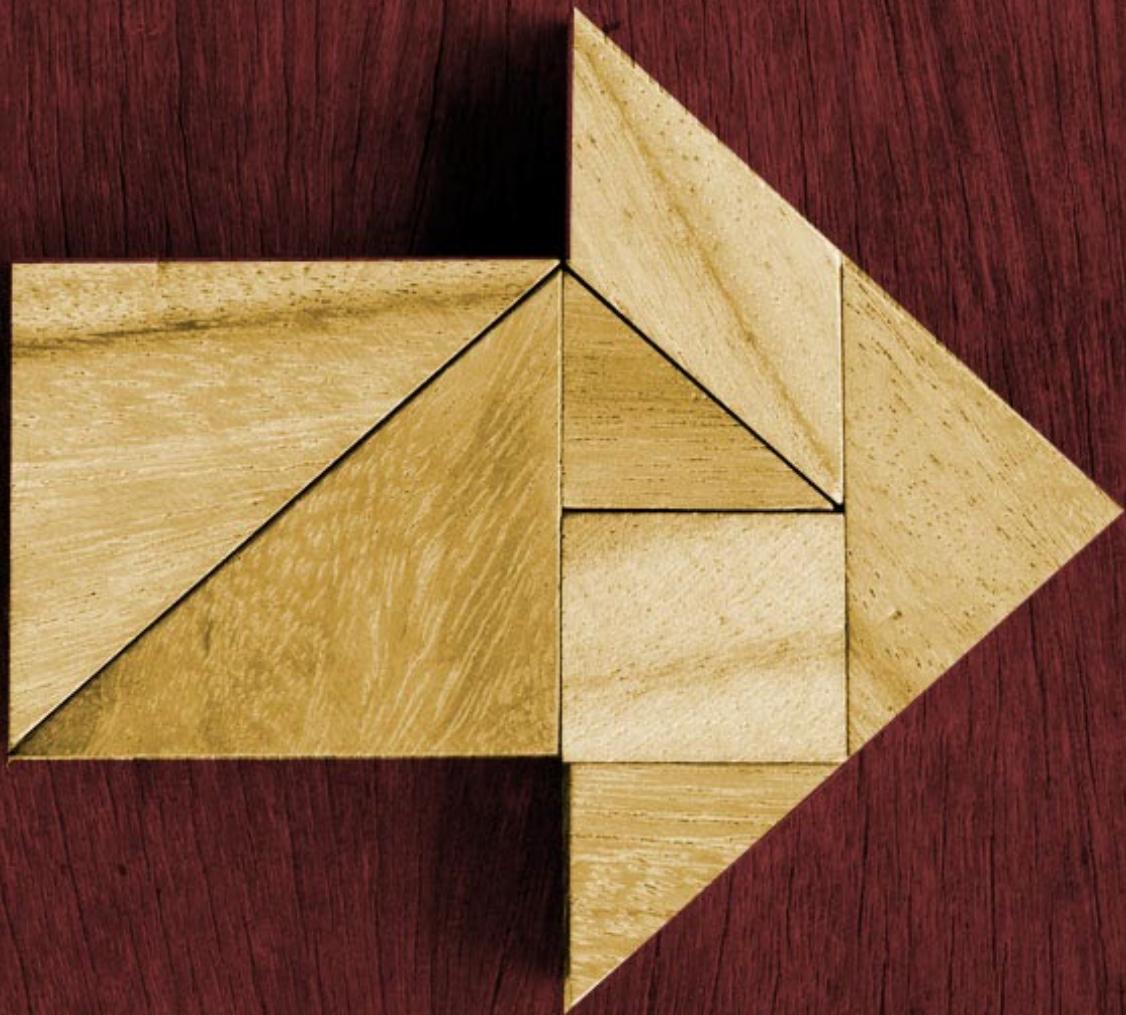


2025

# INSERCIÓN LABORAL

de las personas egresadas de  
Formación Profesional del sistema educativo  
en la Comunidad de Madrid  
**Promoción 2022-2023**



## **CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO**

**Consejera de Economía, Hacienda y Empleo**  
Excmo. Sra. Dña. Rocío López-Ibor

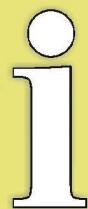
**Viceconsejera de Economía y Empleo**  
Ilma. Sra. Dña. María del Carmen Tejera Gimeno

**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](http://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 2022-2023**

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo  
© Comunidad de Madrid, 2025

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

Edición: 11/2025

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 .....	94
Inscripción SPE según nivel de estudios .....	98
Inscripción SPE según régimen de impartición .....	101
10. Conclusiones .....	103
Perfil de las personas egresadas de FP .....	103
Perfil de las personas egresadas de FP Dual.....	106
Personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente.....	107
Inserción laboral de las personas egresadas de FP .....	107
Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual.....	110
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo .....	110
Anexo I: Retrospectiva de Inserción Laboral de Personas Egresadas de FP .....	112
Inserción laboral de las personas egresadas de FP en el periodo 2020-2023.....	119
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo .....	125
Anexo II: Inserción laboral incorporando datos de afiliación a la Seguridad Social .....	129
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos .....	130

## 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** de la Comunidad de Madrid, obteniendo la calificación de “apto” en los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior durante el curso académico 2022-2023.

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 2022-2023 (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 (2023-2024). **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 desde la edición correspondiente al curso 2020-2021, primero en el que se cambió la metodología y se incorporó al estudio a los alumnos procedentes de centros de titularidad privada.

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 2022-2023**, 42.067 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional del sistema educativo en los centros de la Comunidad de Madrid (tanto de titularidad pública como privada), de los cuales el 50,2% son hombres y el 49,8% son mujeres. Por ciclo formativo, el Grado Básico supone el 7,2% del total de personas egresadas, el ciclo formativo de Grado Medio el 36,4% y el Grado Superior el 56,5%.

En esta edición se incorpora por tercera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2022-2023 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2023-2024). El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2022-2023 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 42.067 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2022-2023, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 33.068 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

### Inserción laboral

De las 33.068 personas egresadas de FP durante el curso 2022-2023 que no han continuado estudios, 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 18.533 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguientes después de terminar los estudios. **Esto supone una inserción laboral del 69,5%**.

El número de personas egresadas de centros de titularidad pública es inferior al procedente de centros de titularidad privada (20.517 frente a 21.550). Sin embargo, **la inserción laboral de las personas egresadas de centros de titularidad pública es superior en 6,3 p.p. a la inserción de las personas egresadas de centros de titularidad privada (72,5% vs 66,2%)**, siendo inferior 1,4 p.p. en el Grado Básico, superior 3,5 p.p. en el Grado Medio y superior 7,9 p.p. en el Grado Superior.

Por **ciclo formativo**, la mayor inserción se produce en el Grado Superior (69,8%), siendo casi un punto porcentual más alta que la de Grado Medio (68,9%) y de 2,8 puntos porcentuales superior a la del Grado Básico (67,0%). Del total de personas insertadas, el Grado Básico aglutina el 4,2%, el Grado Medio el 26,3% y el Grado Superior el 69,4%.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 70,5% frente a 68,4%. 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 59,1%. Las familias con mejor inserción son “Energía y Agua”, “Agraria” y “Textil, Confección y Piel” del Grado Medio, con inserciones del 100,0%, 82,6% y del 82,6%, respectivamente, aunque poco representativas al contar únicamente



con 4, 30 y 33 personas egresadas respectivamente. Entre las familias profesionales con un número alto de egresados y alta inserción se encuentra “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” del Grado Superior, con una inserción del 76,4% y 2.737 personas egresadas.

### Inscripción de las personas egresadas de FP en el SPE

De las 33.068 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2023-2024), 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.743 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 29,0% de las personas egresadas localizadas en nuestro SPE se registraron como demandantes de empleo.

### Retrospectiva

Aunque esta edición constituye la novena edición del informe “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid”, en la retrospectiva se incluye una comparativa completa con respecto a las dos ediciones anteriores (cursos 2020-2021 y 2021-2022), dado que se realizaron 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, 2021-2022 y 2022-2023, muestra que la inserción ha disminuido 2,0 p.p. en el curso 2022-2023. Ha descendido en los tres grados: 0,6 p.p. en el Grado Básico, 0,3 p.p. en el Grado Medio y 2,7 p.p. en el Grado Superior.



### 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 42.067 personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo durante el curso 2022-2023 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 2023-2024 (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 estudiando) 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 donde 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 <sup>(1)</sup>.
  - ✓ **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 2022-2023, en centros de la Comunidad de Madrid.

<sup>(1)</sup> 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 2023-2024 (curso posterior a la finalización de estudios objeto de este informe), tanto en ciclo formativo de Grado Básico como Grado Medio y Superior. Para el análisis de la inserción, se eliminan aquellos alumnos que continúan estudios.

A continuación, se procede al cruce de dicho fichero con los registros administrativos de Contratos de Trabajo y de Demandantes de Empleo de la Comunidad de Madrid, con el objetivo de extraer la información relativa a los contratos suscritos por cada persona titulada y a su situación como demandante de empleo, durante el año siguiente a la finalización de sus estudios.

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



PERSONAS  
EGRESADAS  
FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
2022 - 2023  
GRADO BÁSICO,  
MEDIO Y SUPERIOR  
(UNA VEZ ELIMINADOS  
LOS MATRICULADOS EN  
2023-2024)



BASE DE DATOS  
CONTRATOS



BASE DE DATOS  
DEMANDAS  
DE EMPLEO



INSEKCIÓN  
LABORAL DE  
PERSONAS  
EGRESADAS  
DE FP  
2022-2023

## 4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional

En los centros de la Comunidad de Madrid, durante el curso 2022-2023, 42.067 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional, de los cuales el 50,2% son hombres y el 49,8% son mujeres.

De las 42.067 personas egresadas, han realizado sus estudios en centros de titularidad pública el 48,8%, frente al 51,2% 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 23.751 estudiantes (56,5%), seguido de las de Grado Medio, con 15.295 (36,4%) y las de Grado Básico, con 3.021 (7,2%), 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 4,3 puntos porcentuales (p.p.) (58,6% vs 54,3%); mientras que los porcentajes de hombres que eligen Grado Medio y Grado Básico son superiores a los de mujeres, con diferencias porcentuales de -0,3 p.p. en Grado Medio (36,2% mujeres frente a 36,5% de hombres) y de -3,9 p.p. en Grado Básico (5,2% mujeres frente a 9,1% de hombres).

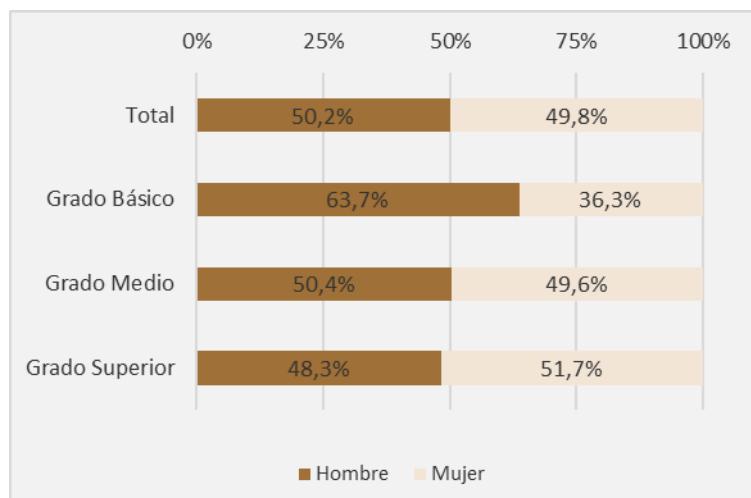
Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Total</b>	<b>42.067</b>	<b>100,0%</b>	<b>21.112</b>	<b>100,0%</b>	<b>20.955</b>	<b>100,0%</b>
Grado Básico	3.021	7,2%	1.925	9,1%	1.096	5,2%
Grado Medio	15.295	36,4%	7.715	36,5%	7.580	36,2%
Grado Superior	23.751	56,5%	11.472	54,3%	12.279	58,6%

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

En el total de personas egresadas, la ratio entre hombres y mujeres es del 50,2% vs 49,8%, respectivamente; según los distintos ciclos formativos, se observa que las mujeres son mayoritarias en Grado Superior (51,7% mujeres vs 48,3% hombres); mientras que en el Grado Medio son mayoría los hombres (49,6% mujeres vs 50,4% hombres), y con una diferencia más pronunciada en el ciclo de Grado Básico con un porcentaje de alumnado femenino del 36,3% frente al masculino del 63,7%.

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo

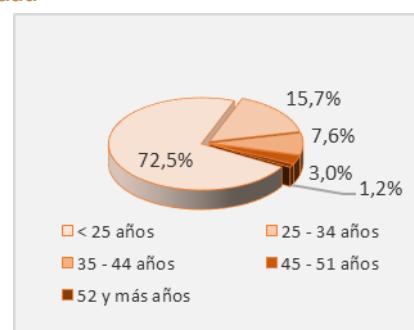


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto a la edad del alumnado, la media a  
de edad

la que finalizan sus estudios se sitúa en los  
24,1 años.

La distribución por franjas de edad muestra  
que los menores de 25 años son el 72,5%, a  
continuación, le sigue el grupo de entre 25 a  
34 años (15,7%), después el tramo de 35 a  
44 años con el 7,6%, y finalmente los  
mayores de 45 años sólo suman el 4,2%.



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

La edad media del alumnado egresado crece conforme a los niveles formativos, así entre  
los titulados de Grado Básico se sitúa en los 18,0 años, se eleva hasta los 24,0 años en el  
Grado Medio y algo más en el Grado Superior, 25,0 años.

Destacar que, en el Grado Básico, los jóvenes menores de 25 años suponen casi la  
totalidad del alumnado egresado, el 99,3%, en el Grado Medio el 73,3% y 68,5% en el  
Grado Superior.

Entre los jóvenes menores de 25 años, la ratio de hombres es superior a la de mujeres, un  
54,7% frente a un 45,3%. Analizando además de la edad y el sexo, el nivel formativo, los  
datos son: en Grado Básico, 63,8% hombres frente a 36,2% mujeres; en Grado Medio 57,6  
% hombres vs 42,4% mujeres; y en Grado Superior 50,9% hombres frente a 49,1% mujeres.

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

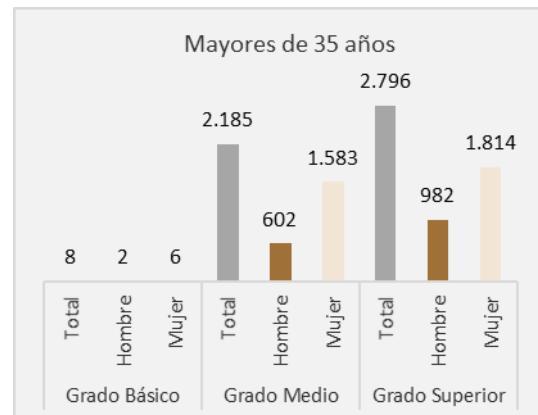
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
Grado Básico	3.021	100,0%	1.925	100,0%	1.096	100,0%
< 25 años	3.001	99,3%	1.914	99,4%	1.087	99,2%
25 - 34 años	12	0,4%	9	0,5%	3	0,3%
35 - 44 años	2	0,1%	0	0,0%	2	0,2%
45 - 51 años	3	0,1%	2	0,1%	1	0,1%
52 y más años	3	0,1%	0	0,0%	3	0,3%
Grado Medio	15.295	100,0%	7.715	100,0%	7.580	100,0%
< 25 años	11.212	73,3%	6.462	83,8%	4.750	62,7%
25 - 34 años	1.898	12,4%	651	8,4%	1.247	16,5%
35 - 44 años	1.301	8,5%	398	5,2%	903	11,9%
45 - 51 años	609	4,0%	140	1,8%	469	6,2%
52 y más años	275	1,8%	64	0,8%	211	2,8%
Grado Superior	23.751	100,0%	11.472	100,0%	12.279	100,0%
< 25 años	16.271	68,5%	8.289	72,3%	7.982	65,0%
25 - 34 años	4.684	19,7%	2.201	19,2%	2.483	20,2%
35 - 44 años	1.906	8,0%	700	6,1%	1.206	9,8%
45 - 51 años	671	2,8%	214	1,9%	457	3,7%
52 y más años	219	0,9%	68	0,6%	151	1,2%

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

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

En el colectivo de mayores de 35 años, destaca la presencia de mujeres, un 68,2% frente a un 31,8%.

- **Grado Básico:** Datos poco representativos.
- **Grado Medio:** 1.583 mujeres vs 602 hombres (20,9% vs 7,8%).
- **Grado Superior:** 1.814 mujeres vs 982 hombres (14,8% vs 8,6%).



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



Entre las personas egresadas de FP existe un 7,5% que son de nacionalidad extranjera, 3.156 alumnos y alumnas que se distribuyen en un 45,5% en titulaciones de Grado Superior, 40,0% de Grado Medio y 14,4% de Grado Básico.

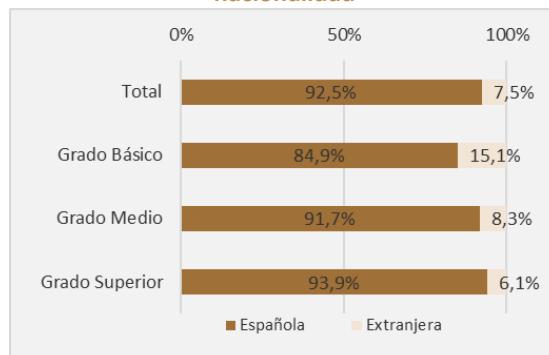
El alumnado de nacionalidad española, a diferencia del anterior, se concentra en un 57,3% en titulaciones superiores, en un 36,1% de Grado Medio y en 6,6% Básico.

Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Total</b>	<b>42.067</b>	<b>100,0%</b>	<b>38.911</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.156</b>	<b>100,0%</b>
Grado Básico	<b>3.021</b>	<b>7,2%</b>	2.565	6,6%	456	14,4%
Grado Medio	<b>15.295</b>	<b>36,4%</b>	14.032	36,1%	1.263	40,0%
Grado Superior	<b>23.751</b>	<b>56,5%</b>	22.314	57,3%	1.437	45,5%

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



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, a distancia, formación Dual (Dual y Dual Doble Título), formación en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada), ésta última sólo para los ciclos formativos de Grado Medio, y pruebas libres.

- La modalidad de **formación presencial** es la opción que tiene mayor número de alumnado, independientemente del grado; en el caso del Grado Básico, supone el 97,5% (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 y en el Superior, el 80,7%.
- La **formación Dual** representa el 8,8% en el Grado Medio y el 10,2% en el Grado Superior (incluyendo las 13 y 92 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, 3,9% y 5,7%, respectivamente.



- El alumnado de Formación en Centros de Trabajo Ampliada lo integran 208 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 2,9%.

**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
<b>Grado Básico</b>	<b>2.056</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.310</b>	<b>100,0%</b>	<b>746</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	51	2,5%	29	2,2%	22	2,9%
Presencial	2.005	97,5%	1.281	97,8%	724	97,1%
<b>Grado Medio</b>	<b>7.275</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.747</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.528</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	218	3,0%	157	4,2%	61	1,7%
Distancia	282	3,9%	104	2,8%	178	5,0%
Dual	628	8,6%	383	10,2%	245	6,9%
Dual - DobleTítulo	13	0,2%	13	0,3%	0	0,0%
FCT - Ampliada	208	2,9%	40	1,1%	168	4,8%
Presencial	5.903	81,1%	3.034	81,0%	2.869	81,3%
Pruebas libres	23	0,3%	16	0,4%	7	0,2%
<b>Grado Superior</b>	<b>11.186</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.597</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.589</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	363	3,2%	142	2,5%	221	4,0%
Distancia	637	5,7%	168	3,0%	469	8,4%
Dual	1.049	9,4%	555	9,9%	494	8,8%
Dual - DobleTítulo	92	0,8%	43	0,8%	49	0,9%
Presencial	9.031	80,7%	4.680	83,6%	4.351	77,8%
Pruebas libres	14	0,1%	9	0,2%	5	0,1%

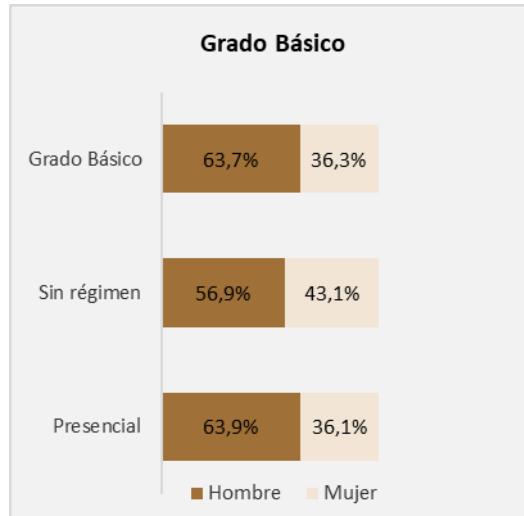
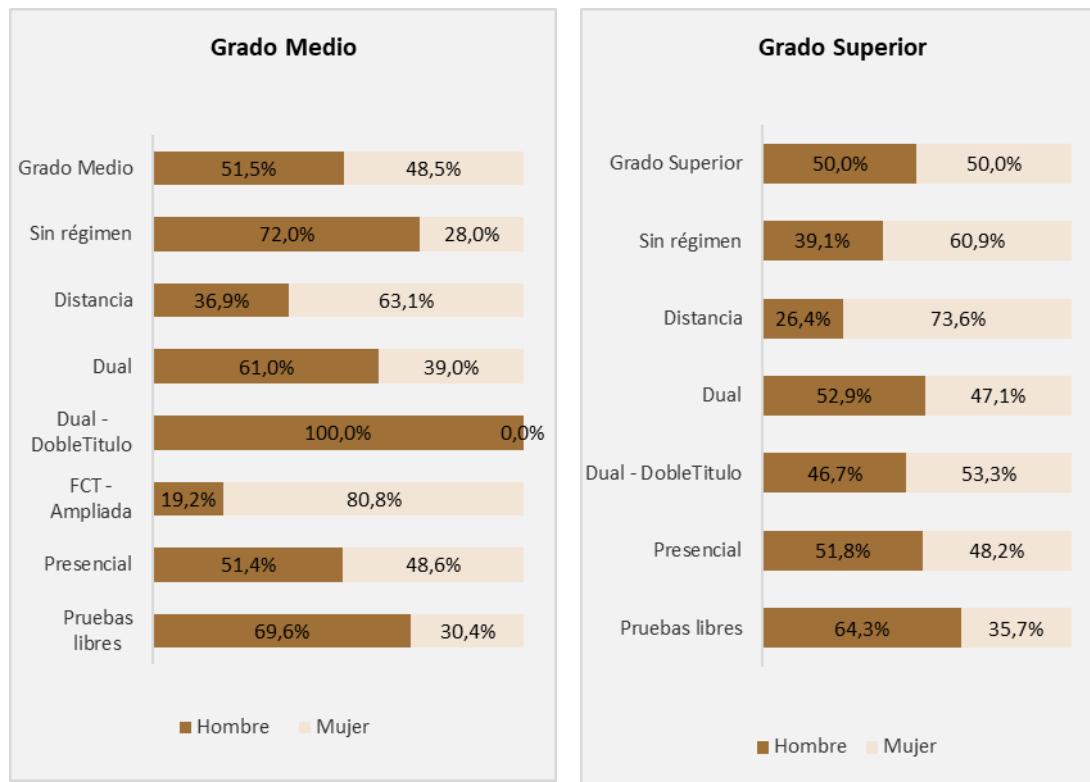
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

\* 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 (39,0% 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 (53,3%) y casi la mitad en Dual (47,1%).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el número de alumnas representa un 80,8% del total.
- La formación a distancia se cursa en su mayoría por mujeres, las alumnas suponen un 63,1% en las especialidades de Grado Medio y un 73,6% en las de Grado Superior.
- En formación presencial, los porcentajes de mujeres son similares tanto para Grado Medio, como para Grado Superior, con un 48,6% en Grado Medio y un 48,2% 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 presencial tanto de Grado Medio como Superior; y dual 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
<b>Grado Básico</b>	<b>2.056</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.720</b>	<b>100,0%</b>	<b>336</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	51	2,5%	14	0,8%	37	11,0%
Presencial	2.005	97,5%	1.706	99,2%	299	89,0%
<b>Grado Medio</b>	<b>7.275</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.534</b>	<b>100,0%</b>	<b>741</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	218	3,0%	139	2,1%	79	10,7%
Distancia	282	3,9%	259	4,0%	23	3,1%
Dual	628	8,6%	575	8,8%	53	7,2%
Dual - DobleTítulo	13	0,2%	12	0,2%	1	0,1%
FCT - Ampliada	208	2,9%	185	2,8%	23	3,1%
Presencial	5.903	81,1%	5.344	81,8%	559	75,4%
Pruebas libres	23	0,3%	20	0,3%	3	0,4%
<b>Grado Superior</b>	<b>11.186</b>	<b>100,0%</b>	<b>10.403</b>	<b>100,0%</b>	<b>783</b>	<b>100,0%</b>
Sin régimen	363	3,2%	313	3,0%	50	6,4%
Distancia	637	5,7%	597	5,7%	40	5,1%
Dual	1.049	9,4%	971	9,3%	78	10,0%
Dual - DobleTítulo	92	0,8%	84	0,8%	8	1,0%
Presencial	9.031	80,7%	8.424	81,0%	607	77,5%
Pruebas libres	14	0,1%	14	0,1%	0	0,0%

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

## Ubicación del centro

Durante el curso 2022-2023, 165 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 53 municipios: 52 centros en la capital, 18 en la Norte, 19 en la zona Este, 52 en la Sur y 24 en la Oeste. La distribución de los centros se realiza en 5 zonas geográficas, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT).

Asimismo, durante el curso 2022-2023, 204 centros privados de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 38 municipios: 116 centros en la capital, 14 en la Norte, 13 en la zona Este, 41 en la Sur y 20 en la Oeste. La distribución de los centros se realiza en 5 zonas geográficas, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT).

**Ilustración 1. Distribución de centros de FP según DAT**



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

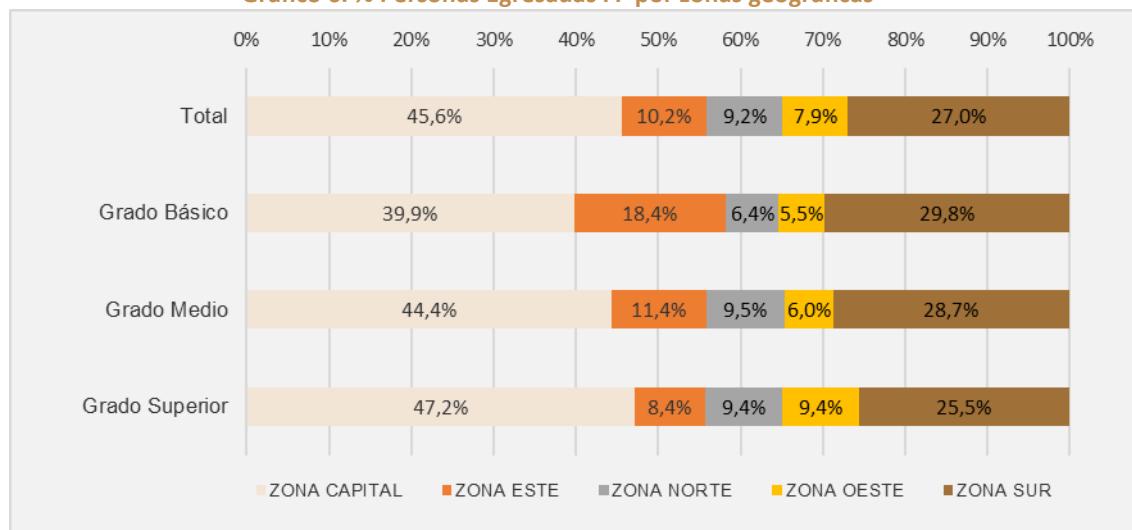
De las 42.067 personas tituladas de FP, casi la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (45,6%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 27,0%, después la zona Este (10,2%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 9,2% y el 7,9%, respectivamente.

En cuanto a la distribución según el nivel de ciclo formativo, Madrid capital concentra el mayor porcentaje de alumnado, en concreto el 39,9% de las personas egresadas de Grado Básico, el 44,4% de Grado Medio y el 47,2% de Grado Superior. Le sigue la zona Sur (27,0% en Grado Básico, 28,7% en Grado Medio y 25,5% en Superior), continuando con la zona Este (18,4%, 11,4% y 8,4%), y el resto lo comparten las zonas Norte (6,4%, 9,5% y 9,4%) y Oeste (5,5%, 6,0% y 9,4%).

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

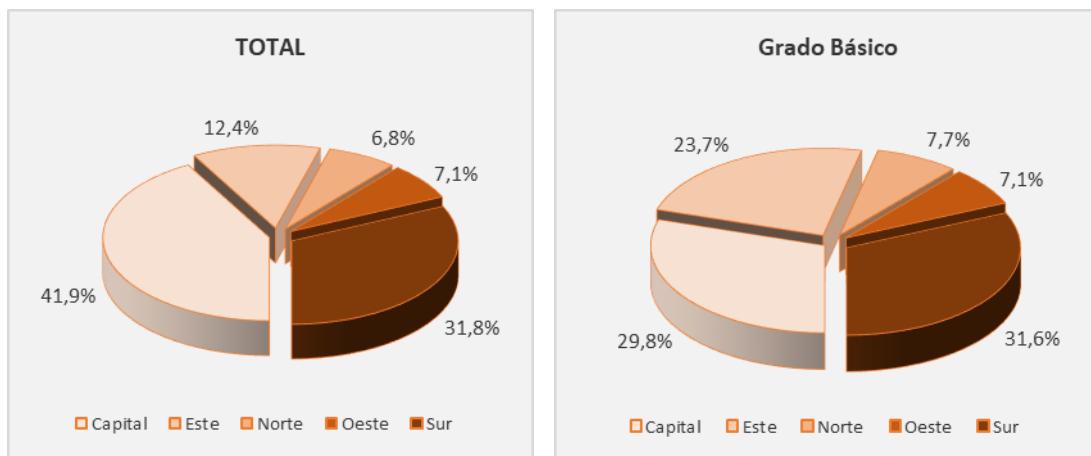


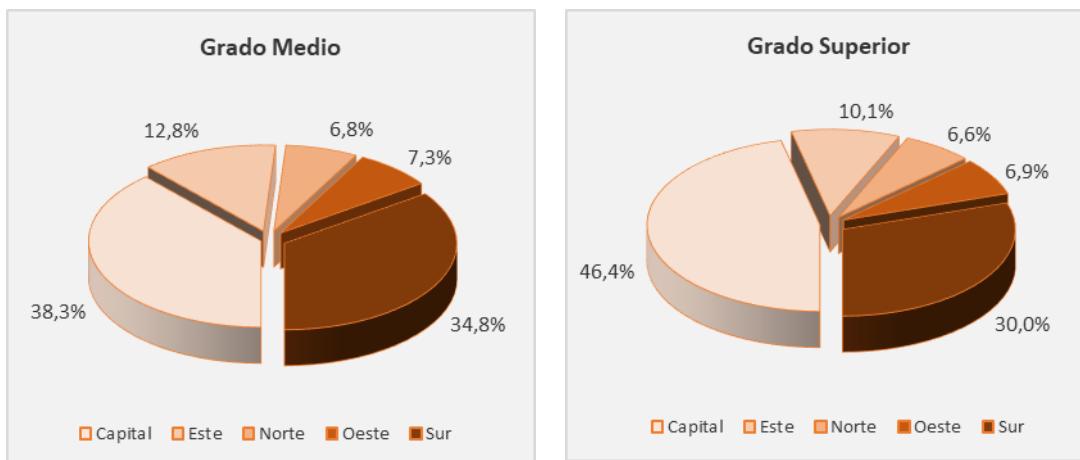
**Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición  
(solo centros de titularidad pública)**

TOTAL	Total	DAT-CAPITAL	DAT-ESTE	DAT-NORTE	DAT-OESTE	DAT-SUR
	20.517	8.592	2.552	1.385	1.456	6.532
<b>Grado Básico</b>	<b>2.056</b>	<b>613</b>	<b>488</b>	<b>159</b>	<b>147</b>	<b>649</b>
Sin régimen	51	14	7	5	9	16
Presencial	2.005	599	481	154	138	633
<b>Grado Medio</b>	<b>7.275</b>	<b>2.789</b>	<b>930</b>	<b>493</b>	<b>533</b>	<b>2.530</b>
Sin régimen	218	102	26	6	40	44
Distancia	282	120	39	7	10	106
Dual	628	197	80	54	53	244
Dual - DobleTítulo	13	4	-	-	-	9
FCT - Ampliada	208	15	55	58	-	80
Presencial	5.903	2.336	729	368	430	2.040
Pruebas libres	23	15	1	-	-	7
<b>Grado Superior</b>	<b>11.186</b>	<b>5.190</b>	<b>1.134</b>	<b>733</b>	<b>776</b>	<b>3.353</b>
Sin régimen	363	131	22	8	61	141
Distancia	637	136	49	67	65	320
Dual	1.049	558	140	36	61	254
Dual - DobleTítulo	92	77	1	-	-	14
Presencial	9.031	4.280	922	622	589	2.618
Pruebas libres	14	8	-	-	-	6

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:** mayoritaria en todas las zonas, los porcentajes van desde el 83,8% del alumnado de Madrid capital, hasta el 74,6% 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 7,2% en Madrid Capital al 11,0% en la Zona Norte.
- **FCT Ampliada:** en la zona Este el porcentaje es algo inferior al de Dual, 5,9%, mientras que en la zona Norte es algo superior, 11,8%. Para la Zona Sur significa el 3,2%, en Madrid Capital el 0,5% y en la zona Oeste no existe.
- **A distancia:** Las mayores representaciones se encuentran en Madrid Capital, Este y Sur, con un 4,3%, 4,2% y 4,2%, respectivamente, y las Zonas Oeste y Norte con porcentajes del 1,9% y 1,4%, respectivamente.

