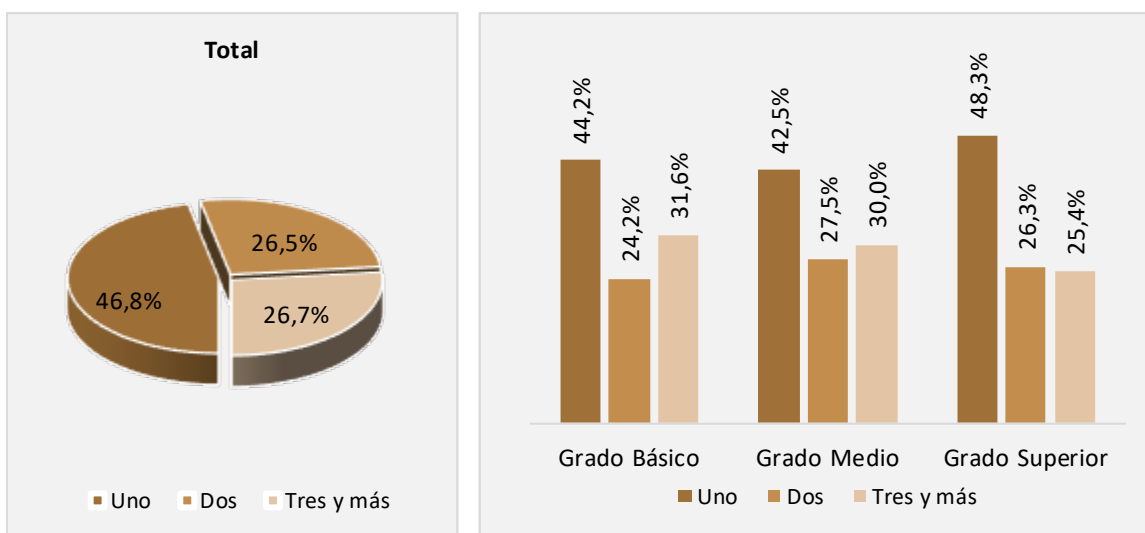
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 46,8% formaliza sólo un contrato de trabajo, dos contratos los realizan el 26,5% de las personas egresadas insertadas y el 26,7% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el caso de personas insertadas con titulación de **Grado Básico**, un 44,2% suscribe sólo un contrato. Entre las insertadas con **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son 42,5% y 48,3%, respectivamente.

Gráfico 37. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año



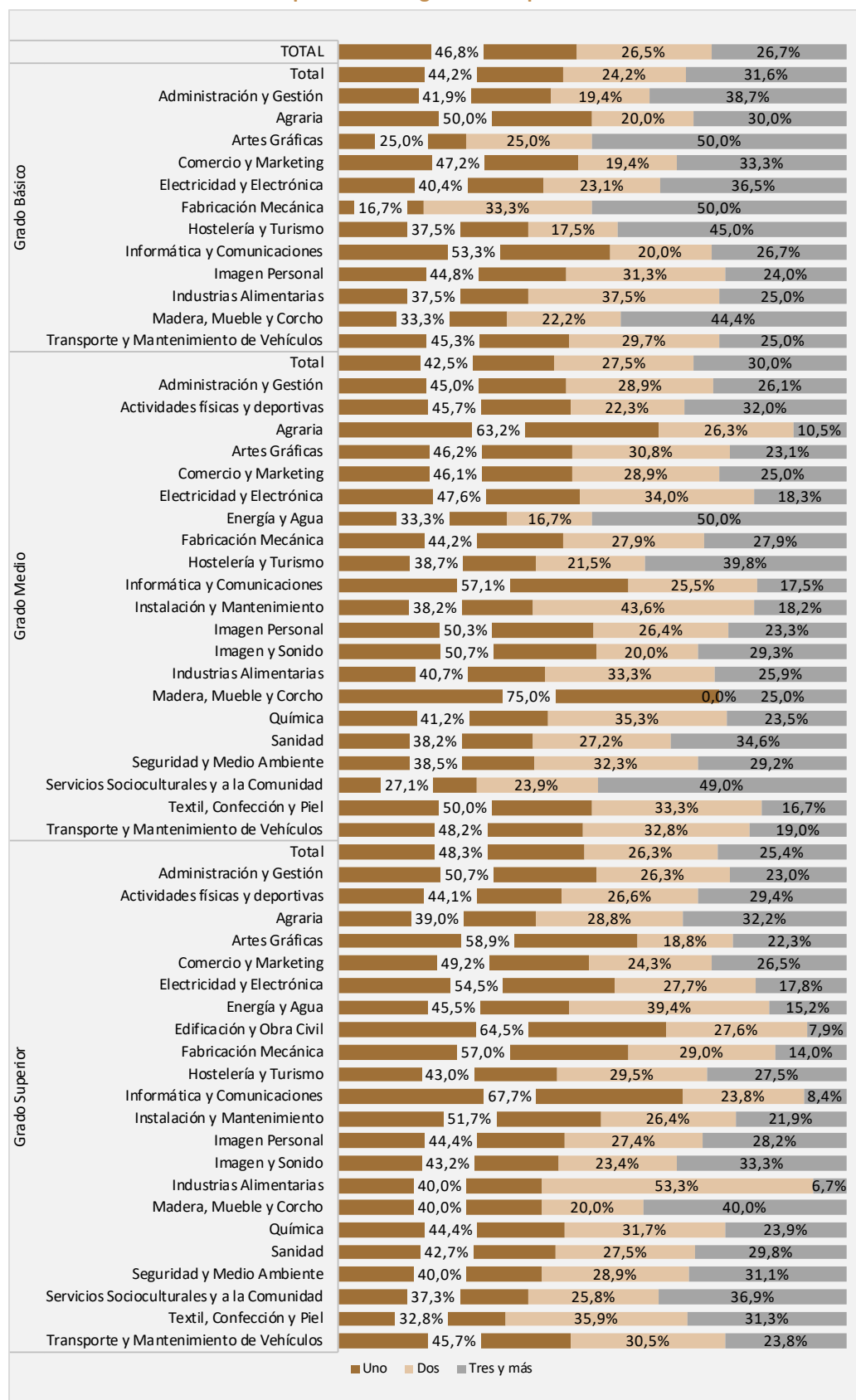
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las personas insertadas con titulaciones de **Grado Básico** correspondientes a las familias formativas de “Informática y Comunicaciones” y “Agraria”, que formalizaron un sólo contrato, son el 53,3% y el 50,0% respectivamente.

Las personas insertadas de **Grado Medio** que formalizan menor número de contratos, corresponden a especialidades formativas de “Madera, Mueble y Corcho” y “Agraria”, con porcentajes del 75,0% y del 63,2%.

En el caso de personas con titulación de **Grado Superior**, el 67,7% de las insertadas que cursaron especialidades de “Informática y Comunicaciones” suscribe un único contrato, y en el caso de “Edificación y Obra Civil”, el 64,5%.

Gráfico 38. % 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 12.468 personas egresadas de FP en centros de titularidad pública (una vez extraídas aquellas que se han matriculado en el curso siguiente), 11.647 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 93,4%. En el caso de las 1.303 ⁽⁴⁾ personas egresadas de la modalidad de FP Dual, 1.252 aparecen en dichos registros, es decir, el 96,1%.

Según el ciclo formativo, las personas egresadas de FP Dual halladas en el SPE varían entre el 94,4% del Grado Medio y el 96,6% del Grado Superior.

Tabla 20. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE

	Personas Egresadas FP					Personas Egresadas FP Dual				
	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila
Total	12.468	821	6,6%	11.647	93,4%	1.303	51	3,9%	1.252	96,1%
Grado Básico	582	97	16,7%	485	83,3%	0	0	--	0	--
Grado Medio	2.974	209	7,0%	2.765	93,0%	287	16	5,6%	271	94,4%
Grado Superior	8.912	515	5,8%	8.397	94,2%	1.016	35	3,4%	981	96,6%

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 74,6% 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 77,6% (3,0 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 77,5% (2,0 puntos porcentuales más alta que Grado Medio global de centros públicos) y la del Grado Superior es del 77,7% (2,5 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 ligeramente superior que las de Grado Medio (77,7% vs 77,5%, 0,2 puntos porcentuales de diferencia).

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

Tabla 21. 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	11.647	100%	8.691	74,6%	2.956	25,4%	1.252	100%	972	77,6%	280	22,4%
Grado Básico	485	100%	344	70,9%	141	29,1%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	2.765	100%	2.032	73,5%	733	26,5%	271	100%	210	77,5%	61	22,5%
Grado Superior	8.397	100%	6.315	75,2%	2.082	24,8%	981	100%	762	77,7%	219	22,3%

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 o Sin información de régimen). Se puede comprobar que la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (77,6%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (74,4%), superándolo en 3,2 puntos porcentuales. En el caso del **Grado Medio**, la inserción en Dual es del 77,5% frente al 73,1% de No Dual. En el **Grado Superior**, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 77,7% frente al 74,9%.

Tabla 22. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ⁽⁵⁾

	FP Dual			FP No Dual		
	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila
Total	1.252	972	77,6%	9.910	7.375	74,4%
Grado Básico						
Grado Medio	271	210	77,5%	2.494	1822	73,1%
Grado Superior	981	762	77,7%	7.416	5553	74,9%

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 ⁽⁶⁾:

- **Grado Medio:** con una inserción media del 77,2%, todas las familias tienen una inserción igual o superior al 50%, salvo “Artes Gráficas” donde solo hay una persona egresada. La familia con más personas egresadas, “Transporte y mantenimiento de vehículos” cuenta con una inserción del 84,3% y la segunda, “Hostelería y Turismo” del 75,0%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 77,6%, resaltar que, de las 19 familias de FP Dual, todas muestran un nivel de inserción laboral superior al 50%. La familia de “Sanidad” presenta la mayor inserción, con un valor del 95,8%, y “Química” es la segunda con mayor inserción laboral con un nivel del 88,9%, presentando la misma inserción que “Edificación y Obra Civil”.

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

(6) 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.

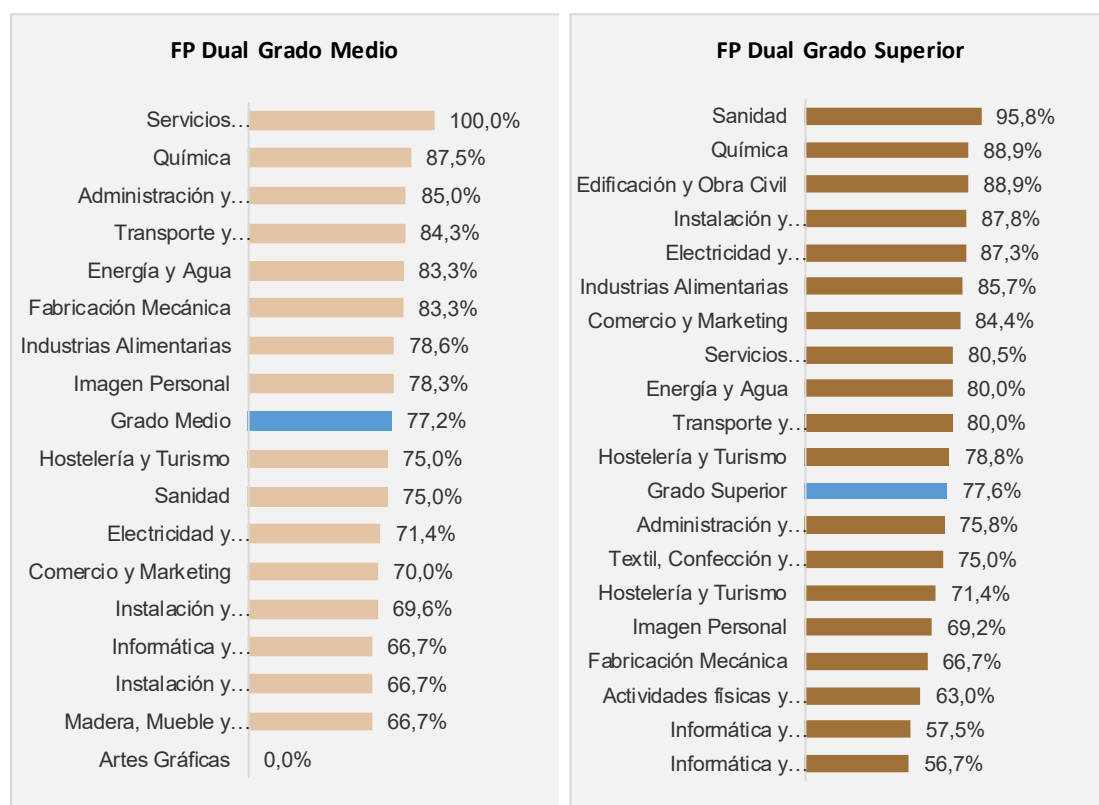
Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

	Personas Egresadas SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
TOTAL	1.270	100%	984	77,5%	286	22,5%
Grado Medio	276	100%	213	77,2%	63	22,8%
Administración y Gestión	20	100%	17	85,0%	3	15,0%
Artes Gráficas	1	100%	0	0,0%	1	100,0%
Comercio y Marketing	20	100%	14	70,0%	6	30,0%
Electricidad y Electrónica	14	100%	10	71,4%	4	28,6%
Energía y Agua	6	100%	5	83,3%	1	16,7%
Fabricación Mecánica	12	100%	10	83,3%	2	16,7%
Hostelería y Turismo	28	100%	21	75,0%	7	25,0%
Informática y Comunicaciones	15	100%	10	66,7%	5	33,3%
Instalación y Mantenimiento	6	100%	4	66,7%	2	33,3%
Imagen Personal	23	100%	18	78,3%	5	21,7%
Industrias Alimentarias	14	100%	11	78,6%	3	21,4%
Madera, Mueble y Corcho	9	100%	6	66,7%	3	33,3%
Química	8	100%	7	87,5%	1	12,5%
Sanidad	20	100%	15	75,0%	5	25,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	6	100%	6	100,0%	0	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	51	100%	43	84,3%	8	15,7%
Instalación y Mantenimiento (DT)	23	100%	16	69,6%	7	30,4%
Grado Superior	994	100%	771	77,6%	223	22,4%
Administración y Gestión	153	100%	116	75,8%	37	24,2%
Actividades físicas y deportivas	92	100%	58	63,0%	34	37,0%
Comercio y Marketing	109	100%	92	84,4%	17	15,6%
Electricidad y Electrónica	55	100%	48	87,3%	7	12,7%
Energía y Agua	15	100%	12	80,0%	3	20,0%
Fabricación Mecánica	18	100%	12	66,7%	6	33,3%
Hostelería y Turismo	28	100%	20	71,4%	8	28,6%
Informática y Comunicaciones	40	100%	23	57,5%	17	42,5%
Instalación y Mantenimiento	49	100%	43	87,8%	6	12,2%
Imagen Personal	13	100%	9	69,2%	4	30,8%
Industrias Alimentarias	7	100%	6	85,7%	1	14,3%
Química	36	100%	32	88,9%	4	11,1%
Sanidad	24	100%	23	95,8%	1	4,2%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	113	100%	91	80,5%	22	19,5%
Textil, Confección y Piel	4	100%	3	75,0%	1	25,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	100	100%	80	80,0%	20	20,0%
Edificación y Obra Civil (DT)	9	100%	8	88,9%	1	11,1%
Hostelería y Turismo (DT)	99	100%	78	78,8%	21	21,2%
Informática y Comunicaciones (DT)	30	100%	17	56,7%	13	43,3%

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 39. 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, “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, presenta una inserción mayor en Dual respecto a la equivalente en No Dual en 9,0 p.p. En **Grado Superior**, la familia más numerosa “Administración y Gestión”, presenta también una inserción mayor en Dual frente a No Dual en 3,4 p.p.

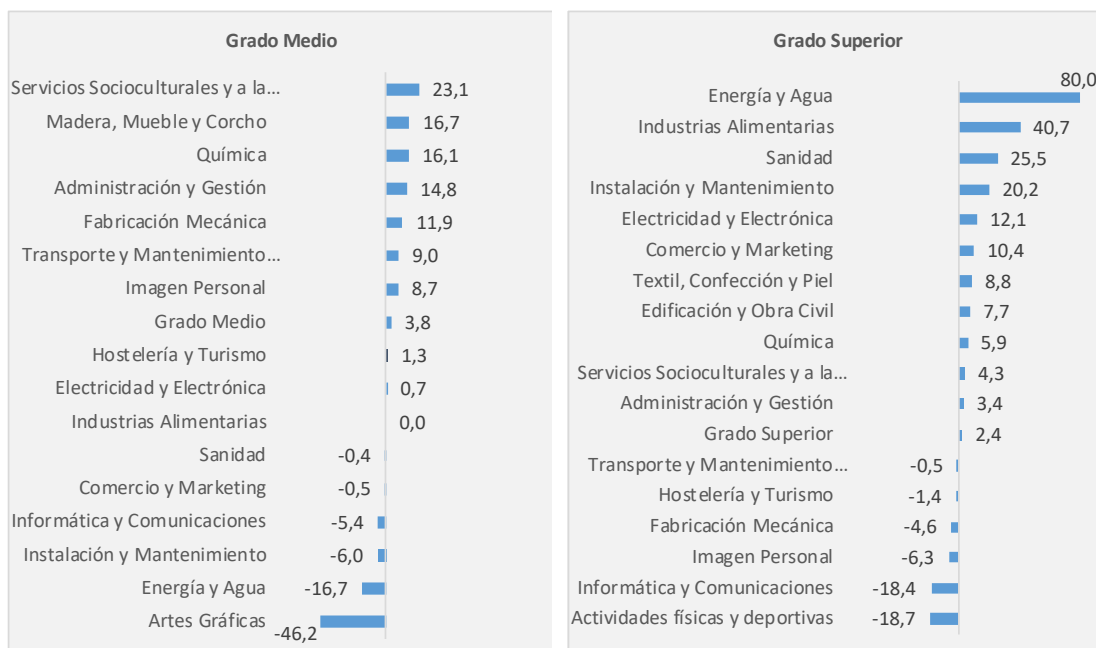
Tabla 24. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

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	1.270	984	77,5%	9.215	6.882	74,7%	2,8
Grado Medio	276	213	77,2%	2.418	1.774	73,4%	3,8
Administración y Gestión	20	17	85,0%	265	186	70,2%	14,8
Artes Gráficas	1	0	0,0%	26	12	46,2%	-46,2
Comercio y Marketing	20	14	70,0%	88	62	70,5%	-0,5
Electricidad y Electrónica	14	10	71,4%	188	133	70,7%	0,7
Energía y Agua	6	5	83,3%	1	1	100,0%	-16,7
Fabricación Mecánica	12	10	83,3%	28	20	71,4%	11,9
Hostelería y Turismo	28	21	75,0%	57	42	73,7%	1,3
Informática y Comunicaciones	15	10	66,7%	161	116	72,0%	-5,4
Instalación y Mantenimiento	29	20	69,0%	32	24	75,0%	-6,0
Imagen Personal	23	18	78,3%	138	96	69,6%	8,7
Industrias Alimentarias	14	11	78,6%	14	11	78,6%	0,0
Madera, Mueble y Corcho	9	6	66,7%	4	2	50,0%	16,7
Química	8	7	87,5%	14	10	71,4%	16,1
Sanidad	20	15	75,0%	1.112	839	75,4%	-0,4
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	6	6	100,0%	108	83	76,9%	23,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	51	43	84,3%	182	137	75,3%	9,0
Grado Superior	994	771	77,6%	6.797	5.108	75,2%	2,4
Administración y Gestión	153	116	75,8%	880	637	72,4%	3,4
Actividades físicas y deportivas	92	58	63,0%	438	358	81,7%	-18,7
Comercio y Marketing	109	92	84,4%	377	279	74,0%	10,4
Edificación y Obra Civil	9	8	88,9%	69	56	81,2%	7,7
Electricidad y Electrónica	55	48	87,3%	459	345	75,2%	12,1
Energía y Agua	15	12	80,0%	17	10	0,0%	80,0
Fabricación Mecánica	18	12	66,7%	73	52	71,2%	-4,6
Hostelería y Turismo	127	98	77,2%	294	231	78,6%	-1,4
Informática y Comunicaciones	70	40	57,1%	1.164	879	75,5%	-18,4
Instalación y Mantenimiento	49	43	87,8%	114	77	67,5%	20,2
Imagen Personal	13	9	69,2%	204	154	75,5%	-6,3
Industrias Alimentarias	7	6	85,7%	20	9	45,0%	40,7
Química	36	32	88,9%	147	122	83,0%	5,9
Sanidad	24	23	95,8%	788	554	70,3%	25,5
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	113	91	80,5%	1.306	995	76,2%	4,3
Textil, Confección y Piel	4	3	75,0%	68	45	66,2%	8,8
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	100	80	80,0%	379	305	80,5%	0

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 “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” es la familia que presenta la mayor diferencia de inserción en formación de FP Dual, superando a la No Dual en 23,1 p.p. En el **Grado Superior**, la familia con mayor diferencia de inserción de Dual frente a No Dual es “Energía y Agua” con 80,0 p.p.