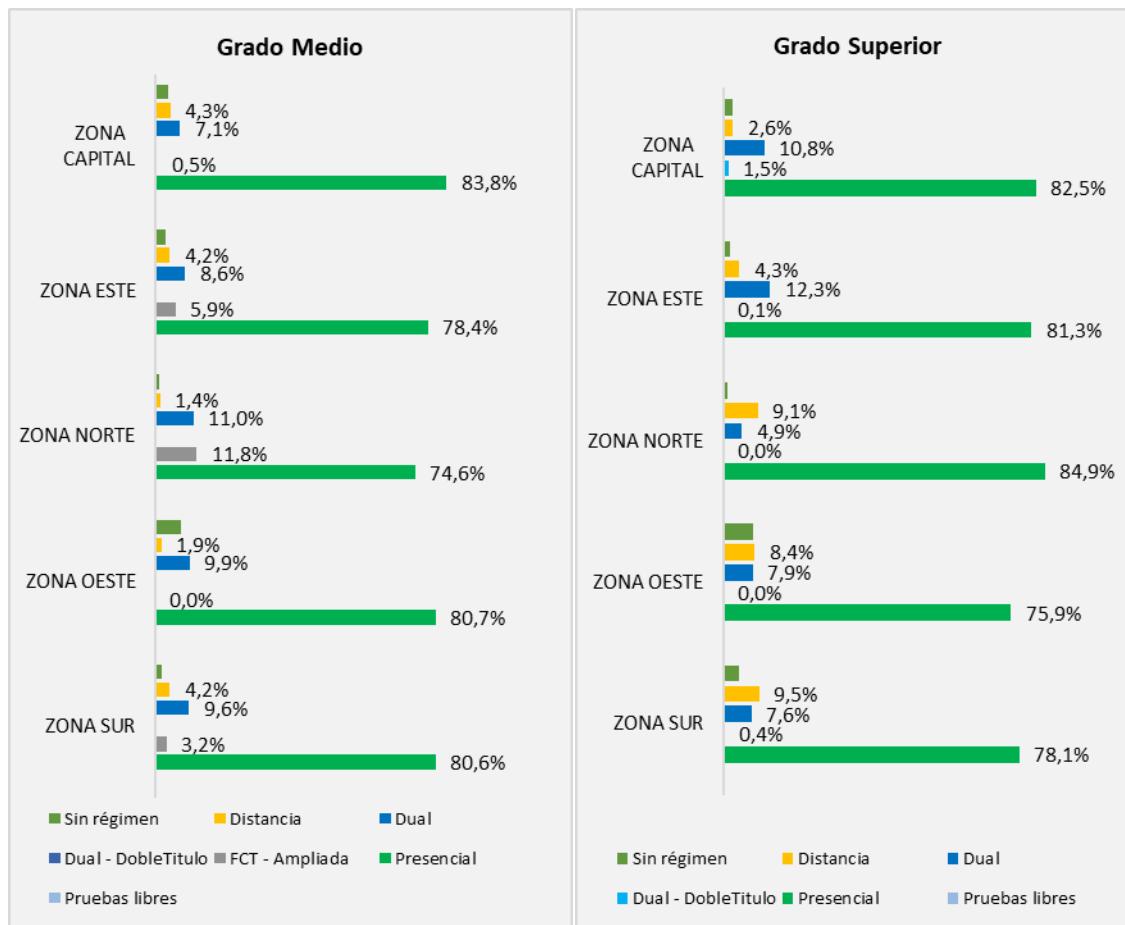
---

Grado  
Superior

- **Presencial:** esta modalidad cuenta con más del 75,9% en todas las zonas, llegando en la Zona Norte hasta el 84,9%
- **Dual y Dual doble título:** las mayores proporciones se dan en la zona Este, con un 12,4%, y en Madrid Capital, con un 12,2%. En la zona Oeste el porcentaje es del 7,9% y del 8,0% en la Zona Sur. En la Zona Norte es del 4,9%.
- **A distancia:** aunque es una opción minoritaria, en la zona Sur supone el 9,5% del alumnado, el 9,1% en la Norte, el 8,4% en la Oeste y el 4,3% y 2,6% 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 2022-2023, se han impartido 138 titulaciones de Formación Profesional en centros de la Comunidad de Madrid, 15 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 42 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 81 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	3.021	1.925	1.096	15.295	7.715	7.580	23.751	11.472	12.279
Administración y Gestión	535	211	324	1.482	610	872	2.346	961	1.385
Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	1.246	1.025	221	2.086	1.641	445
Agraria	60	42	18	67	50	17	120	97	23
Artes Gráficas	74	36	38	185	93	92	213	82	131
Comercio y Marketing	258	117	141	555	275	280	1.850	890	960
Electricidad y Electrónica	356	348	8	818	787	31	720	670	50
Energía y Agua	-	-	-	6	4	2	102	94	8
Edificación y Obra Civil	-	-	-	18	13	5	123	79	44
Fabricación Mecánica	87	84	3	154	146	8	131	115	16
Hostelería y Turismo	213	113	100	321	182	139	503	212	291
Informática y Comunicaciones	670	581	89	1.995	1.835	160	3.452	2.991	461
Instalación y Mantenimiento	-	-	-	187	183	4	286	238	48
Imagen Personal	406	47	359	491	31	460	438	20	418
Imagen y Sonido	-	-	-	397	286	111	1.500	893	607
Industrias Alimentarias	17	5	12	58	13	45	35	13	22
Madera, Mueble y Corcho	30	27	3	22	19	3	13	6	7
Química	-	-	-	73	31	42	312	113	199
Sanidad	-	-	-	5.552	1.248	4.304	5.759	1.339	4.420
Seguridad y Medio Ambiente	-	-	-	126	112	14	186	119	67
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	763	76	687	2.862	320	2.542
Textil, Confección y Piel	-	-	-	69	10	59	133	25	108
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	315	314	1	710	686	24	581	554	27

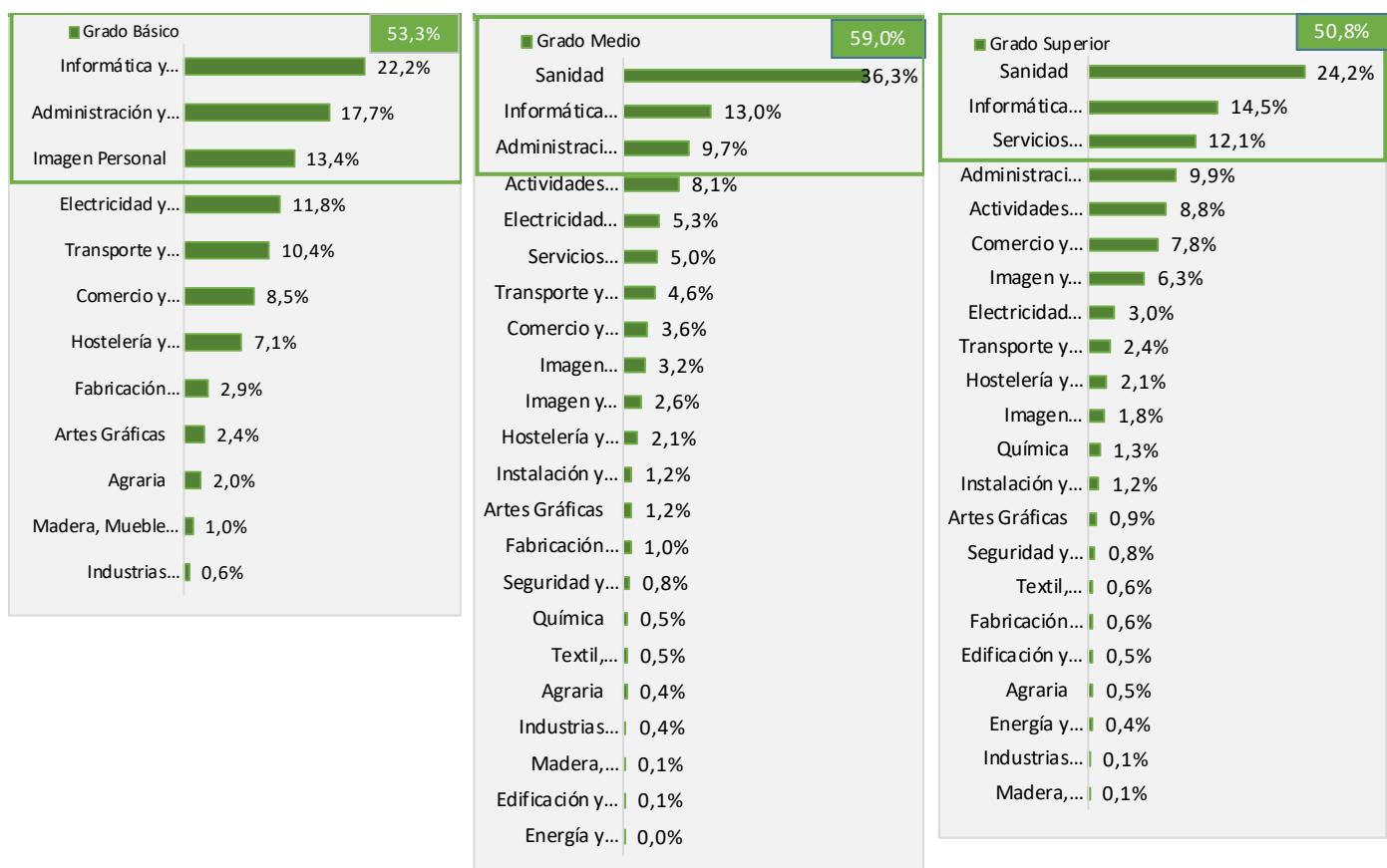
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid



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” (22,2%), seguido de “Administración y gestión” (17,7%) y en tercer lugar “Imagen Personal” (13,4%). Estas tres familias formativas agrupan al 53,3% del alumnado de Grado Básico.
- **Grado Medio:** de igual modo, tres familias agrupan casi 6 de cada 10 titulados, el 36,3% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Informática y comunicaciones” (13,0%) y “Administración y gestión” (9,7%).
- **Grado Superior:** en este caso algo más de la mitad de las personas egresadas se agrupa en tres familias profesionales, “Sanidad” (24,2%), “Informática y comunicaciones” (14,5%) y “Servicios socioculturales y a la comunidad” (12,1%).

**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”, “Edificación y obra civil” y “Madera, mueble y corcho”.



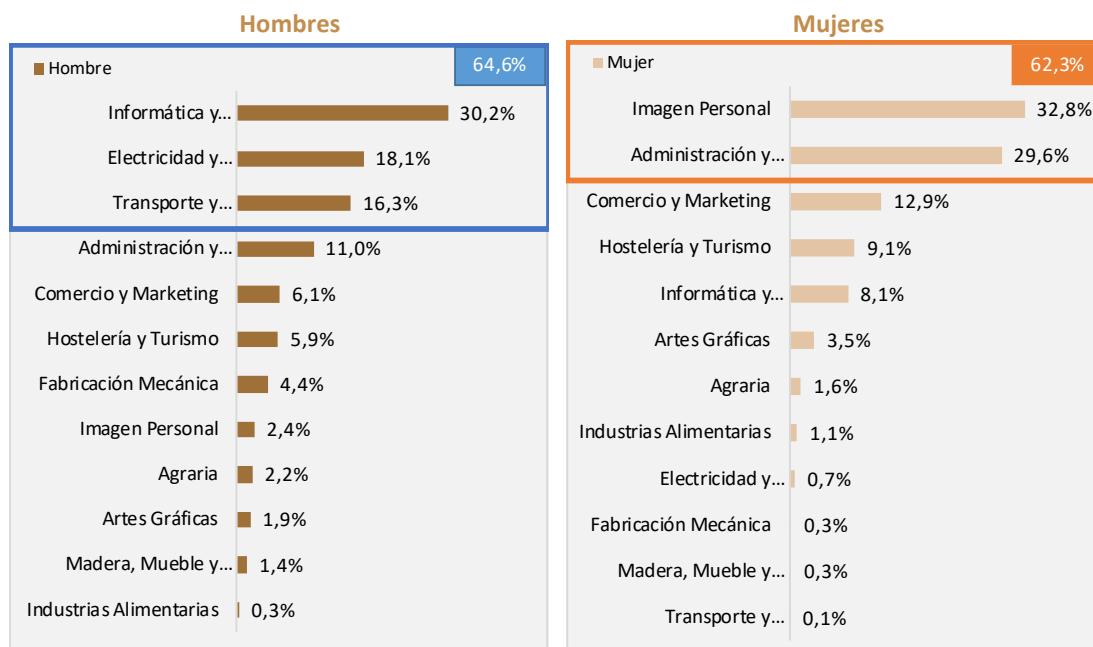
- Dentro del **Grado Superior**: “Madera, mueble y corcho”, “Industrias alimentarias” y “Energía y Agua”.

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 64,6% de los egresados: “Informática y Comunicaciones” (30,2%), “Electricidad y electrónica” (18,1%) y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (16,3%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, dos familias aglutinan al 62,3% de las egresadas: “Imagen Personal” (32,8%) y “Administración y gestión” (29,6%).

**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

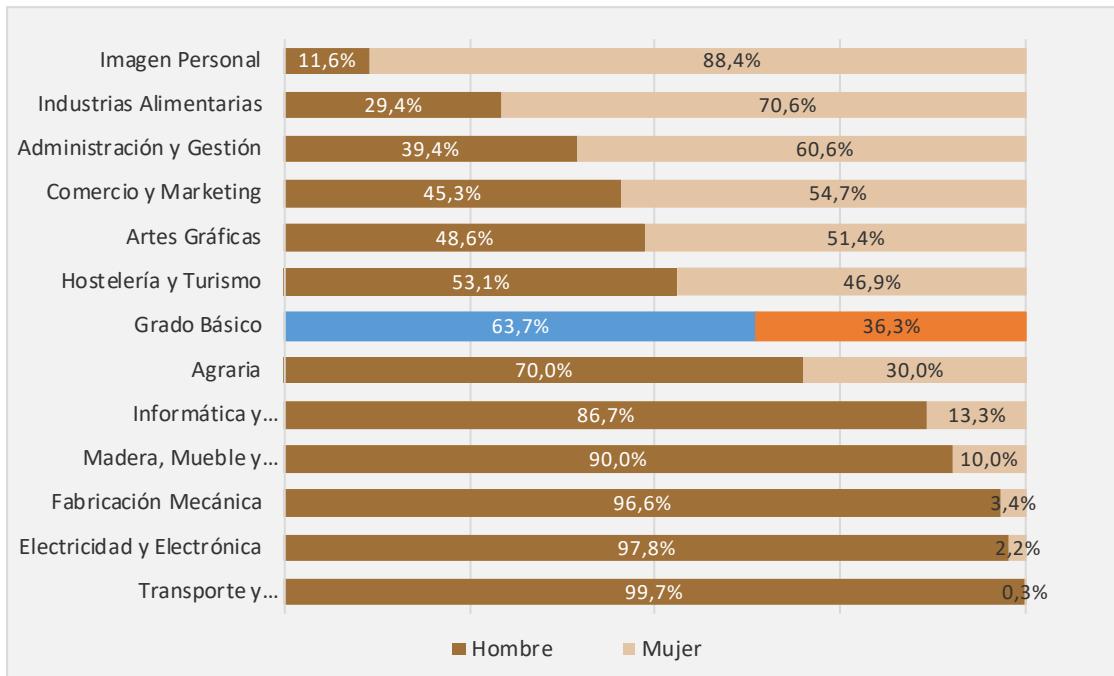
Entre las titulaciones pertenecientes a familias profesionales de **Grado Básico**, en las que nos encontramos una mayor diferencia en los porcentajes de composición del alumnado por motivos de género, destacan:

- “Imagen personal” con un 88,4% de **mujeres** sobre un total de 406 personas egresadas, seguido de “Industrias alimentarias” con un 70,6% de mujeres pero solo sobre un total de 17 personas egresadas y “Administración y Gestión” con un 60,6% de mujeres (324 mujeres frente a 211 hombres).
- “Transporte y mantenimiento de vehículos” en la que el 99,7% son **hombres** sobre un total de 315 egresados. A continuación, “Electricidad y Electrónica” con 97,8% de hombres sobre un total de 356 personas egresadas, seguidas de “Fabricación mecánica” y “Madera, mueble y corcho” con porcentajes de hombres del 96,6% y 90,0%, sobre totales de 87 y 30 personas egresadas, respectivamente.



En este punto cabe recordar que las titulaciones de **Grado Básico** son cursadas en mayor medida por alumnos que por alumnas (63,7% vs 36,3%).

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



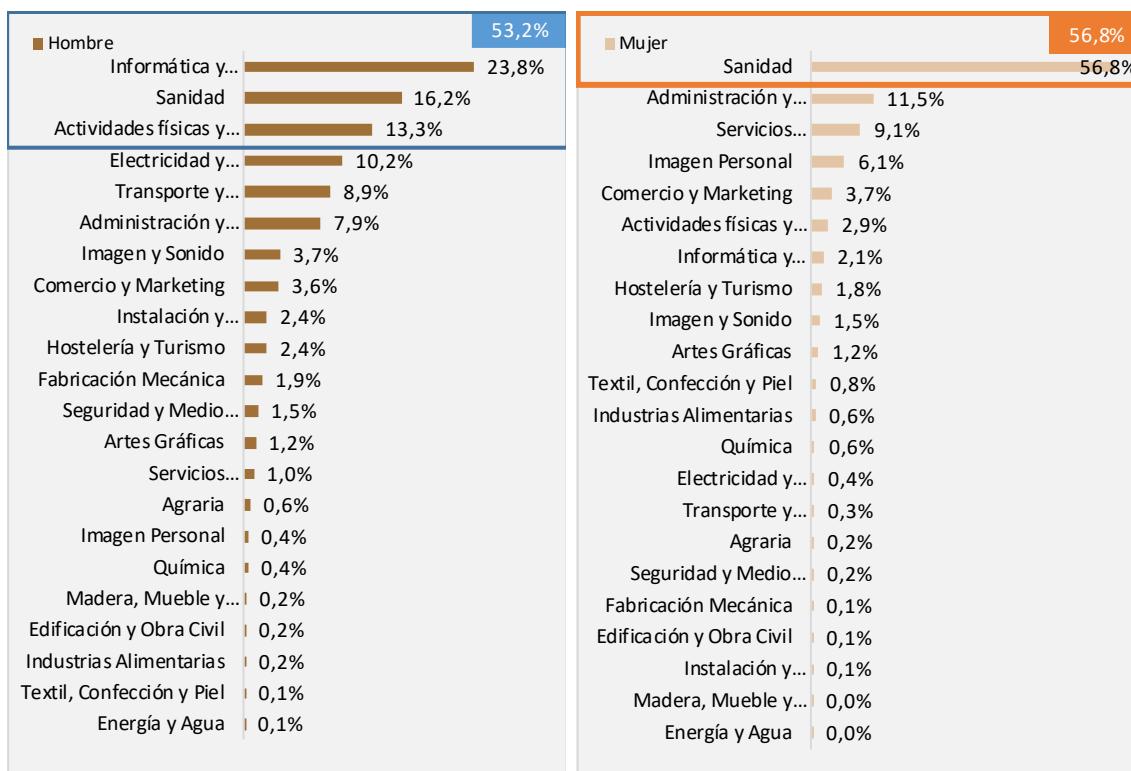
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 3 familias que agrupan al 53,2% de los egresados: “Informática y comunicaciones” (23,8%), “Sanidad” (16,2%) y “Actividades físicas y deportivas” (13,3%).
- Para las mujeres, la concentración es aún mayor, solo Sanidad engloba al 56,8% 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 (50,4% hombres vs 49,6% mujeres).

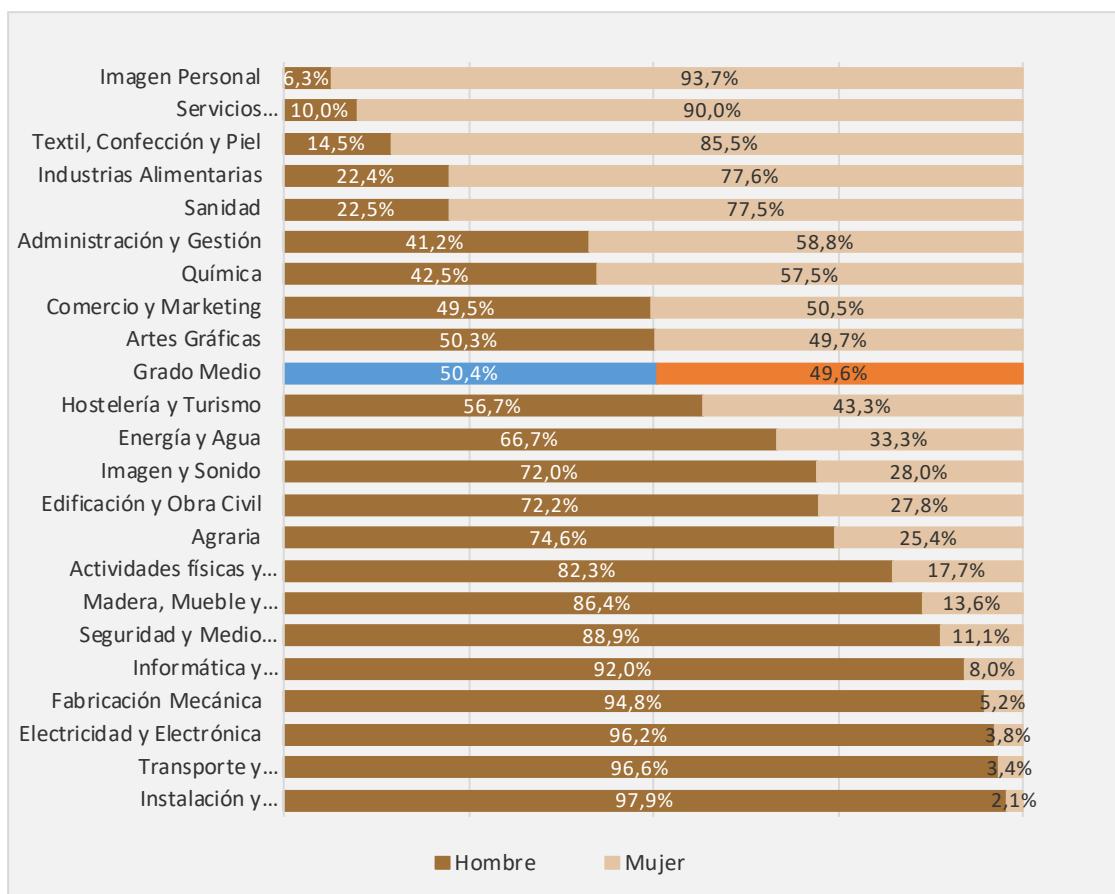
Dentro de las titulaciones de **Grado Medio** con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentran “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 5.552 personas egresadas, 4.304 son mujeres frente a 1.248 hombres (77,5% vs 22,5%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 1.482 personas egresadas, 872 son mujeres y 610 hombres (58,8% vs 41,2%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 93,7% son mujeres (31 hombres y 460 mujeres).

El escenario inverso en términos absolutos se produce en familias como “Informática y Comunicaciones” que, con un volumen de 1.995 alumnos, el 92,0% son hombres; también sucede en la familia profesional “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, donde las mujeres tienen una cuota de 3,4% sobre una totalidad de 710 personas egresadas. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 818 alumnos totales en Grado Medio, es una familia cuyas titulaciones son cursadas por un 96,6% de hombres.

Llama la atención la familia de “Instalación y mantenimiento” pues, aunque tiene un total no muy elevado de personas egresadas (187), sólo 4 de ellas (2,1%) son mujeres.

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



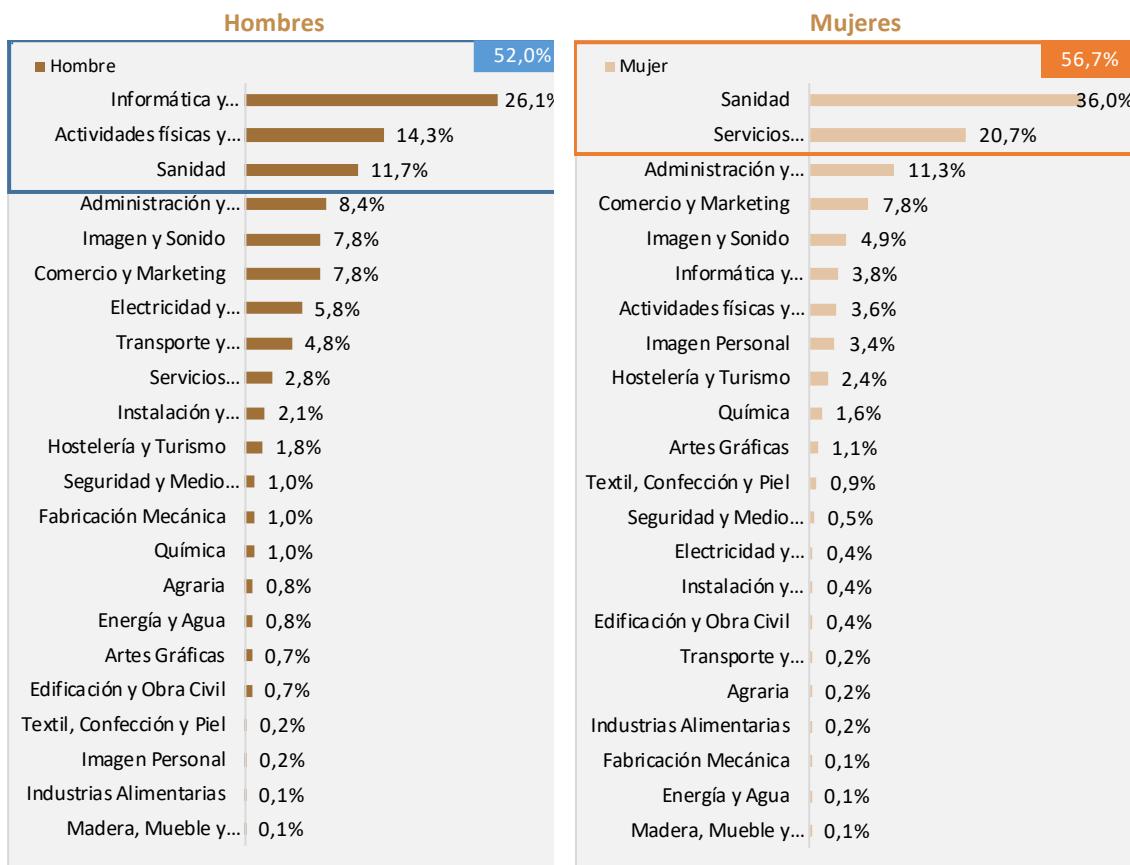
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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” (26,1%), “Actividades físicas y deportivas” (14,3%) y “Sanidad” (11,7%). Estas tres familias concentran el 52,0% de los alumnos varones de Grado Superior.

Las mujeres optan por familias como “Sanidad” (36,0%) y “Servicios socioculturales y a la comunidad” (20,7%). Estas titulaciones representan el 56,7% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

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



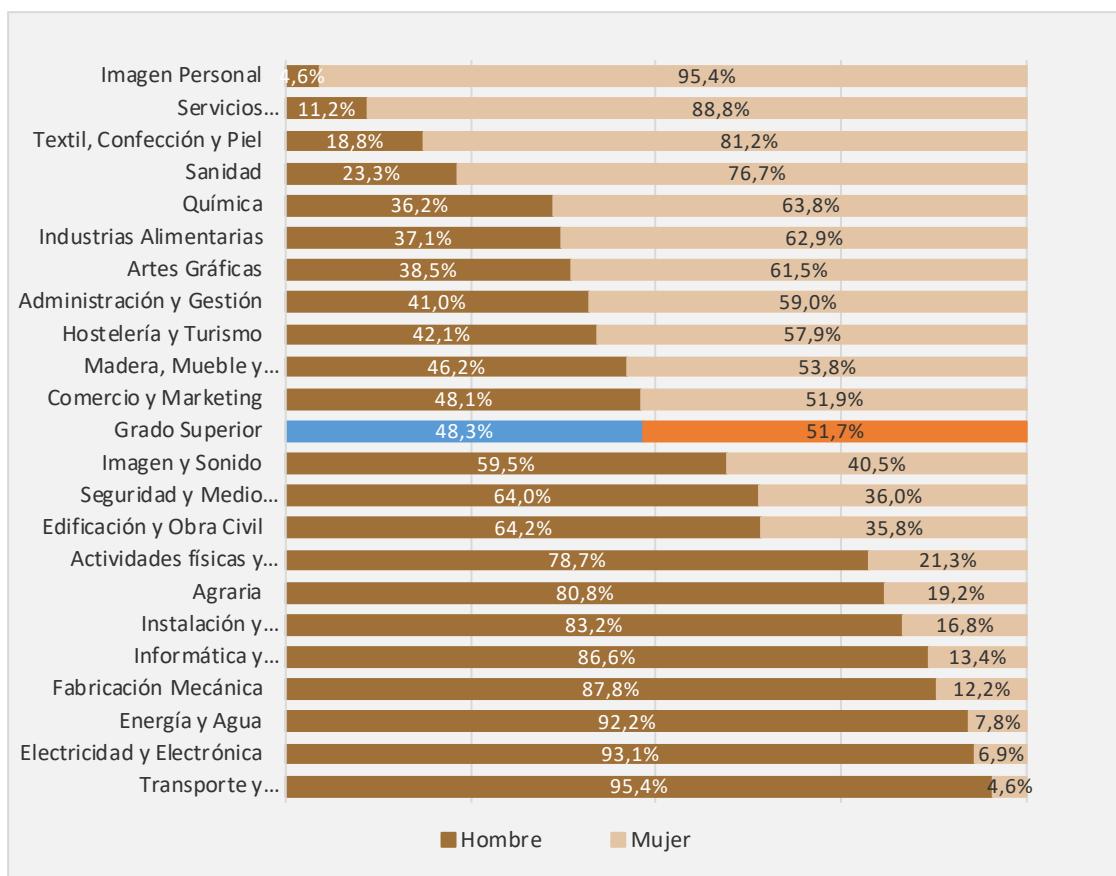
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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: 48,3% hombres vs 51,7% 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 88,8% del alumnado, en el que 2.542 son mujeres y 320 hombres. En términos relativos, en la familia "Imagen Personal" el 95,4% de personas egresadas son mujeres, con 418 mujeres frente a 20 hombres.

Igualmente, entre las familias con un claro componente masculino están "Transporte y mantenimiento de vehículos" con un 95,4% de hombres sobre un total de 581 personas egresadas, "Electricidad y electrónica" con 50 mujeres frente a 670 hombres (6,9% vs 93,1%) e "Informática y Comunicaciones" con 86,6% de hombres sobre un total de 3.452 personas egresadas.

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.

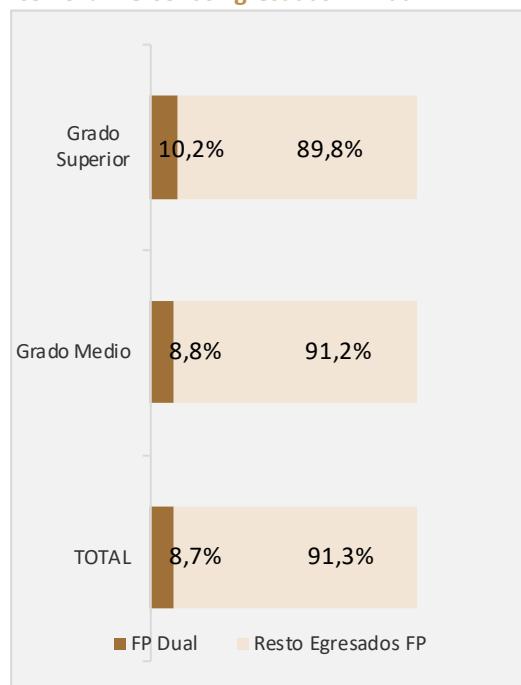
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual

Como se ha indicado, durante el curso 2022-2023, 1.782 personas finalizaron su formación dentro de la FP Dual en centros públicos, lo que representa el 8,7% sobre el total.

Entre el alumnado de Grado Medio, 641 corresponden a FP Dual, el 8,8% del total, y entre ellas se incluyen a 13 que cursaron FP Dual de Doble Titulo.

En el caso de las personas egresadas de Grado Superior, 1.141 cursaron FP Dual, equivalen a un 10,2% del total de tituladas en este ciclo, y entre ellas se incluyen también a 92 que cursaron FP Dual de Doble Titulo.

NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.