Gráfico 40. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)

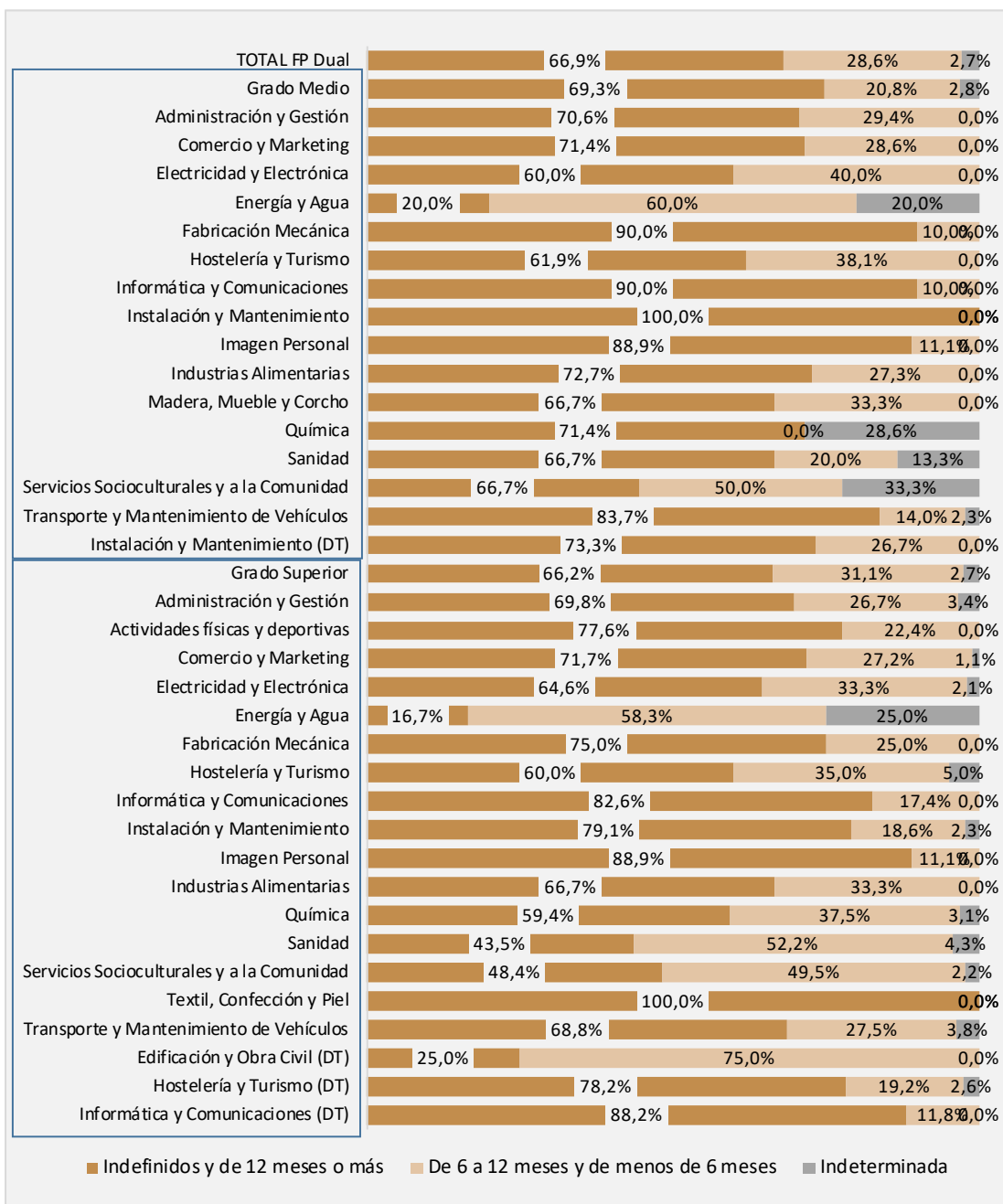


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por las personas egresadas que cursan FP Dual muestra que el 66,9% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 28,6% de duración inferior al año y el 2,7% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo superior, del 69,3%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 20,8%. La familia de “Instalación y Mantenimiento” tiene 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 66,2%, la inferior al año es del 31,1% y la de duración indeterminada es del 2,7%. En la familia de “Textil, Confección y Piel”, la contratación de ‘*larga duración*’ es del 100%.

Gráfico 41. % 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

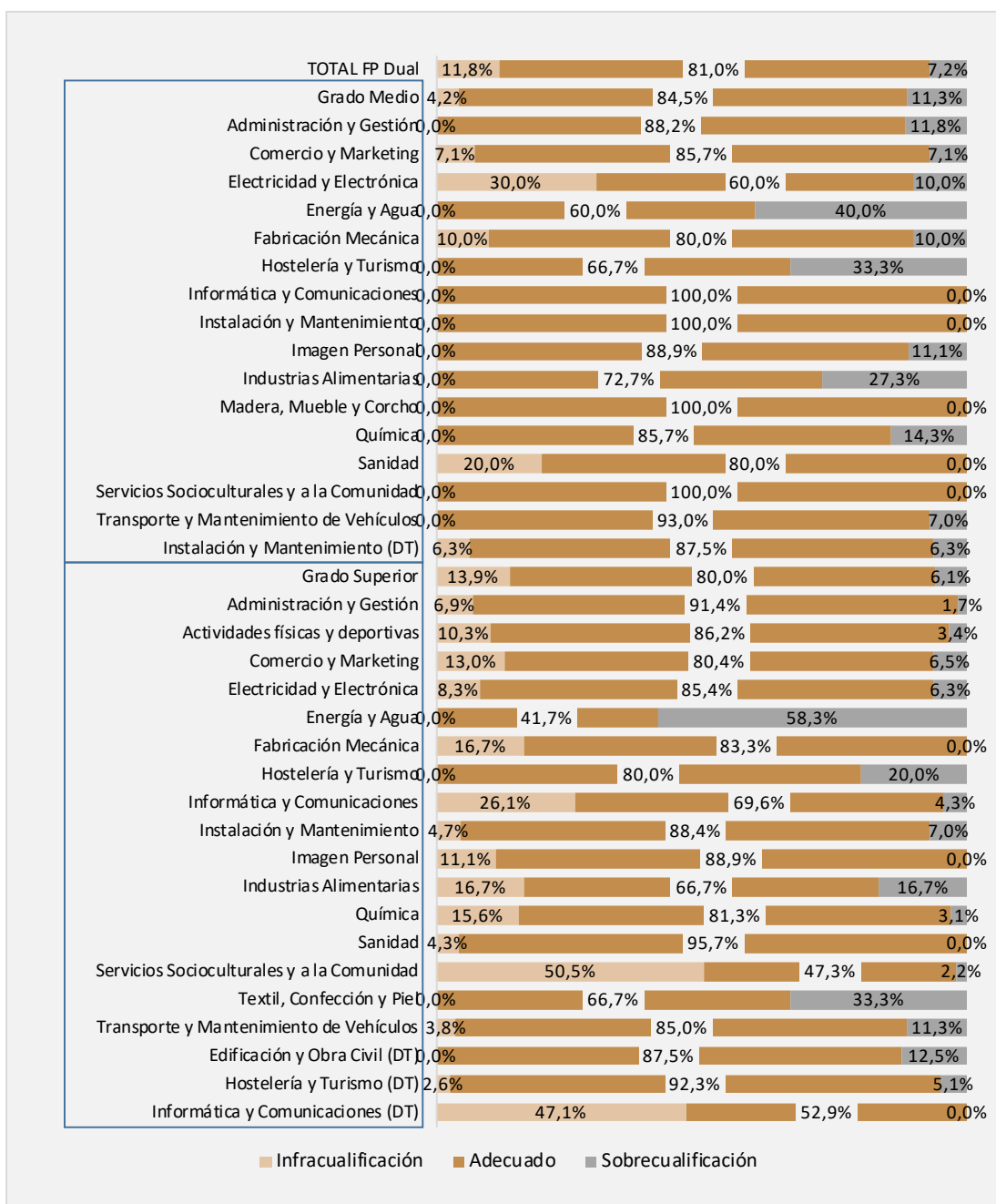
En cuanto a la **idoneidad de los contratos**, el gráfico siguiente pone de manifiesto que, mayoritariamente, los contratos suscritos durante el primer año después de terminar los estudios en FP Dual son “**adecuados**”, en cuanto a la concordancia entre las exigencias del puesto de trabajo (ocupación)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

Los contratos “**adecuados**” dentro de la FP Dual representan el 81,0%, los clasificados como “**infra cualificación**” suponen el 11,8% y el 7,2% para la categoría de “**sobre cualificación**”.

En el Grado Medio la “*sobre cualificación*” sube hasta el 11,3% frente al 6,1% del Grado Superior y la “*infra cualificación*” es del 4,2% en el Grado Medio frente al 13,9% del Grado Superior.

Resaltar los altos porcentajes de contratos catalogados como “*sobre cualificados*” en la familia de “Energía y Agua”, tanto del Grado Medio como del Grado Superior, y aquellos contratos “*infra cualificados*” que se dan en “Servicios socioculturales y a la comunidad” e “Informática y Comunicaciones” Doble Título, en el Grado Superior.

Gráfico 42. % 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 2021-2022 (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2022-2023) 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 (7).

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

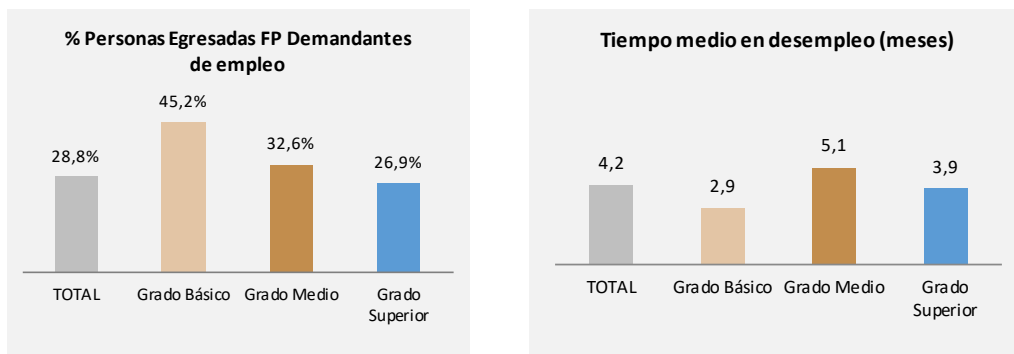
De las 27.950 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2021-2022), 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 6.664 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 (28,8%).

Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se registraron el 45,2% de las personas egresadas, para el segundo se eleva al 32,6%, mientras que para el tercero se reduce al 26,9%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de las personas egresadas es de 4,2 meses, baja hasta los 2,9 meses en las personas tituladas de Grado Básico, es de 5,1 meses para las de Grado Medio y 3,9 meses para las de Grado Superior.

(7) 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 43. 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.

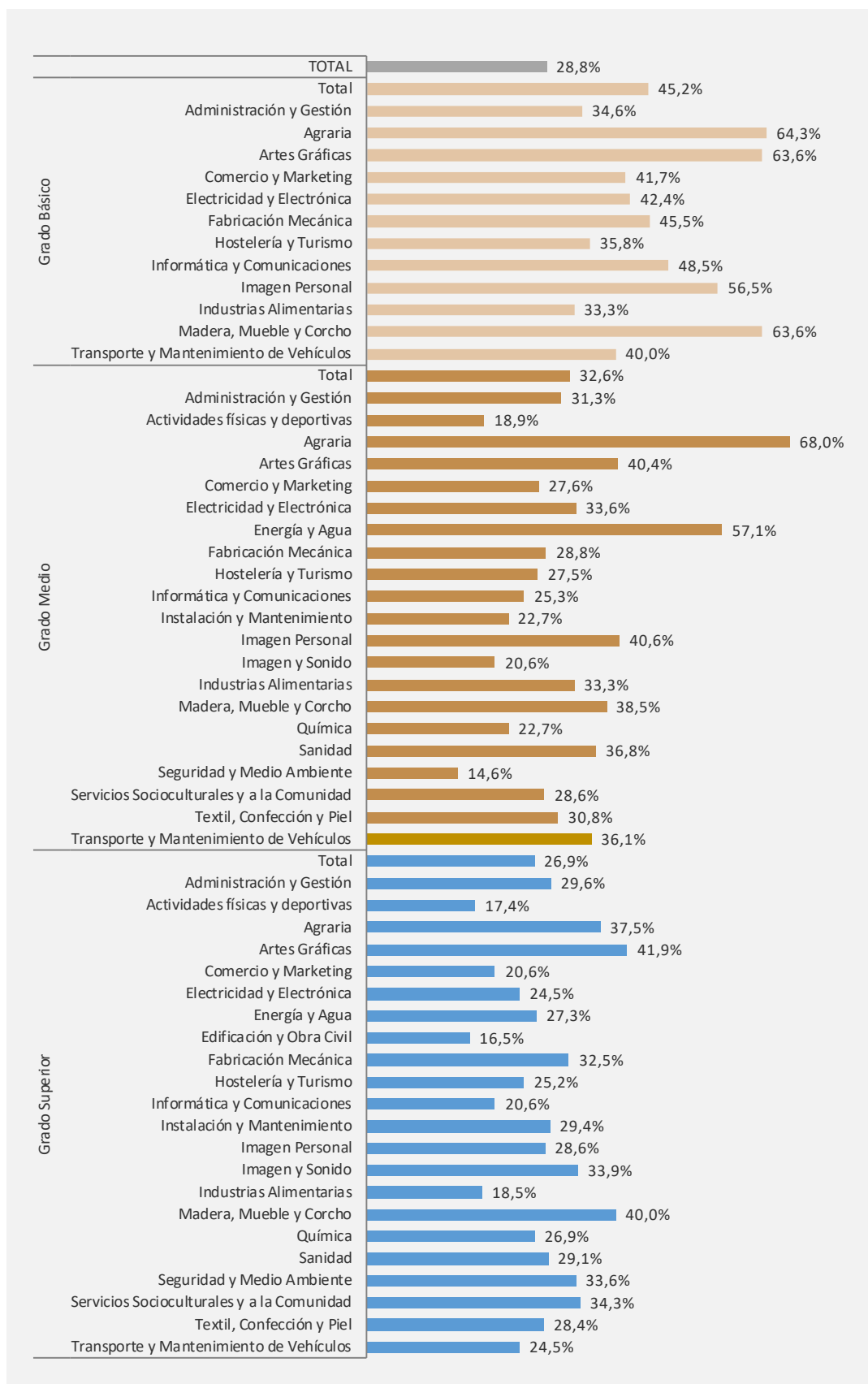
- ❖ **Grado Básico:** el promedio de las personas egresadas inscritas como demandantes es del 45,2%, y 2,9 meses en el desempleo.
 - “Informática y comunicaciones”: el 48,5% de las personas tituladas están inscritas como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 2,8 meses.
 - “Imagen personal”, 56,5% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 3,6 meses.
 - “Administración y gestión”; 34,6% personas inscritas y 4,4 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 32,6% de las personas egresadas inscritas y 5,1 meses en el desempleo.
 - “Sanidad”, 36,8% de las personas egresadas como demandantes de empleo, y tiempo medio de 5,3 meses.
 - “Administración y gestión”, 31,3% de las personas tituladas como demandantes de empleo y 6,7 meses.
 - “Informática y comunicaciones”; 25,3% personas inscritas y 3,4 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de las personas tituladas inscritas como demandantes es del 26,9%, y el tiempo en el desempleo es de 3,9 meses. Las familias con más personas egresadas son:
 - “Sanidad”, 29,1% de personas tituladas inscritas como demandantes de empleo y una permanencia de 2,8 meses.
 - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 34,3% y 4,1 meses.
 - “Informática y comunicaciones”, 20,6% y 5,4 meses.

Tabla 25. 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		23.104	6.664	28,8%	4,2
Grado Básico	Total	683	309	45,2%	2,9
	Administración y Gestión	107	37	34,6%	4,4
	Agraria	14	9	64,3%	3,0
	Artes Gráficas	11	7	63,6%	4,6
	Comercio y Marketing	60	25	41,7%	2,8
	Electricidad y Electrónica	59	25	42,4%	2,4
	Fabricación Mecánica	11	5	45,5%	2,1
	Hostelería y Turismo	53	19	35,8%	2,8
	Informática y Comunicaciones	134	65	48,5%	2,8
	Imagen Personal	131	74	56,5%	3,6
	Industrias Alimentarias	12	4	33,3%	2,7
	Madera, Mueble y Corcho	11	7	63,6%	1,3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	80	32	40,0%	2,8
Grado Medio	Total	5.812	1.893	32,6%	5,1
	Administración y Gestión	467	146	31,3%	6,7
	Actividades físicas y deportivas	403	76	18,9%	2,8
	Agraria	25	17	68,0%	6,7
	Artes Gráficas	57	23	40,4%	3,8
	Comercio y Marketing	181	50	27,6%	3,2
	Electricidad y Electrónica	274	92	33,6%	4,4
	Energía y Agua	7	4	57,1%	3,8
	Fabricación Mecánica	59	17	28,8%	3,2
	Hostelería y Turismo	120	33	27,5%	4,1
	Informática y Comunicaciones	435	110	25,3%	3,4
	Instalación y Mantenimiento	75	17	22,7%	3,1
	Imagen Personal	219	89	40,6%	3,8
	Imagen y Sonido	131	27	20,6%	6,3
	Industrias Alimentarias	36	12	33,3%	4,0
	Madera, Mueble y Corcho	13	5	38,5%	3,1
	Química	22	5	22,7%	23,4
	Sanidad	2.667	981	36,8%	5,3
	Seguridad y Medio Ambiente	89	13	14,6%	5,5
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	203	58	28,6%	3,8
	Textil, Confección y Piel	13	4	30,8%	2,8
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	316	114	36,1%	3,6
Grado Superior	Total	16.609	4.462	26,9%	3,9
	Administración y Gestión	1.667	493	29,6%	4,0
	Actividades físicas y deportivas	1.564	272	17,4%	3,4
	Agraria	80	30	37,5%	2,9
	Artes Gráficas	167	70	41,9%	4,1
	Comercio y Marketing	1.226	253	20,6%	3,3
	Electricidad y Electrónica	656	161	24,5%	4,4
	Energía y Agua	44	12	27,3%	3,5
	Edificación y Obra Civil	91	15	16,5%	2,7
	Fabricación Mecánica	123	40	32,5%	4,7
	Hostelería y Turismo	507	128	25,2%	4,1
	Informática y Comunicaciones	2.495	515	20,6%	5,4
	Instalación y Mantenimiento	228	67	29,4%	4,0
	Imagen Personal	318	91	28,6%	3,5
	Imagen y Sonido	946	321	33,9%	3,9
	Industrias Alimentarias	27	5	18,5%	4,0
	Madera, Mueble y Corcho	10	4	40,0%	5,4
	Química	219	59	26,9%	4,7
	Sanidad	2.940	855	29,1%	2,8
	Seguridad y Medio Ambiente	140	47	33,6%	4,1
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.511	861	34,3%	4,1
	Textil, Confección y Piel	95	27	28,4%	3,8
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	555	136	24,5%	4,0

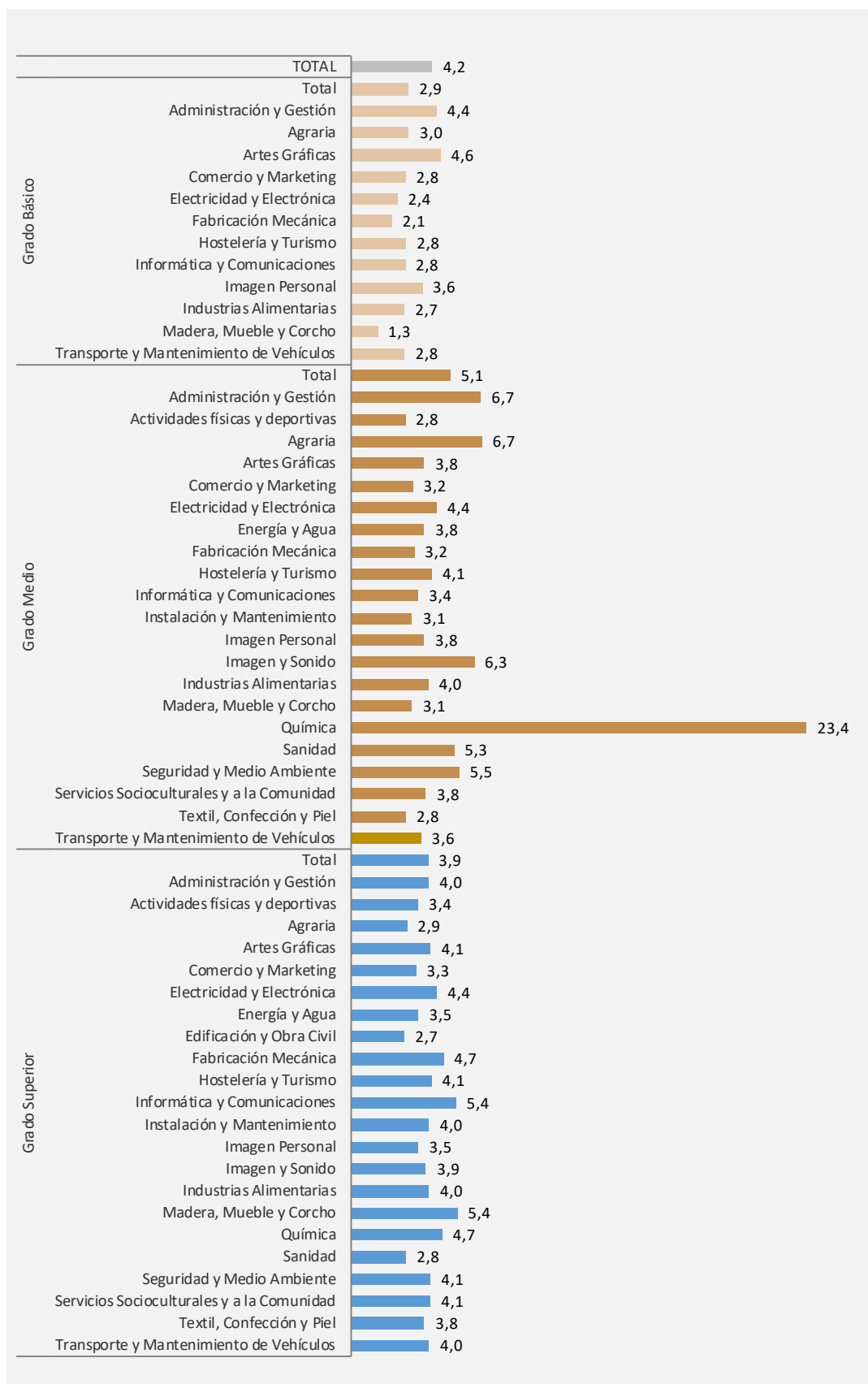
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 44. % Inscripción SPE por familia profesional



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

Gráfico 45. 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

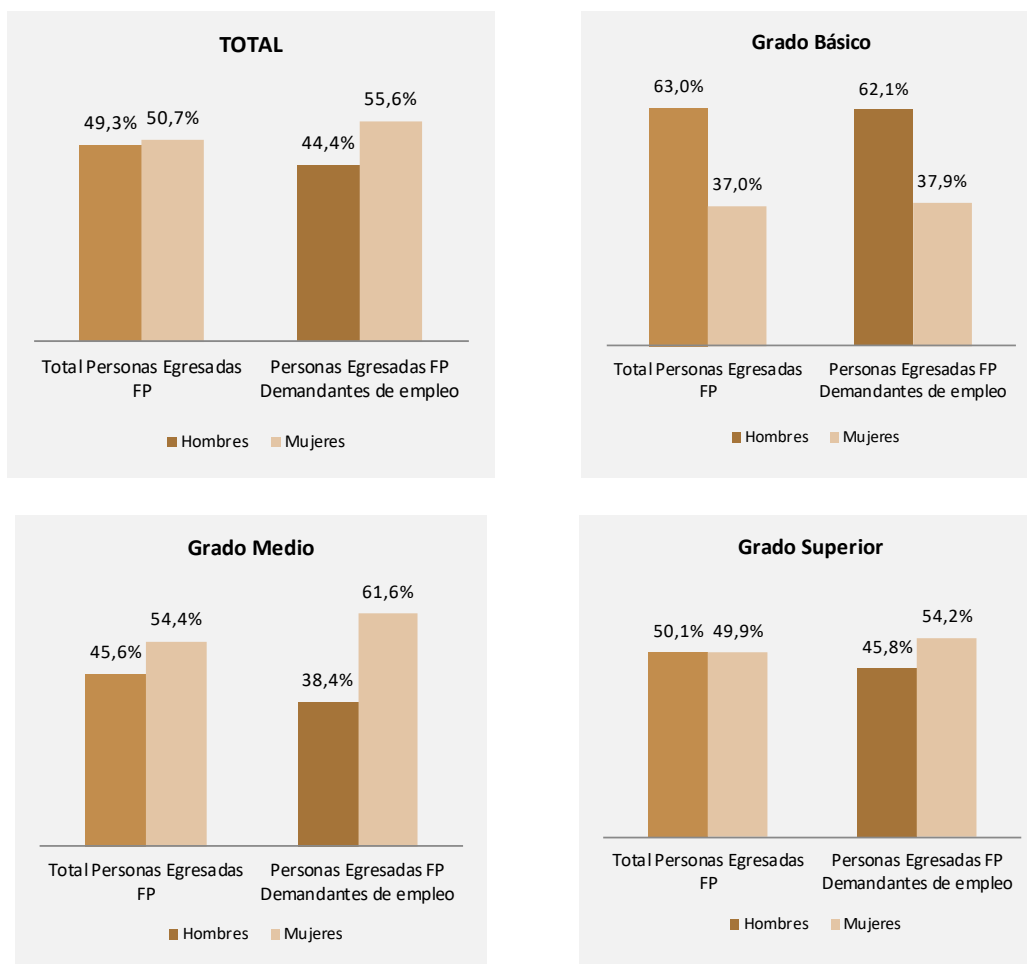
Inscripción SPE por sexo

En cuanto a las diferencias por razón de sexo, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas encontradas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, es del 49,3% y 50,7%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 44,4%, y por consiguiente el de mujeres sube al 55,6%.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Grado Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, 50,1% vs 49,9% que cambia a 45,8% vs 54,2% en el caso de personas egresadas demandantes de empleo. En el caso de las personas egresadas de Grado Medio hay un 45,6% de hombres vs 54,4% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 38,4% vs 61,6%.

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 46. % 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

- “Imagen Personal”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 82,4%, y pasa a ser del 85,1% para las demandantes de empleo.

❖ Grado Medio

- “Administración y gestión”, con una cuota de mujeres egresadas del 63,2%, que se incrementa hasta el 67,8% entre las demandantes de empleo.
- “Hostelería y Turismo” con un 39,2% de mujeres egresadas y un 54,5% de mujeres inscritas como demandantes de empleo.
- “Sanidad”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 78,9%, y pasa a ser del 83,4% para las demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Comercio y Marketing”, la proporción de tituladas es del 47,3%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 51,8% de mujeres.
- “Seguridad y Medio Ambiente”, con un 34,3% de egresadas de FP y un 44,7% entre las inscritas como demandantes de empleo.

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

❖ Grado Básico

- “Comercio y Marketing”, 48,3% de mujeres tituladas en FP y del 40,0% entre las que demandan empleo.
- “Hostelería y Turismo”, las mujeres egresadas suponen el 39,6%, mientras que son el 36,8% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Medio

- En “Industrias Alimentarias”, 77,8% de mujeres tituladas en FP y del 58,3% entre las que demandan empleo.
- En “Servicios socioculturales y a la comunidad”, el colectivo femenino pasa del 86,2% de egresadas al 82,8% de demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Química”, la cuota de mujeres egresadas de FP es de 56,6%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 44,1%.
- “Sanidad”, el colectivo femenino pasa del 77,4% de egresadas al 75,6% de demandantes de empleo.

Tabla 26. Inscripción SPE según sexo y familia profesional

		Total Personas Egresadas FP			Personas Egresadas FP Demandantes de empleo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL		23.104	49,3%	50,7%	6.664	44,4%	55,6%
Grado Básico	Total	683	63,0%	37,0%	309	62,1%	37,9%
	Administración y Gestión	107	42,1%	57,9%	37	43,2%	56,8%
	Agraria	14	64,3%	35,7%	9	55,6%	44,4%
	Artes Gráficas	11	72,7%	27,3%	7	85,7%	14,3%
	Comercio y Marketing	60	51,7%	48,3%	25	60,0%	40,0%
	Electricidad y Electrónica	59	100,0%	0,0%	25	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	11	100,0%	0,0%	5	100,0%	0,0%
	Hostelería y Turismo	53	60,4%	39,6%	19	63,2%	36,8%
	Informática y Comunicaciones	134	85,8%	14,2%	65	86,2%	13,8%
	Imagen Personal	131	17,6%	82,4%	74	14,9%	85,1%
	Industrias Alimentarias	12	66,7%	33,3%	4	75,0%	25,0%
	Madera, Mueble y Corcho	11	100,0%	0,0%	7	-	-
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	80	97,5%	2,5%	32	96,9%	3,1%
Grado Medio	Total	5.812	45,6%	54,4%	1.893	38,4%	61,6%
	Administración y Gestión	467	36,8%	63,2%	146	32,2%	67,8%
	Actividades físicas y deportivas	403	82,4%	17,6%	76	80,3%	19,7%
	Agraria	25	76,0%	24,0%	17	76,5%	23,5%
	Artes Gráficas	57	80,7%	19,3%	23	78,3%	21,7%
	Comercio y Marketing	181	52,5%	47,5%	50	48,0%	52,0%
	Electricidad y Electrónica	274	96,4%	3,6%	92	96,7%	3,3%
	Energía y Agua	7	100,0%	0,0%	4	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	59	89,8%	10,2%	17	88,2%	11,8%
	Hostelería y Turismo	120	60,8%	39,2%	33	45,5%	54,5%
	Informática y Comunicaciones	435	90,6%	9,4%	110	85,5%	14,5%
	Instalación y Mantenimiento	75	97,3%	2,7%	17	100,0%	0,0%
	Imagen Personal	219	10,0%	90,0%	89	7,9%	92,1%
	Imagen y Sonido	131	77,9%	22,1%	27	74,1%	25,9%
	Industrias Alimentarias	36	22,2%	77,8%	12	41,7%	58,3%
	Madera, Mueble y Corcho	13	69,2%	30,8%	5	80,0%	20,0%
	Química	22	18,2%	81,8%	5	20,0%	80,0%
	Sanidad	2.667	21,1%	78,9%	981	16,6%	83,4%
	Seguridad y Medio Ambiente	89	87,6%	12,4%	13	84,6%	15,4%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	203	13,8%	86,2%	58	17,2%	82,8%
	Textil, Confección y Piel	13	23,1%	76,9%	4	25,0%	75,0%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	316	97,5%	2,5%	114	93,9%	6,1%
Grado Superior	Total	16.609	50,1%	49,9%	4.462	45,8%	54,2%
	Administración y Gestión	1.667	37,9%	62,1%	493	37,3%	62,7%
	Actividades físicas y deportivas	1.564	79,4%	20,6%	272	85,3%	14,7%
	Agraria	80	75,0%	25,0%	30	73,3%	26,7%
	Artes Gráficas	167	43,1%	56,9%	70	40,0%	60,0%
	Comercio y Marketing	1.226	52,7%	47,3%	253	48,2%	51,8%
	Electricidad y Electrónica	656	91,3%	8,7%	161	91,9%	8,1%
	Energía y Agua	44	95,5%	4,5%	12	91,7%	8,3%
	Edificación y Obra Civil	91	61,5%	38,5%	15	66,7%	33,3%
	Fabricación Mecánica	123	87,8%	12,2%	40	80,0%	20,0%
	Hostelería y Turismo	507	42,6%	57,4%	128	42,2%	57,8%
	Informática y Comunicaciones	2.495	85,9%	14,1%	515	85,8%	14,2%
	Instalación y Mantenimiento	228	85,5%	14,5%	67	80,6%	19,4%
	Imagen Personal	318	4,1%	95,9%	91	2,2%	97,8%
	Imagen y Sonido	946	57,6%	42,4%	321	58,9%	41,1%
	Industrias Alimentarias	27	40,7%	59,3%	5	40,0%	60,0%
	Madera, Mueble y Corcho	10	90,0%	10,0%	4	-	-
	Química	219	43,4%	56,6%	59	55,9%	44,1%
	Sanidad	2.940	22,6%	77,4%	855	24,4%	75,6%
	Seguridad y Medio Ambiente	140	65,7%	34,3%	47	55,3%	44,7%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.511	13,3%	86,7%	861	13,0%	87,0%
	Textil, Confección y Piel	95	13,7%	86,3%	27	11,1%	88,9%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	555	95,7%	4,3%	136	91,9%	8,1%

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

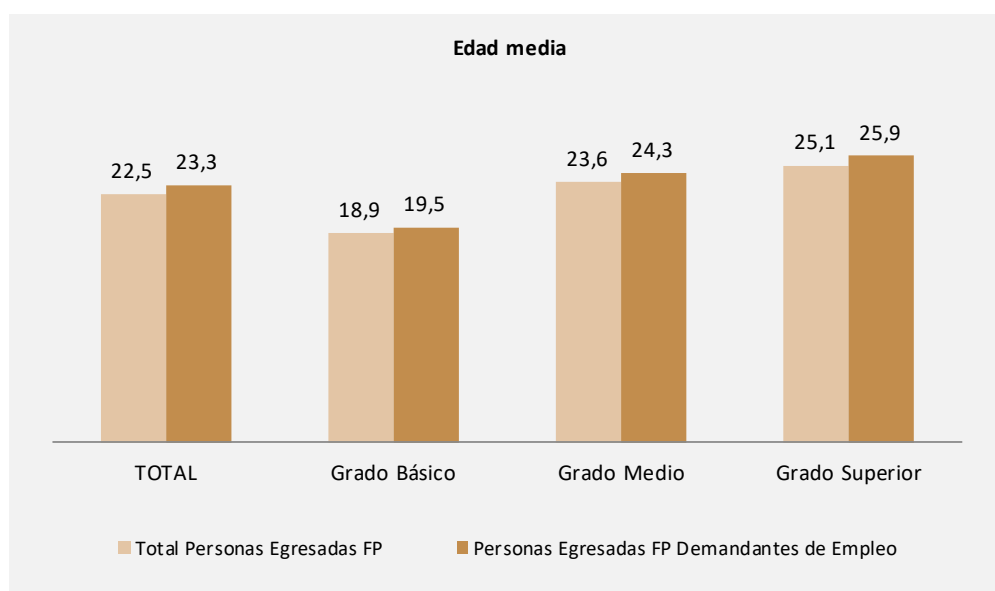
Inscripción SPE por edad

La edad media del total de las personas egresadas encontradas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid es de 22,5 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un ascenso hasta los 23,3 años (0,8 años más).

Por ciclos formativos, la tendencia es:

- **Grado Básico:** 18,9 años a 19,5 (0,6 años más).
- **Grado Medio:** 23,6 años a 24,3 (0,7 años más).
- **Grado Superior:** sube de los 25,1 a los 25,9 años (0,8 años más).

Gráfico 47. 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 27. Inscripción SPE según edad y familia profesional

		Personas Egresadas FP Total	Personas Egresadas FP Demandantes de empleo	Diferencia DE-EFP (años)
TOTAL		22,5	23,3	0,7
Grado Básico	Total	18,9	19,5	0,6
	Administración y Gestión	18,0	18,0	0,0
	Agraria	18,3	18,6	0,3
	Artes Gráficas	18,4	18,1	-0,2
	Comercio y Marketing	18,1	18,3	0,2
	Electricidad y Electrónica	18,3	18,2	-0,1
	Fabricación Mecánica	18,6	18,6	0,0
	Hostelería y Turismo	20,9	21,2	0,3
	Informática y Comunicaciones	18,4	18,1	-0,3
	Imagen Personal	18,6	18,7	0,1
	Industrias Alimentarias	23,6	30,5	6,9
	Madera, Mueble y Corcho	17,8	17,9	0,0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	18,3	18,2	-0,1
Grado Medio	Total	23,6	24,3	0,8
	Administración y Gestión	25,2	26,8	1,6
	Actividades físicas y deportivas	19,1	19,3	0,2
	Agraria	26,6	22,4	-4,2
	Artes Gráficas	22,0	21,3	-0,7
	Comercio y Marketing	20,4	20,3	-0,1
	Electricidad y Electrónica	23,9	22,9	-0,9
	Energía y Agua	23,4	26,8	3,3
	Fabricación Mecánica	24,6	23,5	-1,1
	Hostelería y Turismo	23,3	25,9	2,5
	Informática y Comunicaciones	21,2	21,4	0,2
	Instalación y Mantenimiento	25,6	27,9	2,3
	Imagen Personal	21,0	20,7	-0,3
	Imagen y Sonido	19,8	20,8	0,9
	Industrias Alimentarias	26,1	26,5	0,4
	Madera, Mueble y Corcho	23,7	26,0	2,3
	Química	26,9	30,8	3,9
	Sanidad	29,9	31,5	1,6
	Seguridad y Medio Ambiente	19,8	19,4	-0,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	23,7	25,6	1,8
	Textil, Confección y Piel	25,9	27,8	1,8
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	22,4	23,7	1,3
Grado Superior	Total	25,1	25,9	0,9
	Administración y Gestión	25,1	25,7	0,6
	Actividades físicas y deportivas	22,1	22,3	0,2
	Agraria	25,2	24,4	-0,8
	Artes Gráficas	23,6	24,2	0,7
	Comercio y Marketing	23,2	24,1	0,9
	Electricidad y Electrónica	24,8	25,6	0,8
	Energía y Agua	26,9	26,6	-0,3
	Edificación y Obra Civil	23,9	26,7	2,7
	Fabricación Mecánica	25,9	28,6	2,7
	Hostelería y Turismo	25,1	25,9	0,9
	Informática y Comunicaciones	24,7	25,2	0,5
	Instalación y Mantenimiento	26,6	28,1	1,5
	Imagen Personal	24,7	25,7	0,9
	Imagen y Sonido	22,3	22,6	0,3
	Industrias Alimentarias	29,6	29,8	0,2
	Madera, Mueble y Corcho	26,3	29,0	2,7
	Química	25,1	25,6	0,5
	Sanidad	26,4	26,6	0,2
	Seguridad y Medio Ambiente	26,8	26,4	-0,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	23,8	24,9	1,1
	Textil, Confección y Piel	25,4	28,6	3,2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	23,9	23,8	-0,1

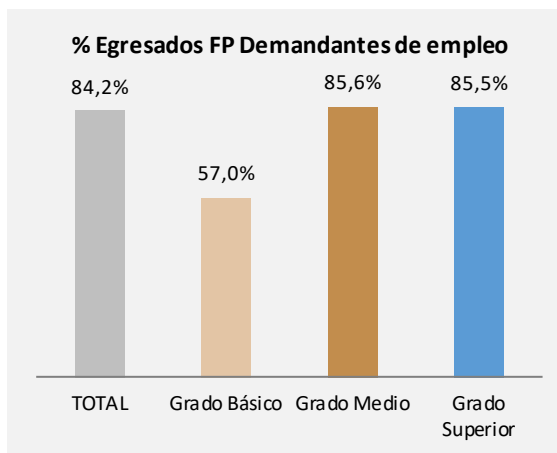
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De las 6.664 personas egresadas inscritas en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 5.611 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 84,2%; o lo que es lo mismo, el 15,8% (1.053) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 57,0%; mientras que sube hasta el 85,6% en el Grado Medio y alcanza el 85,5% para el Grado Superior.

Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa



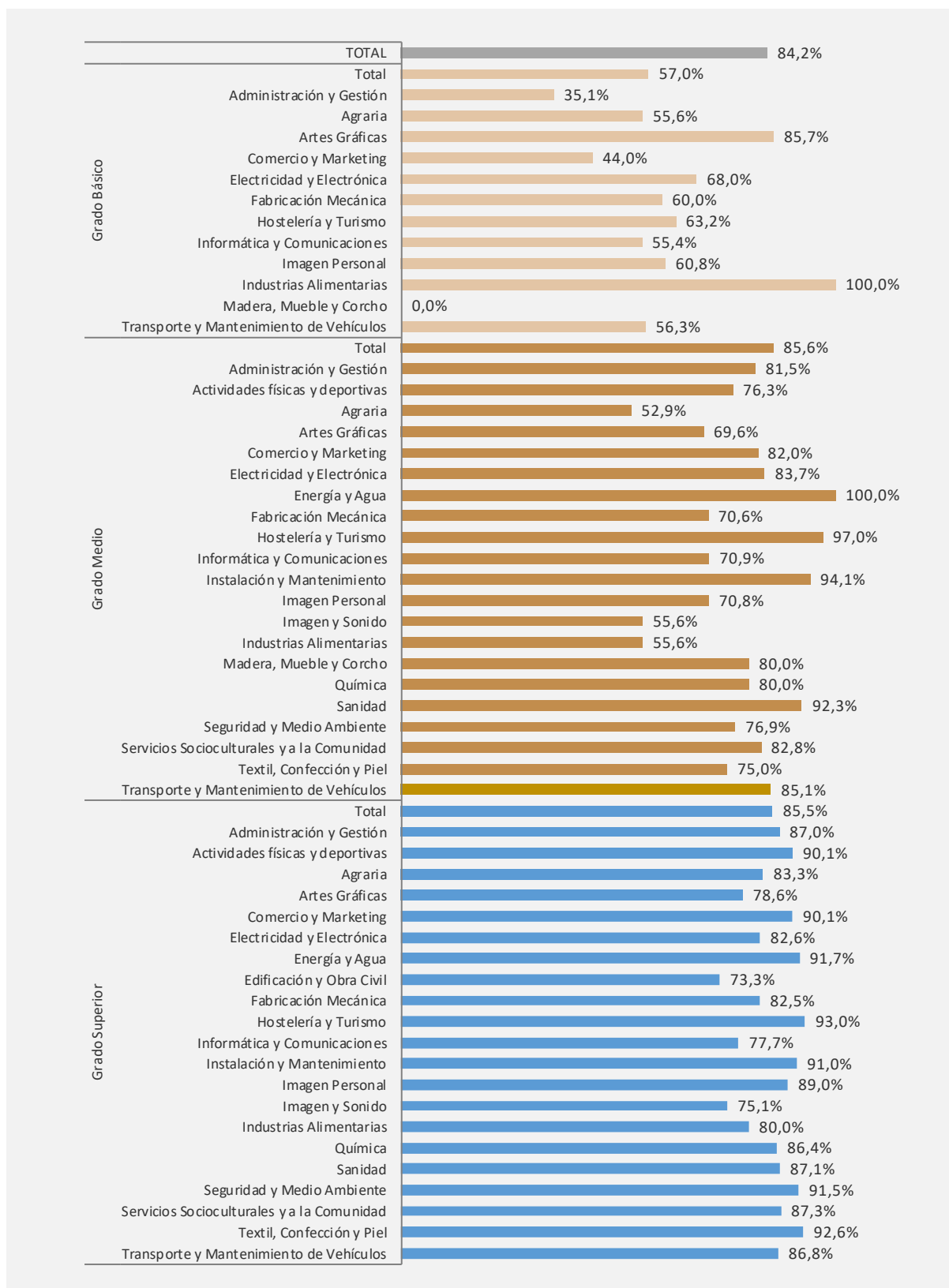
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

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 “Artes Gráficas” con el 100% y 85,7% 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” con el 100% y “Hostelería y Turismo” con el 97,0%. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Sanidad” con un 92,3%.

Para las personas tituladas de **Grado Superior** están “Hostelería y Turismo”, “Textil, Confección y Piel” y “Energía y Agua” con porcentajes de 93,0%, 92,6% y 91,7% de las personas egresadas demandantes de empleo con empleo anterior, respectivamente. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Sanidad” con un 87,1%.

Gráfico 49. % 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 13,7% de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo habían tenido experiencia laboral previa en “Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales”; el 13,1% en “G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas”; el 12,5% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 10,2% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas”.

Gráfico 50. % 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 12,9% ha tenido experiencia en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 11,7% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 8,7% en “G. Comercio al por mayor y al por menor...”.

- **Grado Medio:** el 25,1% ha tenido algún empleo en “Q. Actividades sanitarias y servicios sociales “, el 14,5% en “G. Comercio al por mayor y por menor...”, el 11,7% lo ha tenido en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 7,4% en “Hostelería”.
- **Grado Superior:** el 12,9% ha trabajado en “G. Comercio al por mayor y por menor...”, el 12,8% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 11,5% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 9,8% en “Q. Actividades sanitarias y servicios sociales “.