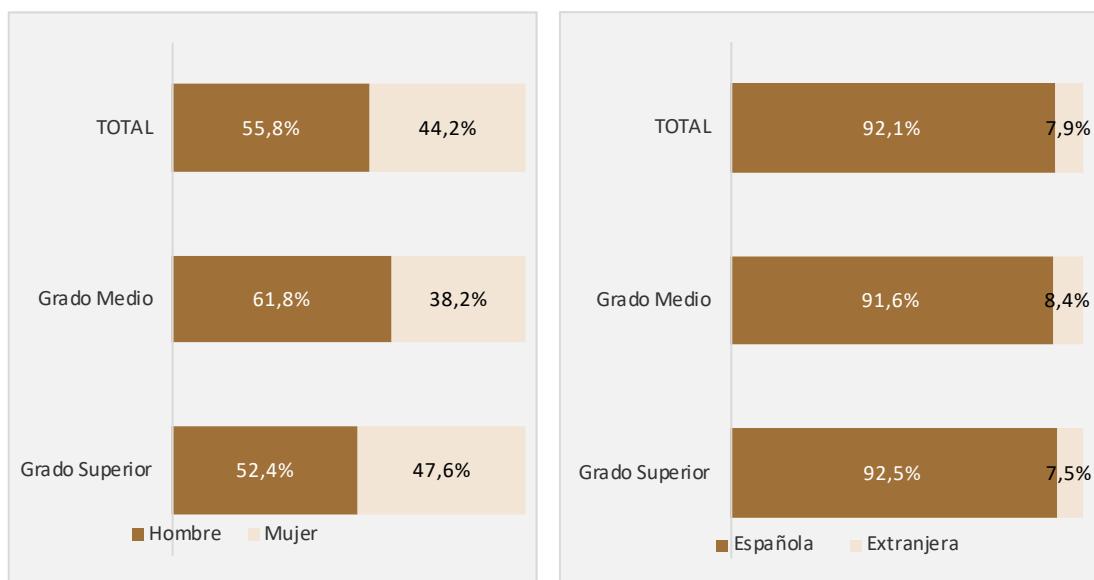
Fuente: DG de ES, FP, RE y DG del SPE de la Comunidad de Madrid

En la distribución por sexo de las personas egresadas de FP Dual, se observa que un 55,8% son hombres y un 44,2% mujeres, 994 y 788 en valores absolutos, respectivamente.

En el grupo de Grado Medio, los hombres representan un porcentaje muy superior al de las mujeres: un 61,8% frente a un 38,2%, respectivamente; mientras que en el Grado Superior la diferencia entre géneros es de 4,8 puntos porcentuales, a favor de los hombres (52,4% hombres frente a 47,6% mujeres).

Por nacionalidad, 140 de las 1.782 personas de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 7,9% (8,4% en Grado Medio y 7,5% en Grado Superior).

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

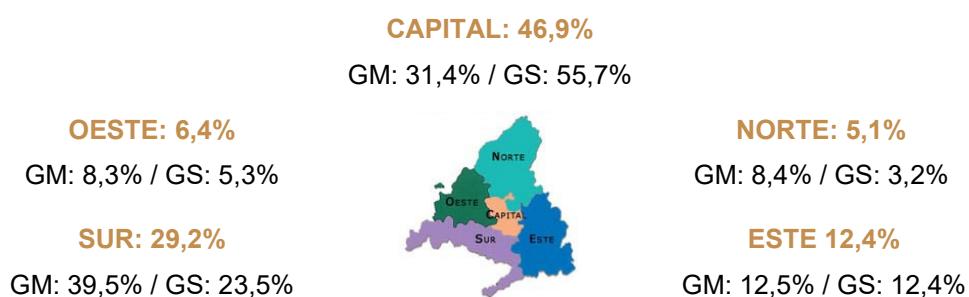


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 (46,9%), seguido de la zona Sur (29,2%), 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 (55,7%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de alumnado en FP Dual (39,5%).

**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

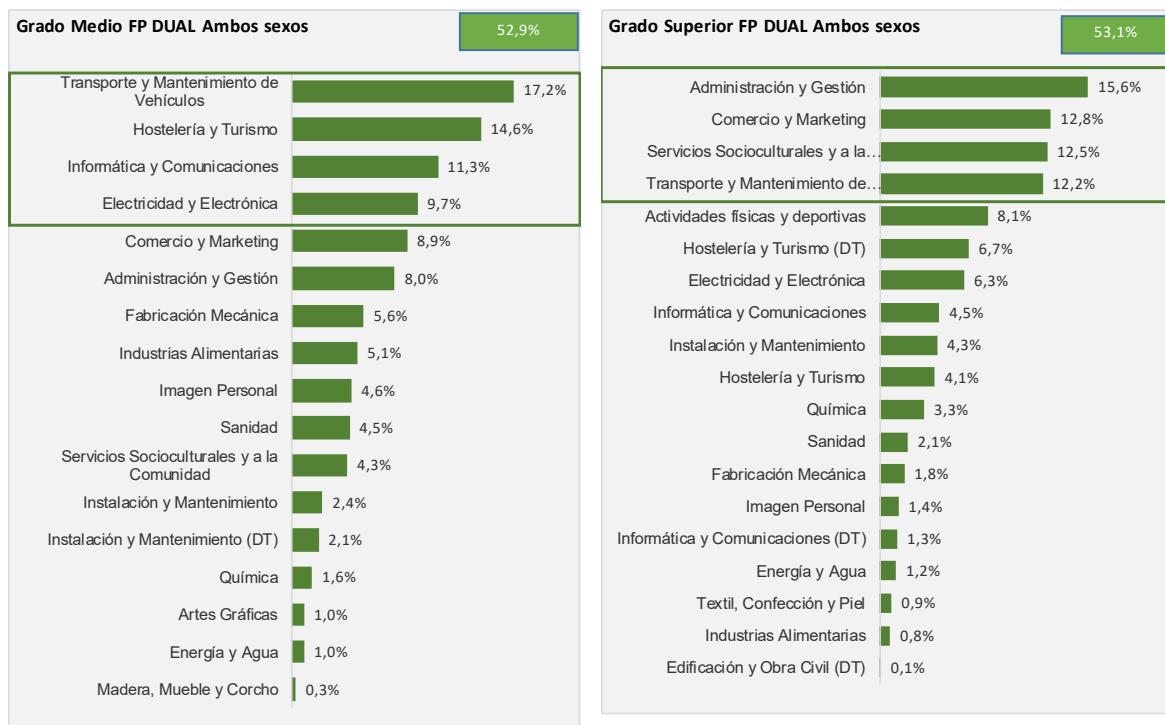
Las personas egresadas de Grado Medio en FP Dual se reparten en 18 familias profesionales, y algo más de la mitad se concentran en cuatro de ellas: “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (17,2%), “Hostelería y Turismo” (14,6%), “Informática y Comunicaciones” (11,3%) y “Electricidad y Electrónica” (9,7%). En cuanto al ciclo de Grado Superior, 19 familias conforman las titulaciones y cuatro de ellas representan algo más de la mitad de las personas egresadas: “Administración y Gestión” (15,6%), “Comercio y Marketing” (12,8%), “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (12,5%) y Transporte y Mantenimiento de Vehículos (12,2%).

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

	Total	Hombre	Mujer
<b>Grado Medio</b>	<b>7.275</b>	<b>3.747</b>	<b>3.528</b>
<b>Total DUAL</b>	<b>641</b>	<b>396</b>	<b>245</b>
<b>Dual</b>	<b>628</b>	<b>383</b>	<b>245</b>
Administración y Gestión	50	17	33
Artes Gráficas	6	0	6
Comercio y Marketing	56	21	35
Electricidad y Electrónica	61	59	2
Energía y Agua	6	4	2
Fabricación Mecánica	35	34	1
Hostelería y Turismo	92	48	44
Informática y Comunicaciones	71	62	9
Instalación y Mantenimiento	15	15	0
Imagen Personal	29	0	29
Industrias Alimentarias	32	7	25
Madera, Mueble y Corcho	2	2	0
Química	10	5	5
Sanidad	28	6	22
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	27	2	25
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	108	101	7
<b>Dual Doble Título</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Instalación y Mantenimiento	13	13	0
<b>Grado Superior</b>	<b>9.888</b>	<b>4.886</b>	<b>5.002</b>
<b>Total DUAL</b>	<b>1.095</b>	<b>591</b>	<b>504</b>
<b>Dual</b>	<b>951</b>	<b>523</b>	<b>428</b>
Administración y Gestión	178	73	105
Actividades físicas y deportivas	92	64	28
Comercio y Marketing	146	55	91
Electricidad y Electrónica	72	68	4
Energía y Agua	14	10	4
Fabricación Mecánica	21	12	9
Hostelería y Turismo	47	22	25
Informática y Comunicaciones	51	36	15
Instalación y Mantenimiento	49	39	10
Imagen Personal	16	0	16
Industrias Alimentarias	9	2	7
Química	38	19	19
Sanidad	24	5	19
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	143	11	132
Textil, Confección y Piel	10	4	6
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	139	135	4
<b>Dual Doble Título</b>	<b>92</b>	<b>43</b>	<b>49</b>
Edificación y Obra Civil	1	1	0
Hostelería y Turismo	76	29	47
Informática y Comunicaciones	15	13	2

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

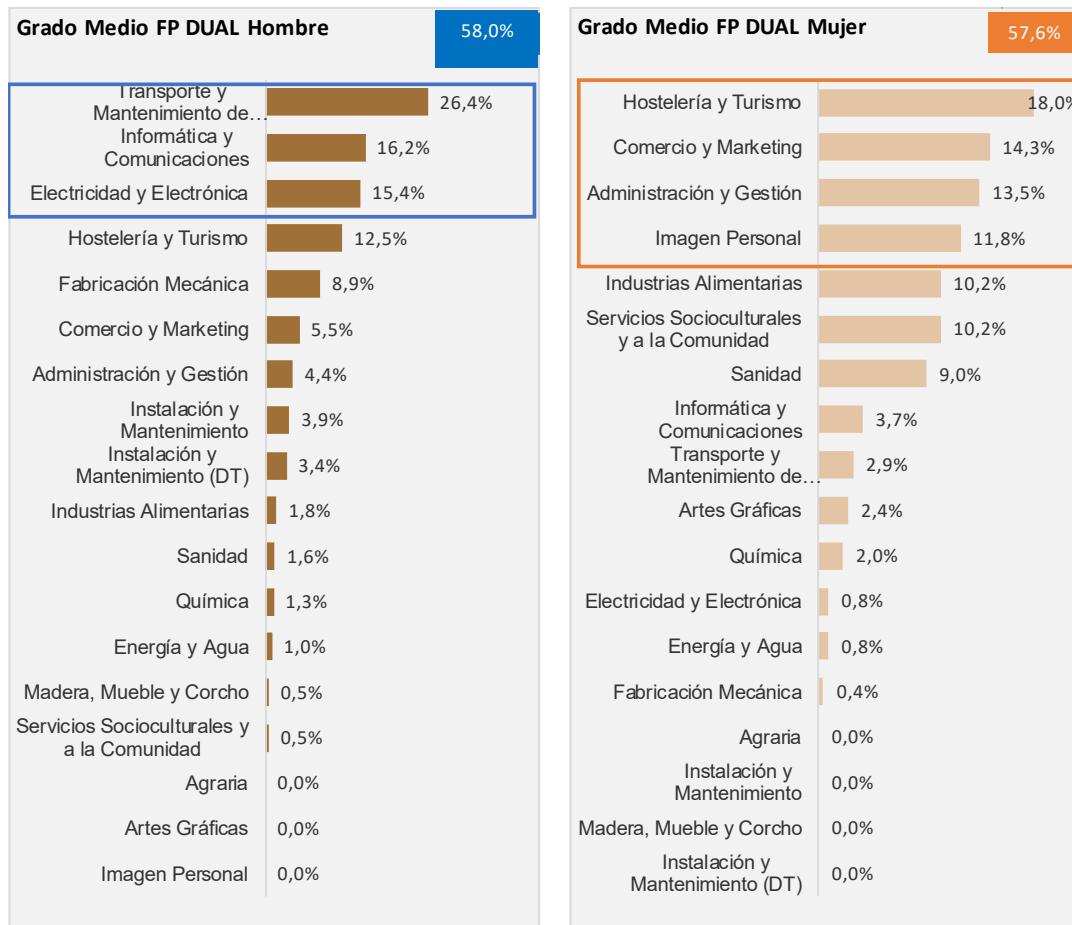
**Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional**



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 26,4%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 16,2% y “Electricidad y Electrónica” 15,4%. Por su parte, las mujeres optan por “Hostelería y turismo” 18,0%, “Comercio y marketing” 14,3%, “Administración y Gestión” con un 13,5% e “Imagen personal” 11,8%.

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

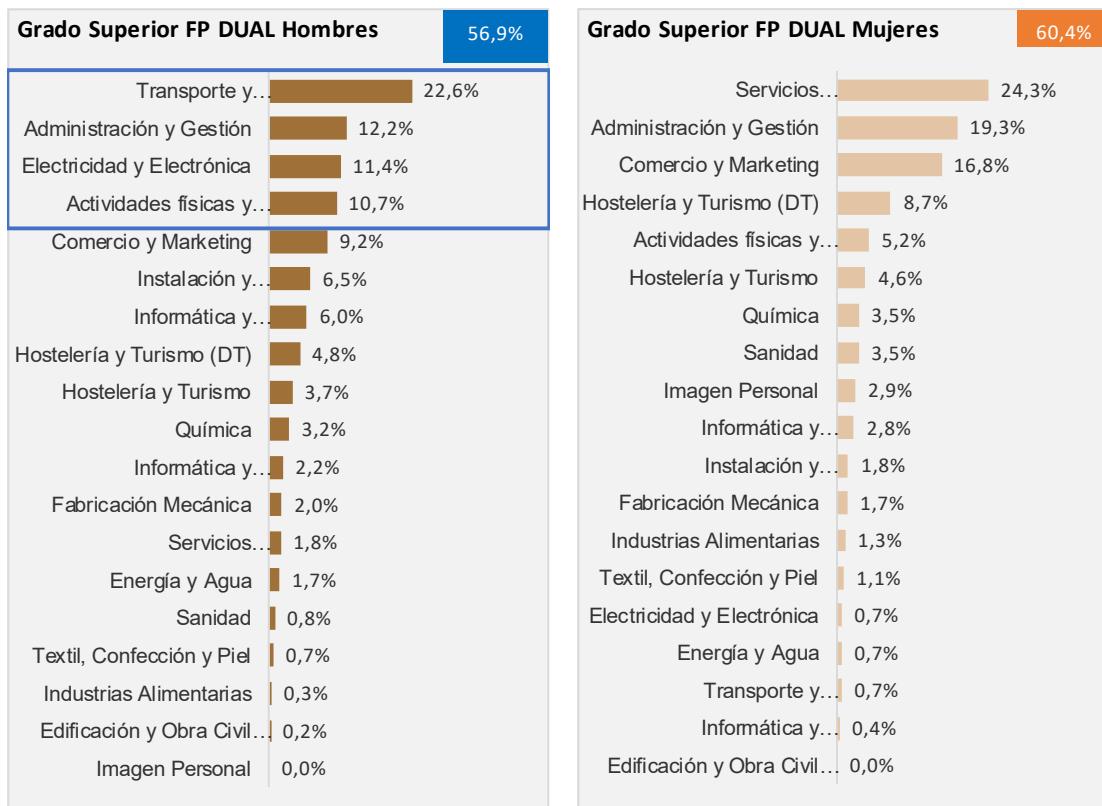


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 56,9% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” con un 22,6%, “Administración y Gestión” 12,2%, “Electricidad y Electrónica” 11,4% y “Actividades físicas y deportivas” 10,7%.

Las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 24,3%, “Administración y Gestión” 19,3% y “Comercio y Marketing” 16,8%. Estas tres familias profesionales engloban al 60,4% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

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



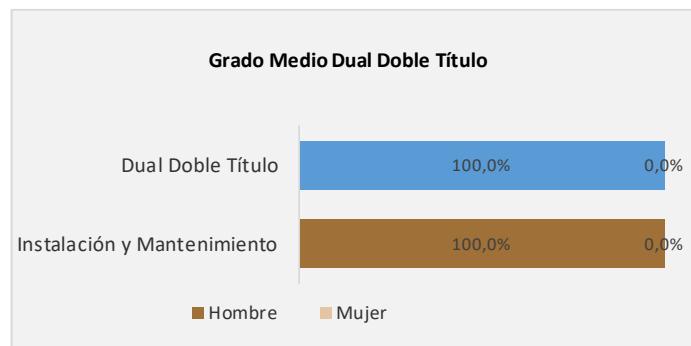
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Esta distribución asimétrica entre hombres y mujeres en algunas titulaciones hace que su presencia sea nula. Por poner algún ejemplo, en el **Grado Medio**, en “Imagen Personal” el 100,0% del alumnado son mujeres, y, por el contrario, en el lado opuesto se sitúa “Instalación y Mantenimiento” donde sólo encontramos hombres.

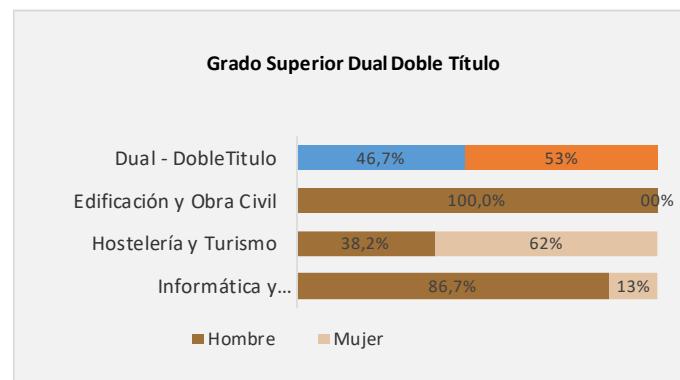
En el **Grado Superior**, se producen situaciones análogas, en “Imagen personal” el total de las personas egresadas son mujeres y en “Servicios socioculturales y a la comunidad” las mujeres alcanzan el 92,3%. En el lado inverso, las familias con un alumnado masculino, se encuentran “Transporte y Mantenimiento de vehículos” con el 97,1% del alumnado masculino y “Electricidad y Electrónica” con un 94,4% 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 13 alumnos son hombres, que se titulan en la familia de “Instalación y Mantenimiento”.

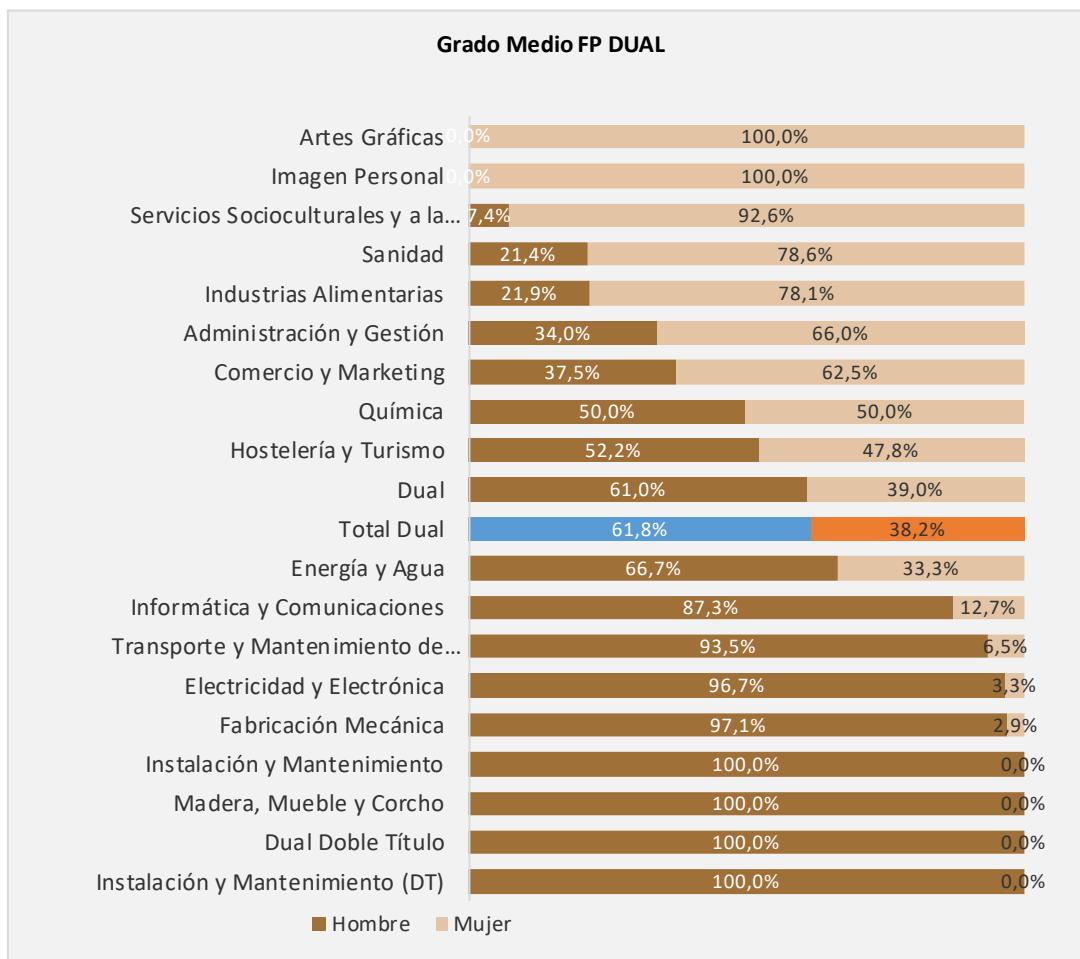


Entre las personas egresadas de Grado superior de Doble Título, las mujeres son mayoría en su conjunto. No obstante, en "Informática y comunicación" se da un predominio de hombres con un peso del 86,7% y del 100% en "Edificación y Obra Civil", con un solo egresado varón.



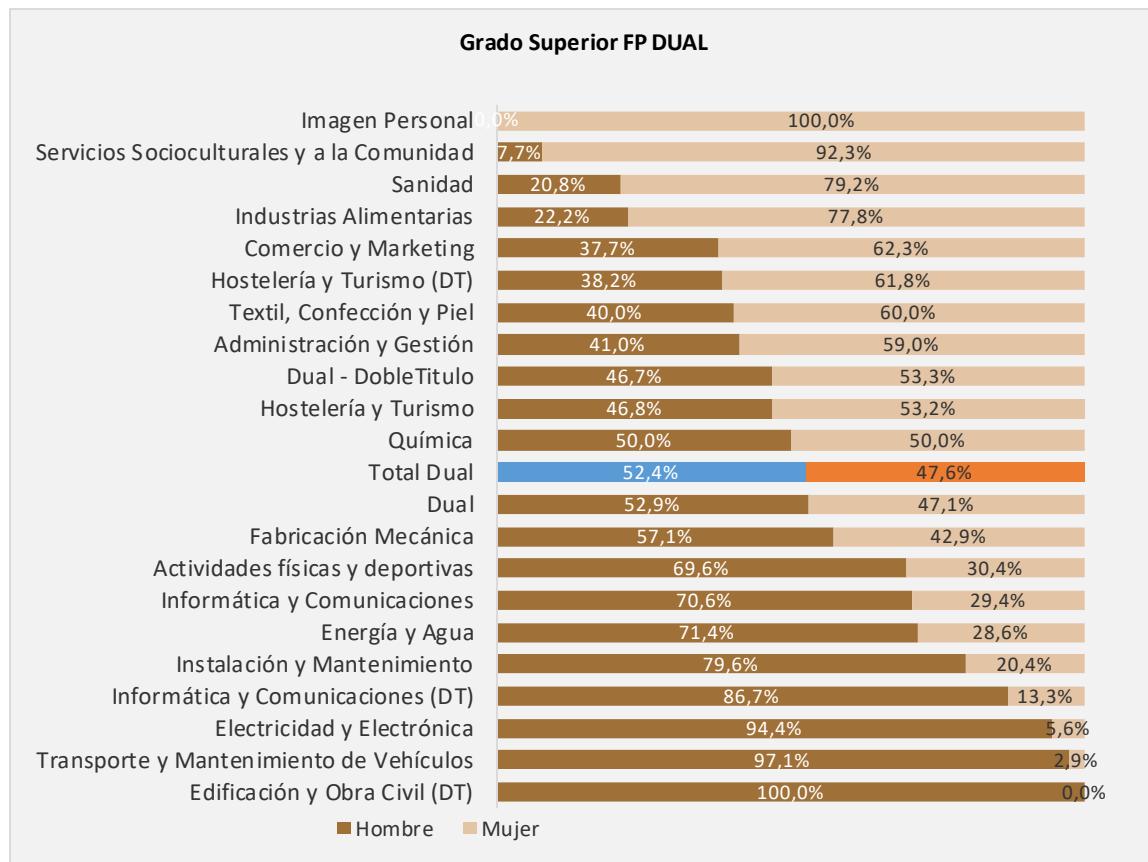
Fuente: Dir. Gral. ES, FP y RG y Dir. Gral. SPE de Comunidad de Madrid

**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 tercera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2022-2023 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2023-2024).

Del análisis global se observa que el 21,4% de las personas egresadas continúa formándose en el curso siguiente, porcentaje que se incrementa hasta el 27,2% en alumnos procedentes de centros de titularidad pública y se reduce al 15,8% en centros de titularidad privada.

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

EGRESADOS 2022-2023	TOTAL	MATRICULADOS EN CURSO SIGUIENTE (2023-2024)		
		GRADO BÁSICO	GRADO MEDIO	GRADO SUPERIOR
Total (pública + privada)	42.067	8.999	14	1.828
Grado Básico	3.021	1.567	14	1.550
Grado Medio	15.295	6.037	0	196
Grado Superior	23.751	1.395	0	82
Centros Públicos	20.517	5.589	3	1.157
Grado Básico	2.056	1.012	3	1.007
Grado Medio	7.275	3.547	0	108
Grado Superior	11.186	1.030	0	42
Centros Privados	21.550	3.410	11	671
Grado Básico	965	555	11	543
Grado Medio	8.020	2.490	0	88
Grado Superior	12.565	365	0	40
				325

El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2022-2023 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 2022-2023	
Total (pública + privada)	33.068
Grado Básico	1.454
Grado Medio	9.258
Grado Superior	22.356



## 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 circumscribe, 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 registrado 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 33.068 personas egresadas de FP durante el curso 2022-2023 que no continúan estudios de FP, 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 80,7% 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 igual o inferior (80,7% y 76,6%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 82,5%.

**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
<b>Total</b>	<b>33.068</b>	<b>100%</b>	<b>6.387</b>	<b>19,3%</b>	<b>26.681</b>	<b>80,7%</b>
Grado Básico	<b>1.454</b>	<b>100%</b>	<b>280</b>	<b>19,3%</b>	<b>1.174</b>	<b>80,7%</b>
Grado Medio	<b>9.258</b>	<b>100%</b>	<b>2.171</b>	<b>23,4%</b>	<b>7.087</b>	<b>76,6%</b>
Grado Superior	<b>22.356</b>	<b>100%</b>	<b>3.936</b>	<b>17,6%</b>	<b>18.420</b>	<b>82,4%</b>

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 23.681 personas egresadas localizadas en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid que no han continuado estudios de FP, **18.533 (69,5%) 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 67,0% para las personas egresadas de Grado Básico, del 68,9% para las personas tituladas de Grado Medio y del 69,8% para las de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 1,0 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio y 2,9 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
<b>Total</b>	<b>26.681</b>	<b>100%</b>	<b>18.533</b>	<b>69,5%</b>	<b>8.148</b>	<b>30,5%</b>
Grado Básico	<b>1.174</b>	<b>100%</b>	<b>786</b>	<b>67,0%</b>	<b>388</b>	<b>33,0%</b>
Grado Medio	<b>7.087</b>	<b>100%</b>	<b>4.882</b>	<b>68,9%</b>	<b>2.205</b>	<b>31,1%</b>
Grado Superior	<b>18.420</b>	<b>100%</b>	<b>12.865</b>	<b>69,8%</b>	<b>5.555</b>	<b>30,2%</b>

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

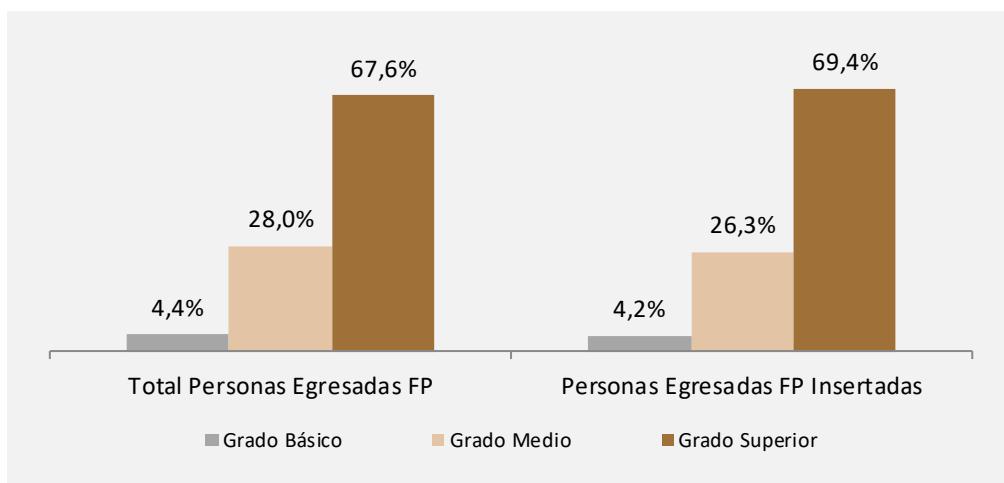
El gráfico siguiente muestra el peso de cada ciclo formativo dentro del colectivo de personas egresadas de FP y entre aquellas las que han tenido inserción laboral:

- **Grado Básico:** representan el 4,4% de las 33.068 personas egresadas de FP; sin embargo, es el 4,2% entre las personas tituladas insertadas en el mercado laboral (786 sobre 18.533).
- **Grado Medio:** suponen el 28,0% del total de las personas egresadas, y entre las personas tituladas insertadas representan el 26,3% (4.882 sobre 18.533).
- **Grado Superior:** son el 67,6% del total de personas egresadas y del 69,4% entre las personas egresadas insertadas laboralmente (12.865 sobre 18.533).

(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, 70,5%, frente a 68,4%. En el Grado Básico la inserción es mayor en hombres 69,4% vs 62,6%. En el Grado Superior los hombres tienen igualmente mejor inserción que las mujeres (71,4% vs 68,3%). Sin embargo, en el Grado Medio, los hombres tienen ligeramente peor inserción que las mujeres (68,4% 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
<b>Total</b>	<b>26.681</b>	<b>13.080</b>	<b>100,0%</b>		<b>9.226</b>	<b>70,5%</b>	<b>13.601</b>	<b>100,0%</b>	<b>9.307</b>	<b>68,4%</b>
Grado Básico	1.174	752	100,0%		522	69,4%	422	100,0%	264	62,6%
Grado Medio	7.087	3.198	100,0%		2.186	68,4%	3.889	100,0%	2.696	69,3%
Grado Superior	<b>18.420</b>	9.130	100,0%		<b>6.518</b>	<b>71,4%</b>	9.290	100,0%	<b>6.347</b>	<b>68,3%</b>

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

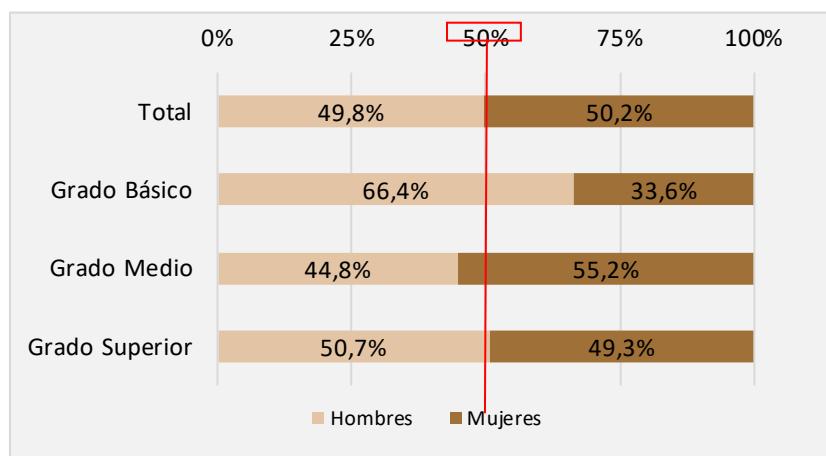
Se observa que el 49,8% de las personas insertadas son hombres frente al 50,2% de mujeres (diferencia de -0,4 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se invierte de signo y amplía considerablemente en el Grado Básico, 66,4% hombres vs 33,6% mujeres (diferencia de 32,8 p.p.); en menor medida en el Grado Superior (diferencia de 1,3 p.p.); mientras que en el Grado Medio la mayoría de personas insertadas son mujeres (diferencia de -10,4 p.p.).

**Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo**

	Personas Egresadas FP Insertadas					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
<b>Total</b>	<b>18.533</b>	<b>100%</b>	<b>9.226</b>	<b>49,8%</b>	<b>9.307</b>	<b>50,2%</b>
Grado Básico	<b>786</b>	100,0%	522	66,4%	264	33,6%
Grado Medio	<b>4.882</b>	100,0%	2.186	44,8%	2.696	55,2%
Grado Superior	<b>12.865</b>	100,0%	6.518	50,7%	6.347	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 (14.928 frente a 18.140). Sin embargo, la inserción laboral de las personas egresadas de centros de titularidad pública es superior en 6,3 p.p. a la inserción de las personas egresadas de centros de titularidad privada (72,5% vs 66,2%), sin embargo, es 1,4 p.p. inferior en el Grado Básico y 3,5 p.p. y 7,9 p.p. superior en el Grado Medio y en el Grado Superior, respectivamente.