Gráfico 51. % 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

 Imagen Personal	I. Hostelería, 15% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 11% N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 8%
 Informática y Comunicaciones	N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 15% C. Industria manufacturera, 11% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 9%
 Administración y Gestión	M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 22%

Grado Medio

 Sanidad	Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 45% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 15% N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 9%
 Administración y Gestión	N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 21% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 14% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9% I. Hostelería, 8%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 20% C. Industria manufacturera, 15% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 12% N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 12%
 Informática y Comunicaciones	N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 19% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 10% J. Informática y Comunicaciones, 5%

Grado Superior

 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	P. Educación, 22% Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 15% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 11% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10%
 Sanidad	Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 29% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 15% N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 10% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9%
 Informática y Comunicaciones	J. Informática y Comunicaciones, 18% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 14% N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 7%
 Administración y Gestión	N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 20% M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 16% G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 13%

A-Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B-Industrias extractivas
C-Industria manufacturera
D-Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
E-Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación
F-Construcción
G-Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
H-Transporte y almacenamiento
I-Hostelería
J-Información y comunicaciones
K-Actividades financieras y de seguros
L-Actividades inmobiliarias

M-Actividades profesionales, científicas y técnicas
N-Actividades administrativas y servicios auxiliares
O-Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
P-Educación
Q-Actividades sanitarias y de servicios sociales
R-Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
S-Otros servicios
T-Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
U-Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
X-Sin empleo anterior

Tabla 28. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional

		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ¹⁾																									
		Tot	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X		
TOTAL		6.664	42	1	240	2	35	116	876	132	535	215	57	29	679	834	80	325	913	245	206	44	5	1.053			
Grado Básico	Total	309	3	0	18	0	1	7	27	2	21	2	3	1	36	40	1	2	1	2	7	2	0	133			
	Administración y Gestión	37	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	8	1	0	1	0	0	1	0	0	24			
	Agraria	9	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4			
	Artes Gráficas	7	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	Comercio y Marketing	25	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	14			
	Electricidad y Electrónica	25	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	8			
	Fabricación Mecánica	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2			
	Hostelería y Turismo	19	0	0	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	7			
	Informática y Comunicaciones	65	0	0	7	0	0	2	6	0	0	1	0	0	6	10	1	1	0	0	2	0	0	29			
	Imagen Personal	74	2	0	4	0	0	1	4	0	11	0	1	1	8	6	0	0	1	1	3	2	0	29			
	Industrias Alimentarias	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1			
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	32	0	0	1	0	0	1	6	1	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0	14			
	Grado Medio	Total	1.893	12	0	62	1	8	34	274	38	141	26	10	7	131	222	21	36	475	40	59	24	0	272		
Administración y Gestión		146	1	0	3	0	0	3	20	3	11	4	2	3	13	31	2	4	4	7	5	3	0	27			
Actividades físicas y deportivas		76	2	0	1	0	0	1	9	2	10	3	0	0	7	10	1	3	2	4	3	0	0	18			
Agraria		17	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	8			
Artes Gráficas		23	0	0	2	0	0	0	3	0	1	1	1	0	4	3	0	0	0	0	1	0	0	7			
Comercio y Marketing		50	0	0	1	0	0	0	15	1	7	0	0	0	6	10	0	0	1	0	0	0	0	9			
Electricidad y Electrónica		92	2	0	11	1	0	9	5	5	5	4	2	0	11	15	1	1	1	2	2	0	0	15			
Energía y Agua		4	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fabricación Mecánica		17	0	0	5	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5			
Hostelería y Turismo		33	0	0	0	0	0	0	6	0	11	1	0	0	3	7	1	0	2	0	1	0	0	1			
Informática y Comunicaciones		110	2	0	3	0	2	3	11	1	6	6	0	3	11	21	1	1	1	0	5	1	0	32			
Instalación y Mantenimiento		17	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	4	3	2	0	0	0	1	0	0	1			
Imagen Personal		89	0	0	0	0	0	1	15	2	5	0	0	0	12	6	0	1	0	1	19	1	0	26			
Imagen y Sonido		27	0	0	2	0	0	0	1	1	3	1	0	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	12			
Industrias Alimentarias		12	0	0	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2			
Madera, Mueble y Corcho		5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1			
Química		5	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Sanidad		981	4	0	12	0	4	9	144	16	58	6	5	1	36	88	10	20	440	18	17	17	0	76			
Seguridad y Medio Ambiente		13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	0	0	3			
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		58	1	0	0	0	0	0	5	0	4	0	0	0	2	6	0	4	22	1	1	2	0	10			
Textil, Confección y Piel		4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		114	0	0	17	0	0	4	23	6	13	0	0	0	14	14	2	0	2	1	1	0	0	17			
Grado Superior	Total	4.462	27	1	160	1	26	75	575	92	373	187	44	21	512	572	58	287	437	203	140	18	5	648			
	Administración y Gestión	493	1	0	13	1	3	9	66	11	50	12	8	7	81	98	14	19	10	11	13	2	0	64			
	Actividades físicas y deportivas	272	2	0	3	0	1	5	32	9	16	3	2	0	29	34	11	17	7	61	11	2	0	27			
	Agraria	30	4	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0	2	3	2	3	1	4	0	0	5				
	Artes Gráficas	70	0	0	9	0	0	0	12	0	1	4	2	0	11	12	1	0	1	1	1	0	0	15			
	Comercio y Marketing	253	3	0	6	0	2	1	59	17	22	8	7	1	32	44	3	8	1	9	4	1	0	25			
	Electricidad y Electrónica	161	3	0	27	0	1	15	15	5	8	9	0	1	19	18	0	1	0	4	6	1	0	28			
	Energía y Agua	12	0	0	0	0	6	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	Edificación y Obra Civil	15	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	4			
	Fabricación Mecánica	40	0	0	9	0	0	1	6	0	3	0	0	0	3	9	0	1	0	0	1	0	0	7			
	Hostelería y Turismo	128	1	0	2	0	1	2	12	2	46	2	2	2	14	12	1	4	9	1	4	1	1	9			
	Informática y Comunicaciones	515	4	0	14	0	2	11	37	10	29	92	3	4	72	59	10	9	11	15	18	0	0	115			
	Instalación y Mantenimiento	67	1	0	11	0	0	6	6	2	6	1	0	0	8	10	3	1	1	1	4	0	0	6			
	Imagen Personal	91	0	0	0	0	1	0	13	2	6	3	1	0	10	10	0	1	6	6	22	0	0	10			
	Imagen y Sonido	321	0	1	4	0	0	4	42	4	23	31	3	2	35	53	2	10	4	16	7	0	0	80			
	Industrias Alimentarias	5	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
	Química	59	0	0	8	0	0	1	8	3	3	2	1	0	6	9	0	1	3	2	4	0	0	8			
	Sanidad	855	5	0	27	0	1	5	129	10	61	8	8	1	74	85	5	21	248	34	18	3	2	110			
	Seguridad y Medio Ambiente	47	1	0	2	0	2	1	0	1	6	0	0	0	7	9	1	1	5	5	1	1	0	4			
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	861	2	0	9	0	2	4	92	9	79	10	7	2	83	75	4	189	127	29	23	5	1	109			
	Textil, Confección y Piel	27	0	0	3	0	0	0	8	0	2	0	0	0	3	5	1	0	0	0	1	1	1	2			
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	136	0	0	11	0	3	5	32	7	7	1	0	1	19	22	0	1	2	4	2	1	0	18			

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

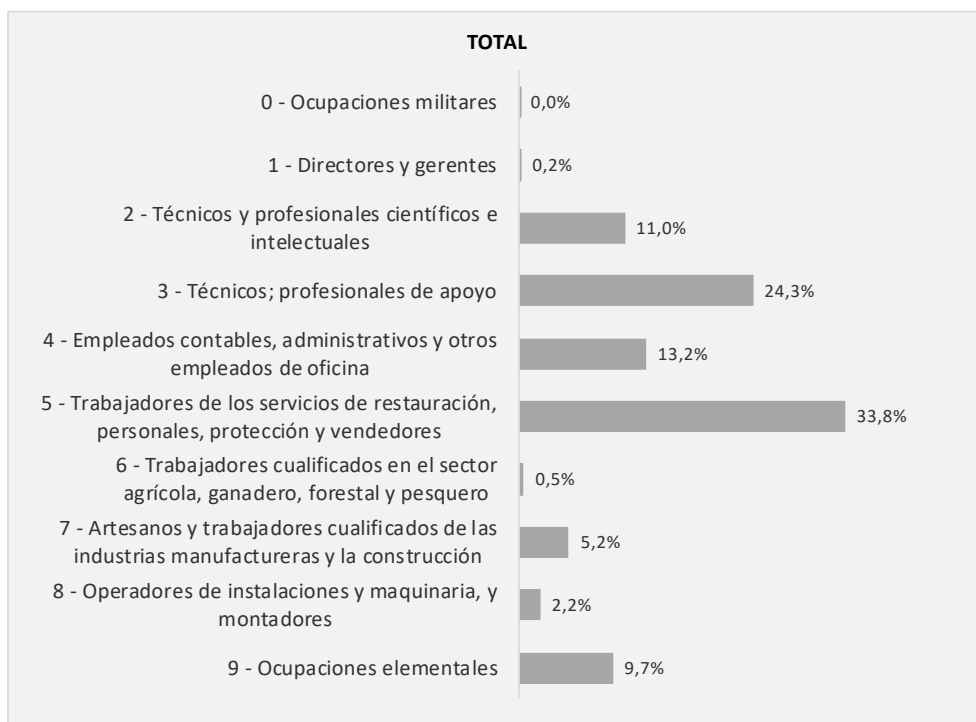
Inscripción SPE según ocupación

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 33,8% solicitan ocupaciones relacionadas con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 24,3% como técnicos/profesionales de apoyo, el 13,2% como empleados contables y administrativos y el 11,0% como técnicos y profesionales científicos e intelectuales.

Gráfico 52. % Inscripción SPE según ocupación principal



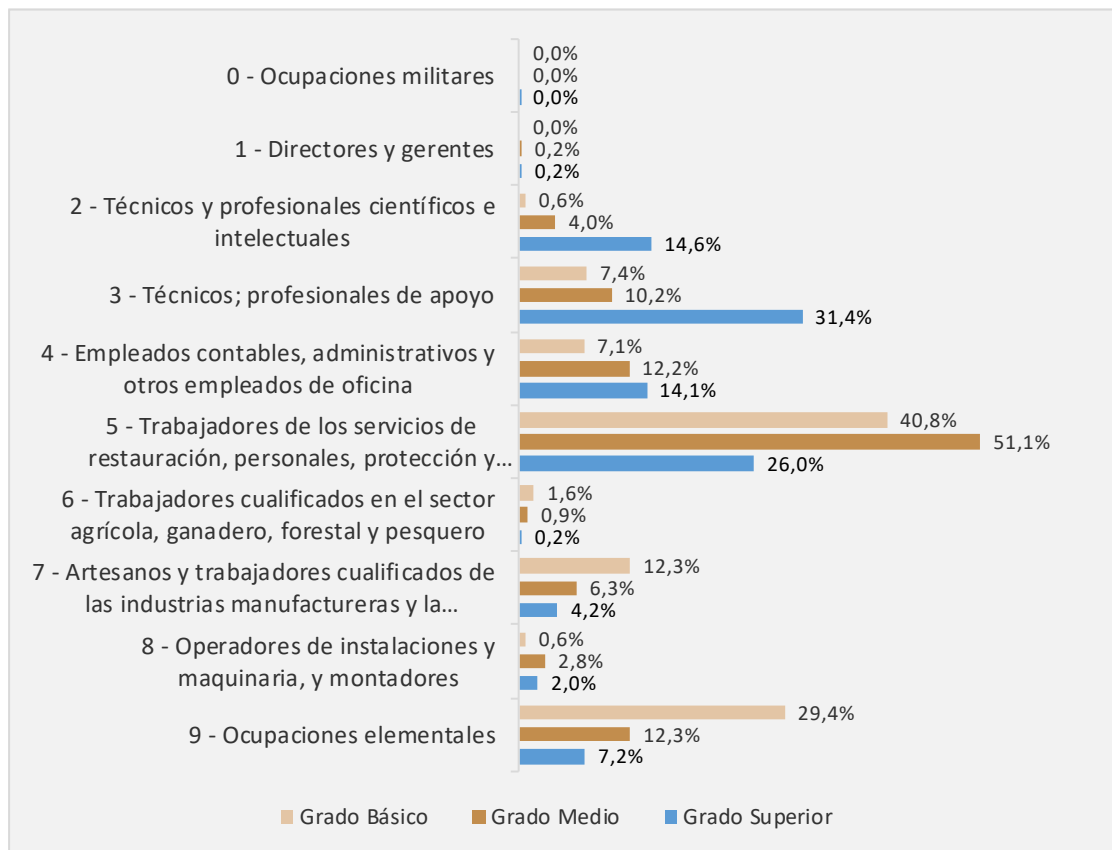
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (40,8%), seguido de ocupaciones elementales (29,4%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (51,1%), las ocupaciones elementales (12,3%), los empleos de contables, administrativos y de oficinas (12,2%) y por técnicos y profesionales de apoyo (10,2%).

Entre los de **Grado Superior**, un número importante solicita trabajos de técnicos y profesionales de apoyo (31,4%) y también en los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (26,0%).

Gráfico 53. % 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

 Imagen Personal	5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 70%. 9. Ocupaciones elementales, 23%.
 Informática y Comunicaciones	9. Ocupaciones elementales, 35%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 32%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 20%
 Administración y Gestión	4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 38%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 32%. 15. Ocupaciones elementales, 19%.

Grado Medio

 Sanidad	5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 67%. 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 11%. 9. Ocupaciones elementales, 8%.
 Administración y Gestión	4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 55%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 23%. 9. Ocupaciones elementales, 10%.
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción, 44%. 9. Ocupaciones elementales, 20%. 8. Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores, 17%.
 Informática y Comunicaciones	3. Técnicos; profesionales de apoyo, 36% 9. Ocupaciones elementales, 20%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 18%.

Grado Superior

 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 34%. 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 28%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 15%.
 Sanidad	3. Técnicos; profesionales de apoyo, 43%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 33%.
 Informática y Comunicaciones	3. Técnicos; profesionales de apoyo, 43%. 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 24%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 13%.
 Administración y Gestión	4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 58%. 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 17%. 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 11%.

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 33,8% 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 29. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional

		OCUPACION PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO ^(*)										
		TOTAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL		6.664	1	12	730	1.617	881	2.255	31	345	145	647
Grado Básico	Total	309	0	0	2	23	22	126	5	38	2	91
	Administración y Gestión	37	0	0	0	4	14	12	0	0	0	7
	Agraria	9	0	0	0	0	0	1	3	0	0	5
	Artes Gráficas	7	0	0	0	1	0	3	0	1	0	2
	Comercio y Marketing	25	0	0	0	1	1	13	0	1	0	9
	Electricidad y Electrónica	25	0	0	0	2	1	4	0	9	0	9
	Fabricación Mecánica	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
	Hostelería y Turismo	19	0	0	0	0	0	14	0	1	1	3
	Informática y Comunicaciones	65	0	0	1	13	4	21	1	2	0	23
	Imagen Personal	74	0	0	1	1	1	52	0	2	0	17
	Industrias Alimentarias	4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	32	0	0	0	1	0	5	0	15	1	10
	Total	1.893	0	4	75	194	230	968	17	119	53	233
Grado Medio	Administración y Gestión	146	0	0	3	10	81	34	0	1	2	15
	Actividades físicas y deportivas	76	0	0	3	26	1	23	4	1	2	16
	Agraria	17	0	0	0	2	0	5	7	0	0	3
	Artes Gráficas	23	0	0	1	7	1	7	1	2	0	4
	Comercio y Marketing	50	0	0	0	3	7	33	0	1	0	6
	Electricidad y Electrónica	92	0	0	0	18	8	8	0	26	7	25
	Energía y Agua	4	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1
	Fabricación Mecánica	17	0	0	1	1	0	3	2	7	0	3
	Hostelería y Turismo	33	0	0	0	4	0	24	0	0	0	5
	Informática y Comunicaciones	110	0	0	9	40	12	20	1	4	2	22
	Instalación y Mantenimiento	17	0	0	0	0	1	1	0	9	2	4
	Imagen Personal	89	0	0	0	1	1	78	0	2	0	7
	Imagen y Sonido	27	0	0	2	11	1	9	0	1	0	3
	Industrias Alimentarias	12	0	0	1	1	0	4	0	5	1	0
	Madera, Mueble y Corcho	5	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2
	Química	5	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2
	Sanidad	981	0	4	50	58	106	656	2	9	17	79
	Seguridad y Medio Ambiente	13	0	0	0	1	0	8	0	0	1	3
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	58	0	0	5	4	2	38	0	0	0	9
	Textil, Confección y Piel	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	114	0	0	0	5	6	11	0	50	19	23
	Total	4.462	1	8	653	1.400	629	1.161	9	188	90	323
Grado Superior	Administración y Gestión	493	0	0	30	52	284	86	0	4	5	32
	Actividades físicas y deportivas	272	0	0	8	133	5	68	0	3	7	48
	Agraria	30	0	0	2	8	1	5	6	0	0	8
	Artes Gráficas	70	0	0	40	12	5	8	0	2	0	3
	Comercio y Marketing	253	0	5	57	40	56	64	0	3	0	28
	Electricidad y Electrónica	161	0	0	6	54	13	14	0	49	13	12
	Energía y Agua	12	0	0	0	7	0	1	0	2	0	2
	Edificación y Obra Civil	15	0	0	0	6	2	1	0	2	1	3
	Fabricación Mecánica	40	0	0	3	9	1	6	0	14	0	7
	Hostelería y Turismo	128	0	0	4	7	32	77	0	0	0	8
	Informática y Comunicaciones	515	0	0	122	220	40	66	3	11	20	33
	Instalación y Mantenimiento	67	0	0	5	21	4	7	0	20	6	4
	Imagen Personal	91	0	0	8	3	10	68	0	0	0	2
	Imagen y Sonido	321	0	0	47	157	21	51	0	6	11	28
	Industrias Alimentarias	5	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	Química	59	1	0	3	30	4	11	0	0	0	10
	Sanidad	855	0	1	72	366	81	280	0	6	13	36
	Seguridad y Medio Ambiente	47	0	0	2	15	0	21	0	2	1	6
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	861	0	2	239	229	54	297	0	2	3	35
	Textil, Confección y Piel	27	0	0	2	2	3	9	0	10	1	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	136	0	0	2	28	9	18	0	52	9	18

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

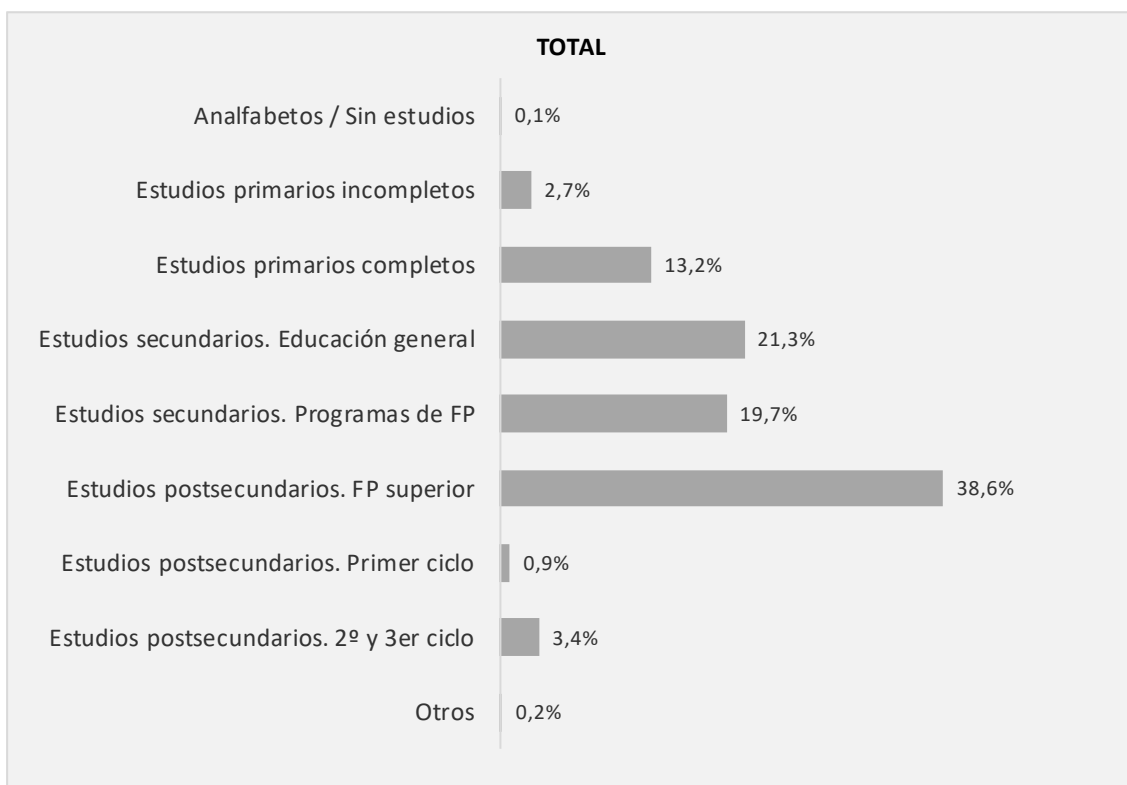
Inscripción SPE según nivel de estudios

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 6.664 personas egresadas de FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 3.889 (58,4%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 2.573 (38,6%) en *Estudios postsecundarios. FP superior* y 1.316 (19,7%) en *Estudios secundarios. Programa de FP*.

Una parte significativa de las personas tituladas de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.418 personas, que suponen el 21,3%. Con *estudios universitarios* aparecen 282 personas egresadas, es decir, el 4,2%. Finalmente, 1.063 personas comunican un nivel de estudios por debajo de los *Estudios secundarios* (16,0%).

Gráfico 54. % Inscripción SPE según nivel de estudios



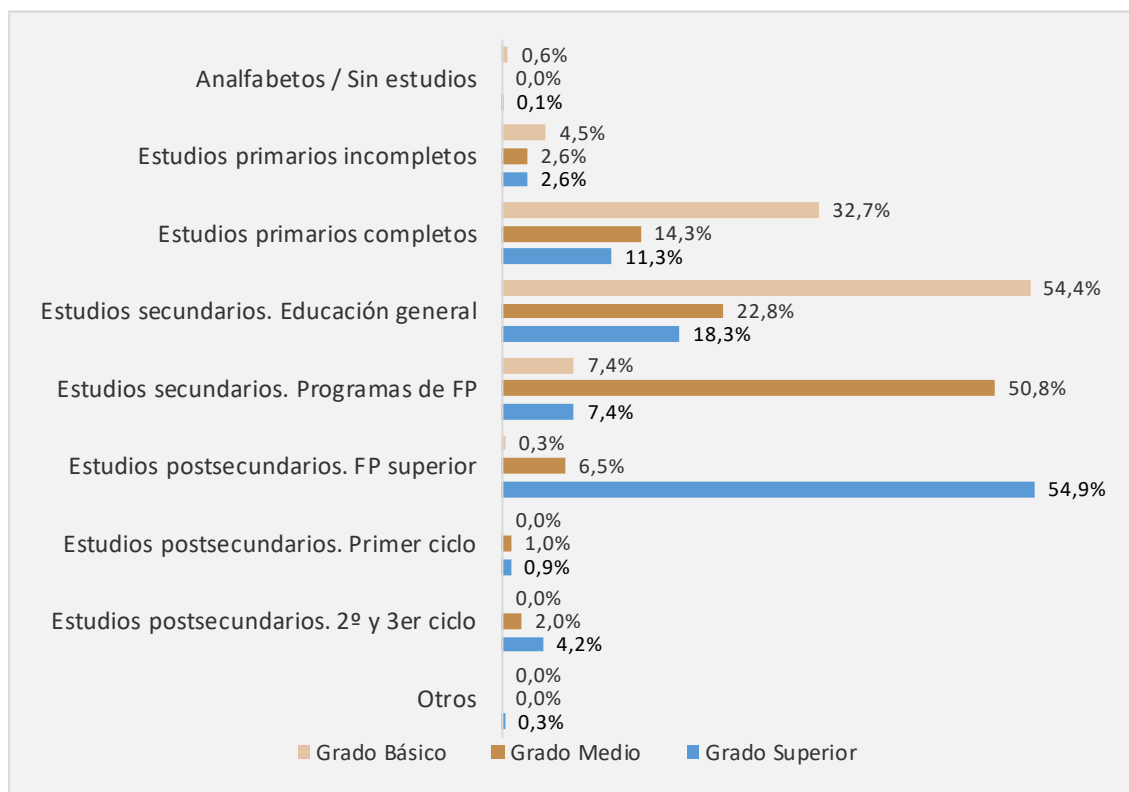
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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* (54,4%), seguido de *Estudios primarios completos* (32,7%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (50,8%), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (22,8%).

- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (54,9%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (18,3%). Resaltar que un 5,1% notifican *Estudios universitarios*.

Gráfico 55. % 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 30. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO (*)									
		Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Educación general	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
TOTAL		6.664	7	178	878	1.418	1.316	2.573	57	225	12
Grado Básico	Total	309	2	14	101	168	23	1	0	0	0
	Administración y Gestión	37	0	3	12	22	0	0	0	0	0
	Agraria	9	0	0	3	5	1	0	0	0	0
	Artes Gráficas	7	0	0	3	4	0	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	25	0	1	7	16	1	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	25	0	0	8	15	2	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	5	0	0	0	3	2	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	19	0	0	7	12	0	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	65	1	2	17	36	8	1	0	0	0
	Imagen Personal	74	0	7	23	38	6	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	0	3	4	0	0	0	0	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	32	0	1	15	13	3	0	0	0	0
Grado Medio	Total	1.893	0	49	271	432	962	123	18	38	0
	Administración y Gestión	146	0	4	26	37	74	3	0	2	0
	Actividades físicas y deportivas	76	0	0	23	20	32	1	0	0	0
	Agraria	17	0	2	2	4	7	2	0	0	0
	Artes Gráficas	23	0	1	7	3	12	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	50	0	3	11	10	24	2	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	92	0	4	19	19	46	2	0	2	0
	Energía y Agua	4	0	0	1	1	2	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	17	0	0	5	5	7	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	33	0	1	6	14	12	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	110	0	11	23	22	52	2	0	0	0
	Instalación y Mantenimiento	17	0	0	3	6	8	0	0	0	0
	Imagen Personal	89	0	0	13	29	45	1	0	1	0
	Imagen y Sonido	27	0	0	5	13	9	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	12	0	1	2	1	6	1	1	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	5	0	0	2	2	0	1	0	0	0
	Química	5	0	0	1	2	2	0	0	0	0
	Sanidad	981	0	19	91	188	529	104	17	33	0
	Seguridad y Medio Ambiente	13	0	0	3	3	7	0	0	0	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	58	0	2	12	12	31	1	0	0	0
	Textil, Confección y Piel	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	114	0	1	15	41	54	3	0	0	0
Grado Superior	Total	4.462	5	115	506	818	331	2.449	39	187	12
	Administración y Gestión	493	0	9	57	88	44	281	0	14	0
	Actividades físicas y deportivas	272	0	11	52	52	24	123	3	6	1
	Agraria	30	0	0	2	3	3	18	1	3	0
	Artes Gráficas	70	0	2	5	6	3	46	4	3	1
	Comercio y Marketing	253	0	15	42	61	11	115	1	8	0
	Electricidad y Electrónica	161	0	2	16	32	9	100	0	1	1
	Energía y Agua	12	0	1	1	3	1	5	0	1	0
	Edificación y Obra Civil	15	0	0	1	4	1	8	0	1	0
	Fabricación Mecánica	40	0	1	3	8	7	21	0	0	0
	Hostelería y Turismo	128	1	5	15	29	7	61	1	8	1
	Informática y Comunicaciones	515	2	11	69	107	42	263	7	11	3
	Instalación y Mantenimiento	67	0	2	3	16	3	39	2	2	0
	Imagen Personal	91	0	1	11	24	14	37	1	3	0
	Imagen y Sonido	321	1	10	38	69	13	180	0	10	0
	Industrias Alimentarias	5	0	0	2	0	1	2	0	0	0
	Química	59	0	0	7	12	0	34	1	5	0
	Sanidad	855	0	23	73	126	69	487	8	68	1
	Seguridad y Medio Ambiente	47	0	1	2	13	4	25	0	2	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	861	1	18	91	125	52	525	9	37	3
	Textil, Confección y Piel	27	0	0	3	4	4	11	1	4	0
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	136	0	3	13	33	19	67	0	0	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 31. Inscripción SPE según régimen de impartición

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	11.647	3.751	32,2%
	Sin régimen	435	147	33,8%
	Distancia	337	117	34,7%
	Dual	1.109	319	28,8%
	Dual - DobleTítulo	143	33	23,1%
	FCT - Ampliada	139	48	34,5%
	Presencial	9.470	3.081	32,5%
	Presencial - DobleTítulo	14	6	42,9%
Grado Básico	Total	485	220	45,4%
	Sin régimen	19	7	36,8%
	Presencial	466	213	45,7%
Grado Medio	Total	2.765	1.051	38,0%
	Sin régimen	135	52	38,5%
	Distancia	93	25	26,9%
	Dual	253	84	33,2%
	Dual - DobleTítulo	18	5	27,8%
	FCT - Ampliada	139	48	34,5%
	Presencial	2.121	835	39,4%
Grado Superior	Total	8.397	2.480	29,5%
	Sin régimen	281	88	31,3%
	Distancia	244	92	37,7%
	Dual	856	235	27,5%
	Dual - DobleTítulo	125	28	22,4%
	Presencial	6.883	2.033	29,5%
	Presencial - DobleTítulo	8	4	50,0%

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 (30,8%), mientras que el área Norte y Oeste despliegan los niveles de inscripción más bajos (26,7% y 24,3% respectivamente). Por grados, en el Grado Básico, la zona Oeste es la que presenta los niveles más bajos de inscripción (37,1%), mientras que la mayor se da en la zona Este (48,6%). En el Grado Medio, la zona Este presenta los niveles más bajos de inscripción (29,2%), mientras la zona Sur (35,7%) se da el mayor nivel. En el Grado Superior las zonas Oeste y Norte presentan los niveles más bajos de inscripción como demandantes de empleo (21,9% y 23,6%) y la zona Sur los más altos (28,3%).

Tabla 32. Inscripción SPE según ubicación del centro

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	23.104	6.664	28,8%
	DAT-CAPITAL	11.607	3.352	28,9%
	DAT-ESTE	2.193	627	28,6%
	DAT-NORTE	1.704	455	26,7%
	DAT-OESTE	1.706	415	24,3%
	DAT-SUR	5.894	1.815	30,8%
Grado Básico	Total	683	309	45,2%
	DAT-CAPITAL	303	136	44,9%
	DAT-ESTE	138	67	48,6%
	DAT-NORTE	48	21	43,8%
	DAT-OESTE	35	13	37,1%
	DAT-SUR	159	72	45,3%
Grado Medio	Total	5.812	1.893	32,6%
	DAT-CAPITAL	2.506	798	31,8%
	DAT-ESTE	768	224	29,2%
	DAT-NORTE	529	168	31,8%
	DAT-OESTE	363	116	32,0%
	DAT-SUR	1.646	587	35,7%
Grado Superior	Total	16.609	4.462	26,9%
	DAT-CAPITAL	8.798	2.418	27,5%
	DAT-ESTE	1.287	336	26,1%
	DAT-NORTE	1.127	266	23,6%
	DAT-OESTE	1.308	286	21,9%
	DAT-SUR	4.089	1.156	28,3%

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 36.721 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2021-2022, 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, 50,8% alumnos y 49,2% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 23,9 años; sólo el 26,5% 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 160 centros públicos y 177 centros privados de la Comunidad de Madrid han impartido enseñanzas de Formación Profesional. De las 36.721 personas tituladas de FP, casi la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (47,3%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 27,0%, después la zona Este (10,1%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 8,3% y el 7,4%, 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, 56,8% y 36,2%, respectivamente, siendo el 7,0% restante para el Grado Básico.

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

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Sexo (H/M) 64,3% / 35,7%	Sexo (H/M) 51,0% / 49,0%	Sexo (H/M) 49,0% / 51,0%
Edad media 18,1 años.	Edad media 23,7 años.	Edad media 24,8 años.
Jóvenes menores de 25 años suponen el 99,2%	Jóvenes menores de 25 años suponen el 74,3%	Jóvenes menores de 25 años suponen el 69,8%
Alumnado extranjero: 16,3%	Alumnado extranjero: 7,7%	Alumnado extranjero: 7,0%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
- Capital: 41,0% - Sur: 26,9% - Este: 17,2% - Norte: 8,3% - Oeste: 6,6%	- Capital: 42,0% - Sur: 30,6% - Este: 11,6% - Norte: 9,7% - Oeste: 6,0%	- Capital: 51,4% - Sur: 24,6% - Este: 8,3% - Norte: 7,4% - Oeste: 8,3%

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 97,2% (el 100% si no se consideran los alumnos de los que no se dispone de información); en el Grado Medio, el 81,1% de las personas egresadas (considerando doble título también) y en el Superior, el 82,4% (considerando doble título también).
- La **formación Dual** representa el 10,2% en el Grado Medio y el 11,1% en el Grado Superior (incluyendo las 24 y 144 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, 2,3% y 2,8%, respectivamente.
- El alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 203 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 3,2%.

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2021-2022, las 36.721 personas egresadas de FP han podido cursar 134 titulaciones, 15 de ellas en el Grado Básico, 41 en el ciclo de Grado Medio y 78 en el Grado Superior. Dado el gran número de titulaciones, para su análisis se opta por la agrupación en familias profesionales.

No todas las familias tienen el mismo peso, de hecho, existe una gran concentración en un número reducido de familias.

Así, el 54,9% del alumnado de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 55,6% de las personas egresadas de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior, 4 familias concentran más de la mitad de los egresados (59,2%):

Grado Básico 2.580 personas egresadas		Grado Medio 13.296 personas egresadas		Grado Superior 20.845 personas egresadas	
	Informática y Comunicaciones 569 (22,1%)		Sanidad 4.433 (33,3%)		Sanidad 4.520 (21,7%)
	Administración y Gestión 472 (18,3%)		Informática y Comunicaciones 1.650 (12,4%)		Servicios Socioculturales y a la Comunidad 2.930 (14,1%)
	Imagen Personal 375 (14,5%)		Administración y Gestión 1.311 (9,9%)		Informática y Comunicaciones 2.884 (13,8%)
					Administración y Gestión 2.012 (9,7%)

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 “Imagen personal” y “Administración y gestión”.

Grado Básico: 1.660 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Básico: 920 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
	Informática y Comunicaciones 485 (29,2%)		Imagen Personal 328 (35,7%)
	Electricidad y Electrónica 295 (17,8%)		Administración y Gestión 287 (31,2%)
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos 268 (16,1%)		

En el **Grado Medio**, las 4 familias con mayor presencia de egresados varones son “Informática y comunicaciones”, “Sanidad”, “Actividades físicas y deportivas” y “Electricidad y Electrónica”; agrupando al 60,2% de los 6.779 egresados.

En el otro lado, la familia con que reúne más de la mitad de las egresadas es “Sanidad” con un 53,5% de las 6.517 tituladas.

Grado Medio: 6.779 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Medio: 6.517 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
	Informática y Comunicaciones 1.526 (22,5%)		Sanidad 3.485 (53,5%)
	Sanidad 948 (14,0%)		
	Actividades Físicas y Deportivas 885 (13,1%)		
	Electricidad y Electrónica 721 (10,6%)		

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 57,7% de los 10.220 egresados masculinos.

Para la población femenina de **Grado Superior**, las familias que concentran al 56,2% de las 10.625 egresadas son “Sanidad” y “Servicios sociales y a la comunidad”.

Grado Superior: 10.220 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Superior: 10.625 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	2.496 (24,4%)	 Sanidad	3.435 (32,3%)
 Actividades Físicas y Deportivas	1.491 (14,6%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.540 (23,9%)
 Sanidad	1.085 (10,6%)		
 Imagen y Sonido	701 (8,1%)		

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 2021-2022, 1.732 personas terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual ⁽⁸⁾ en centros de titularidad pública, lo que supone el 9,7% del total de personas egresadas de FP en centros públicos. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 1.095, y 637 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 11,1% del total de Grado Superior y el 10,1% 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 (54,0% vs 46,0%).
- Por nacionalidad, 118 de las 1.732 personas egresadas son extranjeras, lo que supone el 6,8% (7,2% en Grado Medio y 6,6% en Grado Superior).
- El 46,4% del alumnado de FP finalizó sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 30,5%, después Zona Este con un 12,4% y, por último, Zona Norte y Oeste con un 5,7% y un 5,0%, respectivamente. En el Grado Superior, la ratio de

⁽⁸⁾ Incluidas las personas egresadas de FP Dual Doble Título (24 en Grado Medio y 144 en Grado Superior)

Madrid capital asciende al 55,3%; mientras que, en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de personas egresadas (43,5%).

- Las familias profesionales de FP Dual son 17 en el Grado Medio y 19 en el Grado Superior.
 - En el Grado Medio, cuatro familias suponen más de la mitad de las personas egresadas, Transporte y Mantenimiento de vehículos”, “Hostelería y Turismo”, “Informática y Comunicaciones” y “Comercio y Marketing”.
 - En el Grado Superior, cinco familias representan algo más de la mitad de las personas egresadas: “Administración y Gestión”, “Comercio y Marketing”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, Actividades físicas y deportivas y Transporte y Mantenimiento de Vehículos.
 - 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 23,8%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 15,3% y “Hostelería y turismo” 13,3%. Por su parte, las mujeres optan por “Imagen personal” 19,7%, “Comercio y marketing” 15,5%, “Hostelería y turismo” 13,4% y “Administración y Gestión” con un 12,2%.
 - En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 51,6% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” con un 17,4%, “Actividades físicas y deportivas” 13,5%, “Administración y Gestión” 10,5% y Comercio y Marketing, con un 10,2%. El 55,2% de las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 21,2%, “Administración y Gestión” 20,0% y “Comercio y Marketing” 13,9%.

Personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente

En esta edición se incorpora por segunda vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2021-2022 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2022-2023). El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2021-2022 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.

De las 36.721 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2021-2022, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 27.950 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 27.950 personas egresadas de FP durante el curso 2021-2022 que no han continuado estudios, 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 16.530 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguientes después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 71,5% de las personas egresadas analizadas se han insertado laboralmente, llegando al 72,5% entre los titulados de Grado Superior, y del 69,2% para el Grado Medio (3,4 puntos porcentuales por debajo) y del 67,6% en Grado Básico.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 72,3% frente a 70,9%. En Grado Básico y en Grado Superior, la inserción es mayor en hombres: 69,1% vs 65,2%, en Grado Básico y 73,5% vs 71,6% en Grado Superior. En Grado Medio, la inserción es menor en hombres, 69,0% vs 69,3%. Adicionalmente, se observa que el 49,8% de las personas insertadas son hombres frente al 50,2% de mujeres (diferencia de -0,4 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se invierte de signo y amplía considerablemente en el Grado Básico, 64,3% hombres vs 35,7% mujeres (diferencia de 28,6 p.p.); en menor medida en el Grado Superior (diferencia de 1,4 p.p.); mientras que en el Grado Medio la mayoría de personas insertadas son mujeres (diferencia de -9,0 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 79,9% de la en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada) hasta el 43,9% en la formación a distancia:

Modalidad	Inserción
Presencial	75,4%
Presencial Doble Título	64,3%
Distancia	43,9%
Dual	78,0%
Dual Doble Título	74,8%
FCT Ampliada	79,9%

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 (72,6%), seguida del municipio de Madrid (72,3%), las zonas Sur (72,2%), Oeste (68,3%) y la zona Norte (66,0%).

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

Grado Básico (67,6%)	Grado Medio (69,2%)	Grado Superior (72,5%)
 Electricidad y Electrónica 88,1%	 Energía y Agua 85,7%	 Edificación y Obra Civil 83,5%
 Madera, Mueble y Corcho 81,8%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 78,2%	 Química 82,2%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 80,0%	 Hostelería y Turismo 77,5%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 80,9%
 Hostelería y Turismo 75,5%	 Química 77,3%	 Instalación y Mantenimiento 78,1%
 Imagen Personal 73,3%	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 76,4%	 Actividades Físicas y Deportivas 77,5%

Los **contratos** suscritos por el conjunto de las personas egresadas de FP insertadas laboralmente tienen una **duración** indefinida o superior al año en el 65,6% de los casos, de un tiempo inferior al año en el 30,5%, y de una duración indeterminada en el 3,9% restante.

Para Grado Básico, estos porcentajes son del 66,9% para contratos de una duración indefinida o superior al año, mientras que las personas egresadas de Grado Medio tienen en este porcentaje es del 60,6% y para los titulados de Grado Superior se alcanza el 67,2%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	66,9%	60,6%	67,2%
Inferior al año	31,0%	34,3%	29,2%
Indeterminada	2,1%	5,1%	3,6%

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” y “Hostelería y Turismo”, el 100% y el 85,0%, 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 “Instalación y Mantenimiento”, “Madera, Mueble y Corcho” y “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (78,2%, 75,0% y 72,1%, respectivamente).
- **Grado Superior:** Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones” (86,0%), e “Imagen personal” (78,6%).

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 81,8% de los contratos suscritos son “*adecuados*”. La “*infra-cualificación*”

(nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 12,4% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 5,8%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 56,4% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 26,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 16,9% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Otra cuestión que se plantea es el **número de contratos en el primer año** que suscribe cada persona egresada insertada tras la obtención del título. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 46,8%, dos contratos los realizan el 26,5% de las personas egresadas insertadas y el 26,7% 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 1.303 personas egresadas de FP Dual analizadas, 1.252 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 972 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 77,6%.

Esta inserción se eleva hasta el 77,7% entre las personas tituladas del Grado Superior, y es del 77,5% para las personas egresadas del Grado Medio.

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

Del total de 27.950 personas egresadas de FP, 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 6.664 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 28,8% del total de personas egresadas de FP, con un tiempo medio en el desempleo de 4,2 meses.

- **Grado Básico**, de 683 personas egresadas encontradas en el SPE, 309 aparecen en los registros de demandantes de empleo (45,2%), con un tiempo medio en desempleo de 2,9 meses.
- **Grado Medio**, de 5.812 personas egresadas encontradas en el SPE, 1.893 están, o han estado inscritas en las oficinas de empleo (32,6%), con un tiempo en desempleo de 5,1 meses.
- **Grado Superior**, de 16.609 personas egresadas encontradas en el SPE, 4.462 están, o han estado registradas en las oficinas de empleo (26,9%), y el tiempo medio en desempleo es de 3,9 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
 Informática y Comunicaciones 134 personas egresadas en SPE 65 demandantes (48,5%; 2,8 meses)	 Sanidad 2.667 personas egresadas en SPE 981 demandantes (36,8%; 5,3 meses)	 Sanidad 2.940 personas egresadas en SPE 855 demandantes (29,1%; 2,8 meses)
 Imagen Personal 131 personas egresadas en SPE 74 demandantes (56,5%; 3,6 meses)	 Administración y Gestión 467 personas egresadas en SPE 146 demandantes (31,3%; 6,7 meses)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 2.511 personas egresadas en SPE 861 demandantes (34,3%; 4,1 meses)
 Administración y Gestión 107 personas egresadas en SPE 37 demandantes (34,6%; 4,4 meses)	 Informática y Comunicaciones 435 personas egresadas en SPE 110 demandantes (25,3%; 3,4 meses)	 Informática y Comunicaciones 2.495 personas egresadas en SPE 515 demandantes (20,6%; 5,4 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 localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, es del 49,3 % y 50,7%, respectivamente. Entre las personas demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 44,4%, y por consiguiente el de mujeres sube al 55,6%.

La **edad media** del total de las personas egresadas encontradas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid es de 22,5 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un ascenso hasta los 23,3 años (0,8 años más).

Experiencia laboral previa, el 84,2% del total de personas egresadas demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 57,0% para el Grado Básico, es del 85,6% en el Grado Medio y alcanza el 85,5% 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 33,8% 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 (58,4%). El 50,8% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del Grado Superior 54,9% 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 (30,8%) y las más bajas en la zona Norte y Oeste (26,7% y 24,3% respectivamente). En Madrid capital es del 28,9% y en la zona Este del 28,6%.

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 ⁽⁹⁾, 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 y 2020-2021 que aborda el perfil y la inserción en el mercado laboral de las personas tituladas en Formación Profesional.

En las ediciones anteriores a la del curso 2020-2021, se incluyó el análisis retrospectivo a través de las distintas perspectivas que nos ofrecen las variables tratadas: sexo, edad, familias profesionales cursadas, etc. En la edición anterior (2020-2021) se simplificó 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, existía 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:

- En la presente edición, por un lado, se incluye una comparativa completa con respecto a la edición anterior (curso 2020-2021), dado que ambas se han realizado con la misma metodología, esto es, considerando también el alumnado procedente de los centros de titularidad privada y sin considerar a las personas matriculadas en el curso siguiente.
- Por otro lado, se presenta únicamente la inserción laboral 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 pueda ser comparable con las ediciones a partir del curso 2017-2018. Se debe tener en cuenta que, a partir del curso 2017-2018 se incluyó en el análisis el Grado Básico. Por ello, el estudio retrospectivo se realiza a partir de ese curso, ya que en las tres ediciones anteriores no se había considerado dicho Grado.

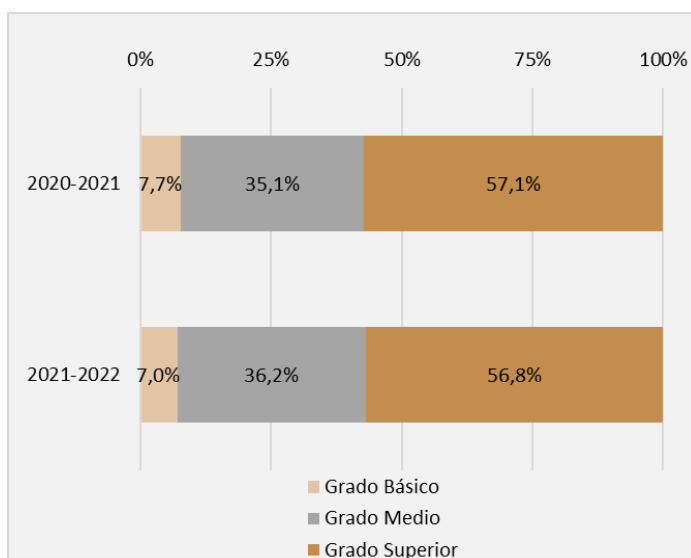
Los resultados obtenidos de esta comparativa nos van a permitir valorar si los datos obtenidos tienen cierta uniformidad de un curso con respecto a otro o por el contrario presentan divergencias, pudiendo así cuantificar dichos sesgos.