**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	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>14.928</b>	<b>13.803</b>	<b>92,5%</b>	<b>10.006</b>	<b>72,5%</b>
Grado Básico	<b>1.044</b>	868	83,1%	<b>578</b>	<b>66,6%</b>
Grado Medio	<b>3.728</b>	3.445	92,4%	<b>2.436</b>	<b>70,7%</b>
Grado Superior	<b>10.156</b>	9.490	93,4%	<b>6.992</b>	<b>73,7%</b>

TITULARIDAD PRIVADA	Total	Personas Egresadas FP localizadas SPE		Personas Egresadas FP Insertadas	
	Total	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>18.140</b>	<b>12.878</b>	<b>71,0%</b>	<b>8.527</b>	<b>66,2%</b>
Grado Básico	410	306	74,6%	208	68,0%
Grado Medio	5.530	3.642	65,9%	2.446	67,2%
Grado Superior	12.200	8.930	73,2%	5.873	65,8%

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 76,6% en la formación Dual, hasta el 40,0% en la formación a distancia.

- FP Dual es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 76,6%, 71,5% para el Grado Medio y 78,0% para el Grado Superior. En el caso de Dual-Doble Título (solo disponible en el Grado Medio y en el Grado Superior), la inserción es del 54,5% para el Grado Medio y del 70,5% para el Grado Superior.
- La formación en centros de trabajo ampliada (FCT Ampliada) es el segundo régimen con valores más altos de niveles de inserción, 75,8%, (solo disponible en Grado Medio).
- La formación Presencial, es el siguiente régimen en valores de niveles de inserción, con el 66,5% para el Grado Básico, el 73,7% para el Grado Medio y el 75,6% para el Grado Superior.
- Finalmente, el régimen a distancia es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 40,0%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (41,7% vs 35,4%).

**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
<b>Total</b>	<b>13.803</b>	<b>100%</b>	<b>10.006</b>	<b>72,5%</b>	<b>3.797</b>	<b>27,5%</b>
Grado Básico	868	100%	578	66,6%	290	33,4%
Grado Medio	3.445	100%	2.436	70,7%	1.009	29,3%
Grado Superior	9.490	100%	6.992	73,7%	2.498	26,3%

	Sin régimen					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>382</b>	<b>100%</b>	<b>261</b>	<b>68,3%</b>	<b>121</b>	<b>31,7%</b>
Grado Básico	16	100%	11	68,8%	5	31,3%
Grado Medio	133	100%	85	63,9%	48	36,1%
Grado Superior	233	100%	165	70,8%	68	29,2%

	Distancia					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>775</b>	<b>100%</b>	<b>310</b>	<b>40,0%</b>	<b>465</b>	<b>60,0%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	209	100%	74	35,4%	135	64,6%
Grado Superior	566	100%	236	41,7%	330	58,3%

	Dual					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>1.251</b>	<b>100%</b>	<b>958</b>	<b>76,6%</b>	<b>293</b>	<b>23,4%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	298	100%	213	71,5%	85	28,5%
Grado Superior	953	100%	745	78,2%	208	21,8%

	Dual – Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>100%</b>	<b>61</b>	<b>68,5%</b>	<b>28</b>	<b>31,5%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	11	100%	6	54,5%	5	45,5%
Grado Superior	78	100%	55	70,5%	23	29,5%



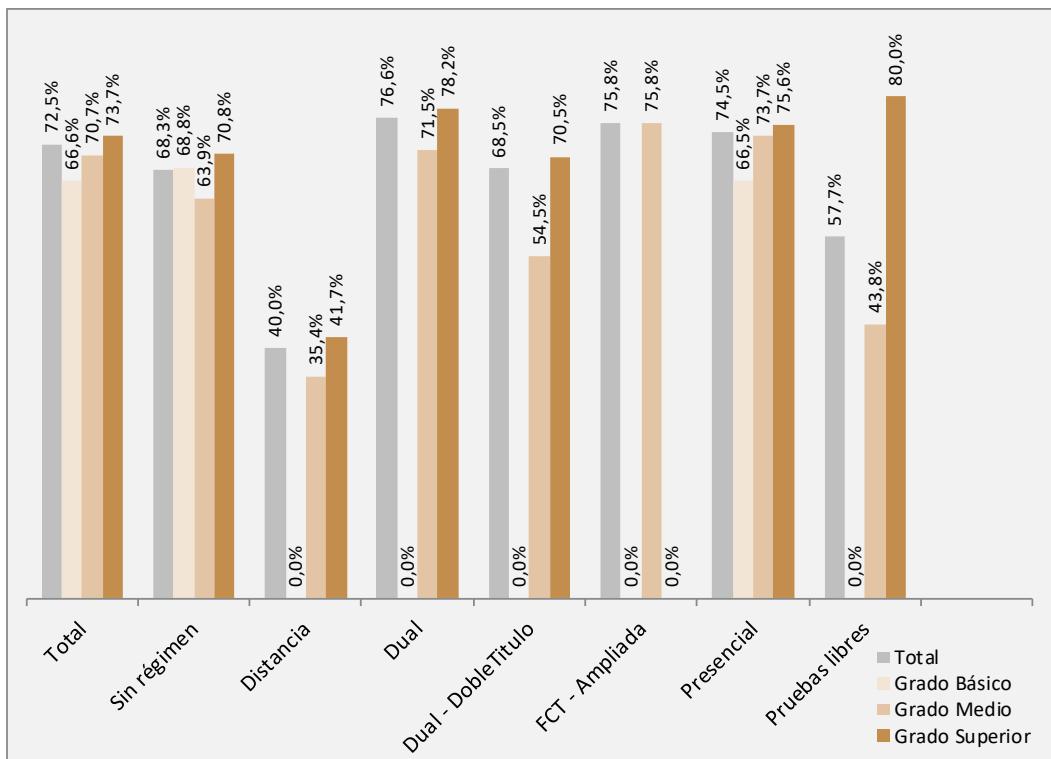
	FCT - Ampliada					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>100%</b>	<b>116</b>	<b>75,8%</b>	<b>37</b>	<b>24,2%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	153	100%	116	75,8%	37	24,2%
Grado Superior	0	0%	0	0,0%	0	0,0%

	Presencial					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>11.127</b>	<b>100%</b>	<b>8.285</b>	<b>74,5%</b>	<b>2.842</b>	<b>25,5%</b>
Grado Básico	852	100%	567	66,5%	285	33,5%
Grado Medio	2.625	100%	1.935	73,7%	690	26,3%
Grado Superior	7.650	100%	5.783	75,6%	1.867	24,4%

	Pruebas libres					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>	<b>15</b>	<b>57,7%</b>	<b>11</b>	<b>42,3%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	16	100%	7	43,8%	9	56,3%
Grado Superior	10	100%	8	80,0%	2	20,0%

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

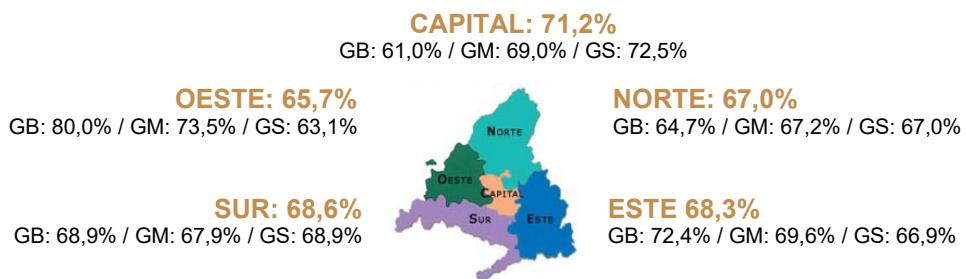
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos o privados, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 65,7% de inserción en la zona Oeste, al 71,2% de la Capital.

Dentro del ciclo formativo de **Grado Básico**, la mayor inserción en el mercado de trabajo se produce en la Zona Oeste, con el 80,0% y la menor en la Capital, 61,0%.

Entre las personas tituladas de **Grado Medio**, la inserción más elevada se da en la zona Oeste (73,5%) y la menor en la zona Norte (67,2%).

En el caso de las personas egresadas de **Grado Superior**, el porcentaje más alto es en la Capital (72,5%) y la más baja en el área Oeste (63,1%).

**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
<b>Total</b>	<b>26.681</b>	<b>100%</b>	<b>18.533</b>	<b>69,5%</b>	<b>8.148</b>	<b>30,5%</b>
Grado Básico	1.174	100%	786	67,0%	388	33,0%
Grado Medio	7.087	100%	4.882	68,9%	2.205	31,1%
Grado Superior	18.420	100%	12.865	69,8%	5.555	30,2%
	DAT-CAPITAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>12.844</b>	<b>100%</b>	<b>9.149</b>	<b>71,2%</b>	<b>3.695</b>	<b>28,8%</b>
Grado Básico	444	100%	271	61,0%	173	39,0%
Grado Medio	3.283	100%	2.265	69,0%	1.018	31,0%
Grado Superior	9.117	100%	6.613	72,5%	2.504	27,5%
	DAT-ESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>2.577</b>	<b>100%</b>	<b>1.760</b>	<b>68,3%</b>	<b>817</b>	<b>31,7%</b>
Grado Básico	250	100%	181	72,4%	69	27,6%
Grado Medio	848	100%	590	69,6%	258	30,4%
Grado Superior	1.479	100%	989	66,9%	490	33,1%
	DAT-NORTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>2.261</b>	<b>100%</b>	<b>1.515</b>	<b>67,0%</b>	<b>746</b>	<b>33,0%</b>
Grado Básico	68	100%	44	64,7%	24	35,3%
Grado Medio	591	100%	397	67,2%	194	32,8%
Grado Superior	1.602	100%	1.074	67,0%	528	33,0%
	DAT-OESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>2.144</b>	<b>100%</b>	<b>1.408</b>	<b>65,7%</b>	<b>736</b>	<b>34,3%</b>
Grado Básico	55	100%	44	80,0%	11	20,0%
Grado Medio	442	100%	325	73,5%	117	26,5%
Grado Superior	1.647	100%	1.039	63,1%	608	36,9%

	DAT-SUR					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>6.855</b>	<b>100%</b>	<b>4.701</b>	<b>68,6%</b>	<b>2.154</b>	<b>31,4%</b>
Grado Básico	357	100%	246	68,9%	111	31,1%
Grado Medio	1.923	100%	1.305	67,9%	618	32,1%
Grado Superior	4.575	100%	3.150	68,9%	1.425	31,1%

## 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 <sup>(3)</sup>	
	Total	% columna		Personas Egresadas Insertadas	% fila
<b>TOTAL</b>	<b>33.068</b>		<b>26.681</b>	<b>18.533</b>	<b>69,5%</b>
<b>Grado Básico</b>	<b>1.454</b>	<b>100%</b>	<b>1.174</b>	<b>786</b>	<b>67,0%</b>
Administración y Gestión	239	16,4%	182	122	67,0%
Agraria	33	2,3%	24	19	79,2%
Artes Gráficas	41	2,8%	35	18	51,4%
Comercio y Marketing	136	9,4%	120	87	72,5%
Electricidad y Electrónica	158	10,9%	131	95	72,5%
Fabricación Mecánica	53	3,6%	47	33	70,2%
Hostelería y Turismo	119	8,2%	105	71	67,6%
Informática y Comunicaciones	283	19,5%	207	129	62,3%
Imagen Personal	217	14,9%	173	110	63,6%
Industrias Alimentarias	10	0,7%	8	4	50,0%
Madera, Mueble y Corcho	15	1,0%	11	9	81,8%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	150	10,3%	131	89	67,9%
<b>Grado Medio</b>	<b>9.258</b>	<b>100%</b>	<b>7.087</b>	<b>4.882</b>	<b>68,9%</b>
Administración y Gestión	679	7,3%	585	379	64,8%
Actividades físicas y deportivas	561	6,1%	446	326	73,1%
Agraria	30	0,3%	23	19	82,6%
Artes Gráficas	72	0,8%	59	43	72,9%
Comercio y Marketing	241	2,6%	209	147	70,3%
Electricidad y Electrónica	390	4,2%	352	237	67,3%
Energía y Agua	4	0,0%	3	3	100,0%
Edificación y Obra Civil	12	0,1%	11	9	81,8%
Fabricación Mecánica	79	0,9%	74	48	64,9%
Hostelería y Turismo	141	1,5%	127	103	81,1%
Informática y Comunicaciones	861	9,3%	597	370	62,0%
Instalación y Mantenimiento	81	0,9%	75	53	70,7%
Imagen Personal	261	2,8%	231	170	73,6%
Imagen y Sonido	204	2,2%	160	89	55,6%
Industrias Alimentarias	42	0,5%	41	29	70,7%
Madera, Mueble y Corcho	8	0,1%	7	5	71,4%
Química	31	0,3%	26	15	57,7%
Sanidad	4.771	51,5%	3.355	2.284	68,1%
Seguridad y Medio Ambiente	116	1,3%	90	64	71,1%



Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<b>258</b>	2,8%	<b>238</b>	<b>186</b>	78,2%
Textil, Confección y Piel	<b>33</b>	0,4%	<b>23</b>	<b>19</b>	82,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	<b>383</b>	4,1%	<b>355</b>	<b>284</b>	80,0%
<b>Grado Superior</b>	<b>22.356</b>	<b>100%</b>	<b>18.420</b>	<b>12.865</b>	<b>69,8%</b>
Administración y Gestión	<b>2.206</b>	9,9%	<b>1.914</b>	<b>1.308</b>	68,3%
Actividades físicas y deportivas	<b>2.002</b>	9,0%	<b>1.677</b>	<b>1.211</b>	72,2%
Agraria	<b>114</b>	0,5%	<b>101</b>	<b>73</b>	72,3%
Artes Gráficas	<b>186</b>	0,8%	<b>172</b>	<b>129</b>	75,0%
Comercio y Marketing	<b>1.648</b>	7,4%	<b>1.425</b>	<b>978</b>	68,6%
Electricidad y Electrónica	<b>671</b>	3,0%	<b>606</b>	<b>466</b>	76,9%
Energía y Agua	<b>93</b>	0,4%	<b>84</b>	<b>60</b>	71,4%
Edificación y Obra Civil	<b>123</b>	0,6%	<b>101</b>	<b>79</b>	78,2%
Fabricación Mecánica	<b>120</b>	0,5%	<b>111</b>	<b>87</b>	78,4%
Hostelería y Turismo	<b>461</b>	2,1%	<b>406</b>	<b>270</b>	66,5%
Informática y Comunicaciones	<b>3.239</b>	14,5%	<b>2.932</b>	<b>2.094</b>	71,4%
Instalación y Mantenimiento	<b>280</b>	1,3%	<b>259</b>	<b>198</b>	76,4%
Imagen Personal	<b>413</b>	1,8%	<b>354</b>	<b>248</b>	70,1%
Imagen y Sonido	<b>1.392</b>	6,2%	<b>1.192</b>	<b>868</b>	72,8%
Industrias Alimentarias	<b>33</b>	0,1%	<b>30</b>	<b>19</b>	63,3%
Madera, Mueble y Corcho	<b>13</b>	0,1%	<b>13</b>	<b>10</b>	76,9%
Química	<b>293</b>	1,3%	<b>253</b>	<b>198</b>	78,3%
Sanidad	<b>5.468</b>	24,5%	<b>3.597</b>	<b>2.127</b>	59,1%
Seguridad y Medio Ambiente	<b>168</b>	0,8%	<b>147</b>	<b>104</b>	70,7%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	<b>2.737</b>	12,2%	<b>2.385</b>	<b>1.821</b>	76,4%
Textil, Confección y Piel	<b>126</b>	0,6%	<b>110</b>	<b>78</b>	70,9%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	<b>570</b>	2,5%	<b>551</b>	<b>439</b>	79,7%

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

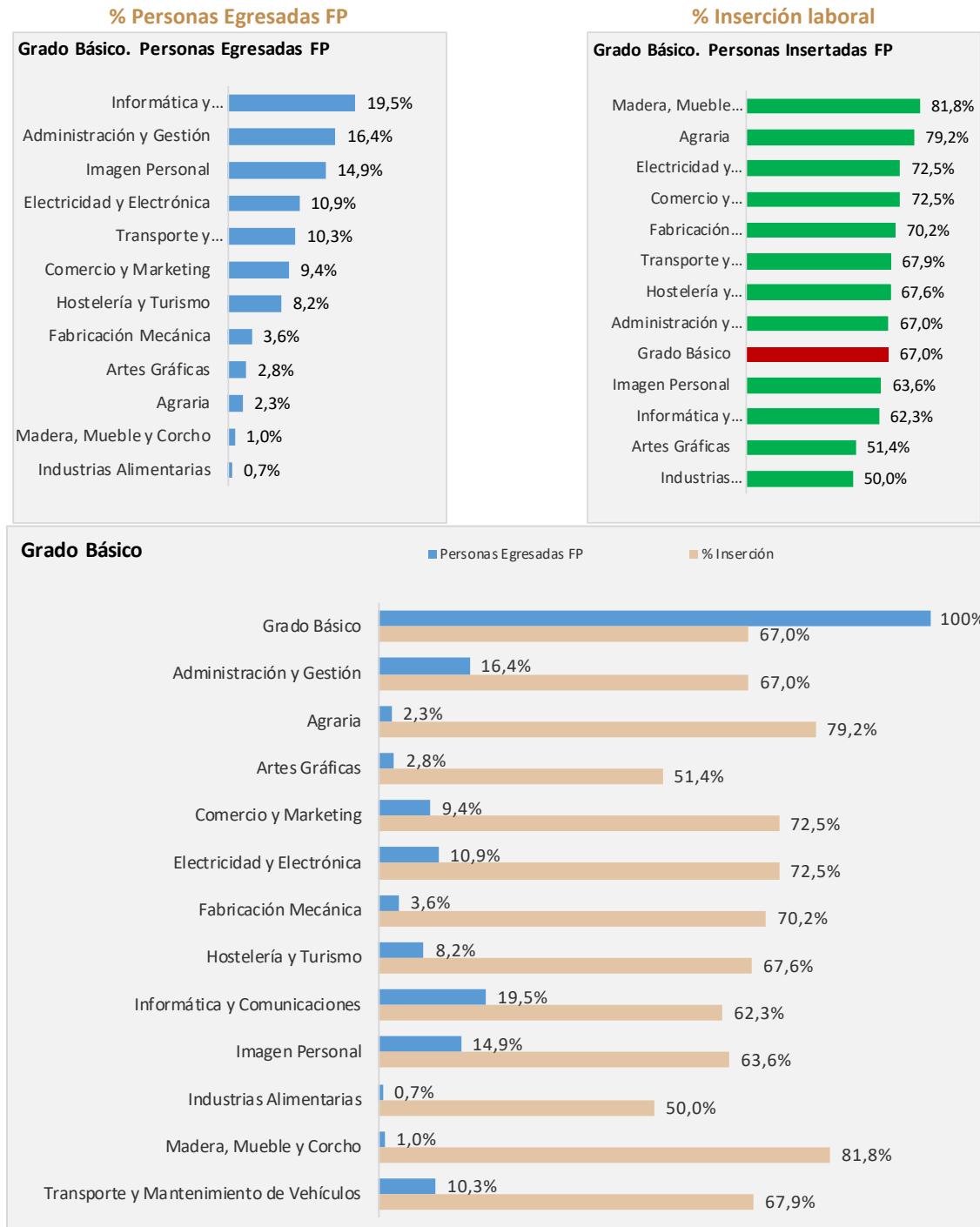
Con el objeto de analizar los datos anteriores, se decide mostrarlos de forma gráfica: el de la izquierda presenta las distintas familias ordenadas de mayor a menor número de personas egresadas (una vez eliminadas las personas que siguen estudiando), mientras que el gráfico de la derecha refleja el nivel de inserción de cada familia en orden descendente.

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

- Las familias con mayor número de estudiantes son las de “Informática y Comunicaciones” con 283 personas egresadas y “Administración y Gestión” con 239 personas egresadas, que suponen el 19,5% y el 16,4% respectivamente de las personas tituladas de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de 62,3% y 67,0%, respectivamente (por debajo de la media del Grado Básico: 67,0%).
- Las familias “Madera, Mueble y Corcho” y “Agraria” son las familias con mayor inserción (81,8% y 79,2%, respectivamente), aunque cuentan solo con 15 y 33 personas egresadas respectivamente.
- La familia de “Electricidad y Electrónica” es la tercera en inserción (72,5%) y cuenta con 158 personas egresadas, suponiendo el 10,9% del total, siendo el cuarto grupo más numeroso.



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



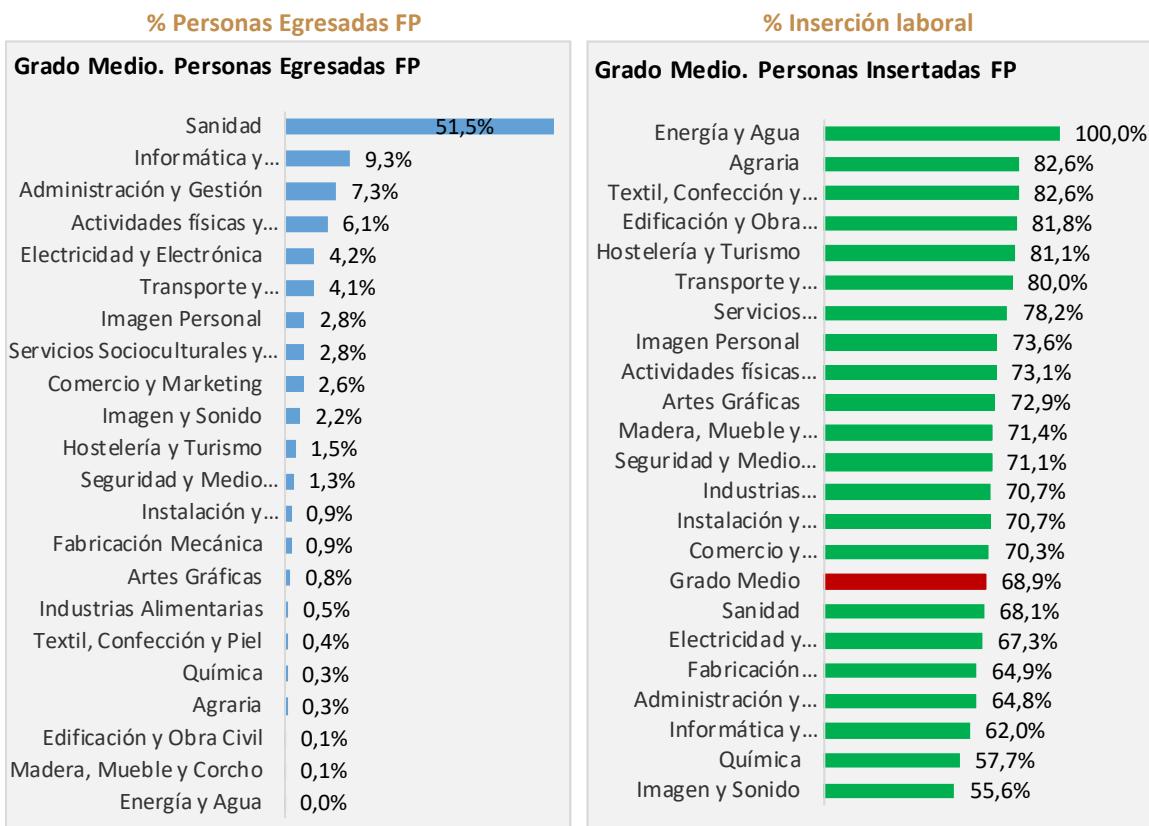
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

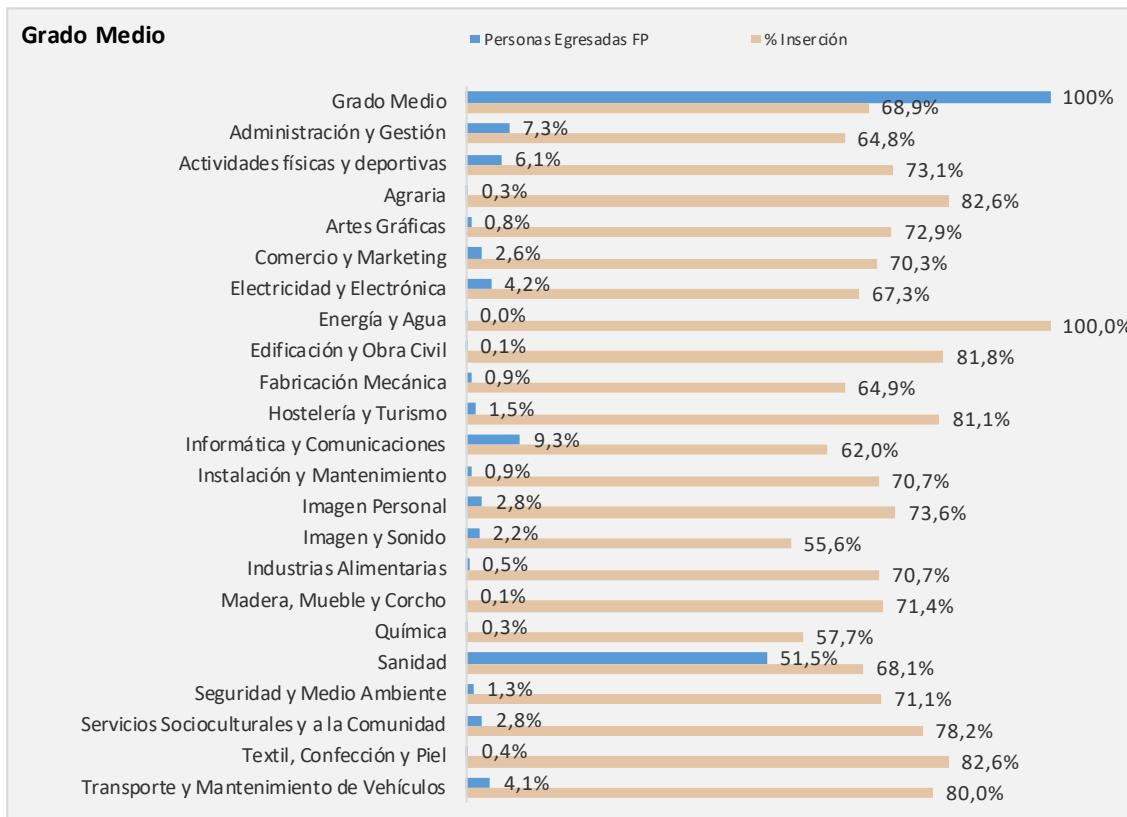


Entre las familias profesionales de FP de **Grado Medio** se resalta lo siguiente:

- “Sanidad”, es la primera en número de personas egresadas (51,5%) y la decimosexta en cuanto a inserción laboral (68,1%). “Informática y comunicaciones” es la segunda con más alumnado (9,3%), y con una inserción del 62,0%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (68,9%).
- Las familias con mejor inserción en el Grado Medio son “Energía y Agua”, con una inserción laboral del 100,0% y “Agraria” con el 82,6%, pero que representan únicamente un 0,1% y 0,3%, respectivamente, de las personas egresadas (4 y 30 personas egresadas, respectivamente). Las familias que, teniendo un peso importante sobre el total de personas egresadas, están entre las que tienen mayor inserción en el Grado Medio, son “Hostelería y Turismo” (141 egresados que suponen un 1,5% del total de egresados) con una inserción del 81,1%, y Transporte y Mantenimiento de vehículos (383 egresados que suponen un 4,1% del total) con una inserción del 80,0%.

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





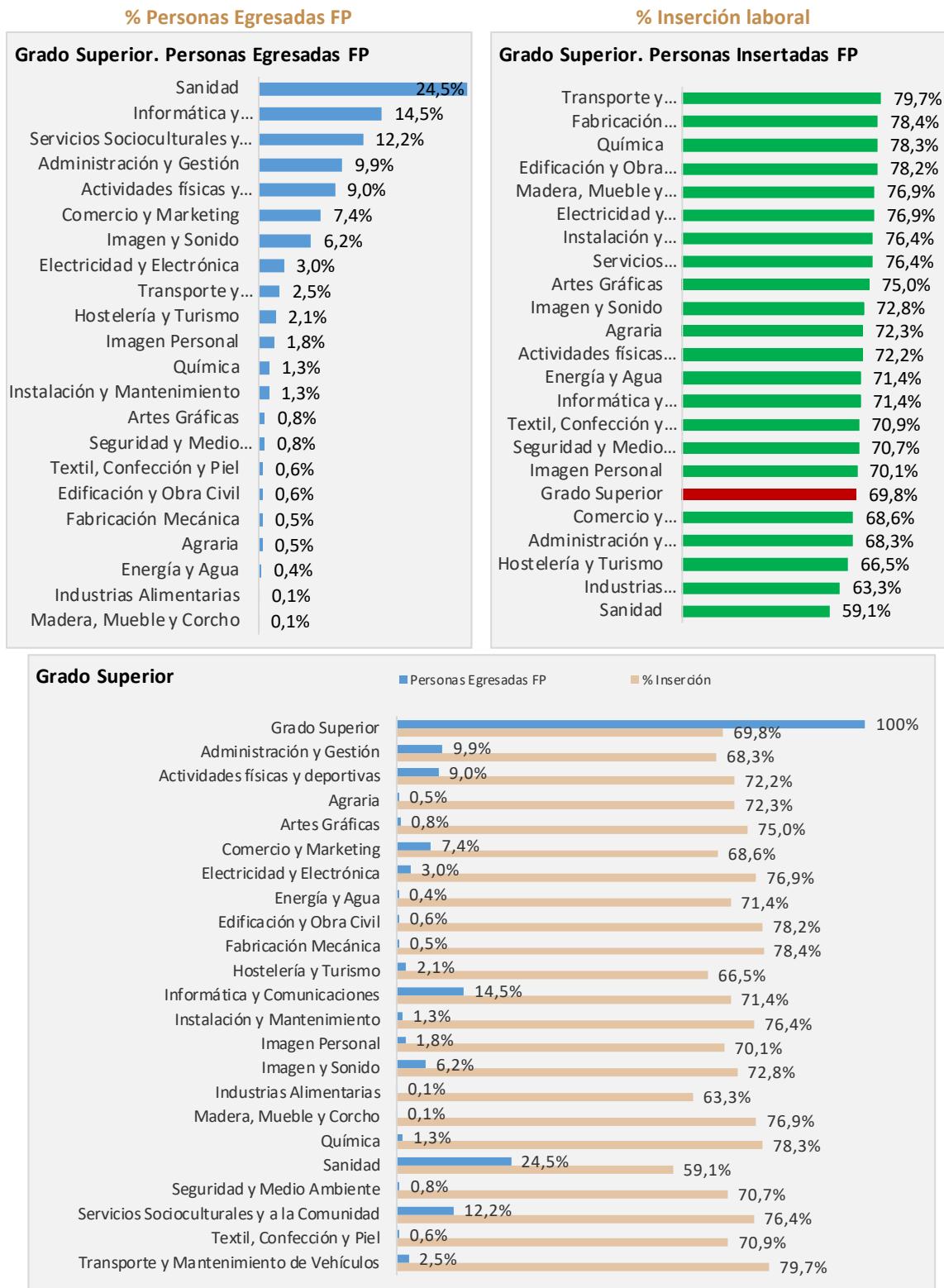
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- La familia más numerosa es la de “Sanidad”, con 5.468 personas egresadas (24,5%), y una inserción del 59,1% (por debajo del valor medio del Grado Superior, que es de 69,8%). Le sigue “Informática y comunicaciones” con el 71,4% de inserción. La tercera familia con más alumnado es “Servicios socioculturales y a la comunidad” (12,2%) y una cota de inserción del 76,4%, superior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, con una inserción laboral del 79,7% representando el 2,5% de las personas egresadas. La siguiente familia con mayor inserción laboral es “Fabricación Mecánica” (78,4%), mientras que sólo representa el 0,5% de las personas tituladas. La siguiente familia con más personas insertadas es “Química” (78,3%) y una cuota de personas egresadas del 1,3%.



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



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



Como ya se ha indicado y hablando en términos generales, la inserción laboral más baja se da en el ciclo formativo de Grado Básico (67,0%) y la más alta en el Grado Superior (69,8%).

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

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

- “Administración y Gestión”
- “Comercio y Marketing”
- “Electricidad y Electrónica”
- “Fabricación Mecánica”
- “Informática y Comunicaciones”
- “Madera, Mueble y Corcho”

Aunque algunas de ellas tienen un número de alumnos poco representativo, como Madera, Mueble y Corcho, con 15 personas egresadas.

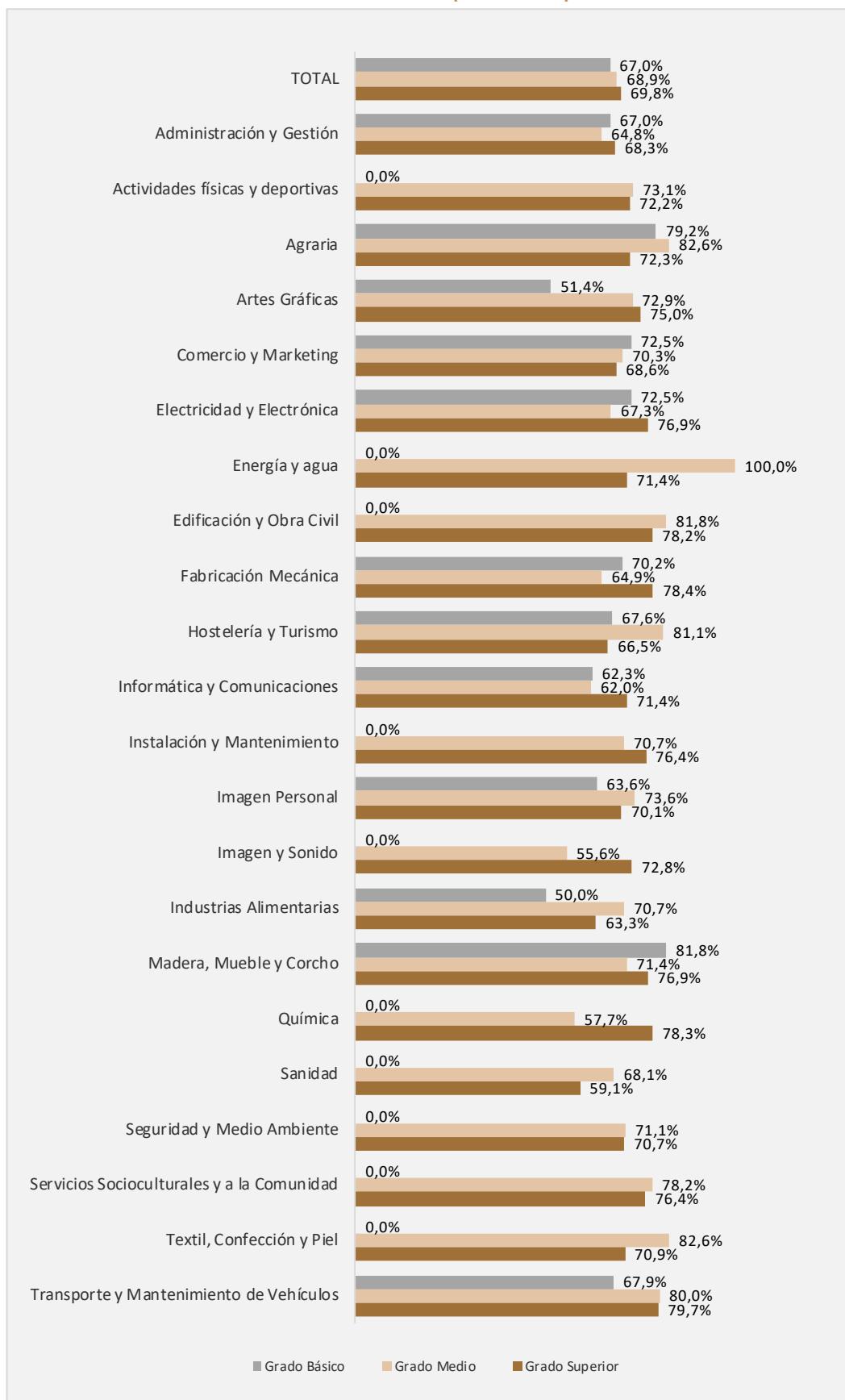
Asimismo, existen tres familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Superior:

- “Comercio y Marketing”
- “Hostelería y Turismo”
- “Madera, Mueble y Corcho”

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

- “Actividades físicas y deportivas”
- “Agraria”
- “Comercio y Marketing”
- “Energía y Agua”
- “Edificación y Obra Civil”
- “Hostelería y turismo”
- “Imagen personal”
- “Industrias Alimentarias”
- “Sanidad”
- “Seguridad y Medio Ambiente”
- “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”
- “Textil, Confección y Piel”
- “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”

**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*).

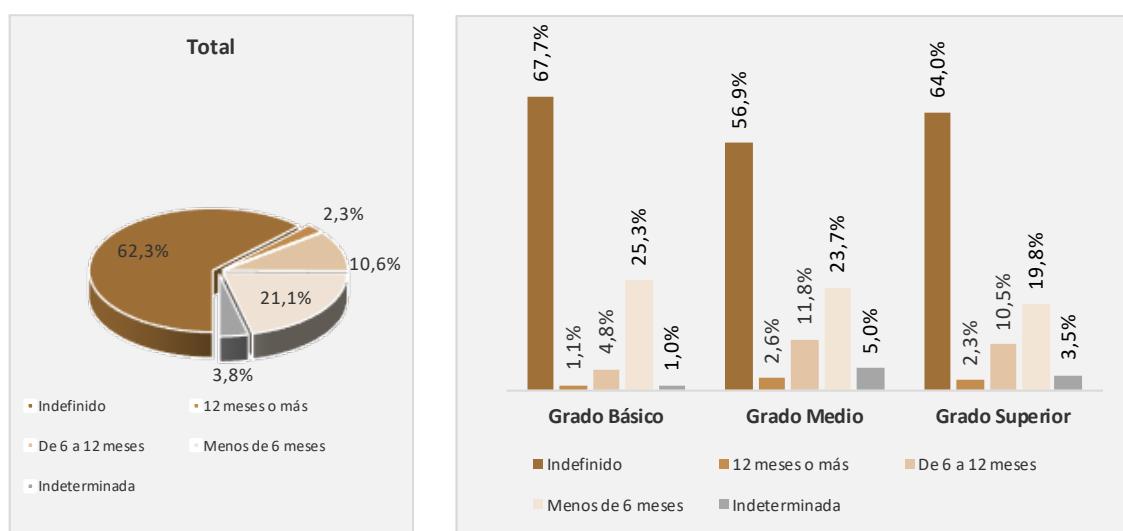
La distribución de las personas egresadas insertadas muestra que el 62,3% suscribe un contrato por tiempo indefinido.

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 2,3%
- Casi todos los contratos temporales suscritos son inferiores al año (10,6% de 6-12 meses y 21,1% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 3,8% 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 67,7% y 64,0%, la diferencia con Grado Medio es de 10,8 p.p y 7,1 p.p (siendo del 56,9% 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

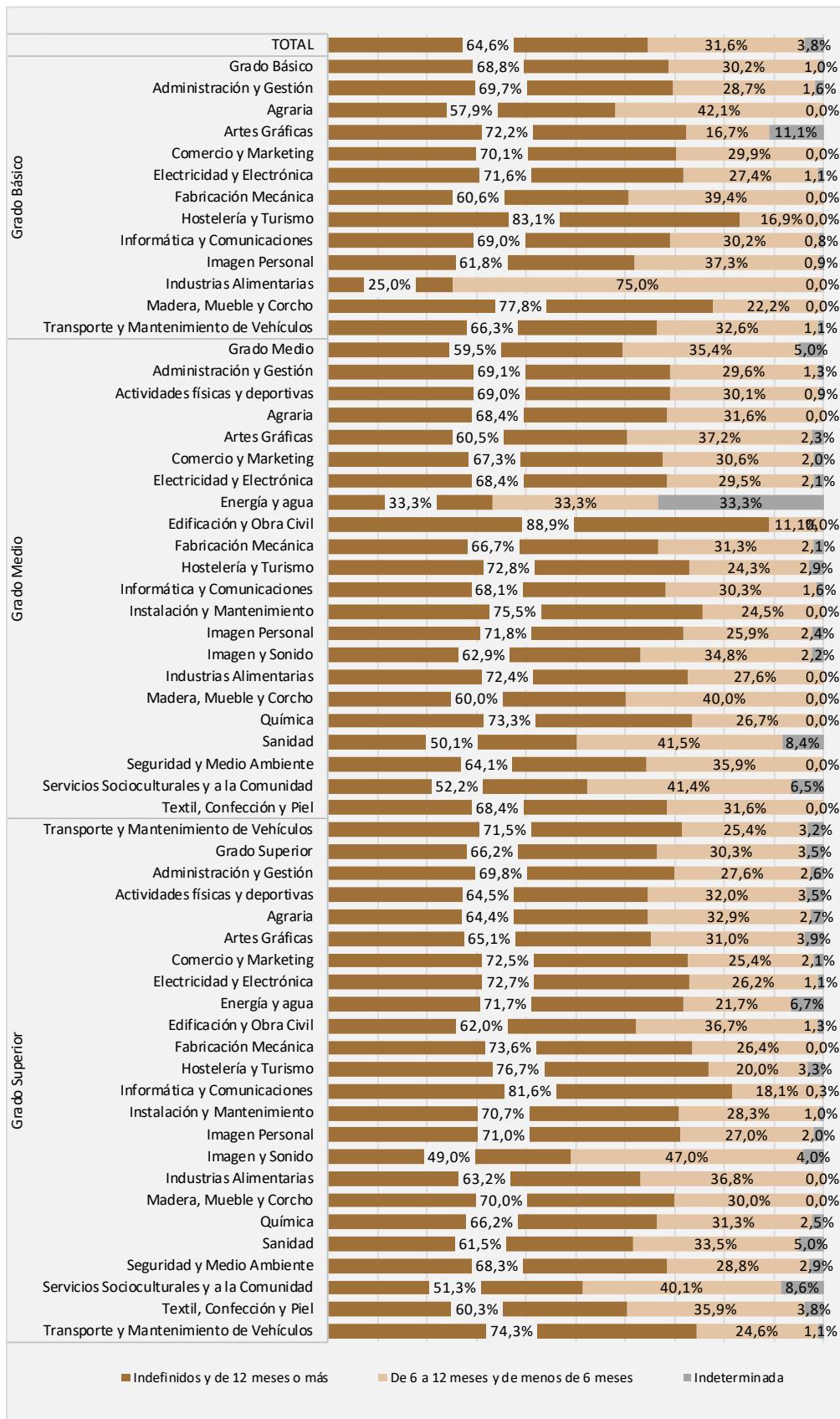


Para analizar la relación de la duración de los contratos suscritos y las diferentes familias profesionales, se agrupan los períodos en tres categorías: *Indefinidos y de un año o más*, *Inferiores al año* y por *Tiempo indeterminado*.

En el conjunto de las personas egresadas insertadas, el 64,6% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 31,6% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 3,8% 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 68,8%, mientras que los de menos de 12 meses disminuyen al 30,2%.
  - En las familias de “Madera, Mueble y Corcho” y “Hostelería y Turismo”, el 77,8% y el 83,1%, 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 57,9% y el 25,0%, respectivamente.
- Las personas egresadas de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 59,5%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 35,4%.
  - Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Edificación y Obra Civil”, “Instalación y Mantenimiento” y “Química” (88,9%, 75,5% y 73,3%, respectivamente).
  - Las familias con menor contratación indefinida y superior al año son las de “Energía y agua” y “Sanidad”, con el 33,3% y 50,1%, respectivamente.
- Para las personas tituladas de **Grado Superior**, la contratación indefinida o de más de 12 meses es mayor que en los grados Básico y Medio (66,2%), la contratación inferior al año es menor (30,3%) y la de duración indeterminada sólo representa el 3,5%.
  - Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones” (81,6%), y “Hostelería y Turismo” (76,7%).
  - En el lado opuesto están las familias con los porcentajes más bajos de contrataciones indefinidas o de más de 12 meses: “Imagen y Sonido” y “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, con el 49,0% y 51,3%, 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



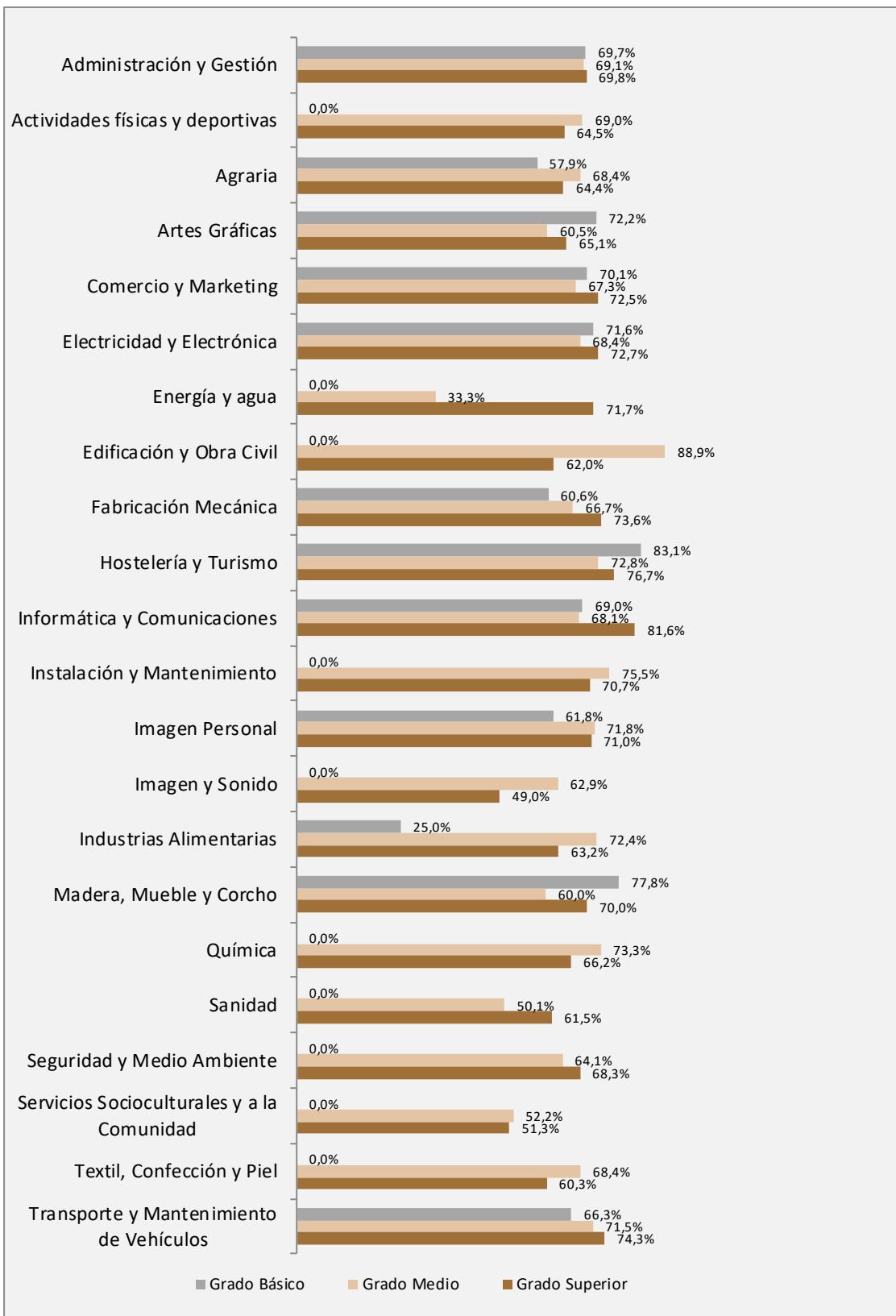
A continuación, se quiere prestar atención a los contratos de carácter indefinido o con una duración de 1 año o más, observando las diferencias que existen entre las familias profesionales según sean de un ciclo formativo u otro. En general, para cada familia profesional, las personas egresadas de Grado 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 81,6% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 68,1%, es decir, una diferencia de 13,5 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: “*Energía y Agua*” 38,3 p.p., y “*Sanidad*” 11,4 p.p.
- Existen diez familias en las que la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Medio que en Superior: “*Edificación y Obra Civil*” (26,9 p.p. de diferencia), “*Imagen y Sonido*” (14,0 p.p.), “*Industrias Alimentarias*” (9,3 p.p.), “*Textil, Confección y Piel*” (8,2 p.p.), “*Química*” (7,2 p.p.), “*Instalación y Mantenimiento*” (4,8 p.p.), “*Actividades físicas y deportivas*” (4,5 p.p.), *Agraria* (4,0 p.p.), “*Servicios Socioculturales y a la Comunidad*” (0,9 p.p.) e “*Imagen Personal*” (0,8 p.p.).

En tres familias formativas de las 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: “*Artes Gráficas*”, “*Hostelería y Turismo*” y “*Madera, Mueble y Corcho*”.



**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 82,7%, 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 76,2%, sube hasta el 88,3% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 80,9% para los de Grado Superior.

Las personas egresadas insertadas que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificadas*” son el 11,6% del total. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (1,7% y 4,7%, respectivamente), mientras que para las personas tituladas de Grado Superior es del 14,8%.

La situación cambia en aquellas contrataciones en la que la persona posee una “*sobre-cualificación*” para el puesto, que representan el 5,7% del total de las personas egresadas insertadas. El 22,1% 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 6,9% y para las de Grado Superior del 4,2%.

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

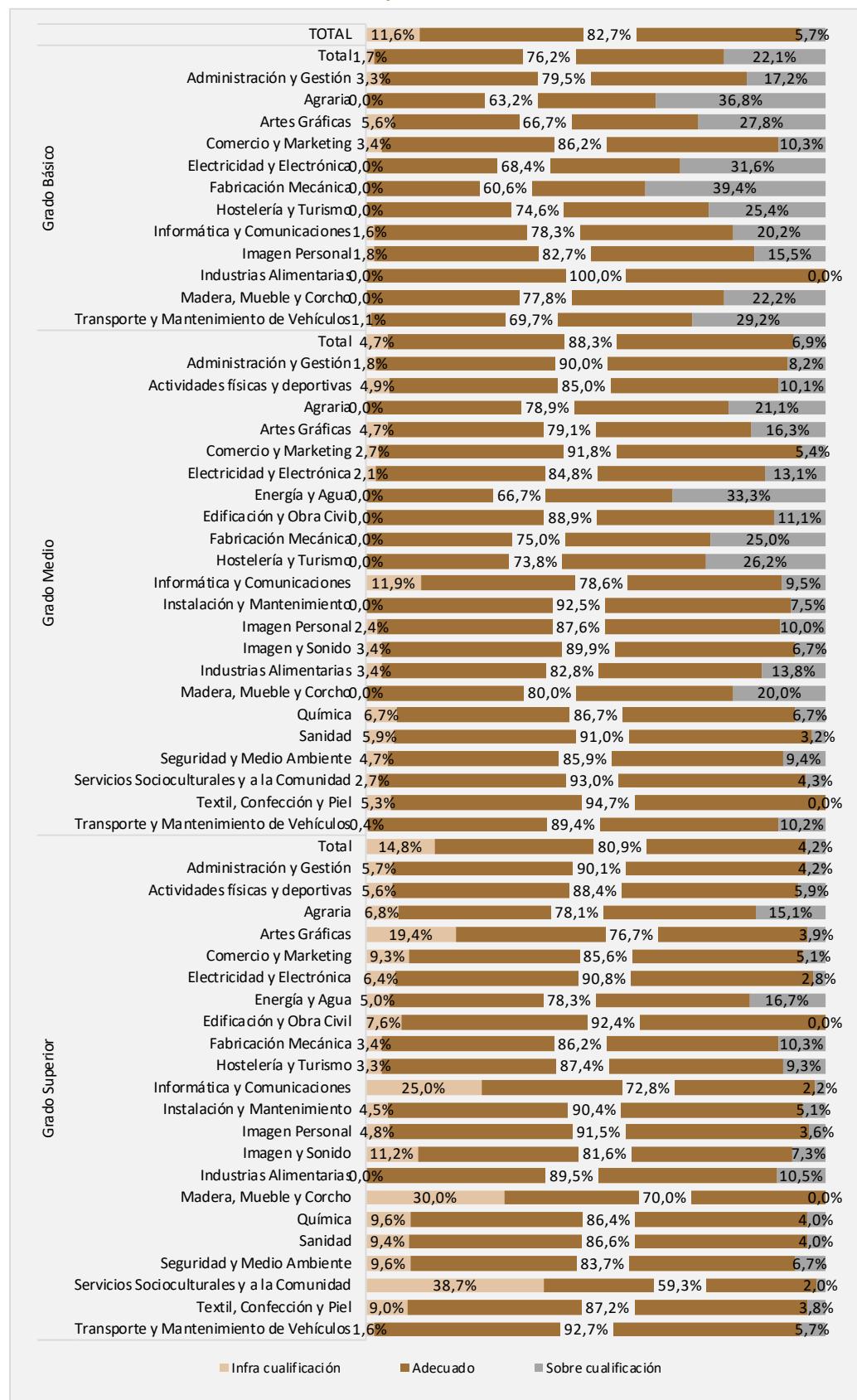
	Persona Egresadas FP Insertadas		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>18.533</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.149</b>	<b>11,6%</b>	<b>15.326</b>	<b>82,7%</b>	<b>1.058</b>	<b>5,7%</b>
Grado Básico	786	100,0%	13	1,7%	599	76,2%	174	22,1%
Grado Medio	4.882	100,0%	231	4,7%	4.313	88,3%	338	6,9%
Grado Superior	12.865	100,0%	1.905	14,8%	10.414	80,9%	546	4,2%

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

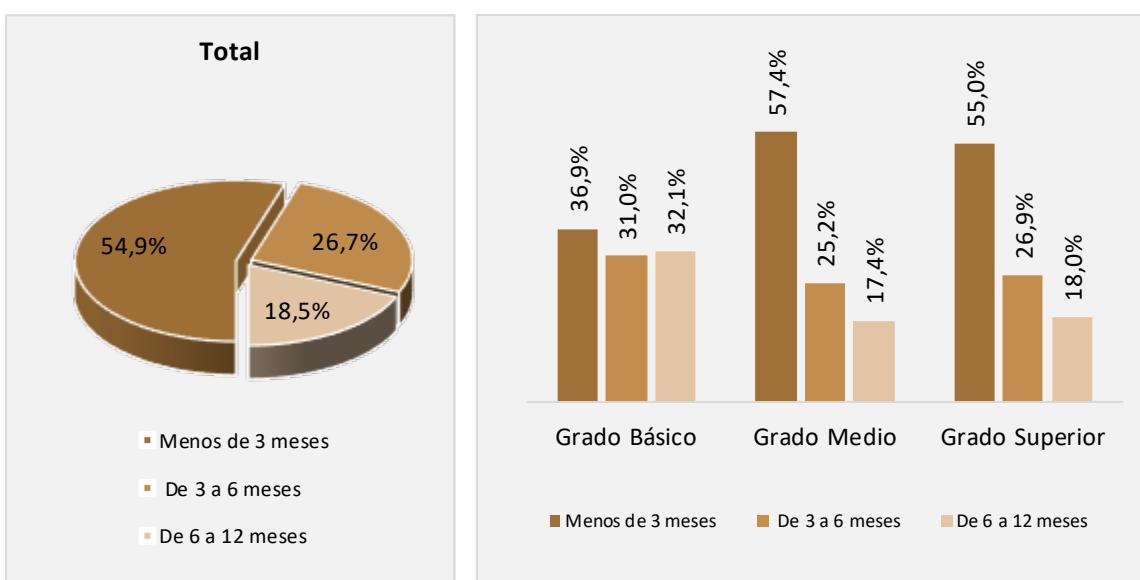


## Tiempo transcurrido hasta el primer contrato

En este punto se analiza el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta la fecha del primer contrato. El 54,9% 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 18,5% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, el 57,4% de las personas egresadas insertadas de Grado Medio y el 55,0% 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 36,9%.

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



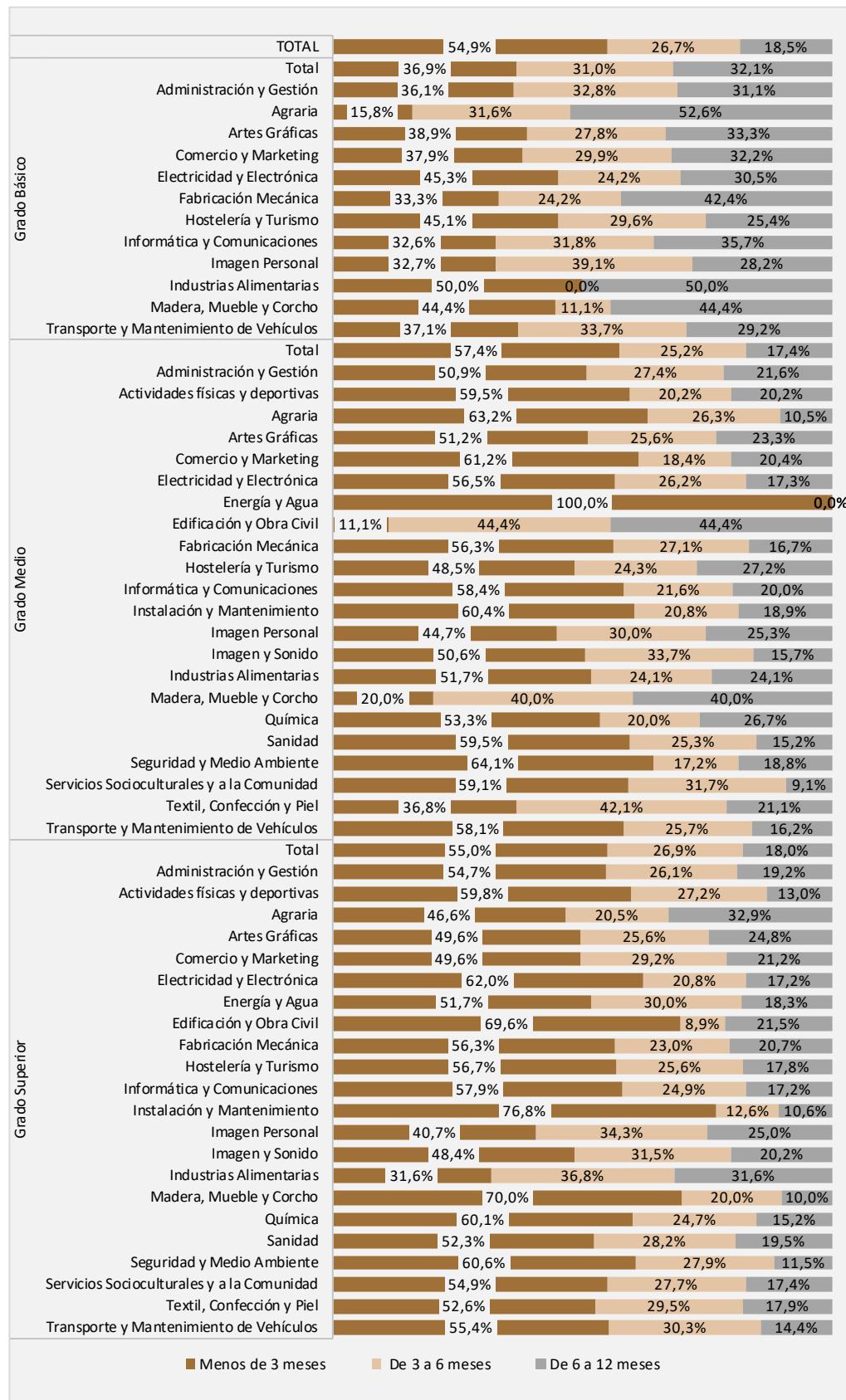
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de **Grado Básico** que sobresalen por la rápida inserción, se encuentran: “Electricidad y Electrónica”, “Hostelería y Turismo” e “Industrias Alimentarias”, formalizan un contrato de trabajo en menos de tres meses tras la finalización del grado, en porcentajes del 45,3%, 45,1% 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”, “Seguridad y Medio Ambiente”, “Agraria” y “Comercio y Marketing”, dónde se insertan en menos de tres meses el 100,0%, el 64,1%, el 63,2% y el 61,2%, respectivamente.

Para las personas egresadas del **Grado Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Instalación y Mantenimiento”, “Madera, Mueble y Corcho”, “Edificación y Obra Civil” y “Electricidad y Electrónica”, con valores del 76,8%, 70,0%, 69,6% y 62,0%, 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

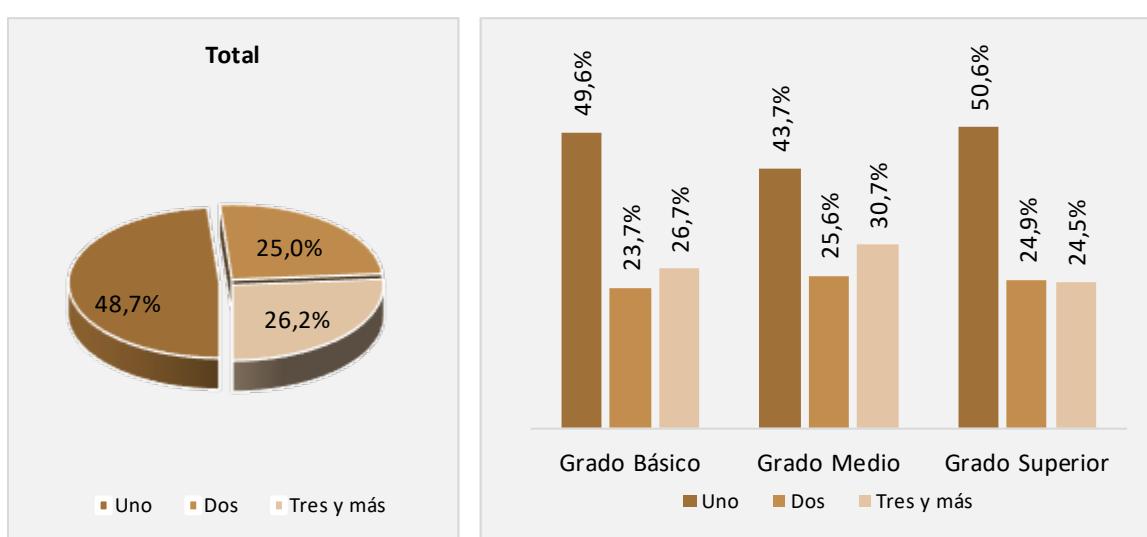


## Número de contratos formalizados en el primer año

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 48,7% formaliza sólo un contrato de trabajo, dos contratos los realizan el 25,0% de las personas egresadas insertadas y el 26,2% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el caso de personas insertadas con titulación de **Grado Básico**, un 49,6% suscribe sólo un contrato. Entre las insertadas con **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son 43,7% y 50,6%, respectivamente.

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



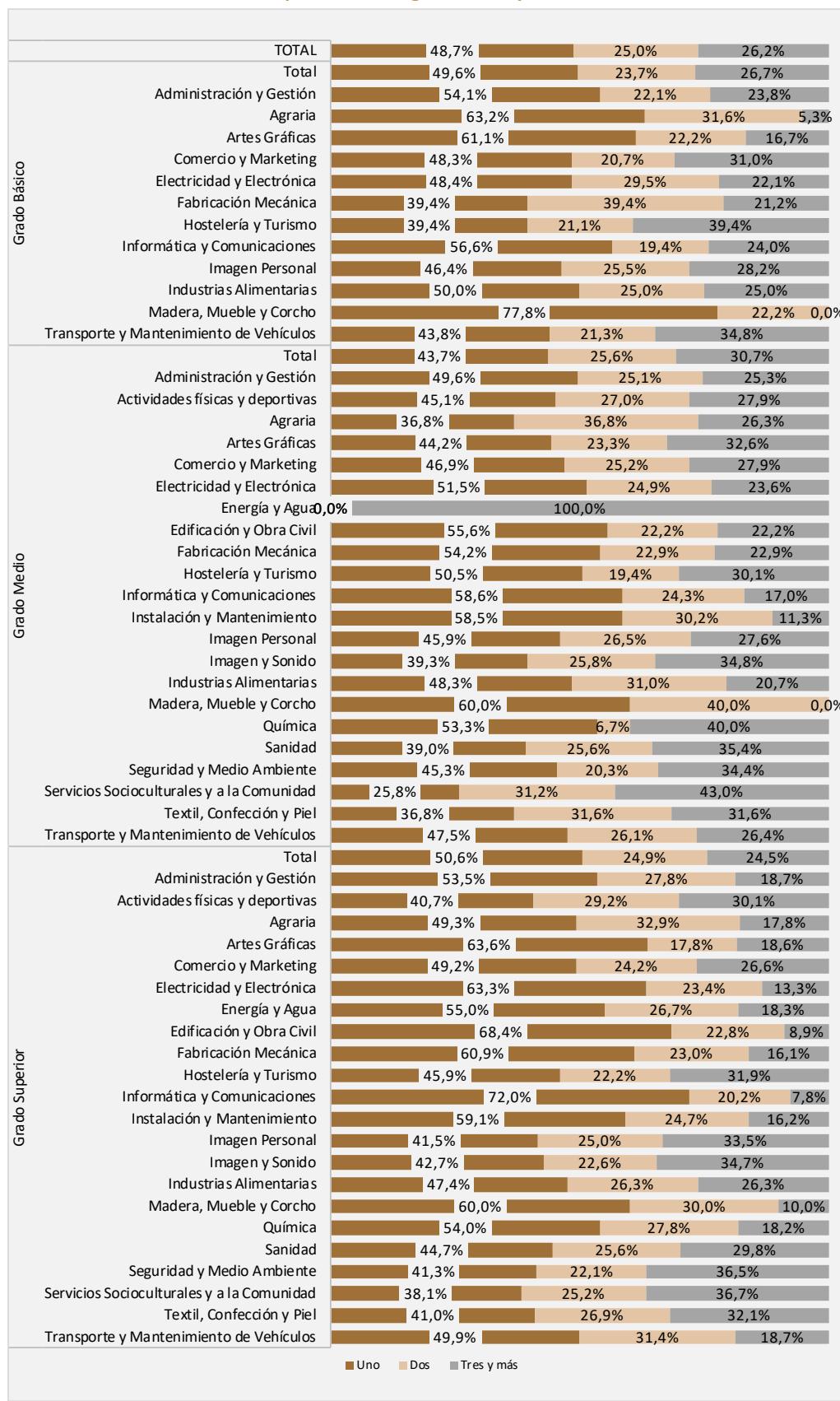
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Las personas insertadas con titulaciones de **Grado Básico** correspondientes a las familias formativas de “Madera, Mueble y Corcho” y “Agraria” que formalizaron un sólo contrato son el 77,8% y el 63,2% respectivamente.