⁽⁹⁾ Los informes “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid” correspondientes a los cursos 2013-2014 y 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019 se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

Perfil de las personas egresadas en el periodo 2020-2022 (sexo, edad, modalidad y familia profesional)

Un dato consolidado a lo largo del periodo analizado es la proporción de **alumnado titulado en Grado Básico, Grado Medio y en Grado Superior**, 5 de cada 10 personas egresadas de Formación Profesional lo hacen en el Grado Superior.

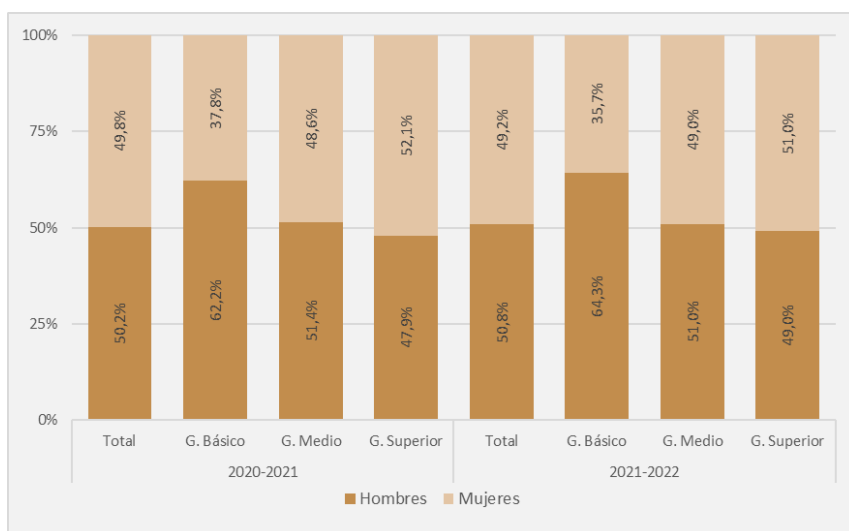
Gráfico 56. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado



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

Otro resultado estable es la ratio existente entre **hombres y mujeres**, en los cursos analizados prácticamente la mitad son alumnos y la otra mitad alumnas, sin embargo, si particularizamos para el Grado Básico, más del 60% son hombres.

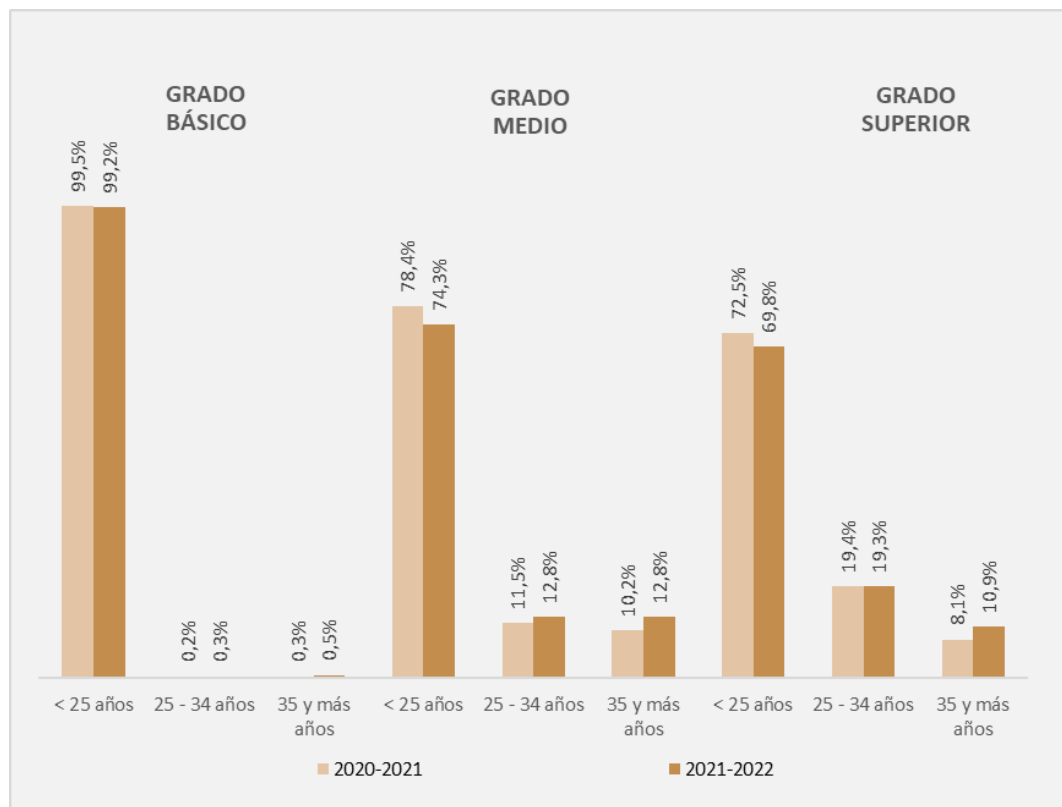
Gráfico 57. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo



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

La **edad del alumnado** muestra que en el Grado Básico casi el 100% del alumnado tiene menos de 25 años. Dicho grupo de edad supone aproximadamente las tres cuartas partes del alumnado del Grado Medio, mientras que los grupos de 25-34 años y el de mayores de 34 representan un porcentaje similar, en torno al 10%-12%. En el Grado Superior, los menores de 25 años suponen aproximadamente un 70% del alumnado, el grupo de 25-34 años casi el 20% y el de mayores de 34 años, el 10% restante. Además, el gráfico muestra que no existen variaciones significativas entre los cursos de estudio.

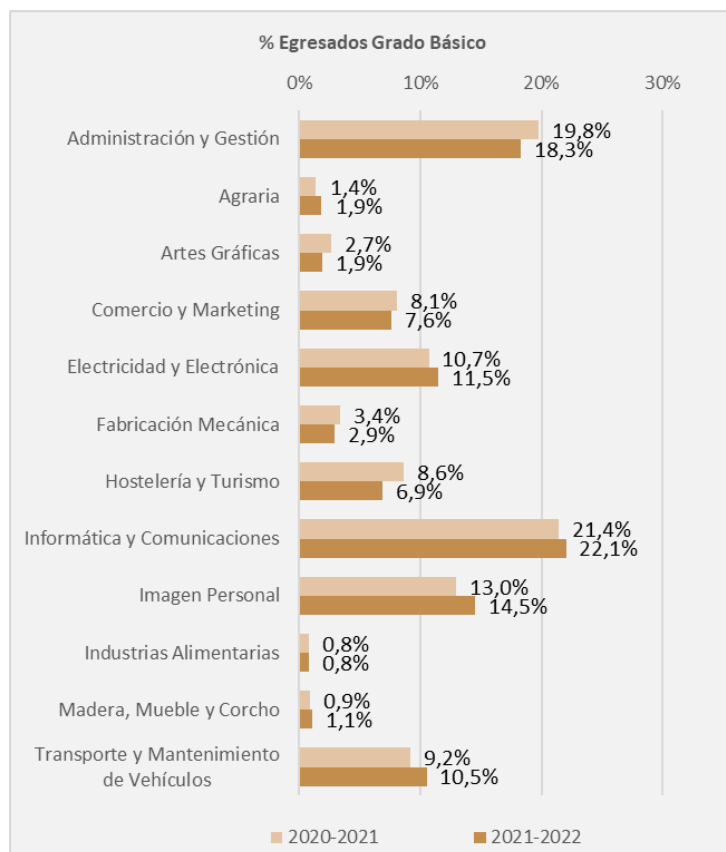
Gráfico 58. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad



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

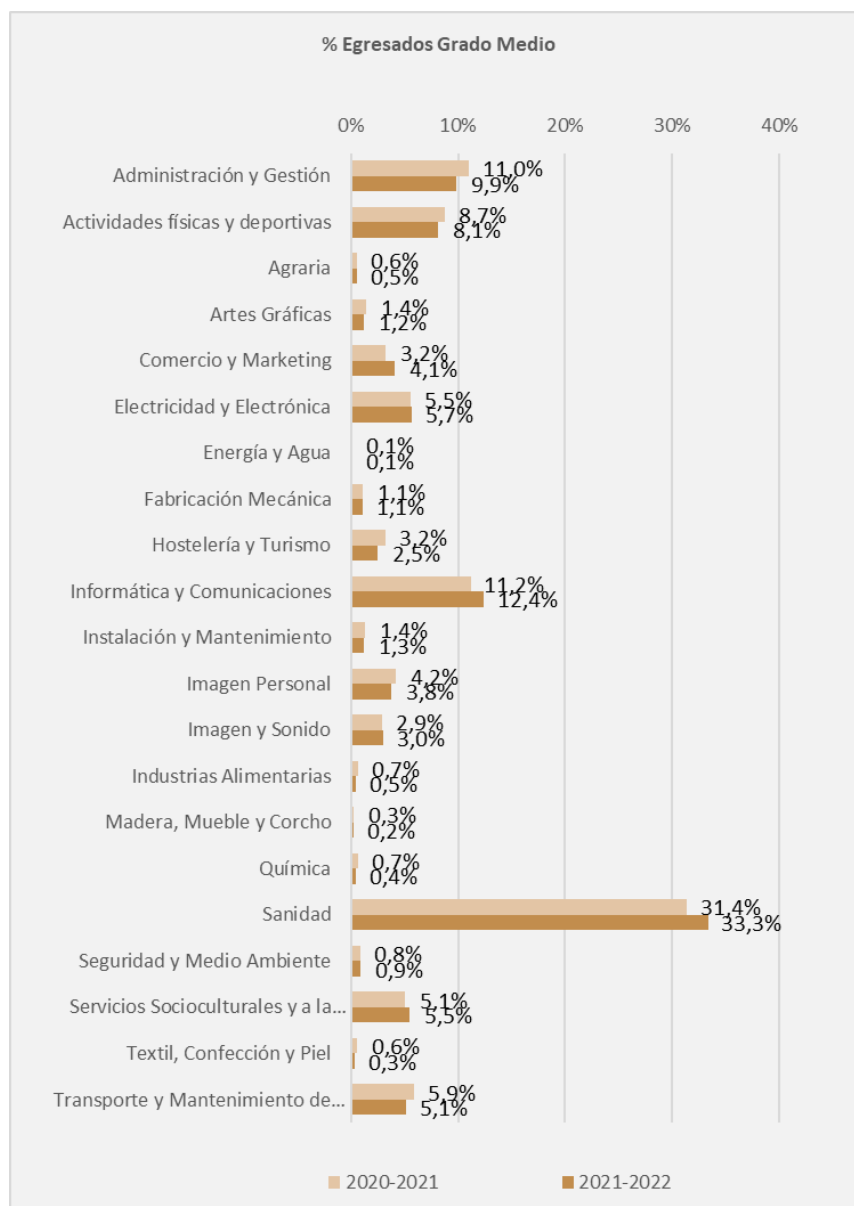
Respecto a las familias profesionales que han cursado los alumnos egresados, se observa que no hay apenas variación entre el porcentaje de alumnos egresados de los dos cursos objeto del estudio.

Gráfico 59. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Básico



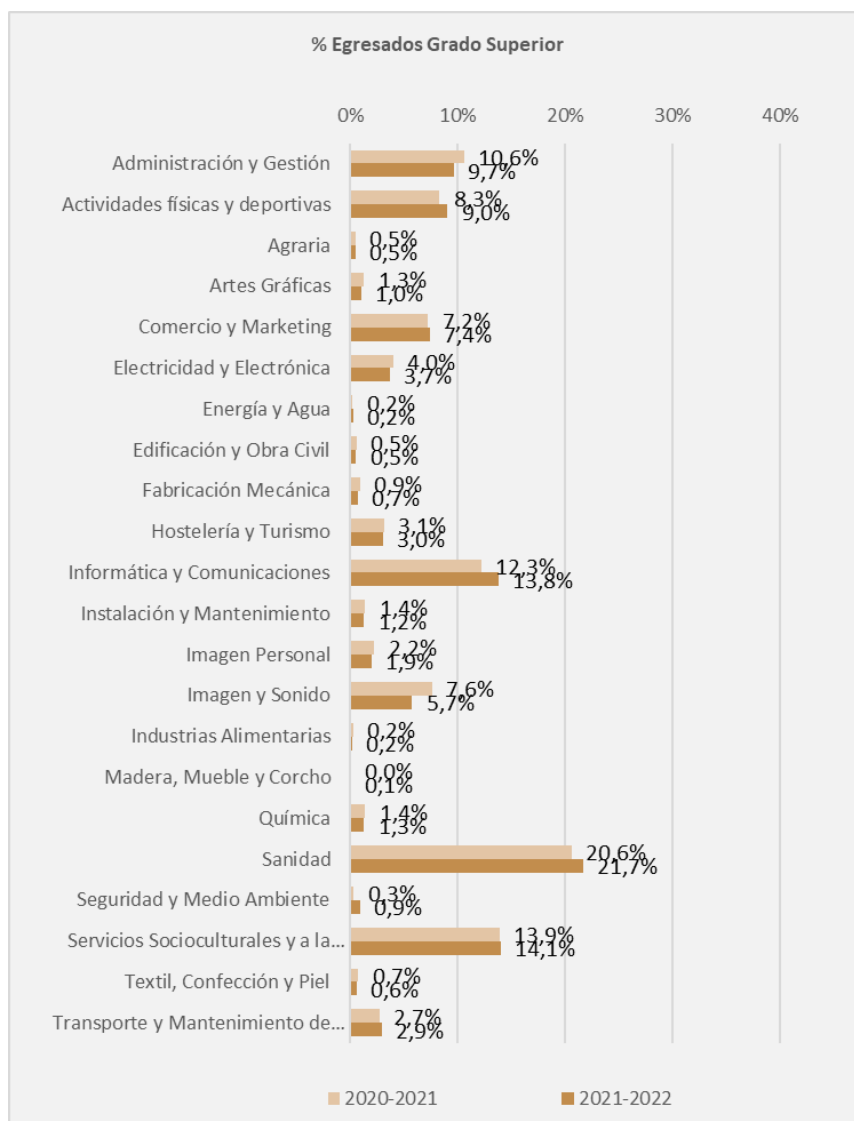
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 60. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Medio



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

Gráfico 61. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Superior



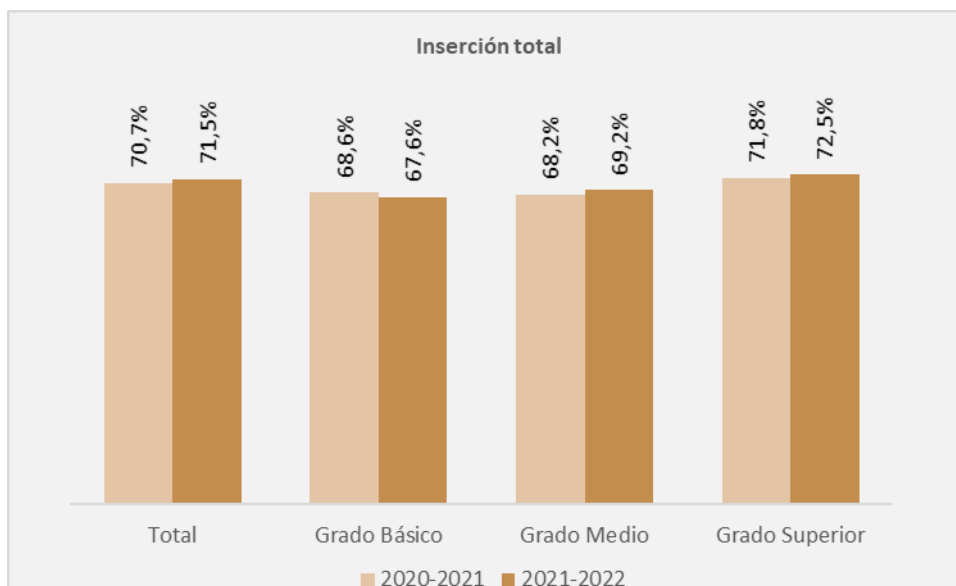
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inserción laboral de las personas egresadas de FP en el periodo 2020-2022

La comparativa de la inserción laboral teniendo en cuenta factores como el sexo, la edad y la familia profesional solo podemos llevarla a cabo entre el curso anterior al de estudio (2020-2021) y el curso objeto de este estudio, ya que, como se ha indicado anteriormente, fue en la edición anterior cuando se empezó a tener en cuenta los alumnos egresados de centros de titularidad privada y no se consideran los matriculados de formación profesional en el curso siguiente.

La comparación de la inserción calculada con la nueva metodología, para los cursos 2020-2021 y 2021-2022, muestra que la inserción ha aumentado 0,8 p.p. en el curso 2021-2022. En el Grado Medio ha aumentado 1,0 p.p., y en el Grado Superior 0,7 p.p., sin embargo, en el Grado Básico ha disminuido 1,0 p.p.

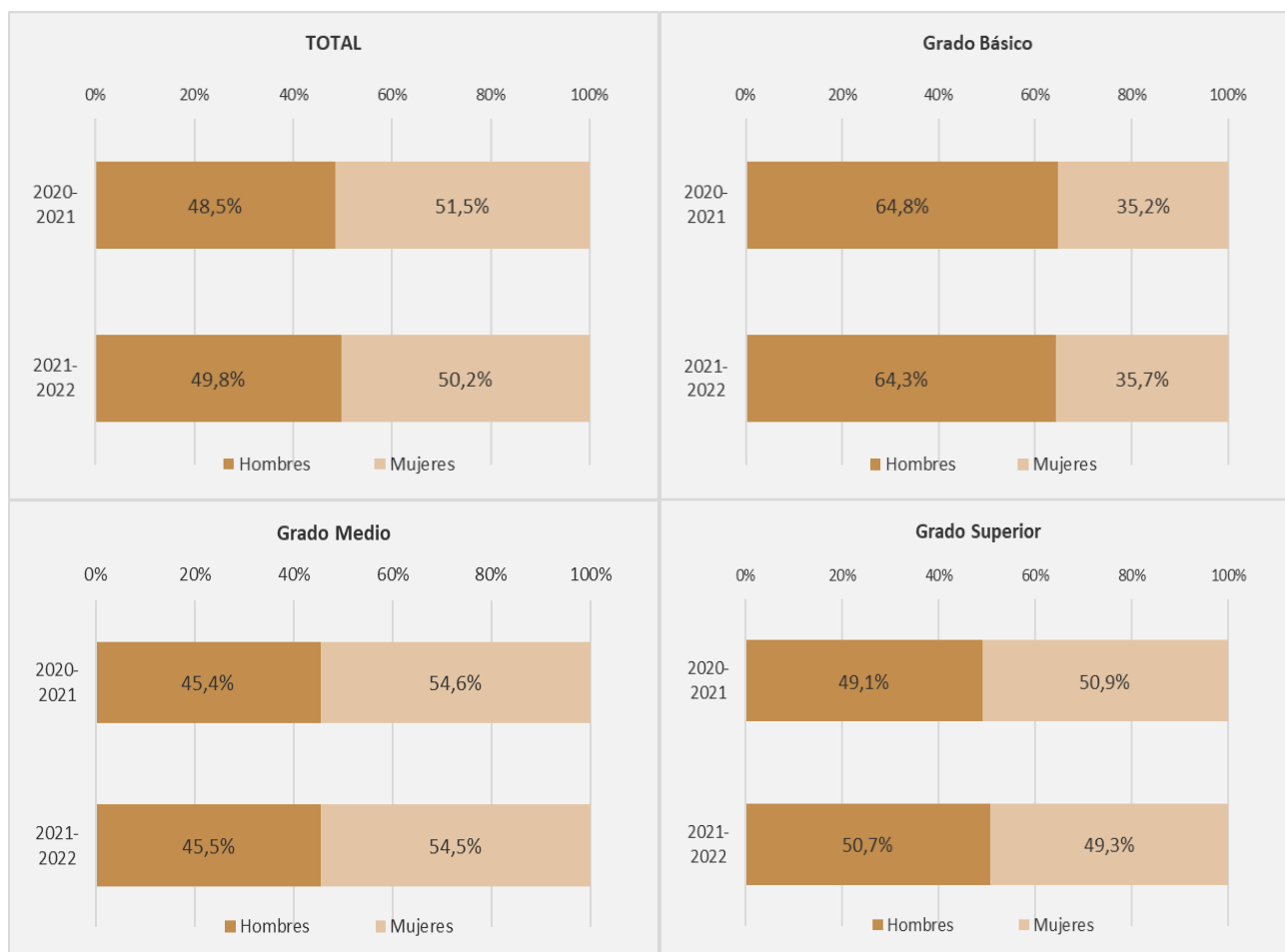
Gráfico 62. Comparativa % inserción laboral (Pública y Privada) en el periodo 2020-2022 por Grado (eliminando matriculados en el curso siguiente)



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

La inserción, en cuanto **sexo**, presenta paridad entre hombres y mujeres en el Grado Superior, sin embargo, en el Grado Básico casi dos tercios de las personas insertadas son hombres, en el Grado Medio el porcentaje de mujeres es aproximadamente 9 p.p. superior que el de los hombres. El comportamiento es el mismo en los dos cursos de estudio.