Las personas insertadas de **Grado Medio** que formalizan menor número de contratos, corresponden a especialidades formativas de “Madera, Mueble y Corcho” e “Informática y Comunicaciones”, con porcentajes del 60,0% y del 58,6%.

En el caso de personas con titulación de **Grado Superior**, el 72,0% de las insertadas que cursaron especialidades de “Informática y Comunicaciones” suscribe un único contrato, y en el caso de “Edificación y Obra Civil”, el 68,4%.

**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 14.928 personas egresadas de FP en centros de titularidad pública (una vez extraídas aquellas que se han matriculado en el curso siguiente), 13.803 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 92,5%. En el caso de las 1.405 (4) personas egresadas de la modalidad de FP Dual, 1.340 aparecen en dichos registros, es decir, el 95,4%.

Según el ciclo formativo, las personas egresadas de FP Dual halladas en el SPE varían entre el 94,5% del Grado Medio y el 95,6% 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
<b>Total</b>	<b>14.928</b>	<b>1.125</b>	<b>7,5%</b>	<b>13.803</b>	<b>92,5%</b>	<b>1.405</b>	<b>65</b>	<b>4,6%</b>	<b>1.340</b>	<b>95,4%</b>
Grado Básico	1.044	176	16,9%	868	83,14%	0	0	--	0	--
Grado Medio	3.728	283	7,6%	3.445	92,4%	327	18	5,5%	309	94,5%
Grado Superior	10.156	666	6,6%	9.490	93,4%	1.078	47	4,4%	1.031	95,6%

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 72,5% 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 76,0% (3,5 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 70,9% (0,2 puntos porcentuales más alta que Grado Medio global de centros públicos) y la del Grado Superior es del 77,6% (3,9 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 superior que las de Grado Medio (77,6% vs 70,9%, 6,7 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
<b>Total</b>	<b>13.803</b>	<b>100%</b>	<b>10.006</b>	<b>72,5%</b>	<b>3.797</b>	<b>27,5%</b>	<b>1.340</b>	<b>100%</b>	<b>1.019</b>	<b>76,0%</b>	<b>321</b>	<b>24,0%</b>
Grado Básico	868	100%	578	66,6%	290	33,4%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	3.445	100%	2.436	70,7%	1.009	29,3%	309	100%	219	70,9%	90	29,1%
Grado Superior	9.490	100%	6.992	73,7%	2.498	26,3%	1.031	100%	800	77,6%	231	22,4%

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. Se puede comprobar que la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (76,0%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (72,5%), superándolo en 3,5 puntos porcentuales. En el caso del Grado Medio, la inserción en Dual es del 70,9% frente al 70,7% de No Dual. En el Grado Superior, la inserción en FP Dual supera más a la FP No Dual, 77,6% frente al 73,2%.

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
<b>Total</b>	<b>1.340</b>	<b>1.019</b>	<b>76,0%</b>	<b>11.595</b>	<b>8.409</b>	<b>72,5%</b>
Grado Básico						
Grado Medio	309	219	70,9%	3.136	2217	70,7%
Grado Superior	1.031	800	77,6%	8.459	6192	73,2%

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 70,9%, todas las familias tienen una inserción igual o superior al 50%. La familia con más personas egresadas, "Transporte y mantenimiento de vehículos" cuenta con una inserción del 74,3% y la segunda, "Hostelería y Turismo" del 78,4%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 77,6%. Las familias "Edificación y Obra Civil (DT)" y "Energía y Agua" cuentan con el 100% de inserción, aunque hay que tener en cuenta que tienen pocas personas egresadas (1 y 14, respectivamente). La familia de "Sanidad" es la tercera en inserción (90,9%) y cuenta con 22 personas insertadas. Las familias con mayor número de personas egresadas son "Administración y Gestión" (162), "Transporte y Mantenimiento de vehículos" (137), "Servicios Socioculturales y a la Comunidad" (133) y "Comercio y Marketing" (130), que alcanzan inserciones del 75,3%, 84,7%, 80,5% y 76,9%, respectivamente.

(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**

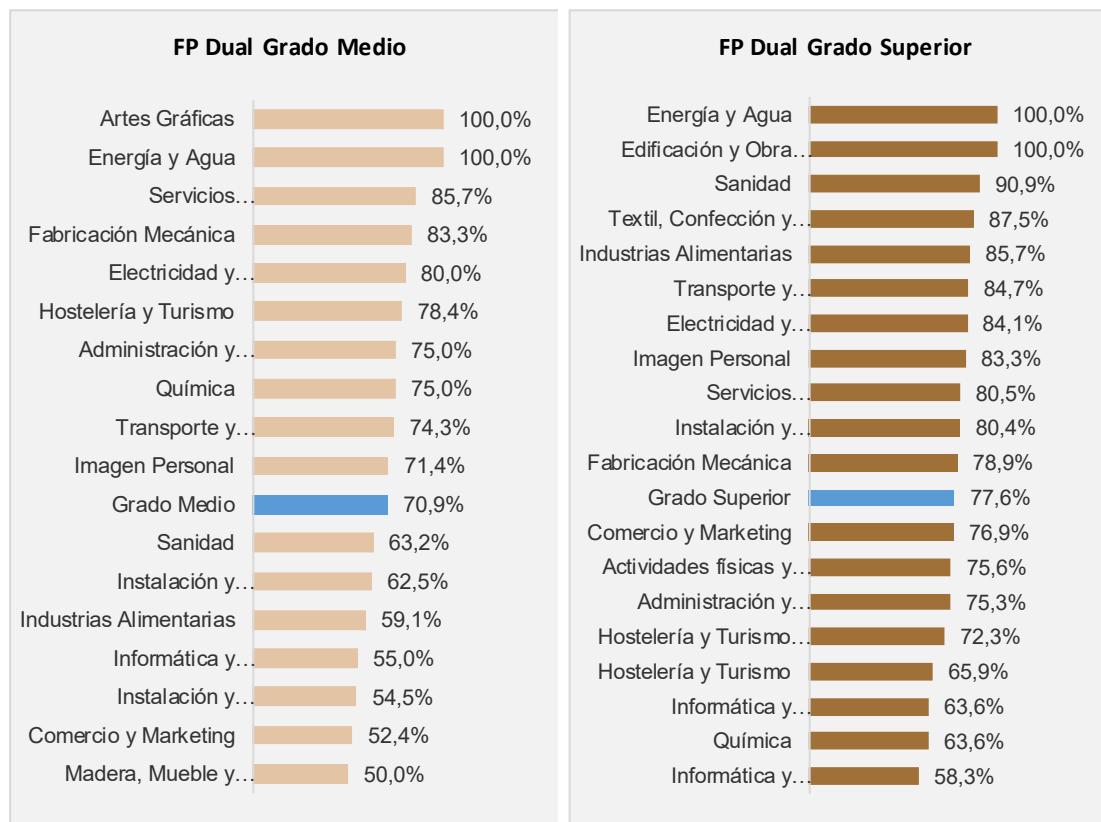
	Personas Egresadas SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>TOTAL</b>	<b>1.340</b>	<b>100%</b>	<b>1.019</b>	<b>76,0%</b>	<b>321</b>	<b>24,0%</b>
<b>Grado Medio</b>	<b>309</b>	<b>100%</b>	<b>219</b>	<b>70,9%</b>	<b>90</b>	<b>29,1%</b>
Administración y Gestión	24	100%	18	75,0%	6	25,0%
Artes Gráficas	3	100%	3	100,0%	0	0,0%
Comercio y Marketing	21	100%	11	52,4%	10	47,6%
Electricidad y Electrónica	25	100%	20	80,0%	5	20,0%
Energía y Agua	3	100%	3	100,0%	0	0,0%
Fabricación Mecánica	12	100%	10	83,3%	2	16,7%
Hostelería y Turismo	37	100%	29	78,4%	8	21,6%
Informática y Comunicaciones	20	100%	11	55,0%	9	45,0%
Instalación y Mantenimiento	8	100%	5	62,5%	3	37,5%
Imagen Personal	14	100%	10	71,4%	4	28,6%
Industrias Alimentarias	22	100%	13	59,1%	9	40,9%
Madera, Mueble y Corcho	2	100%	1	50,0%	1	50,0%
Química	4	100%	3	75,0%	1	25,0%
Sanidad	19	100%	12	63,2%	7	36,8%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	14	100%	12	85,7%	2	14,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	70	100%	52	74,3%	18	25,7%
Instalación y Mantenimiento (DT)	11	100%	6	54,5%	5	45,5%
<b>Grado Superior</b>	<b>1.031</b>	<b>100%</b>	<b>800</b>	<b>77,6%</b>	<b>231</b>	<b>22,4%</b>
Administración y Gestión	162	100%	122	75,3%	40	24,7%
Actividades físicas y deportivas	82	100%	62	75,6%	20	24,4%
Comercio y Marketing	130	100%	100	76,9%	30	23,1%
Electricidad y Electrónica	63	100%	53	84,1%	10	15,9%
Energía y Agua	14	100%	14	100,0%	0	0,0%
Fabricación Mecánica	19	100%	15	78,9%	4	21,1%
Hostelería y Turismo	41	100%	27	65,9%	14	34,1%
Informática y Comunicaciones	44	100%	28	63,6%	16	36,4%
Instalación y Mantenimiento	46	100%	37	80,4%	9	19,6%
Imagen Personal	12	100%	10	83,3%	2	16,7%
Industrias Alimentarias	7	100%	6	85,7%	1	14,3%
Química	33	100%	21	63,6%	12	36,4%
Sanidad	22	100%	20	90,9%	2	9,1%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	133	100%	107	80,5%	26	19,5%
Textil, Confección y Piel	8	100%	7	87,5%	1	12,5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	137	100%	116	84,7%	21	15,3%
Edificación y Obra Civil (DT)	1	100%	1	100,0%	0	0,0%
Hostelería y Turismo (DT)	65	100%	47	72,3%	18	27,7%
Informática y Comunicaciones (DT)	12	100%	7	58,3%	5	41,7%

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



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

Gráfico 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 menor en Dual respecto a la equivalente en No Dual en 7,4 p.p. En **Grado Superior**, la familia más numerosa “Administración y Gestión”, presenta una inserción mayor en Dual frente a No Dual en 6,3 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	
<b>TOTAL</b>	<b>1.340</b>	<b>1.019</b>	<b>76,0%</b>	<b>10.625</b>	<b>7.666</b>	<b>72,5%</b>	<b>3,9</b>
<b>Grado Medio</b>	<b>309</b>	<b>219</b>	<b>70,9%</b>	<b>3.005</b>	<b>2.119</b>	<b>70,5%</b>	<b>0,4</b>
Administración y Gestión	24	18	75,0%	363	222	61,2%	13,8
Artes Gráficas	3	3	100,0%	34	25	73,5%	26,5
Comercio y Marketing	21	11	52,4%	132	93	70,5%	-18,1
Electricidad y Electrónica	25	20	80,0%	217	139	64,1%	15,9
Energía y Agua	3	3	100,0%	0	0	-	-
Fabricación Mecánica	12	10	83,3%	42	23	54,8%	28,6
Hostelería y Turismo	37	29	78,4%	61	52	85,2%	-6,9
Informática y Comunicaciones	20	11	55,0%	247	148	59,9%	-4,9
Instalación y Mantenimiento	19	11	57,9%	44	34	77,3%	-19,4
Imagen Personal	14	10	71,4%	165	119	72,1%	-0,7
Industrias Alimentarias	22	13	59,1%	6	5	83,3%	-24,2
Madera, Mueble y Corcho	2	1	50,0%	5	4	80,0%	-30,0
Química	4	3	75,0%	22	12	54,5%	20,5
Sanidad	19	12	63,2%	1.320	965	73,1%	-9,9
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	14	12	85,7%	139	108	77,7%	8,0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	70	52	74,3%	208	170	81,7%	-7,4
<b>Grado Superior</b>	<b>1.031</b>	<b>800</b>	<b>77,6%</b>	<b>7.620</b>	<b>5.547</b>	<b>72,8%</b>	<b>4,8</b>
Administración y Gestión	162	122	75,3%	1.009	696	69,0%	6,3
Actividades físicas y deportivas	82	62	75,6%	528	409	77,5%	-1,9
Comercio y Marketing	130	100	76,9%	519	351	67,6%	9,3
Electricidad y Electrónica	63	53	84,1%	405	310	76,5%	7,6
Energía y Agua	14	14	100,0%	60	37	61,7%	38,3
Edificación y Obra Civil	1	1	100,0%	89	69	77,5%	22,5
Fabricación Mecánica	19	15	78,9%	51	37	72,5%	6,4
Hostelería y Turismo	106	74	69,8%	241	158	65,6%	4,3
Informática y Comunicaciones	56	35	62,5%	1.526	1.093	71,6%	-9,1
Instalación y Mantenimiento	46	37	80,4%	143	101	70,6%	9,8
Imagen Personal	12	10	83,3%	247	181	73,3%	10,1
Industrias Alimentarias	7	6	85,7%	23	13	56,5%	29,2
Química	33	21	63,6%	169	146	86,4%	-22,8
Sanidad	22	20	90,9%	921	629	68,3%	22,6
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	133	107	80,5%	1.254	983	78,4%	2,1
Textil, Confección y Piel	8	7	87,5%	74	53	71,6%	15,9
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	137	116	84,7%	361	281	77,8%	7

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



En el **Grado Medio**, la familia profesional “Fabricación Mecánica” es la familia que presenta la mayor diferencia de inserción en formación de FP Dual, superando a la No Dual en 28,6 p.p. En el **Grado Superior**, la familia con mayor diferencia de inserción de Dual frente a No Dual es “Energía y Agua” con 38,3 p.p.

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

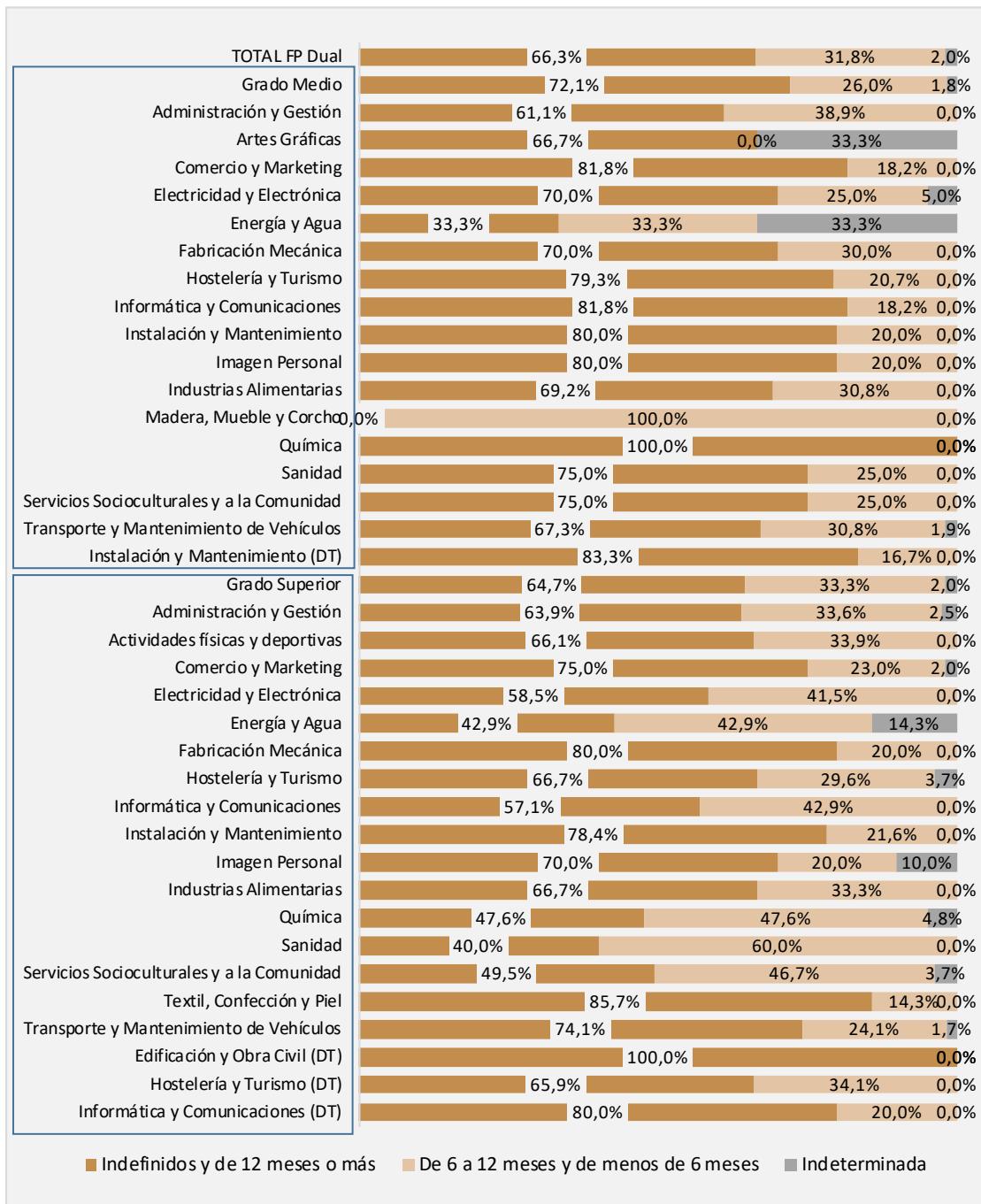


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por las personas egresadas que cursan FP Dual muestra que el 66,3% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 31,8% de duración inferior al año y el 2,0% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo superior, del 72,1%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 26,0%.
- En el **Grado Superior**, la contratación indefinida o superior al año se reduce hasta el 64,7%, la inferior al año es del 33,3% y la de duración indeterminada es del 2,0%.

**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.

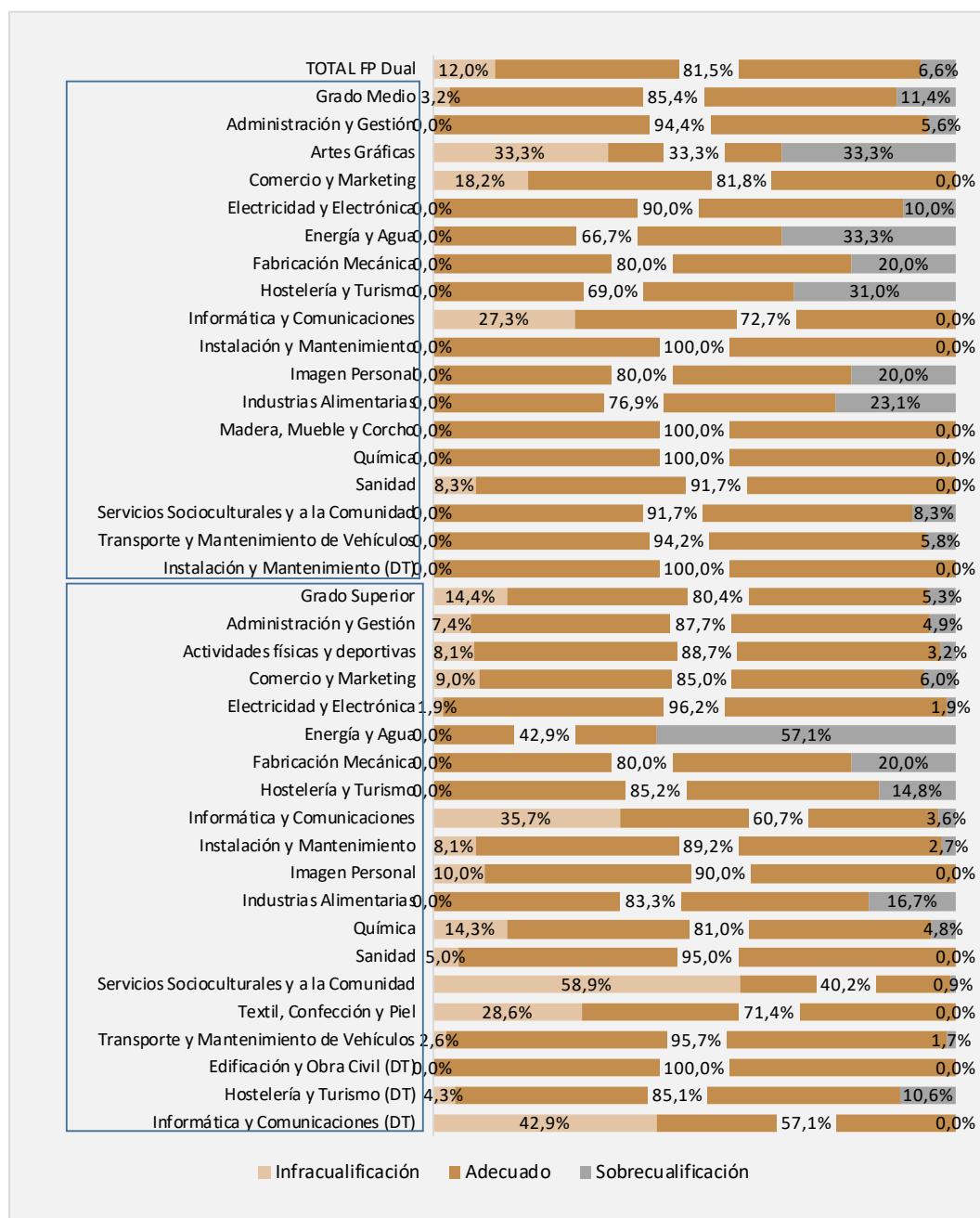
Los contratos “*adecuados*” dentro de la FP Dual representan el 81,5%, los clasificados como “*infra cualificación*” suponen el 12,0% y el 6,6% para la categoría de “*sobre cualificación*”.



En el Grado Medio la “sobre cualificación” sube hasta el 11,4% frente al 5,3% del Grado Superior y la “infra cualificación” es del 3,2% en el Grado Medio frente al 14,4% 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 2022-2023 (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2023-2024) 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

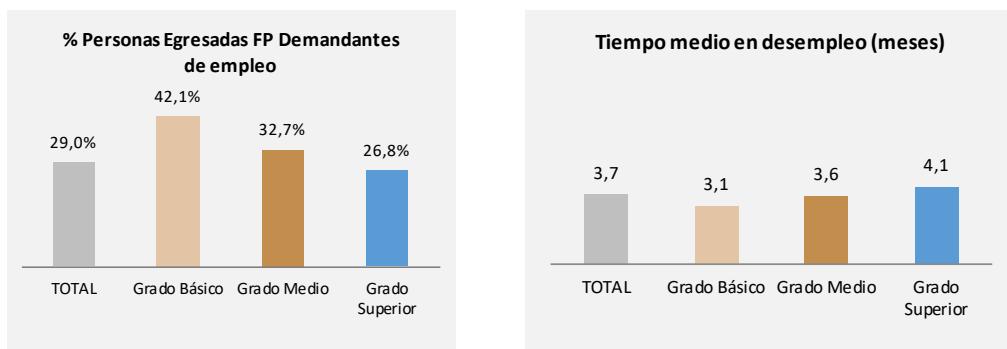
De las 33.068 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2023-2024), 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.743 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 (29,0%).

Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se registraron el 42,1% de las personas egresadas, para el segundo se eleva al 32,7%, mientras que para el tercero se reduce al 26,8%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de las personas egresadas es de 3,7 meses, baja hasta los 3,1 meses en las personas tituladas de Grado Básico, es de 3,6 meses para las de Grado Medio y 4,1 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 42,1%, y 3,1 meses en el desempleo.
  - “Informática y comunicaciones”: el 38,6% de las personas tituladas están inscritas como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 3,3 meses.
  - “Imagen personal”, 46,2% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 3,7 meses.
  - “Administración y gestión”; 42,3% personas inscritas y 2,8 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 32,7% de las personas egresadas inscritas y 3,6 meses en el desempleo.
  - “Sanidad”, 37,3% de las personas egresadas como demandantes de empleo, y tiempo medio de 4,0 meses.
  - “Informática y comunicaciones”; 24,8% personas inscritas y 4,1 meses.
  - “Administración y gestión”, 35,0% de las personas tituladas como demandantes de empleo y 4,9 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de las personas tituladas inscritas como demandantes es del 26,8%, y el tiempo en el desempleo es de 4,1 meses. Las familias con más personas egresadas son:
  - “Sanidad”, 26,2% de personas tituladas inscritas como demandantes de empleo y una permanencia de 3,4 meses.
  - “Informática y comunicaciones”, 26,1% y 4,9 meses.
  - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 33,5% y 3,2 meses.

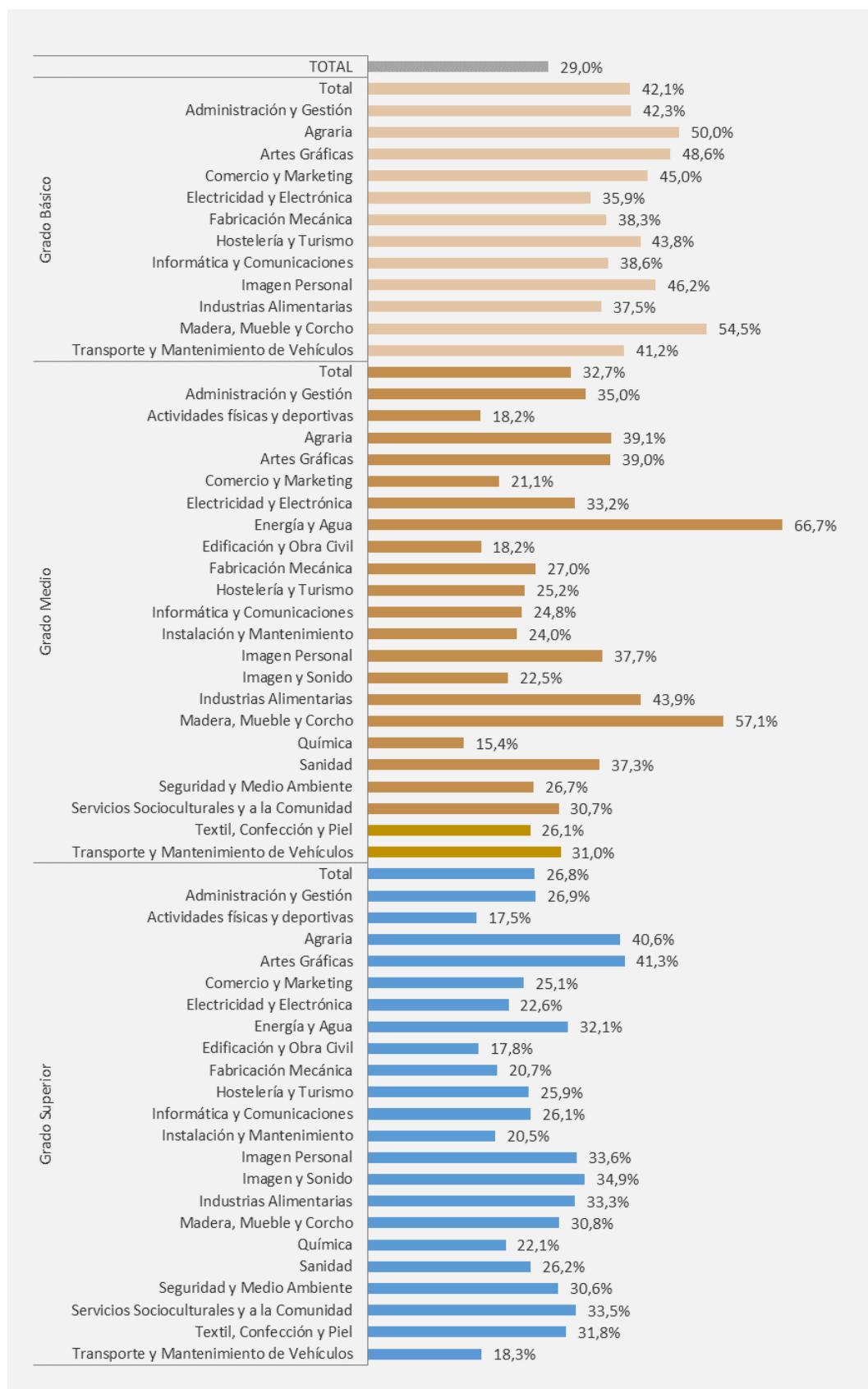
**Tabla 25. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional**

	TOTAL	Personas Egresadas de FP			
		TOTAL	Demandantes de empleo		
			Total	% fila	Tiempo en desempleo (meses)
	<b>TOTAL</b>	<b>26.681</b>	<b>7.743</b>	<b>29,0%</b>	<b>3,7</b>
<b>Grado Básico</b>	<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>494</b>	<b>42,1%</b>	<b>3,1</b>
	Administración y Gestión	182	77	42,3%	2,8
	Agraria	24	12	50,0%	4,4
	Artes Gráficas	35	17	48,6%	2,9
	Comercio y Marketing	120	54	45,0%	3,3
	Electricidad y Electrónica	131	47	35,9%	2,0
	Fabricación Mecánica	47	18	38,3%	3,1
	Hostelería y Turismo	105	46	43,8%	2,2
	Informática y Comunicaciones	207	80	38,6%	3,3
	Imagen Personal	173	80	46,2%	3,7
	Industrias Alimentarias	8	3	37,5%	3,4
<b>Grado Medio</b>	Madera, Mueble y Corcho	11	6	54,5%	3,2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	131	54	41,2%	2,5
	<b>Total</b>	<b>7.087</b>	<b>2.314</b>	<b>32,7%</b>	<b>3,6</b>
	Administración y Gestión	585	205	35,0%	4,9
	Actividades físicas y deportivas	446	81	18,2%	3,8
	Agraria	23	9	39,1%	2,6
	Artes Gráficas	59	23	39,0%	3,5
	Comercio y Marketing	209	44	21,1%	3,3
	Electricidad y Electrónica	352	117	33,2%	3,3
	Energía y Agua	3	2	66,7%	0,4
	Edificación y Obra Civil	11	2	18,2%	2,9
<b>Grado Superior</b>	Fabricación Mecánica	74	20	27,0%	3,1
	Hostelería y Turismo	127	32	25,2%	3,3
	Informática y Comunicaciones	597	148	24,8%	4,1
	Instalación y Mantenimiento	75	18	24,0%	5,0
	Imagen Personal	231	87	37,7%	3,6
	Imagen y Sonido	160	36	22,5%	4,5
	Industrias Alimentarias	41	18	43,9%	4,0
	Madera, Mueble y Corcho	7	4	57,1%	4,2
	Química	26	4	15,4%	2,8
	Sanidad	3.355	1.251	37,3%	4,0
	Seguridad y Medio Ambiente	90	24	26,7%	3,2
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	238	73	30,7%	2,9
	Textil, Confección y Piel	23	6	26,1%	7,2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	355	110	31,0%	2,5
	<b>Total</b>	<b>18.420</b>	<b>4.935</b>	<b>26,8%</b>	<b>4,1</b>
	Administración y Gestión	1.914	515	26,9%	3,6
	Actividades físicas y deportivas	1.677	293	17,5%	3,8
	Agraria	101	41	40,6%	3,0
	Artes Gráficas	172	71	41,3%	5,0
	Comercio y Marketing	1.425	358	25,1%	3,5
	Electricidad y Electrónica	606	137	22,6%	3,8
	Energía y Agua	84	27	32,1%	4,4
	Edificación y Obra Civil	101	18	17,8%	4,2
	Fabricación Mecánica	111	23	20,7%	3,9
	Hostelería y Turismo	406	105	25,9%	4,0
	Informática y Comunicaciones	2.932	766	26,1%	4,9
	Instalación y Mantenimiento	259	53	20,5%	4,5
	Imagen Personal	354	119	33,6%	3,9
	Imagen y Sonido	1.192	416	34,9%	3,4
	Industrias Alimentarias	30	10	33,3%	7,4
	Madera, Mueble y Corcho	13	4	30,8%	4,6
	Química	253	56	22,1%	4,6
	Sanidad	3.597	943	26,2%	3,4
	Seguridad y Medio Ambiente	147	45	30,6%	3,2
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2.385	799	33,5%	3,2
	Textil, Confección y Piel	110	35	31,8%	3,6
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	551	101	18,3%	3,8

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

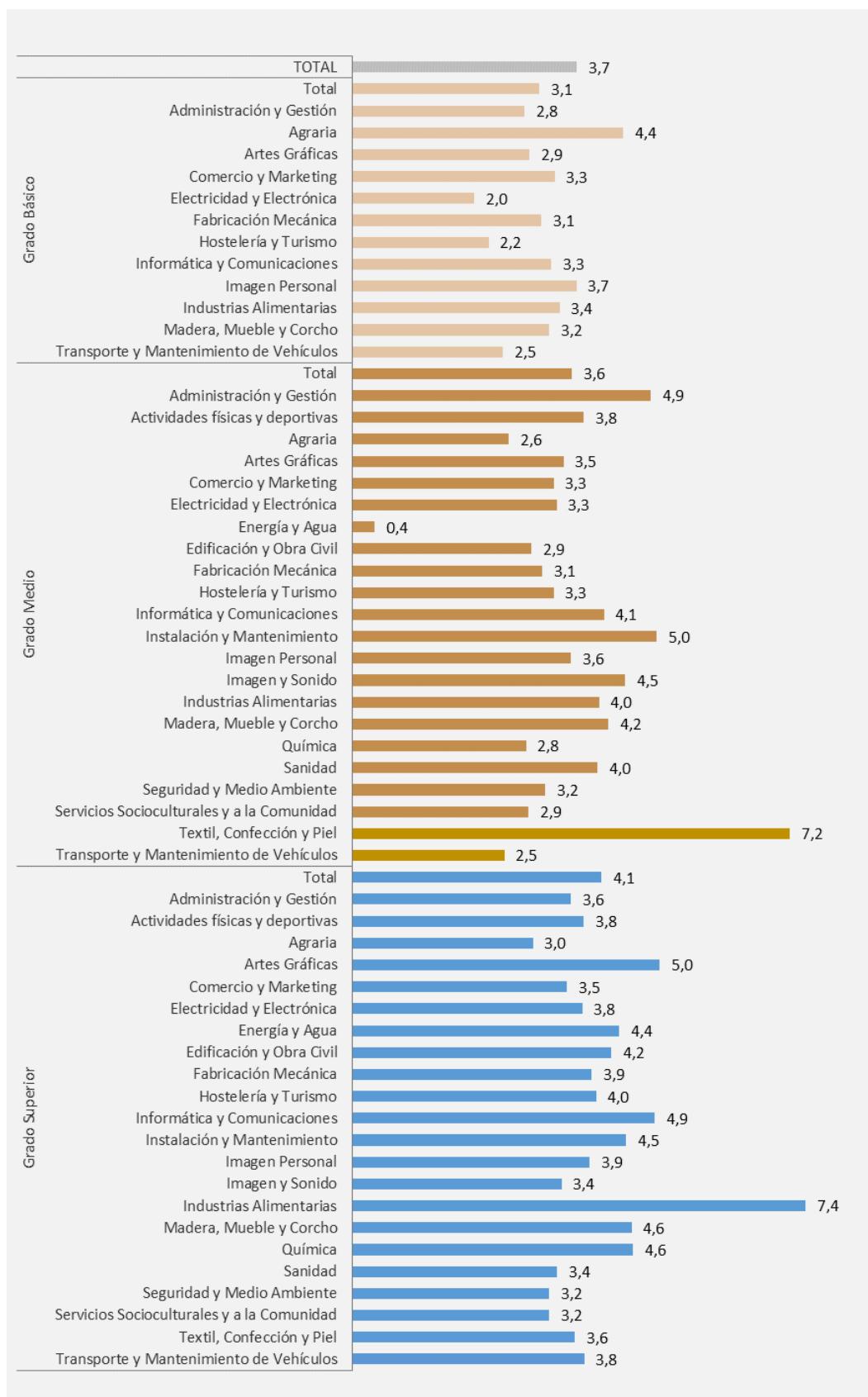


**Gráfico 44. % Inscripción SPE por familia profesional**



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



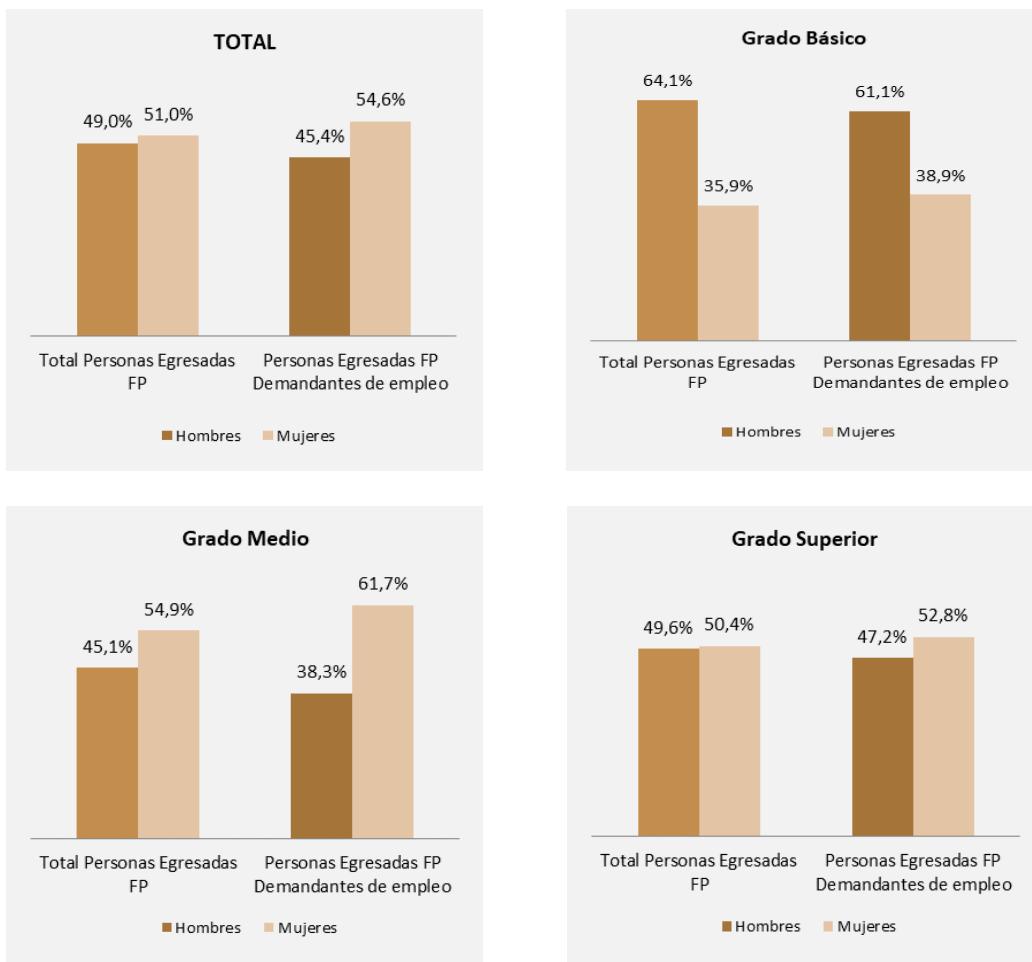
## Inscripción SPE por sexo

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 49,0% y 51,0%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 45,4%, y por consiguiente el de mujeres sube al 54,6%.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Grado Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, 49,6% vs 50,4% que cambia a 47,2% vs 52,8% en el caso de personas egresadas demandantes de empleo. En el caso de las personas egresadas de Grado Medio hay un 45,1% de hombres vs 54,9% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 38,3% vs 61,7%.

Para las personas egresadas de Grado Básico hay un 64,1% de hombres y un 35,9% de mujeres, mientras que entre las personas demandantes de empleo los porcentajes son 61,1% hombres y 38,9% mujeres.

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

- “Administración y Gestión”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 54,9%, y pasa a ser del 57,1% para las demandantes de empleo.

❖ Grado Medio

- “Administración y gestión”, con una cuota de mujeres egresadas del 62,1%, que se incrementa hasta el 68,8% entre las demandantes de empleo.
- “Comercio y Marketing” con un 46,9% 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 81,9% para las demandantes de empleo.
- En “Servicios socioculturales y a la comunidad”, el colectivo femenino pasa del 86,6% de egresadas al 90,4% de demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Administración y Gestión”, con un 59,6% de egresadas de FP y un 61,2% entre las inscritas como demandantes de empleo.
- “Comercio y Marketing”, la proporción de tituladas es del 52,9%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 56,1% de mujeres.

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

❖ Grado Medio

- En “Hostelería y Turismo”, las mujeres egresadas suponen el 42,5%, mientras que son el 25,0% de demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Química”, la cuota de mujeres egresadas de FP es de 68,0%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 64,3%.
- “Sanidad”, el colectivo femenino pasa del 77,8% de egresadas al 75,3% 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
		<b>TOTAL</b>	<b>26.681</b>	<b>49,0%</b>	<b>51,0%</b>	<b>7.743</b>	<b>45,4%</b>
<b>Grado Básico</b>	<b>Total</b>	<b>1.174</b>	<b>64,1%</b>	<b>35,9%</b>	<b>494</b>	<b>61,1%</b>	<b>38,9%</b>
	Administración y Gestión	182	45,1%	54,9%	77	42,9%	57,1%
	Agraria	24	83,3%	16,7%	12	75,0%	25,0%
	Artes Gráficas	35	57,1%	42,9%	17	58,8%	41,2%
	Comercio y Marketing	120	48,3%	51,7%	54	48,1%	51,9%
	Electricidad y Electrónica	131	97,7%	2,3%	47	97,9%	2,1%
	Fabricación Mecánica	47	100,0%	0,0%	18	100,0%	0,0%
	Hostelería y Turismo	105	45,7%	54,3%	46	39,1%	60,9%
	Informática y Comunicaciones	207	84,1%	15,9%	80	83,8%	16,3%
	Imagen Personal	173	17,9%	82,1%	80	17,5%	82,5%
<b>Grado Medio</b>	Industrias Alimentarias	8	25,0%	75,0%	3	33,3%	66,7%
	Madera, Mueble y Corcho	11	100,0%	0,0%	6	-	-
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	131	100,0%	0,0%	54	100,0%	0,0%
	<b>Total</b>	<b>7.087</b>	<b>45,1%</b>	<b>54,9%</b>	<b>2.314</b>	<b>38,3%</b>	<b>61,7%</b>
	Administración y Gestión	585	37,9%	62,1%	205	31,2%	68,8%
	Actividades físicas y deportivas	446	84,3%	15,7%	81	85,2%	14,8%
	Agraria	23	82,6%	17,4%	9	66,7%	33,3%
	Artes Gráficas	59	59,3%	40,7%	23	56,5%	43,5%
	Comercio y Marketing	209	53,1%	46,9%	44	45,5%	54,5%
	Electricidad y Electrónica	352	97,4%	2,6%	117	97,4%	2,6%
<b>Grado Superior</b>	Energía y Agua	3	66,7%	33,3%	2	100,0%	0,0%
	Edificación y Obra Civil	11	63,6%	36,4%	2	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	74	91,9%	8,1%	20	85,0%	15,0%
	Hostelería y Turismo	127	57,5%	42,5%	32	75,0%	25,0%
	Informática y Comunicaciones	597	89,1%	10,9%	148	88,5%	11,5%
	Instalación y Mantenimiento	75	98,7%	1,3%	18	100,0%	0,0%
	Imagen Personal	231	8,2%	91,8%	87	11,5%	88,5%
	Imagen y Sonido	160	80,6%	19,4%	36	72,2%	27,8%
	Industrias Alimentarias	41	24,4%	75,6%	18	27,8%	72,2%
	Madera, Mueble y Corcho	7	85,7%	14,3%	4	75,0%	25,0%
	Química	26	42,3%	57,7%	4	50,0%	50,0%
	Sanidad	3.355	21,1%	78,9%	1.251	18,1%	81,9%
	Seguridad y Medio Ambiente	90	86,7%	13,3%	24	79,2%	20,8%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	238	13,4%	86,6%	73	9,6%	90,4%
	Textil, Confección y Piel	23	4,3%	95,7%	6	16,7%	83,3%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	355	96,1%	3,9%	110	97,3%	2,7%
	<b>Total</b>	<b>18.420</b>	<b>49,6%</b>	<b>50,4%</b>	<b>4.935</b>	<b>47,2%</b>	<b>52,8%</b>
	Administración y Gestión	1.914	40,4%	59,6%	515	38,8%	61,2%
	Actividades físicas y deportivas	1.677	78,6%	21,4%	293	81,2%	18,8%
	Agraria	101	82,2%	17,8%	41	82,9%	17,1%

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



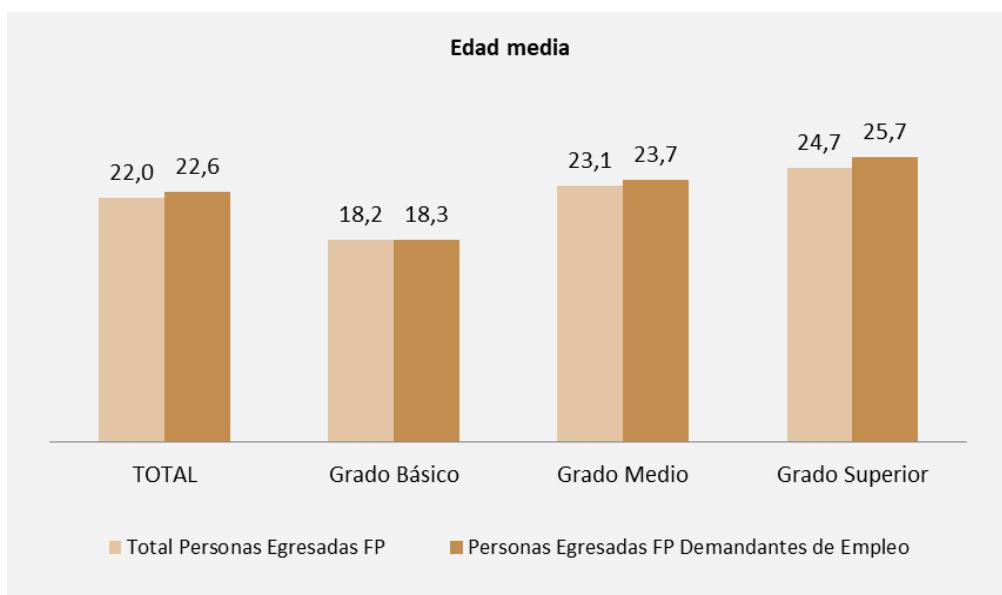
## Inscripción SPE por edad

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 22,0 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 22,6 años (0,6 años más).

Por ciclos formativos, la tendencia es:

- **Grado Básico:** 18,2 años a 18,3 (0,1 años más).
- **Grado Medio:** 23,1 años a 23,7 (0,6 años más).
- **Grado Superior:** sube de los 24,7 a los 25,7 años (1,0 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	22,0	22,6	0,5
Grado Básico	<b>Total</b>	18,2	18,3	0,1
	Administración y Gestión	17,9	17,9	0,1
	Agraria	18,6	19,3	0,7
	Artes Gráficas	18,1	18,2	0,2
	Comercio y Marketing	18,0	18,0	-0,1
	Electricidad y Electrónica	18,3	18,0	-0,3
	Fabricación Mecánica	17,7	17,6	-0,1
	Hostelería y Turismo	19,4	19,8	0,4
	Informática y Comunicaciones	18,3	18,9	0,6
	Imagen Personal	18,2	18,2	0,0
	Industrias Alimentarias	18,3	17,3	-0,9
	Madera, Mueble y Corcho	17,7	17,8	0,1
Grado Medio	<b>Total</b>	23,1	23,7	0,5
	Administración y Gestión	25,7	27,4	1,7
	Actividades físicas y deportivas	19,2	19,5	0,3
	Agraria	23,9	22,0	-1,9
	Artes Gráficas	21,8	22,2	0,4
	Comercio y Marketing	20,4	21,5	1,1
	Electricidad y Electrónica	23,8	23,4	-0,3
	Energía y Agua	30,3	23,0	-7,3
	Edificación y Obra Civil	21,5	19,5	-2,0
	Fabricación Mecánica	23,9	23,7	-0,3
	Hostelería y Turismo	21,6	22,8	1,3
	Informática y Comunicaciones	21,4	21,8	0,4
Grado Superior	<b>Total</b>	24,7	25,7	1,0
	Administración y Gestión	24,9	25,1	0,3
	Actividades físicas y deportivas	22,4	23,0	0,6
	Agraria	26,0	25,6	-0,3
	Artes Gráficas	22,4	22,6	0,2
	Comercio y Marketing	23,7	23,7	0,0
	Electricidad y Electrónica	24,2	24,3	0,1
	Energía y Agua	25,6	27,9	2,2
	Edificación y Obra Civil	23,7	26,9	3,2
	Fabricación Mecánica	23,0	25,6	2,6
	Hostelería y Turismo	26,0	28,8	2,8
	Informática y Comunicaciones	24,6	24,9	0,2

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

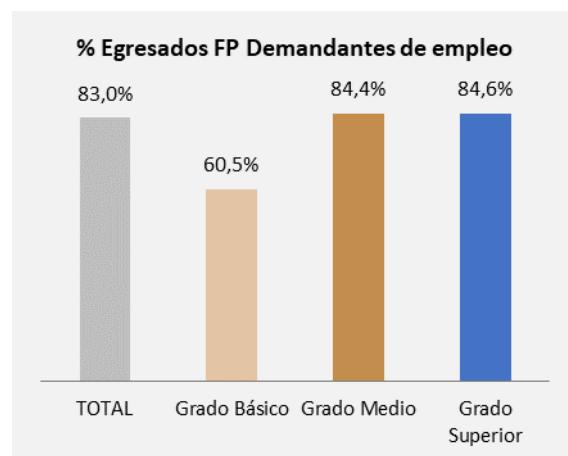


## Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De las 7.743 personas egresadas inscritas en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 6.425 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 83,0%; o lo que es lo mismo, el 17,0% (1.318) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 60,5%; mientras que sube hasta el 84,4% en el Grado Medio y alcanza el 84,6% para el Grado Superior.

**Gráfico 48. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa**



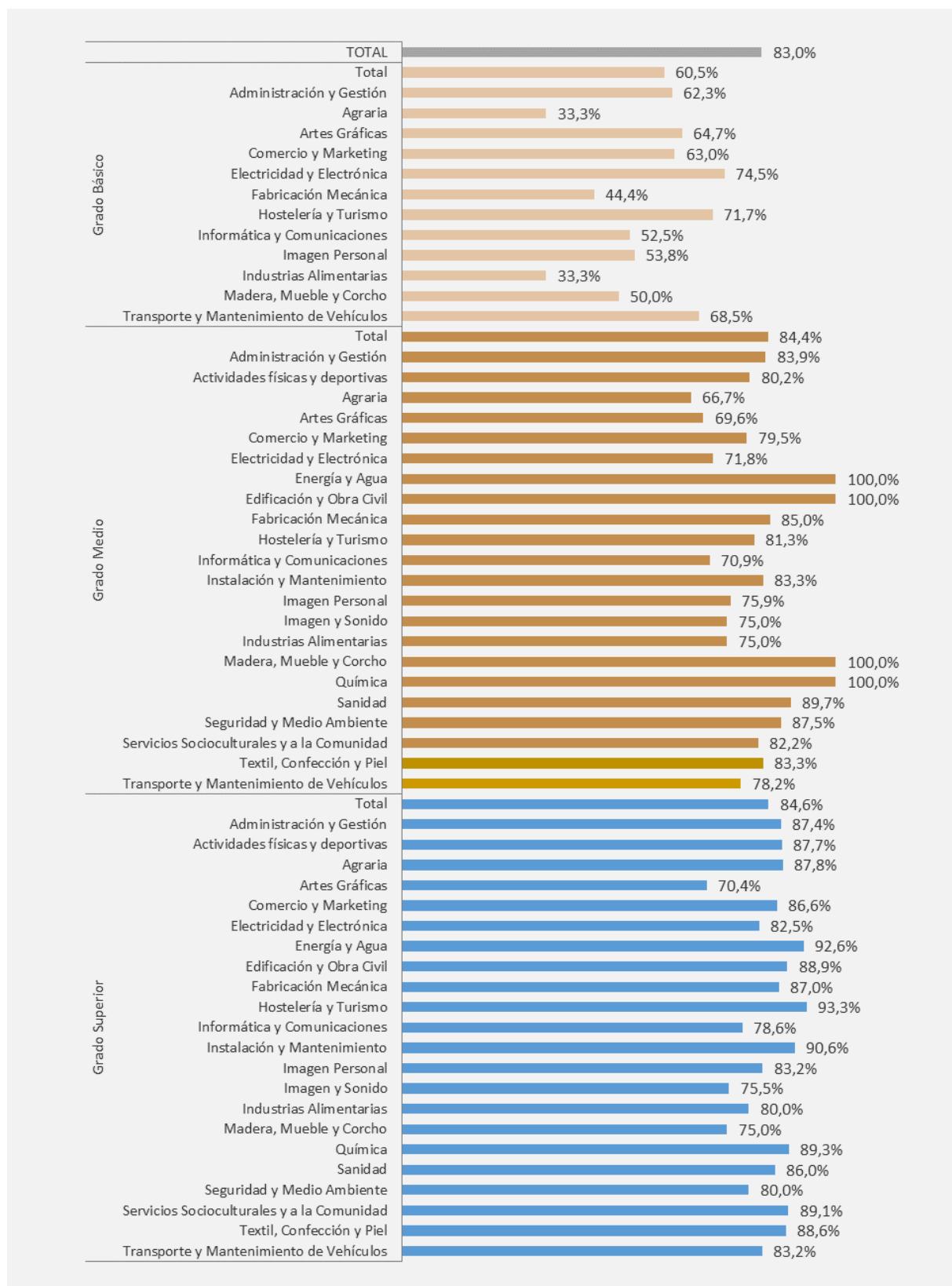
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

Dentro del ciclo de **Grado Básico**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral previa son “Electricidad y Electrónica” y “Hostelería y Turismo” con el 74,5% y 71,7% 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”, “Edificación y obra civil”, “Madera mueble y Corcho”, “Química”; con el 100%. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Sanidad” con un 89,7%.

Para las personas tituladas de **Grado Superior** están “Hostelería y Turismo” y “Energía y Agua”, “Instalación y Mantenimiento”, con porcentajes de 93,3%, 92,6% y 90,6% de las personas egresadas demandantes de empleo con empleo anterior, respectivamente. De las familias con mayor número de egresados, destaca “Servicios socioculturales y a la Comunidad” con un 89,1%.

**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 13,2% de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo habían tenido experiencia laboral previa en G. *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas*”, el 13,0% en Q. *Actividades sanitarias y de servicios sociales*”; el 12,2% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 11,5% 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:

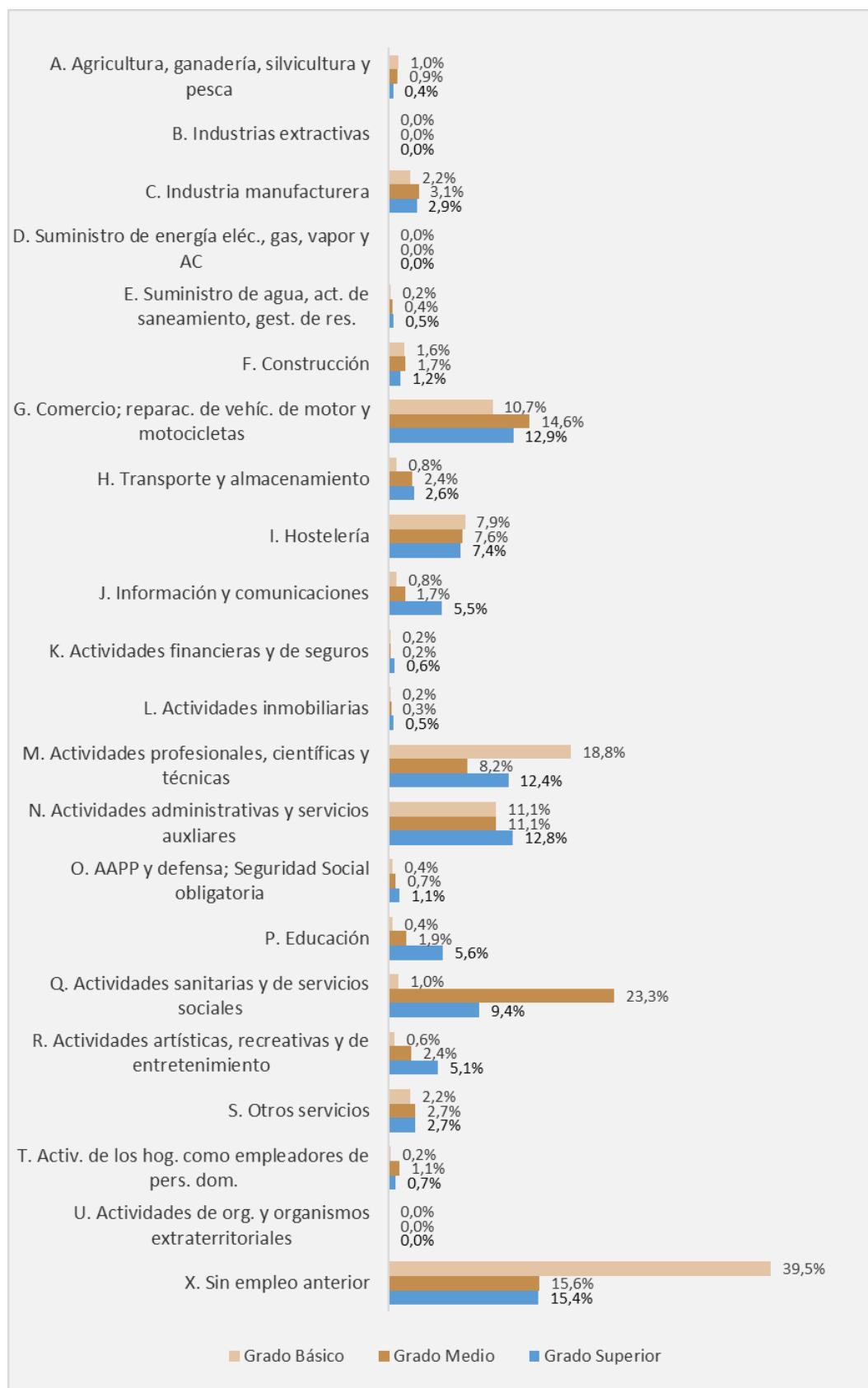
- **Grado Básico:** el 18,8% ha tenido experiencia en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas”, 11,1% “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, y el 10,7% en “G. Comercio al por mayor y al por menor...”.



- **Grado Medio:** el 23,3% ha tenido algún empleo en “Q. Actividades sanitarias y servicios sociales”, el 14,6% en “G. Comercio al por mayor y por menor...”, el 11,1% lo ha tenido en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 8,2% en M “Actividades profesionales, científicas y técnicas”.
- **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 12,4% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 9,4% 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

 <b>Imagen Personal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 20%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 11%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 8%</li></ul>
 <b>Informática y Comunicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 13%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 11%</li><li>I. Hostelería, 9%</li></ul>
 <b>Administración y Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 17%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 17%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 12%</li><li>I. Hostelería, 10%</li></ul>

### Grado Medio

 <b>Sanidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 39%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 15%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 8%</li></ul>
 <b>Administración y Gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 21%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 18%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10%</li><li>I. Hostelería, 11%</li></ul>
 <b>Transporte y Mantenimiento de Vehículos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 23%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 15%</li><li>C. Industria manufacturera, 9%</li><li>H. Transporte y almacenamiento, 8%.</li></ul>
 <b>Informática y Comunicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 17%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 12%</li><li>J. Informática y Comunicaciones 12%</li><li>G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 9%</li></ul>

### Grado Superior

 <b>Servicios Socioculturales y a la Comunidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>P. Educación, 20%</li><li>Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 17%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 10%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10%</li></ul>
 <b>Sanidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 27%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 14%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10%</li></ul>
 <b>Informática y Comunicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>J. Informática y Comunicaciones, 18%</li><li>N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 13%</li><li>M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 12%</li><li>G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 9%</li></ul>

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

		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>17</sup>																							
		Total	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
		TOTAL	7.743	48	1	226	1	36	109	1.025	189	582	314	35	33	892	944	75	323	##	310	209	64	1	1.318
Grado Básico	Total	494	5	0	11	0	1	8	53	4	39	4	1	1	93	55	2	2	5	3	11	1	0	195	
	Administración y Gestión	77	1	0	1	0	0	0	9	0	8	0	0	0	0	13	13	1	0	2	0	0	0	0	29
	Agraria	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8
	Artes Gráficas	17	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6
	Comercio y Marketing	54	0	0	0	0	0	2	8	2	2	0	1	0	15	2	0	0	0	0	2	0	0	0	20
	Electricidad y Electrónica	47	0	0	2	0	0	2	3	0	2	1	0	1	12	8	0	0	0	1	3	0	0	0	12
	Fabricación Mecánica	18	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Hostelería y Turismo	46	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0	13	3	0	0	1	1	0	0	0	0	13
	Informática y Comunicaciones	80	2	0	1	0	1	0	10	2	7	1	0	0	9	5	1	0	1	1	1	0	0	0	38
	Imagen Personal	80	1	0	0	0	0	1	9	0	4	1	0	0	16	6	0	1	1	0	3	0	0	0	37
	Industrias Alimentarias	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Madera, Mueble y Corcho	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	54	1	0	5	0	0	1	9	0	3	0	0	0	8	9	0	0	0	0	1	0	0	0	17
	Total	2.314	21	0	72	0	10	40	337	56	177	39	5	6	189	256	17	43	540	55	63	26	1	361	
Grado Medio	Total	205	4	0	8	0	4	4	43	8	22	3	1	1	21	37	1	1	8	3	3	0	0	0	33
	Administración y Gestión	205	4	0	8	0	4	4	43	8	22	3	1	1	21	37	1	1	8	3	3	0	0	0	33
	Actividades físicas y deportivas	81	2	0	1	0	0	0	5	2	9	0	0	0	2	12	15	0	3	1	10	3	0	0	16
	Agraria	9	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
	Artes Gráficas	23	1	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	2	2	1	1	0	0	0	7
	Comercio y Marketing	44	0	0	0	0	0	1	13	1	4	0	0	1	9	4	0	0	0	0	1	1	0	0	9
	Electricidad y Electrónica	117	0	0	6	0	0	15	12	7	4	4	0	1	10	18	0	0	1	3	2	1	0	33	
	Energía y Agua	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Edificación y Obra Civil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
	Fabricación Mecánica	20	0	0	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	4	0	1	0	1	0	1	0	3
	Hostelería y Turismo	32	0	0	1	0	0	1	1	1	12	0	0	0	3	6	0	0	0	0	1	0	0	6	
	Informática y Comunicaciones	148	4	0	2	0	1	2	13	2	9	18	0	0	18	25	1	0	1	5	4	0	0	43	
	Instalación y Mantenimiento	18	0	0	4	0	0	2	2	3	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	Imagen Personal	87	0	0	2	0	0	0	14	2	9	1	0	0	8	6	0	3	0	4	16	1	0	21	
	Imagen y Sonido	36	1	0	1	0	0	0	7	0	4	2	0	1	1	4	0	1	1	3	1	0	0	9	
	Industrias Alimentarias	18	0	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	5	
	Madera, Mueble y Corcho	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Química	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Sanidad	1.251	3	0	18	0	3	8	188	20	86	10	4	0	82	103	15	26	494	15	27	19	1	129	
	Seguridad y Medio Ambiente	24	1	0	2	0	0	1	4	0	2	0	0	0	3	3	0	1	2	2	0	0	0	3	
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	73	0	0	3	0	0	0	3	0	4	0	0	0	8	4	0	3	28	0	3	4	0	13	
	Textil, Confección y Piel	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	110	3	0	10	0	1	1	25	9	8	0	0	0	6	17	0	1	0	5	0	0	0	24	
	Total	4.935	22	1	143	1	25	61	635	129	366	271	29	26	610	633	56	278	463	252	135	37	0	762	
Grado Superior	Total	515	1	0	8	0	2	12	92	11	40	12	7	7	86	90	8	13	20	25	12	4	0	65	
	Administración y Gestión	515	1	0	8	0	2	12	92	11	40	12	7	7	86	90	8	13	20	25	12	4	0	65	
	Actividades físicas y deportivas	293	1	0	4	0	1	2	30	7	21	3	1	0	30	46	11	16	7	66	9	2	0	36	
	Agraria	41	5	0	0	0	0	1	5	0	3	1	0	0	5	10	1	2	2	1	0	0	0	5	
	Artes Gráficas	71	0	0	7	0	0	0	7	2	7	0	0	0	12	7	0	4	1	3	0	0	0	21	
	Comercio y Marketing	358	1	0	9	0	4	2	82	31	19	12	2	7	52	57	2	10	6	10	2	2	0	48	
	Electricidad y Electrónica	137	0	1	12	0	2	13	16	2	4	12	0	0	24	15	2	0	3	5	2	0	0	24	
	Energía y Agua	27	0	0	0	0	5	3	3	2	2	0	0	0	4	3	1	1	0	1	0	0	0	2	
	Edificación y Obra Civil	18	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	6	2	2	0	1	0	0	0	0	2	
	Fabricación Mecánica	23	1	0	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	4	1	1	0	1	1	0	0	3	
	Hostelería y Turismo	105	0	0	0	0	0	0	11	1	37	2	0	0	7	16	4	7	8	4	1	0	0	7	
	Informática y Comunicaciones	766	1	0	21	1	1	10	66	24	54	138	5	3	94	102	3	21	10	21	19	8	0	164	
	Instalación y Mantenimiento	53	1	0	11	0	0	3	5	2	0	1	1	0	8	11	0	0	0	1	4	0	0	5	
	Imagen Personal	119	0	0	2	0	0	1	17	2	8	5	1	0	8	9	0	5	1	6	34	0	0	20	
	Imagen y Sonido	416	1	0	4	0	1	1	46	7	28	64	2	1	59	54	1	4	6	25	8	2	0	102	
	Industrias Alimentarias	10	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Química	56	0	0	15	0	1	0	7	0	2	0	0	0	8	7	1	2	3	2	1	1	0	6	
	Sanidad	943	5	0	15	0	1	7	129	20	62	11	5	4	99	102	9	28	257	29	15	13	0	132	
	Seguridad y Medio Ambiente	45	1	0	6	0	0	0	7	1	5	0	0	0	6	9	0	0	1	0	0	0	0	9	
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	799	2	0	12	0</																			

- |  |  |
|--|--|
| A-Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca   | M-Actividades profesionales, científicas y técnicas  |
| B-Industrias extractivas   | N-Actividades administrativas y servicios auxiliares   |
| C-Industria manufacturera  | O-Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria   |
| D-Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                       | P-Educación  |
| E-Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | Q-Actividades sanitarias y de servicios sociales   |
| F-Construcción   | R-Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento   |
| G-Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas  | S-Otros servicios  |
| H-Transporte y almacenamiento  | T-Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio |
| I-Hostelería   | U-Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales  |
| J-Información y comunicaciones   | X-Sin empleo anterior  |
| K-Actividades financieras y de seguros   |  |
| L-Actividades inmobiliarias  |  |