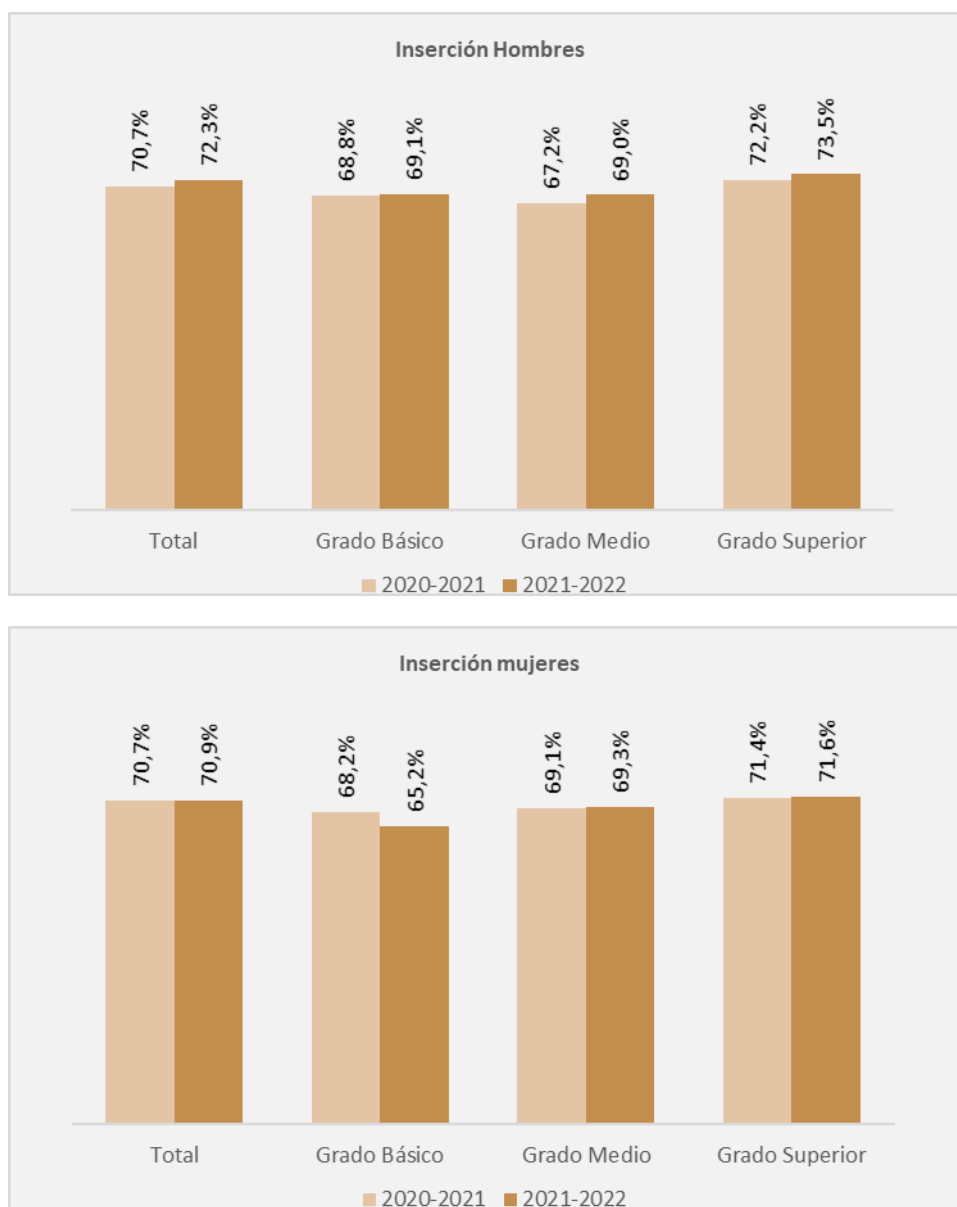
Gráfico 63. Comparativa % inserción laboral por sexo



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

Por otro lado, vemos que la inserción de las mujeres ha aumentado 0,2 p.p. en el curso 2021-2022 respecto al curso anterior, en todos los grados salvo en el Grado Básico, donde ha disminuido 3 p.p. En el caso de los hombres, ha aumentado la inserción en todos los Grados.

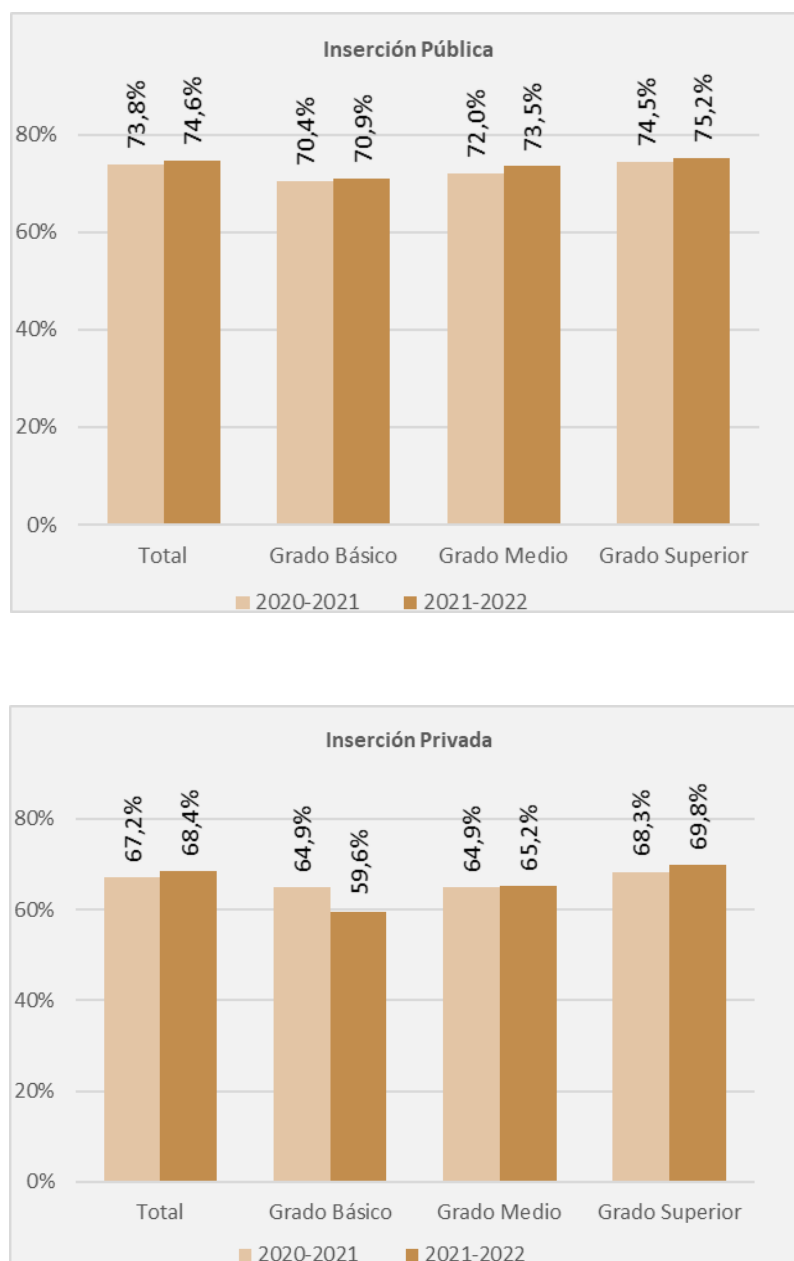
Gráfico 64. Comparativa % inserción laboral por sexo



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

Respecto a la inserción según se trate de **centros públicos o privados**, vemos que en ambos casos la inserción ha aumentado ligeramente en el curso 2021-2022, salvo la inserción del Grado Básico en centros privados, que ha disminuido en más de 5 p.p.

Gráfico 65. Análisis % inserción laboral diferenciando Pública y Privada

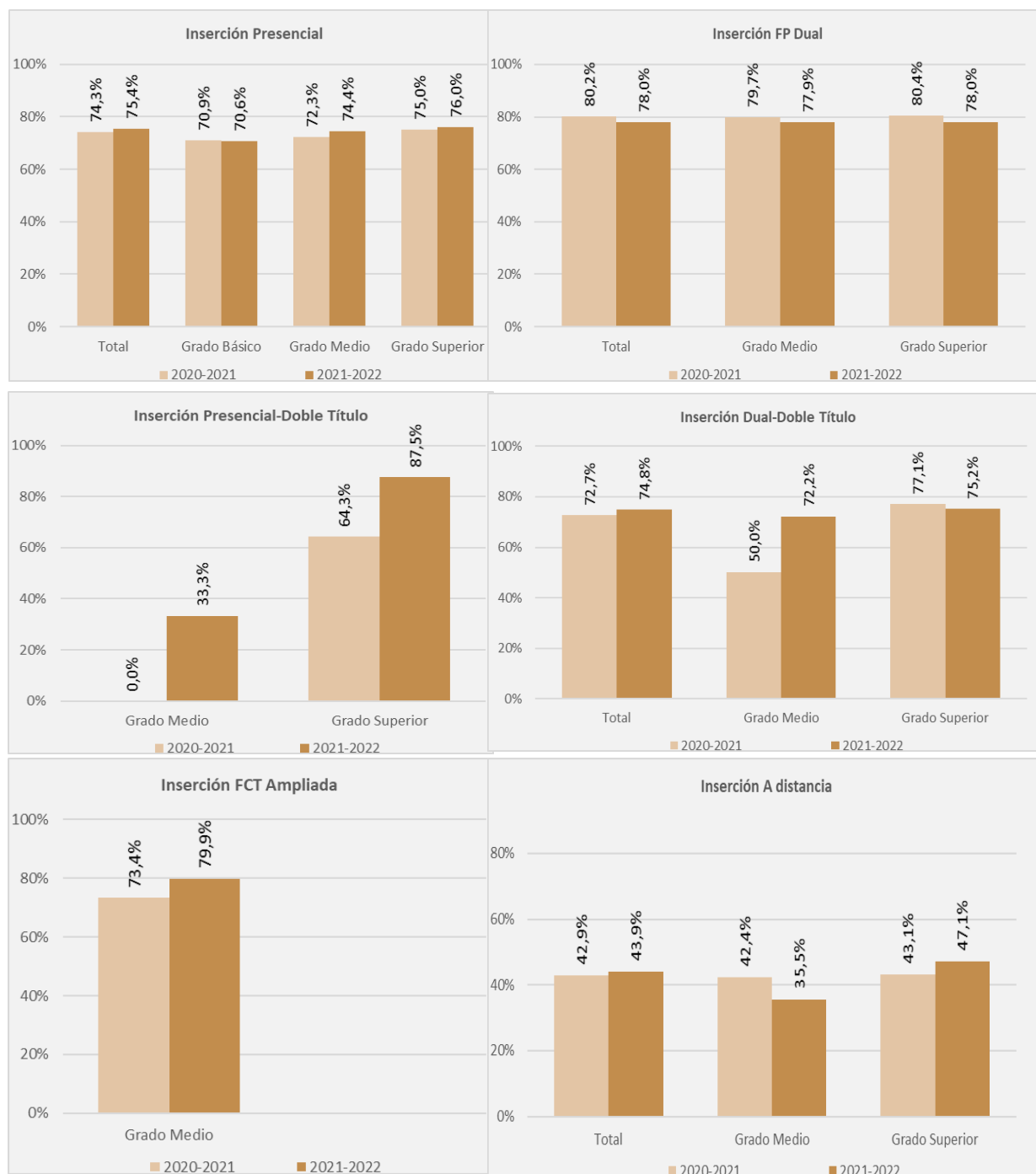


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Según la **modalidad de impartición** (se dispone de este dato solo para centros de titularidad pública) la inserción laboral muestra diferencias importantes:

- La formación **Presencial** presenta una inserción similar en ambos cursos, incluso 2 p.p. superior en Grado Medio y Superior.
- La formación **Dual** sin embargo presenta una inserción 2 p.p. por debajo respecto al curso anterior.
- La formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) ha alcanzado una inserción más de 6 p.p. por encima de la inserción en 2020-2021.
- Las mayores diferencias entre ambos cursos se dan en la Inserción de **Presencial-Doble Título** y **Dual-Doble Título**.

Gráfico 66. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición



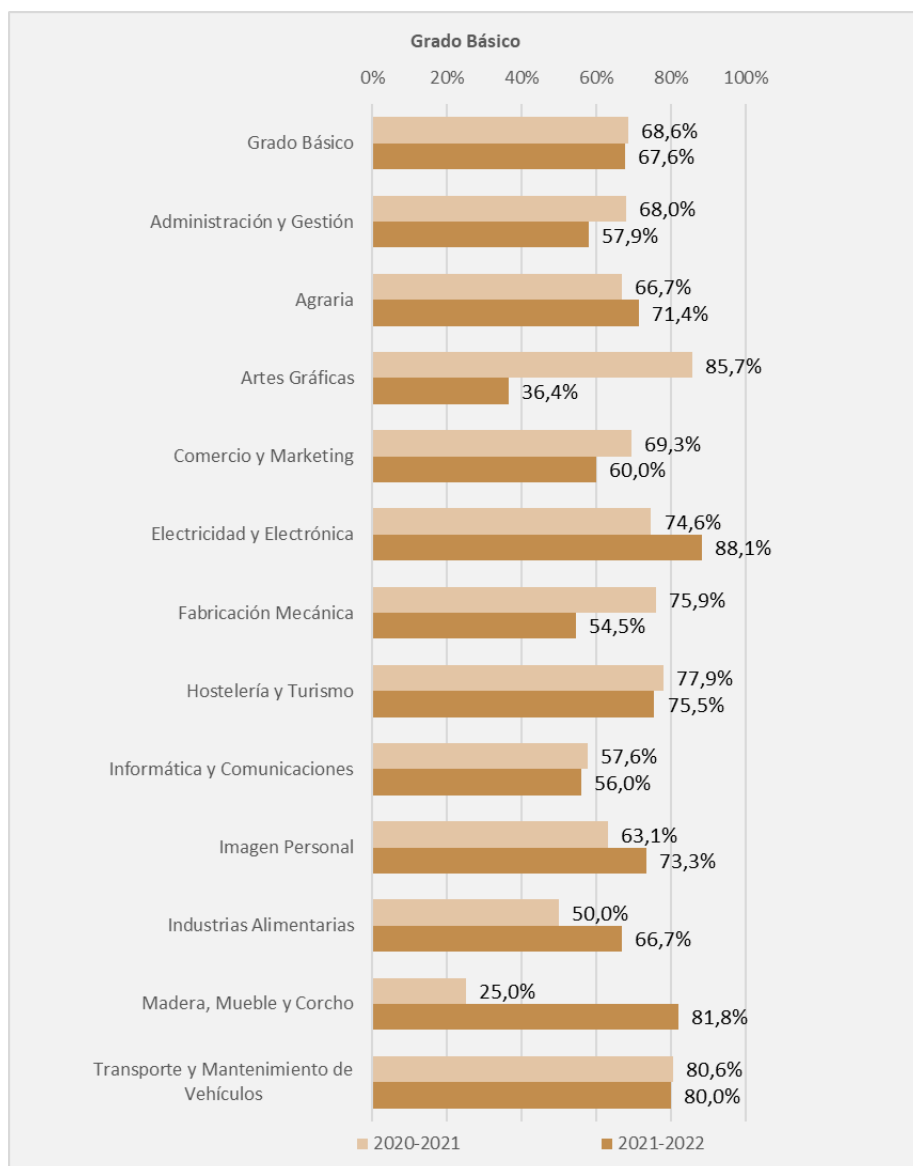
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

En el Grado Básico, baja la inserción casi 10 p.p. en “Administración y Gestión” y en “Comercio y Marketing”, sube 10 p.p. en “Imagen Personal” y más de 13 p.p. en

“Electricidad y Electrónica”. Las mayores diferencias se dan en “Artes Gráficas” y “Madera, Mueble y Corcho”, pero son familias profesionales con muy pocos egresados.

Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral en Grado Básico por familia profesional

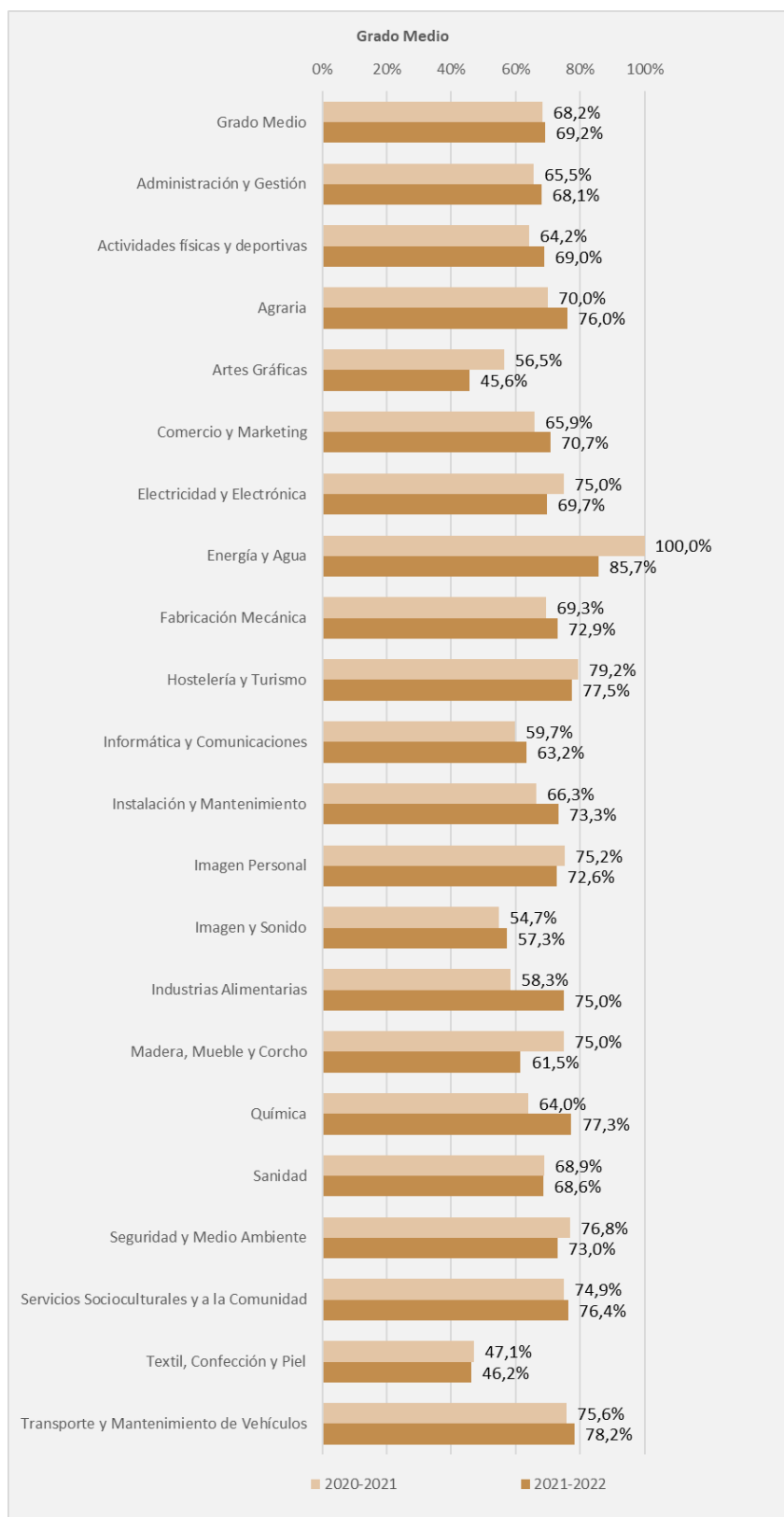


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Medio**, hay menos diferencias entre un curso y otro, aumenta la inserción respecto al curso anterior en las familias con mayor número de egresados (“Administración y Gestión”, “Actividades físicas y deportivas”, “Informática y Comunicaciones”) y disminuye ligeramente en “Sanidad” (0,3 p.p.).

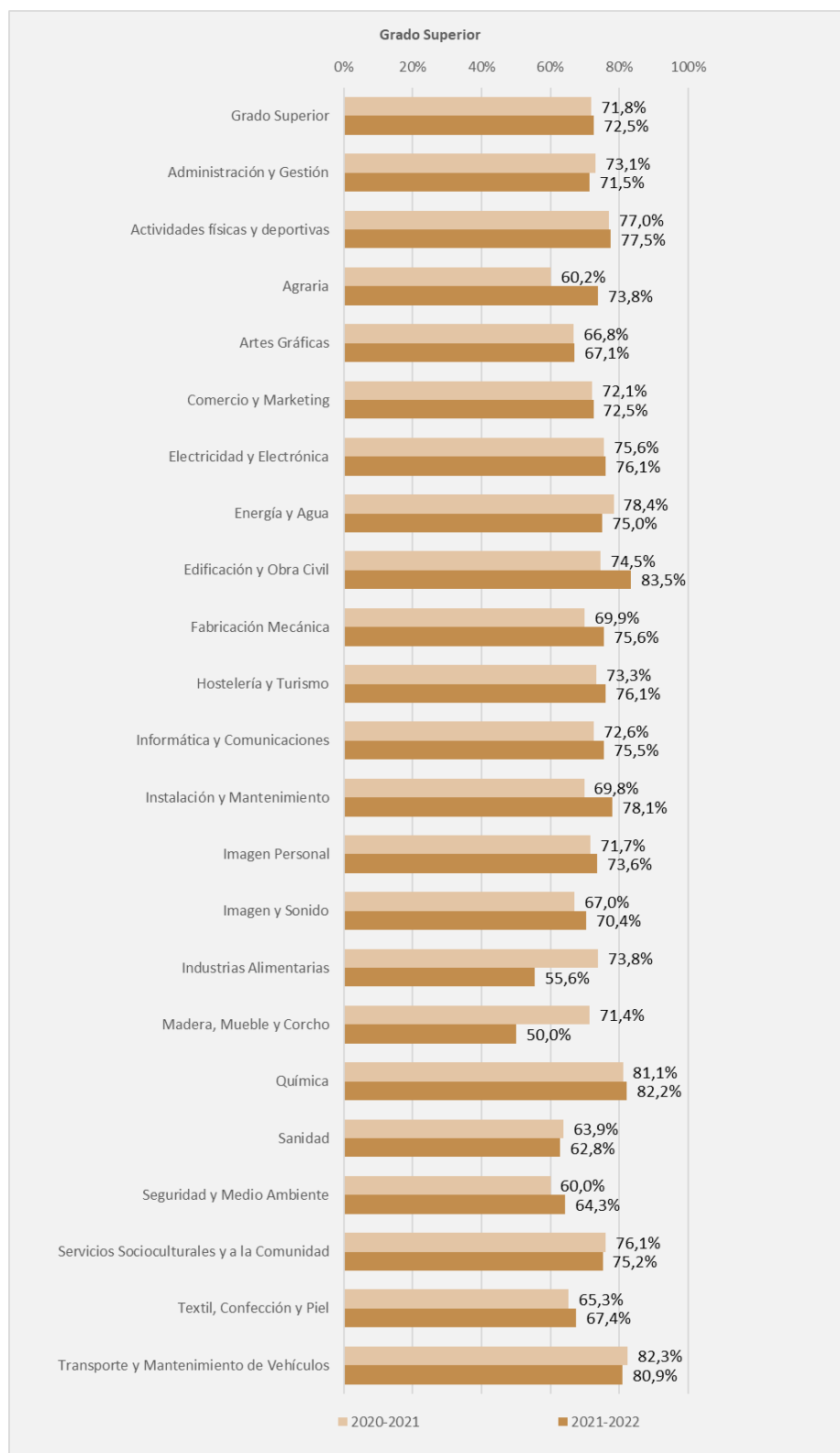
En el **Grado Superior** baja ligeramente la inserción en algunas de las familias con mayor número de egresados, como “Administración y Gestión” (1,6 p.p.), “Sanidad” (1,1 p.p.) y “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (0,9 p.p.), aumentando en “Actividades físicas y deportivas” (0,5 p.p.), “Comercio y Marketing” (0,4 p.p.), “Informática y Comunicaciones” (2,9 p.p.) e “Imagen y Sonido” (3,4 p.p.).

Gráfico 68. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional



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

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



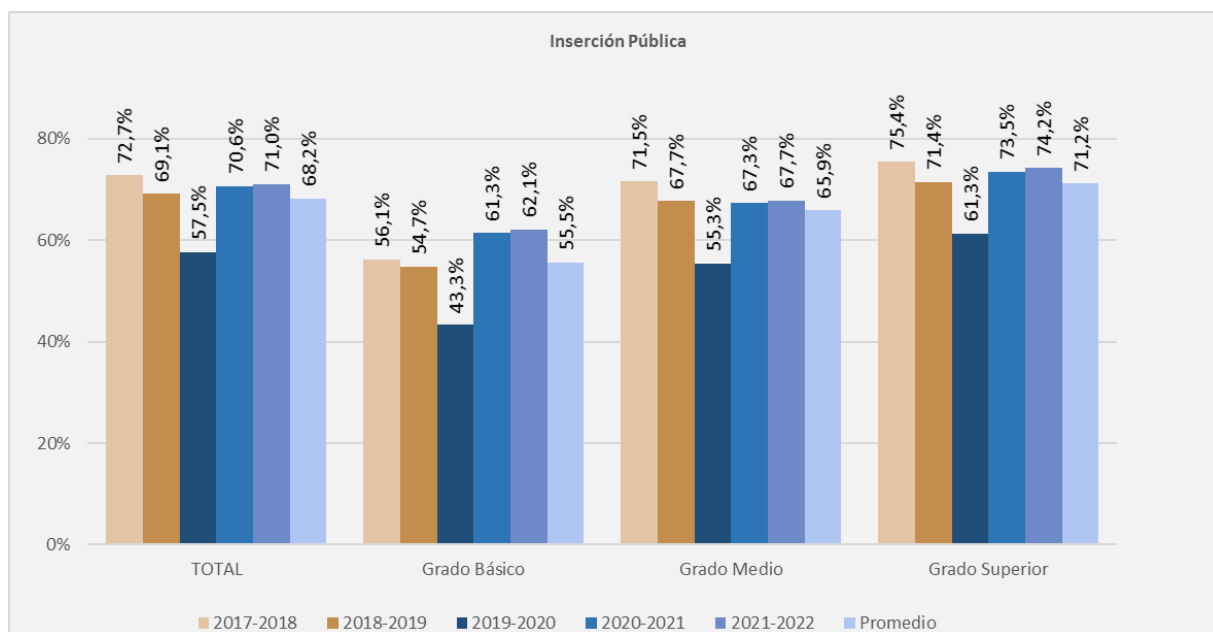
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Inserción laboral de las personas egresadas de FP en centros públicos en el periodo 2017-2022, siguiendo metodología anterior.

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 la edición anterior se observó un incremento de 13,2 p.p. a nivel global con respecto al curso 2019-2020, y en la edición actual la inserción aumenta 0,4 p.p. respecto al curso anterior.

El promedio de la inserción laboral total en estos cinco cursos sería del 68,2%; correspondiendo el 55,5% para el Grado Básico, el 65,9% para el Grado Medio y del 71,2% para el Grado Superior.

Gráfico 70. Comparativa % inserción laboral por Grado para los centros públicos en el periodo 2017-2022 (sin eliminar los alumnos egresados matriculados en el curso siguiente)



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

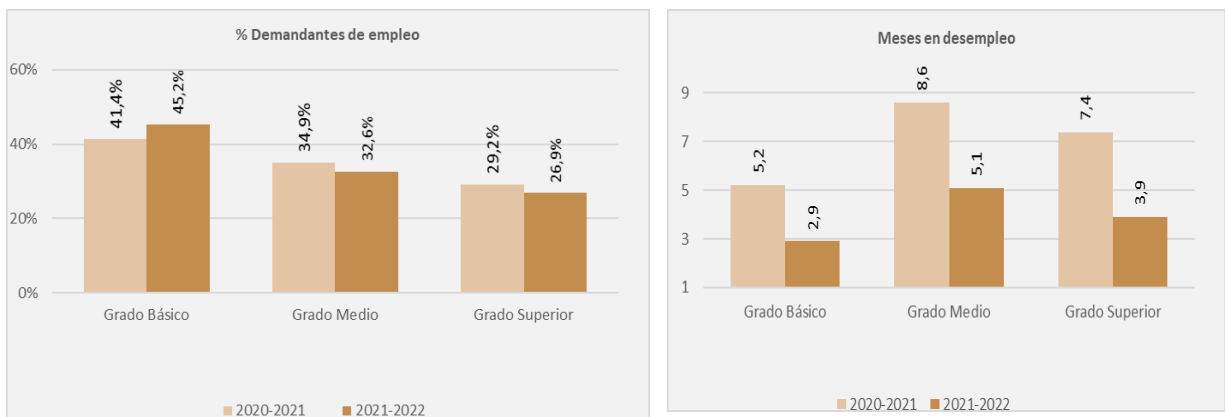
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo

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

Durante el periodo analizado, el porcentaje de personas tituladas en FP inscritas como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid disminuye en los Grados Medio y Superior más de 2 p.p., sin embargo, aumenta 3,8 p.p. en el Grado Básico.

Por otro lado, el tiempo medio de permanencia en el desempleo disminuye 2,3 meses en el Grado Básico (pasando de 5,2 a 2,9) y 3,5 meses en los Grados Medio (pasando de 8,6 a 5,1) y Superior (pasando de 7,4 a 3,9).

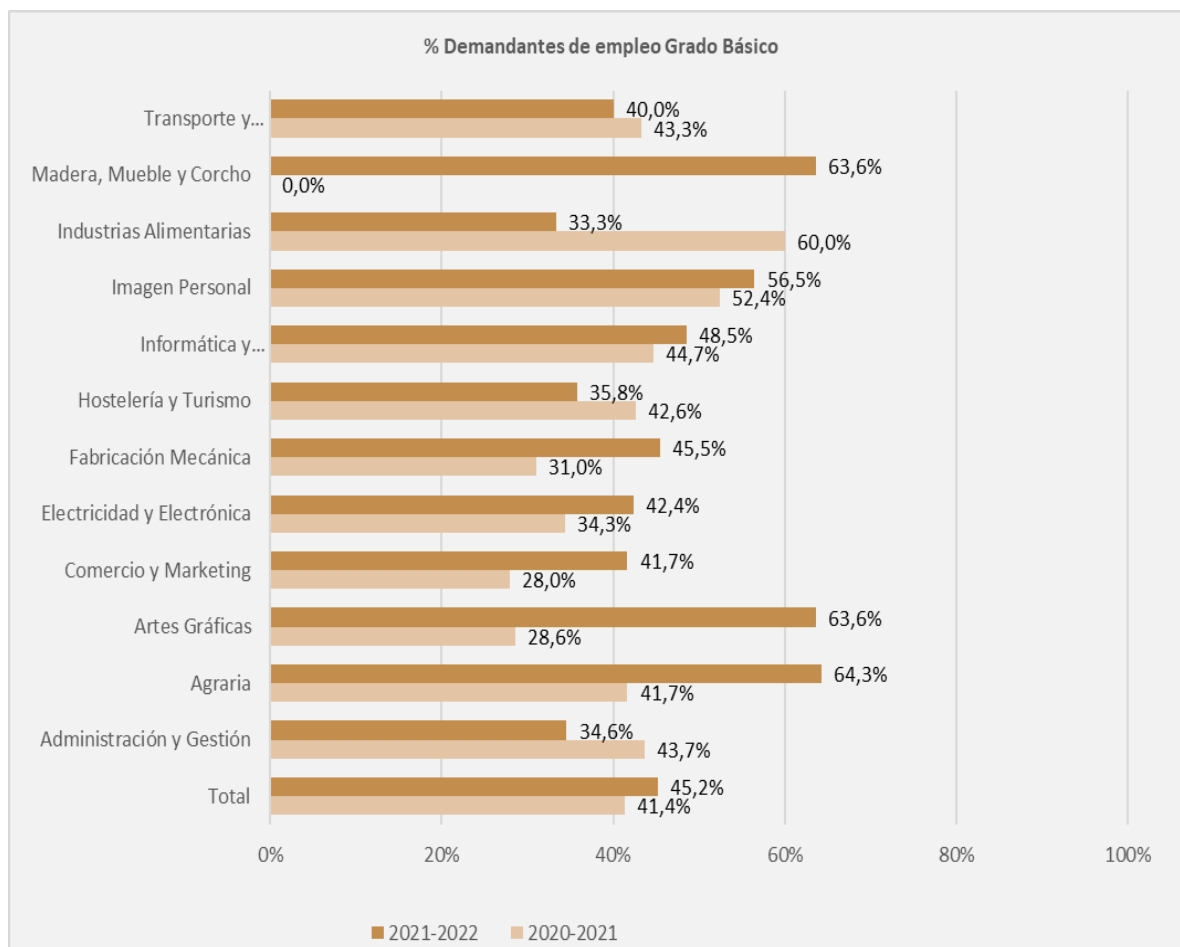
Gráfico 71. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo



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

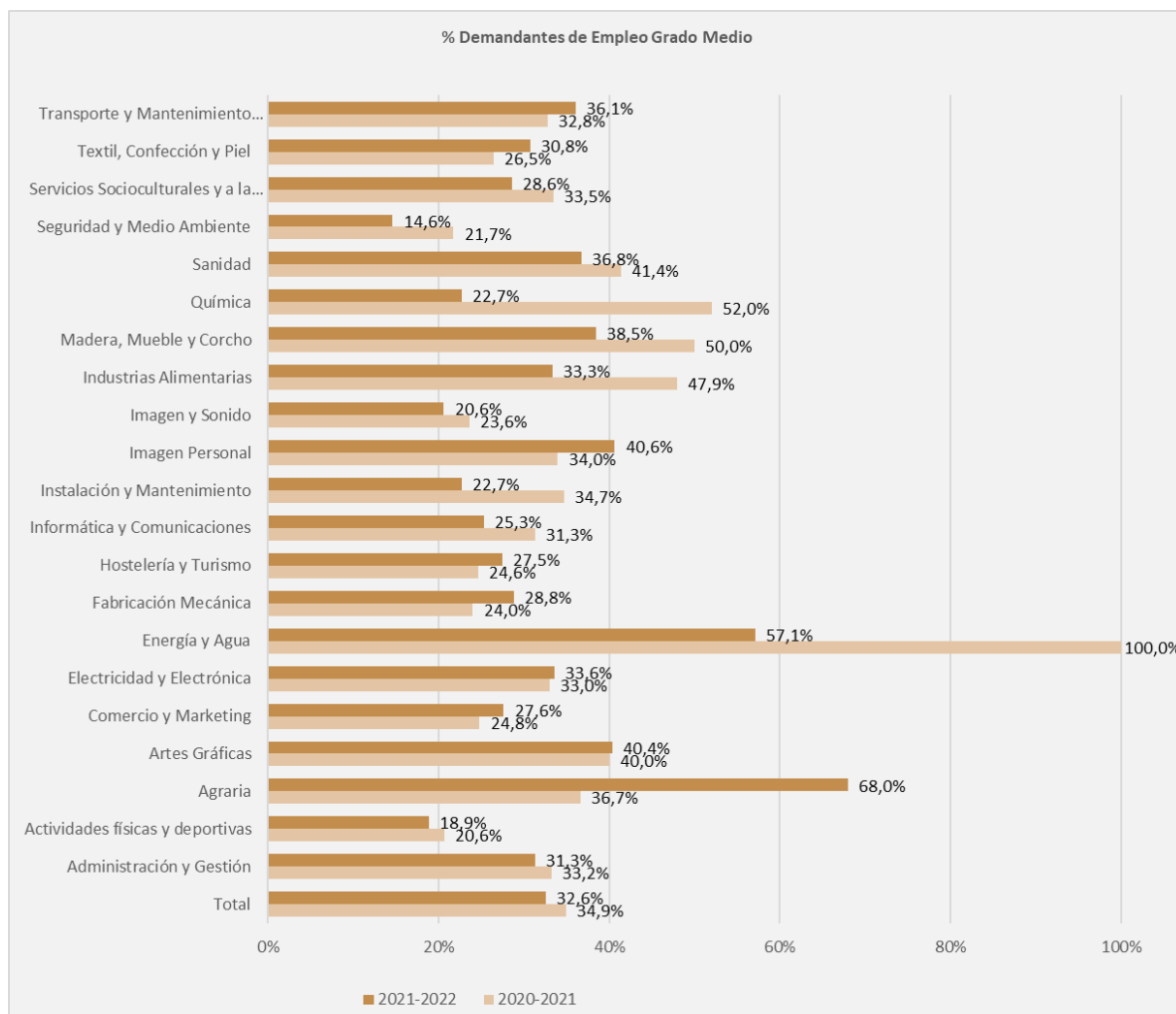
En los gráficos siguientes se puede observar el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo para cada una de las familias profesionales.

Gráfico 72. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Básico por familia profesional



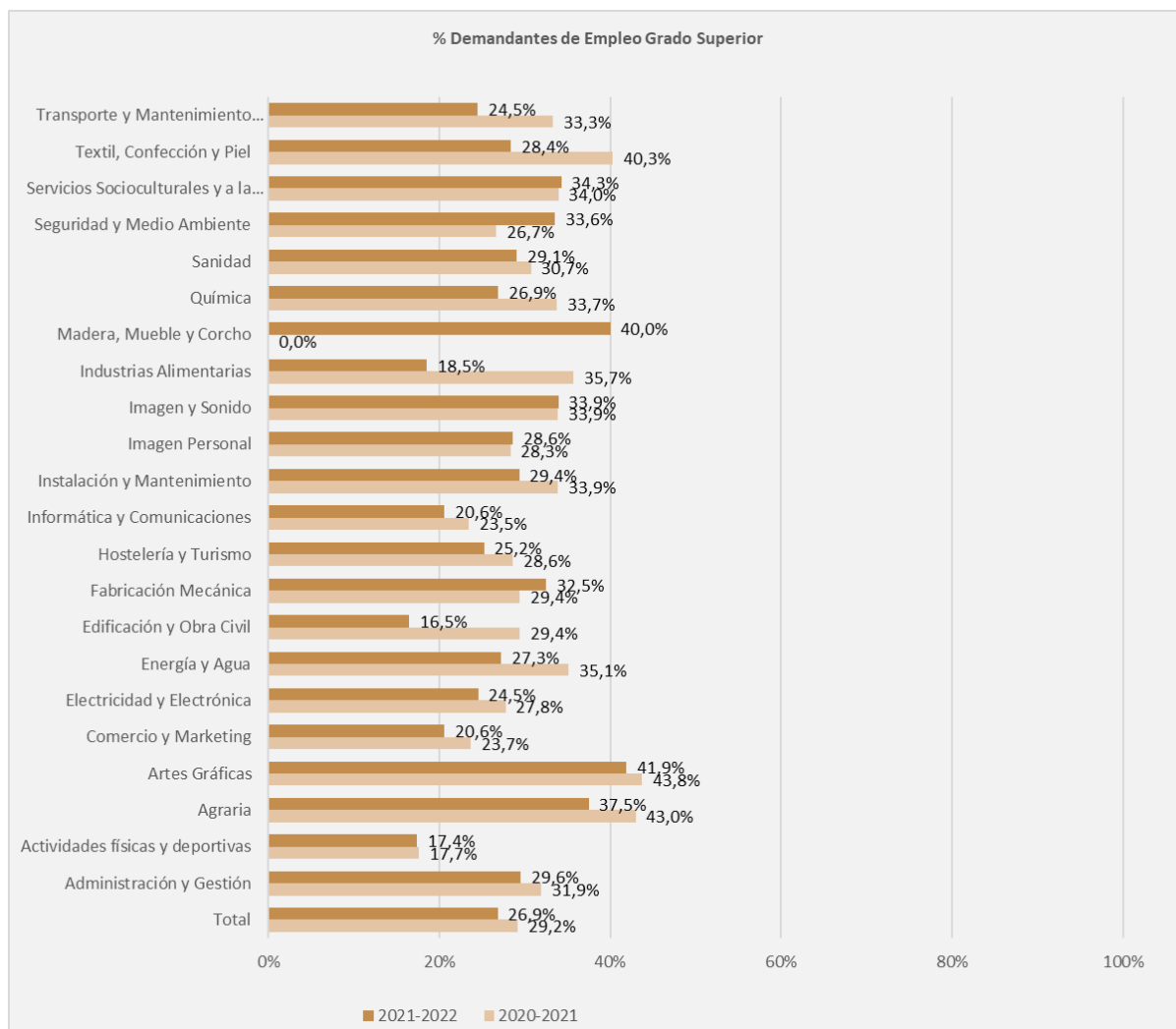
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Gráfico 73. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional



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

Gráfico 74. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional



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

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 aquellos 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 2021-2022, 36.721 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 36.721 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2021-2022, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, el estudio a efectos de inserción laboral se reduce a 27.950 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

De las 27.950 personas egresadas de FP durante el curso 2021-2022 que no han continuado estudios, 23.104 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 16.530 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios. Esto supone una inserción laboral del 71,5%.

De las 11.420 personas egresadas de FP durante el curso 2021-2022 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 6.369 de ellos han estado en alta en afiliación. **Con estos datos, la inserción laboral se incrementa hasta el 81,9%.**

Si se realiza el mismo análisis segregando los alumnos procedentes de centros de titularidad pública y privada, se obtienen inserciones del 85,6% para el alumnado procedente de centros de titularidad pública y del 78,9% para el alumnado procedente de centros de titularidad privada.

Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos

Índice de Tablas

Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo	10
Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo	12
Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad	13
Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)	14
Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición	16
Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)	19
Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional	23
Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional	33
Tabla 9. Personas Egresadas FP que continúan estudios de FP en el curso siguiente	39
Tabla 10. Personas Egresadas FP una vez eliminadas las personas que continúan estudios de FP en el curso siguiente	39
Tabla 11. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid	41
Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral	41
Tabla 13. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo	42
Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo	43
Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según titularidad del centro	43
Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición	45
Tabla 17. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas	48
Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional	50
Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato	63
Tabla 20. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE	69
Tabla 21. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral	70
Tabla 22. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ()	70
Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional	71
Tabla 24. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional	73
Tabla 25. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional	79
Tabla 26. Inscripción SPE según sexo y familia profesional	84
Tabla 27. Inscripción SPE según edad y familia profesional	86
Tabla 28. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional	94
Tabla 29. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional	99
Tabla 30. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional	102
Tabla 31. Inscripción SPE según régimen de impartición	103
Tabla 32. Inscripción SPE según ubicación del centro	104

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Distribución de centros de FP según DAT	17
Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas	32
Ilustración 3. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por zonas geográficas	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	18
Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas (solo centros de titularidad pública)	19
Gráfico 8. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas y régimen de impartición	22
Gráfico 9. Ranking de Personas Egresadas FP según Grado y familia profesional	24
Gráfico 10. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional	25
Gráfico 11. % Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional	26
Gráfico 12. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	27
Gráfico 13. % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional	28
Gráfico 14. Ranking de Personas Egresadas de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional	29
Gráfico 15. % Personas Egresadas de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional	30
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual	31
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad	32
Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional	34
Gráfico 19. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional	35
Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional	36
Gráfico 21. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio y de Grado Superior Doble Título	36
Gráfico 22. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional	37
Gráfico 23. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional	38
Gráfico 24. % Personas Egresadas FP según Total y con inserción laboral	42
Gráfico 25. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo	43
Gráfico 26. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición	47
Gráfico 27. % Grado Básico: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional	52
Gráfico 28. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional	53
Gráfico 29. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional	55
Gráfico 30. % Inserción laboral por familias profesionales	57
Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato	58
Gráfico 32. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional	60
Gráfico 33. % Personas Egresadas FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional	62
Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional	64
Gráfico 35. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato	65
Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales	66
Gráfico 37. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año	67

Gráfico 38. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional	68
Gráfico 39. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales	72
Gráfico 40. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)	74
Gráfico 41. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional	75
Gráfico 42. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional	76
Gráfico 43. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo	78
Gráfico 44. % Inscripción SPE por familia profesional	80
Gráfico 45. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional	81
Gráfico 46. % Inscripción SPE por sexo	82
Gráfico 47. Inscripción SPE según edad media	85
Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa	87
Gráfico 49. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional	88
Gráfico 50. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo	89
Gráfico 51. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos	91
Gráfico 52. % Inscripción SPE según ocupación principal	95
Gráfico 53. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional	96
Gráfico 54. % Inscripción SPE según nivel de estudios	100
Gráfico 55. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional	101
Gráfico 56. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado	115
Gráfico 57. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo	115
Gráfico 58. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad	116
Gráfico 59. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Básico	117
Gráfico 60. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Medio	118
Gráfico 61. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Superior	119
Gráfico 63. Comparativa % inserción laboral (Pública y Privada) en el periodo 2020-2022 por Grado (eliminando matriculados en el curso siguiente)	120
Gráfico 64. Comparativa % inserción laboral por sexo	121
Gráfico 65. Comparativa % inserción laboral por sexo	122
Gráfico 66. Análisis % inserción laboral diferenciando Pública y Privada	123
Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición	125
Gráfico 68. Comparativa % inserción laboral en Grado Básico por familia profesional	126
Gráfico 69. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional	127
Gráfico 70. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional	128
Gráfico 62. Comparativa % inserción laboral por Grado para los centros públicos en el periodo 2017-2022 (sin eliminar los alumnos egresados matriculados en el curso siguiente)	129
Gráfico 71. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo	130
Gráfico 72. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Básico por familia profesional	131
Gráfico 73. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional	132
Gráfico 74. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional	133

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 2021-2022.

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.