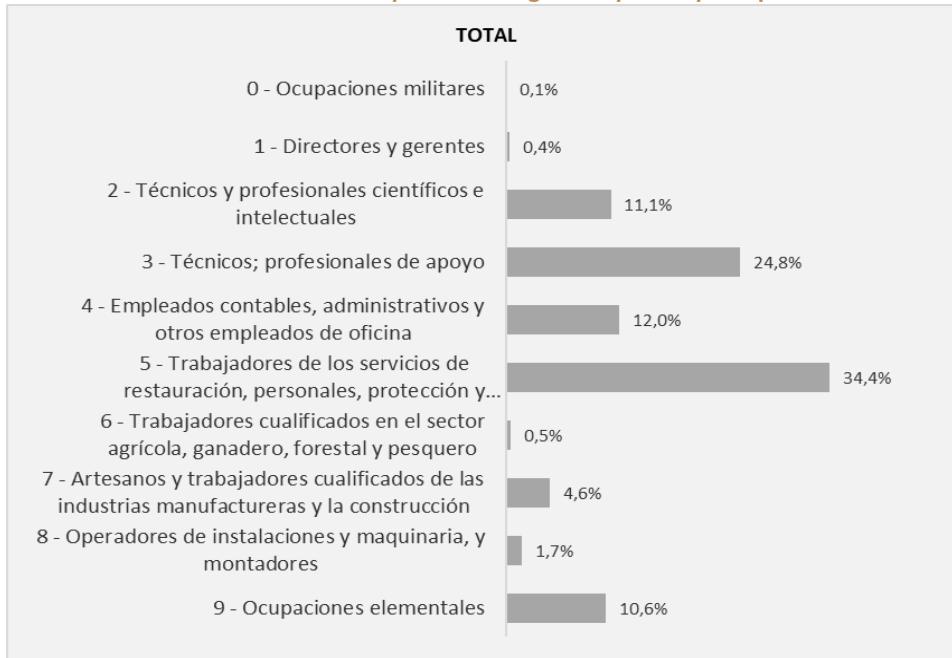
### Inscripción SPE según ocupación

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 34,4% solicitan ocupaciones relacionadas con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 24,8% como técnicos/profesionales de apoyo, el 12,0% como empleados contables y administrativos y el 11,1% 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

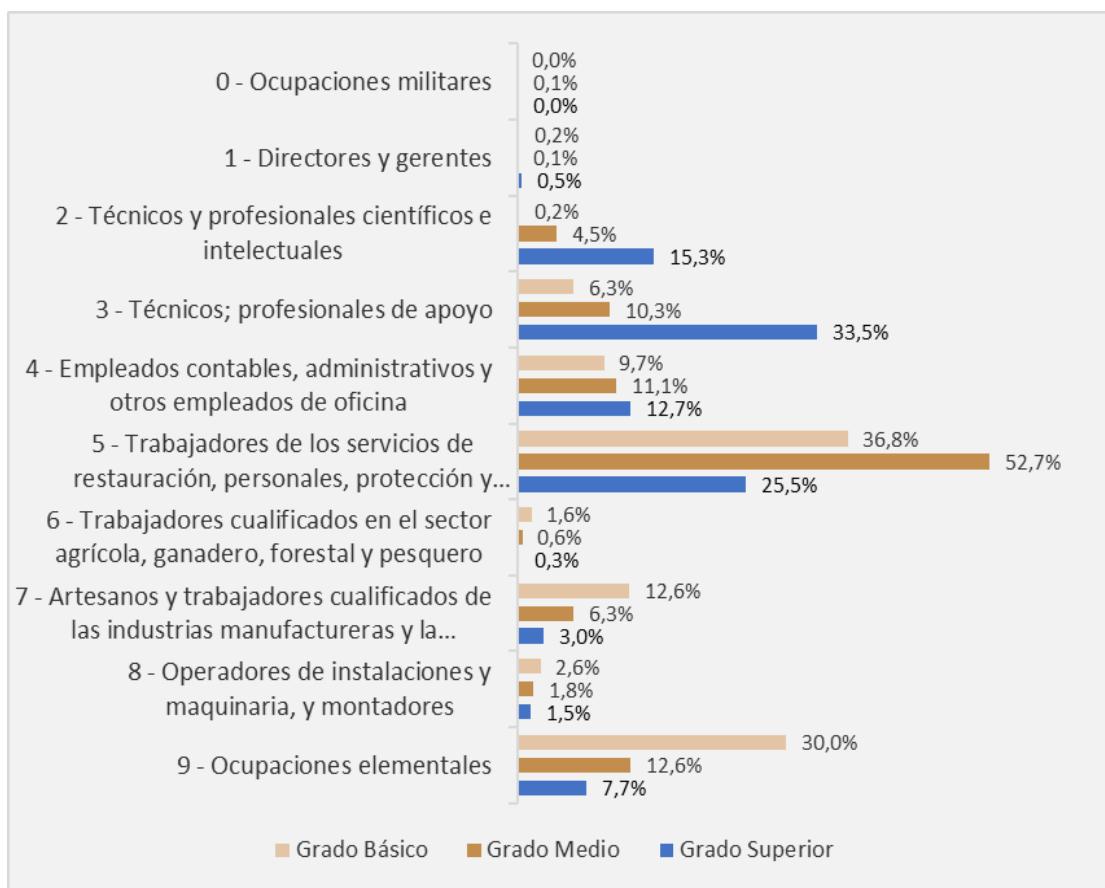


En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (36,8%), seguido de ocupaciones elementales (30,0%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (52,7%), las ocupaciones elementales (12,6%), los empleos de contables, administrativos y de oficinas (11,1%) y por técnicos y profesionales de apoyo (10,3%).

Entre los de **Grado Superior**, un número importante solicita trabajos de técnicos y profesionales de apoyo (33,5%) y también en los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (25,5%).

**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, 80%.
- 9. Ocupaciones elementales, 15%.



Informática y Comunicaciones

- 9. Ocupaciones elementales, 35%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 21%.
- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 13%



Administración y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 40%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 29%.
- 9. Ocupaciones elementales, 27%.

## Grado Medio



Sanidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 68%.
- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 9%.
- 9. Ocupaciones elementales, 9%.



Administración y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 47%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 31%.
- 9. Ocupaciones elementales, 13%.



Informática y Comunicaciones

- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 41%
- 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, 31%.
- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 29%.
- 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 27%.



Sanidad

- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 43%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 34%.



Informática y Comunicaciones

- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 48%.
- 2. Técnicos y profesionales científicos e intelectuales, 23%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 11%.



Administración y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 55%.
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 19%.
- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 12%.

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 34,4% de las personas egresadas demandantes.



**Tabla 29. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional**

	TOTAL	OCUPACION PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO (*)										
		TOTAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	7.743	5	28	858	1.922	931	2.661	35	355	129	819
		494	0	1	1	31	48	182	8	62	13	148
Grado Básico	Administración y Gestión	77	0	0	0	2	31	22	0	0	1	21
	Agraria	12	0	0	0	0	0	3	3	1	0	5
	Artes Gráficas	17	0	0	0	4	3	4	0	1	0	5
	Comercio y Marketing	54	0	0	0	3	4	28	0	0	0	19
	Electricidad y Electrónica	47	0	0	0	9	0	5	0	12	1	20
	Fabricación Mecánica	18	0	0	0	0	0	2	0	11	1	4
	Hostelería y Turismo	46	0	1	0	2	1	24	0	1	1	16
	Informática y Comunicaciones	80	0	0	0	1	10	7	17	3	7	28
	Imagen Personal	80	0	0	0	0	1	64	0	1	2	12
	Industrias Alimentarias	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	Madera, Mueble y Corcho	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	54	0	0	0	1	1	12	2	24	0	14
	Total	2.314	3	3	103	238	257	1.219	14	145	41	291
	Administración y Gestión	205	0	0	3	9	96	64	0	2	4	27
	Actividades físicas y deportivas	81	0	0	1	27	5	28	0	2	1	17
	Agraria	9	0	0	0	0	0	3	4	0	0	2
	Artes Gráficas	23	0	0	1	8	2	4	0	2	0	6
	Comercio y Marketing	44	0	0	1	1	6	23	1	2	0	10
Grado Medio	Electricidad y Electrónica	117	1	0	1	23	6	12	0	45	4	25
	Energía y Agua	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Edificación y Obra Civil	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Fabricación Mecánica	20	0	0	0	2	0	5	0	8	0	5
	Hostelería y Turismo	32	0	0	0	0	2	20	0	0	0	10
	Informática y Comunicaciones	148	0	0	15	61	11	26	0	3	3	29
	Instalación y Mantenimiento	18	0	0	1	1	0	0	0	11	0	5
	Imagen Personal	87	0	0	1	1	4	76	0	0	0	5
	Imagen y Sonido	36	0	0	3	14	1	15	0	0	0	3
	Industrias Alimentarias	18	0	0	1	1	2	5	0	3	1	5
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1
	Química	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0
	Sanidad	1.251	1	3	70	75	113	846	6	7	16	114
	Seguridad y Medio Ambiente	24	0	0	0	2	3	15	0	1	1	2
	Servicios Socio culturales y a la Comunidad	73	0	0	1	3	3	56	2	1	0	7
	Textil, Confección y Piel	6	0	0	1	1	0	0	0	3	0	1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	110	1	0	1	6	3	20	1	52	11	15
	Total	4.935	2	24	754	1.653	626	1.260	13	148	75	380
Grado Superior	Administración y Gestión	515	0	2	23	63	285	97	0	3	2	40
	Actividades físicas y deportivas	293	0	3	8	142	9	90	0	2	3	36
	Agraria	41	0	0	3	13	1	4	12	0	1	7
	Artes Gráficas	71	0	0	37	10	6	9	0	4	1	4
	Comercio y Marketing	358	0	10	93	46	74	92	1	2	5	35
	Electricidad y Electrónica	137	0	0	0	62	7	13	0	23	16	16
	Energía y Agua	27	0	0	0	7	2	7	0	7	0	4
	Edificación y Obra Civil	18	0	0	1	10	1	3	0	2	0	1
	Fabricación Mecánica	23	0	0	3	6	0	2	0	9	1	2
	Hostelería y Turismo	105	0	2	6	8	24	48	0	0	0	17
	Informática y Comunicaciones	766	0	1	177	365	43	88	0	13	18	61
	Instalación y Mantenimiento	53	0	0	2	13	6	5	0	19	4	4
	Imagen Personal	119	0	0	9	5	5	96	0	0	0	4
	Imagen y Sonido	416	0	0	89	191	15	78	0	1	4	38
	Industrias Alimentarias	10	0	0	1	5	1	2	0	0	0	1
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
	Química	56	0	0	7	32	4	11	0	0	2	0
	Sanidad	943	2	3	68	406	80	324	0	4	10	46
	Seguridad y Medio Ambiente	45	0	0	4	13	2	19	0	3	1	3
	Servicios Socio culturales y a la Comunidad	799	0	2	217	231	55	247	0	2	1	44
	Textil, Confección y Piel	35	0	0	3	6	3	12	0	9	0	2
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	101	0	1	3	18	3	13	0	42	6	15

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



- |  |  |
|--|--|
| 0 - Ocupaciones militares  | 6 - Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero           |
| 1 – Directores y gerentes  | 7 - Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción |
| 2 - Técnicos y profesionales científicos e intelectuales                               | 8 - Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores                                   |
| 3 - Técnicos; profesionales de apoyo   | 9 - Ocupaciones elementales  |
| 4 - Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina                  |  |
| 5 - Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores |  |

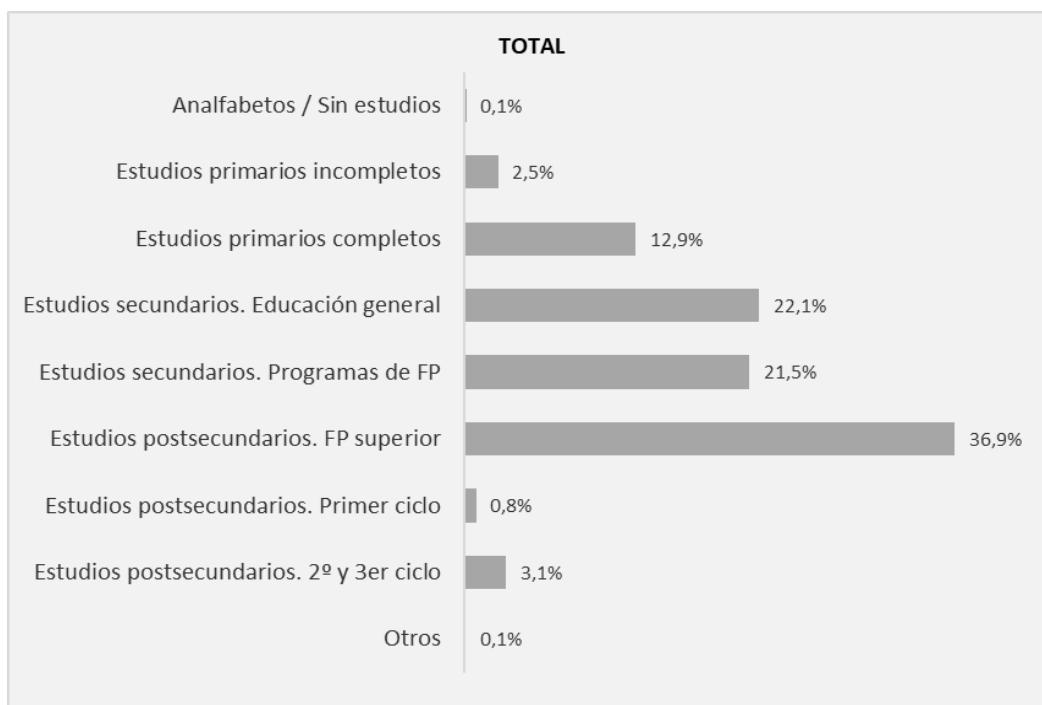
## Inscripción SPE según nivel de estudios

El nivel de estudios que comunica una persona demandante de empleo debe estar avalado por el título oficial; por tanto, no se puede declarar un nivel superior al que se posee, pero sí se podría declarar un nivel formativo inferior al conseguido por distintos motivos: porque sus expectativas laborales se centren en puestos de trabajo que requieran un nivel de estudios más bajo, porque no se acredite correctamente el título, etc.

En términos generales, de las 7.743 personas egresadas de FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 4.516 (58,3%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 2.855 (36,9%) en *Estudios postsecundarios. FP superior* y 1.661 (21,5%) en *Estudios secundarios. Programa de FP*.

Una parte significativa de las personas tituladas de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.714 personas, que suponen el 22,1%. Con *estudios universitarios* aparecen 305 personas egresadas, es decir, el 3,9%. Finalmente, 1.202 personas comunican un nivel de estudios por debajo de los *Estudios secundarios* (15,5%).

Gráfico 54. % Inscripción SPE según nivel de estudios

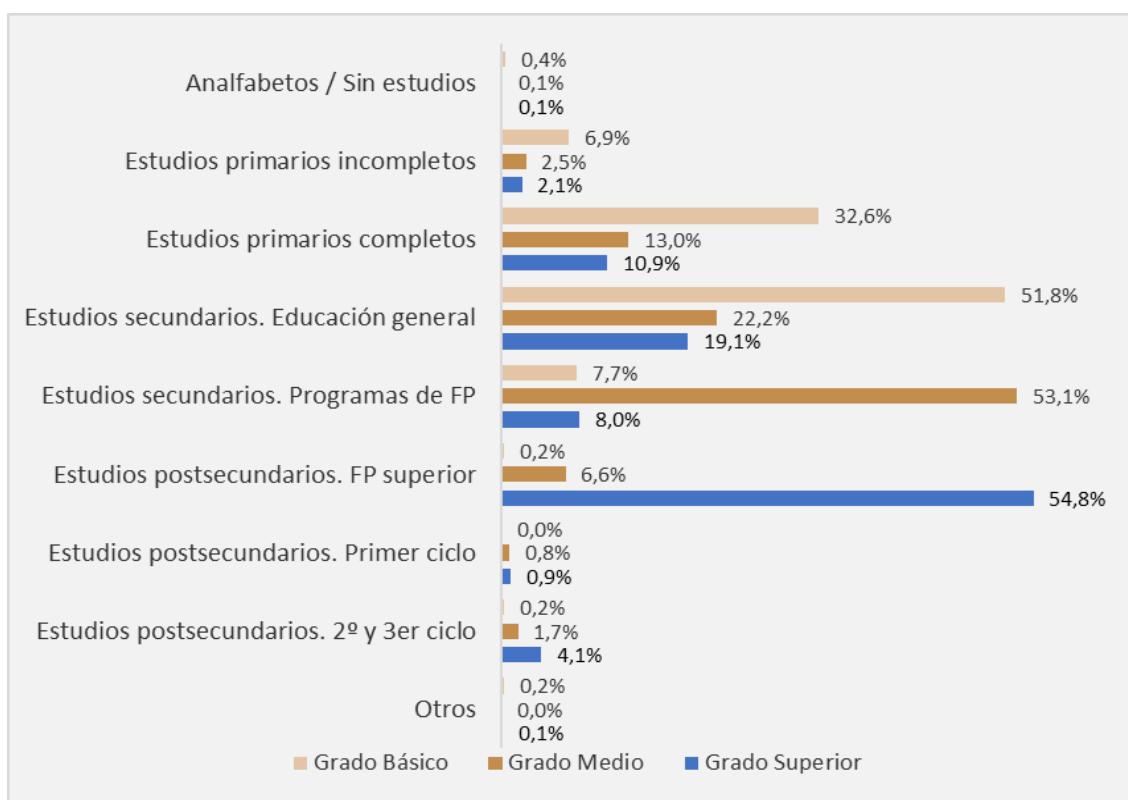


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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* (51,8%), seguido de *Estudios primarios completos* (32,6%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (53,1%), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (22,2%).
- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (54,8%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (19,1%). Resaltar que un 5,0% 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**

	TOTAL	7.743	NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO <sup>(1)</sup>									
			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
			10	194	998	1.714	1.661	38	1	0	1	6
<b>Grado Básico</b>	<b>Total</b>	<b>494</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>161</b>	<b>256</b>	<b>1.661</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Administración y Gestión	77	0	3	27	39	6	0	0	0	1	1
	Agraria	12	0	1	4	6	1	0	0	0	0	0
	Artes Gráficas	17	0	0	5	10	2	0	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	54	0	3	18	32	1	0	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	47	0	6	11	28	2	0	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	18	0	1	6	8	3	0	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	46	0	0	15	30	0	1	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	80	1	7	19	44	9	0	0	0	0	0
	Imagen Personal	80	1	6	33	30	10	0	0	0	0	0
<b>Grado Medio</b>	<b>Total</b>	<b>2.314</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>301</b>	<b>513</b>	<b>1.229</b>	<b>152</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Administración y Gestión	205	0	6	30	56	108	4	0	1	0	0
	Actividades físicas y deportivas	81	1	2	13	29	36	0	0	0	0	0
	Agraria	9	0	0	3	4	2	0	0	0	0	0
	Artes Gráficas	23	0	1	4	6	11	1	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	44	0	5	7	13	19	0	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	117	0	4	21	22	64	5	0	1	0	0
	Energía y Agua	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	Edificación y Obra Civil	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	20	0	0	4	6	10	0	0	0	0	0
<b>Grado Superior</b>	<b>Total</b>	<b>4.935</b>	<b>5</b>	<b>102</b>	<b>536</b>	<b>945</b>	<b>394</b>	<b>2.702</b>	<b>46</b>	<b>200</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
	Administración y Gestión	515	0	15	52	110	36	289	3	10	0	0
	Actividades físicas y deportivas	293	1	9	44	64	34	129	5	7	0	0
	Agraria	41	0	0	1	9	6	23	0	2	0	0
	Artes Gráficas	71	0	0	14	17	4	34	0	1	1	1
	Comercio y Marketing	358	1	17	51	95	25	160	1	8	0	0
	Electricidad y Electrónica	137	0	2	14	17	18	86	0	0	0	0
	Energía y Agua	27	0	1	2	5	1	16	1	1	0	0
	Edificación y Obra Civil	18	0	1	4	3	1	9	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	23	0	0	4	3	4	12	0	0	0	0
<b>Grado Superior</b>	<b>Total</b>	<b>766</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>91</b>	<b>151</b>	<b>52</b>	<b>424</b>	<b>3</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Instalación y Mantenimiento	53	0	3	3	12	8	24	3	0	0	0
	Imagen Personal	119	0	2	17	31	10	53	2	4	0	0
	Imagen y Sonido	416	1	7	46	77	25	238	3	18	1	1
	Industrias Alimentarias	10	0	0	1	2	0	6	0	1	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	4	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
	Química	56	0	0	7	7	3	27	2	10	0	0
	Sanidad	943	0	15	85	152	82	536	11	61	1	1
	Seguridad y Medio Ambiente	45	0	0	1	12	2	29	0	1	0	0
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	799	0	18	68	122	55	496	9	31	0	0
<b>Grado Superior</b>	<b>Textil, Confección y Piel</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Transporte y Mantenimiento de Vehículos</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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	13.803	4.424	32,1%
	Sin régimen	382	104	27,2%
	Distancia	775	236	30,5%
	Dual	1.251	350	28,0%
	Dual - DobleTítulo	89	21	23,6%
	FCT - Ampliada	153	74	48,4%
	Presencial	11.127	3.632	32,6%
Grado Básico	Pruebas libres	26	7	26,9%
	Total	868	365	42,1%
	Sin régimen	16	6	37,5%
Grado Medio	Presencial	852	359	42,1%
	Total	3.445	1.262	36,6%
	Sin régimen	133	29	21,8%
	Distancia	209	76	36,4%
	Dual	298	96	32,2%
	Dual - DobleTítulo	11	4	36,4%
	FCT - Ampliada	153	74	48,4%
Grado Superior	Presencial	2.625	979	37,3%
	Pruebas libres	16	4	25,0%
	Total	9.490	2.797	29,5%
	Sin régimen	233	69	29,6%
	Distancia	566	160	28,3%
	Dual	953	254	26,7%
	Dual - DobleTítulo	78	17	21,8%
Grado Superior	FCT - Ampliada	0	0	
	Presencial	7.650	2.294	30,0%
	Pruebas libres	10	3	30,0%

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 (31,7%), mientras que el área Norte y Oeste despliegan los niveles de inscripción más bajos (25,2% y 23,8% respectivamente). Por grados, en el Grado Básico, la zona Oeste es la que presenta los niveles más bajos de inscripción (25,5%), mientras que la mayor se da en la zona Sur (47,3%). En el Grado Medio, la zona Norte presenta los niveles más bajos de inscripción (27,6%), mientras la zona Sur (35,7%) se da el mayor nivel. En el Grado Superior las zonas Oeste y Este presentan los niveles más bajos de inscripción como demandantes de empleo (22,7% y 23,1%) y la zona Sur los más altos (28,8%).

Tabla 32. Inscripción SPE según ubicación del centro

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	Total	26.681	7.743	29,0%
	DAT-CAPITAL	12.844	3.771	29,4%
	DAT-ESTE	2.577	716	27,8%
	DAT-NORTE	2.261	570	25,2%
	DAT-OESTE	2.144	511	23,8%
	DAT-SUR	6.855	2.175	31,7%
Grado Básico	Total	1.174	494	42,1%
	DAT-CAPITAL	444	179	40,3%
	DAT-ESTE	250	110	44,0%
	DAT-NORTE	68	22	32,4%
	DAT-OESTE	55	14	25,5%
	DAT-SUR	357	169	47,3%
Grado Medio	Total	7.087	2.314	32,7%
	DAT-CAPITAL	3.283	1.077	32,8%
	DAT-ESTE	848	264	31,1%
	DAT-NORTE	591	163	27,6%
	DAT-OESTE	442	123	27,8%
	DAT-SUR	1.923	687	35,7%
Grado Superior	Total	18.420	4.935	26,8%
	DAT-CAPITAL	9.117	2.515	27,6%
	DAT-ESTE	1.479	342	23,1%
	DAT-NORTE	1.602	385	24,0%
	DAT-OESTE	1.647	374	22,7%
	DAT-SUR	4.575	1.319	28,8%

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

## 10. Conclusiones

### Perfil de las personas egresadas de FP

El colectivo analizado comprende 42.067 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2022-2023, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid.

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

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 24,1 años; sólo el 27,5% 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.

De las 42.067 personas tituladas de FP, casi la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (45,6%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 27,0%, después la zona Este (10,2%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 9,2% y el 7,9%, 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, 56,5% y 36,4%, respectivamente, siendo el 7,2% restante para el Grado Básico.

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

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Sexo (H/M) 63,7% / 36,3%	Sexo (H/M) 50,4% / 49,6%	Sexo (H/M) 48,3% / 51,7%
Edad media 18,0 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 99,3%	Edad media 24,0 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 73,3%	Edad media 25,0 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 68,5%
Alumnado extranjero: 15,1%	Alumnado extranjero: 8,3%	Alumnado extranjero: 6,1%
Según la ubicación del centro: <ul style="list-style-type: none"><li>• Capital: 39,9%</li><li>• Sur: 29,8%</li><li>• Este: 18,4%</li><li>• Norte: 6,4%</li><li>• Oeste: 5,5%</li></ul>	Según la ubicación del centro: <ul style="list-style-type: none"><li>• Capital: 44,4%</li><li>• Sur: 28,7%</li><li>• Este: 11,4%</li><li>• Norte: 9,5%</li><li>• Oeste: 6,0%</li></ul>	Según la ubicación del centro: <ul style="list-style-type: none"><li>• Capital: 47,2%</li><li>• Sur: 25,5%</li><li>• Este: 8,4%</li><li>• Norte: 9,4%</li><li>• Oeste: 9,4%</li></ul>

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 97,5% (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 y en el Superior, el 80,7%.
- La **formación Dual** representa el 8,8% en el Grado Medio y el 10,2% en el Grado Superior (incluyendo las 13 y 92 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, 3,9% y 5,7%, respectivamente.
- El alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 208 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 2,9%.

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2022-2023, las 42.067 personas egresadas de FP han podido cursar 138 titulaciones, 15 de ellas en el Grado Básico, 42 en el ciclo de Grado Medio y 81 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 53,3% del alumnado de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 59,0% de las personas egresadas de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior, 3 familias concentran algo más de la mitad de los egresados (50,8%):

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
3.021 personas egresadas	15.295 personas egresadas	23.751 personas egresadas
 Informática y Comunicaciones 670 (22,2%)	 Sanidad 5.552 (36,3%)	 Sanidad 5.759 (24,2%)
 Administración y Gestión 535 (17,7%)	 Informática y Comunicaciones 1.995 (13,0%)	 Informática y Comunicaciones 3.452 (14,5%)
 Imagen Personal 406 (13,4%)	 Administración y Gestión 1.482 (9,7%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 2.862 (12,1%)

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**, 3 familias agrupan el 64,6% de los egresados varones, “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: 1.925 hombres Familias preferidas por Hombres	Grado Básico: 1.096 mujeres Familias preferidas por Mujeres
 Informática y Comunicaciones 581 (30,2%)	 Imagen Personal 359 (32,8%)
 Electricidad y Electrónica 348 (18,1%)	 Administración y Gestión 324 (29,6%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 314 (16,3%)	

En el **Grado Medio**, las 3 familias con mayor presencia de egresados varones son “Informática y comunicaciones”, “Sanidad” y “Actividades físicas y deportivas”; agrupando al 53,2% de los 7.715 egresados.

En el otro lado, la familia con que reúne más de la mitad de las egresadas es “Sanidad” con un 56,8% de las 7.580 tituladas.

Grado Medio: 7.715 hombres Familias preferidas por Hombres	Grado Medio: 7.580 mujeres Familias preferidas por Mujeres
 Informática y Comunicaciones 1.835 (23,8%)	 Sanidad 4.304 (56,8%)
 Sanidad 1.248 (16,2%)	
 Actividades Físicas y Deportivas 1.025 (13,3%)	

En el conjunto de las titulaciones de **Grado Superior**, las 3 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Actividades físicas y deportivas” y “Sanidad” que representan al 52,0% de los 11.472 egresados masculinos.

Para la población femenina de **Grado Superior**, las familias que concentran al 56,7% de las 12.279 egresadas son “Sanidad” y “Servicios sociales y a la comunidad”.

Grado Superior: 11.472 hombres Familias preferidas por Hombres	Grado Superior: 12.279 mujeres Familias preferidas por Mujeres
 Informática y Comunicaciones 2.991 (26,1%)	 Sanidad 4.420 (36,0%)
 Actividades Físicas y Deportivas 1.641 (14,3%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad 2.542 (20,7%)
 Sanidad 1.339 (11,7%)	

### 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 2022-2023, 1.782 personas terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual <sup>(8)</sup> en centros de titularidad pública, lo que supone el 8,7% del total de personas egresadas de FP en centros públicos. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 1.141, y 641 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 10,2% del total de Grado Superior y el 8,8% del Grado Medio.

- Por sexo, hay mayor número de alumnado masculino, tanto en el Grado Medio (61,8% vs 38,2%), como en el Superior (52,4% vs 47,6%).
- Por nacionalidad, 140 de las 1.782 personas egresadas son extranjeras, lo que supone el 7,9% (8,4% en Grado Medio y 7,5% en Grado Superior).
- El 46,9% del alumnado de FP finalizó sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 29,2%, después Zona Este con un 12,4% y, por último, Zona Oeste y Norte con un 6,4% y un 5,1%, respectivamente. En el Grado Superior, la ratio de Madrid capital asciende al 55,7%; mientras que, en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de personas egresadas (39,5%).
- Las familias profesionales de FP Dual son 18 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 “Electricidad y Electrónica” .
  - En el Grado Superior, cuatro familias representan algo más de la mitad de las personas egresadas: “Administración y Gestión”, “Comercio y

<sup>(8)</sup> Incluidas las personas egresadas de FP Dual Doble Título (13 en Grado Medio y 92 en Grado Superior)

Marketing”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, 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 26,4%, seguido de “Informática y Comunicaciones” 16,2% y “Electricidad y Electrónica” 15,4%. Por su parte, las mujeres optan por “Hostelería y turismo” 18,0%, “Comercio y marketing” 14,3%, “Administración y Gestión” con un 13,5% e “Imagen personal” 11,8%.
  - En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 56,9% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” con un 22,6%, “Administración y Gestión” 12,2%, “Electricidad y Electrónica” 11,4% y “Actividades físicas y deportivas” 10,7%. Las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 24,3%, “Administración y Gestión” 19,3% y “Comercio y Marketing” 16,8%. Estas tres familias profesionales engloban al 60,4% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

### Personas egresadas de Formación Profesional que continúan estudios el curso siguiente

En esta edición se incorpora por tercera vez al estudio el análisis de las personas que han finalizado su formación en Formación Profesional en el curso 2022-2023 que continúan estudios de FP en el curso siguiente (2023-2024). El estudio de la inserción laboral se va realizar sobre el conjunto de personas egresadas en el curso 2022-2023 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 42.067 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2022-2023, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, se va a continuar el estudio sobre 33.068 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 33.068 personas egresadas de FP durante el curso 2022-2023 que no han continuado estudios, 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 18.533 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguientes después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 69,5% de las personas egresadas analizadas se han insertado laboralmente, llegando al 69,8% entre los titulados de Grado Superior, al 68,9% para el Grado Medio y al 67,0% en Grado Básico.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 70,5% frente a 68,4%. En Grado Básico y en Grado Superior, la inserción es mayor en hombres: 69,4% vs 62,6%, en Grado Básico y 71,4% vs 68,3% en Grado Superior. En Grado Medio, la inserción es menor en hombres, 68,4% 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, 66,4% hombres vs 33,6% mujeres (diferencia de 32,8 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 -10,4 p.p.).

La inserción muestra diferencias apreciables según sea la **modalidad o régimen de impartición**, aunque esta información solo está disponible para centros de titularidad pública, desde el 76,6% en la formación Dual, hasta el 40,0% en la formación a distancia:

Modalidad	Inserción
Presencial	74,5%
Distancia	40,0%
Dual	76,6%
Dual Doble Título	68,5%
FCT Ampliada	75,8%
Pruebas libres	57,7%

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

En cuanto al **área territorial** donde han cursado sus estudios, el municipio de Madrid presenta los niveles de inserción más altos (71,2%), seguido de la zona Sur (68,6%), Este (68,3%), Norte (67,0%) y la zona Oeste (65,7%).

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

Grado Básico (67,0%)	Grado Medio (68,9%)	Grado Superior (69,8%)
 Madera, Mueble y Corcho 81,8%	 Energía y Agua 100%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos 79,7%
 Agraria 79,2%	 Agraria 82,6%	 Fabricación Mecánica 78,4%
 Electricidad y Electrónica 72,5%	 Textil, Confección y Piel 82,6%	 Química 78,3%

 Comercio y Marketing	72,5%	 Edificación y Obra Civil	81,8%	 Edificación y Obra Civil	78,2%
 Fabricación Mecánica	70,2%	 Hostelería y Turismo	81,1%	 Madera, Mueble y Corcho	76,9%

**Los contratos** suscritos por el conjunto de las personas egresadas de FP insertadas laboralmente tienen una **duración** indefinida o superior al año en el 64,6% de los casos, de un tiempo inferior al año en el 31,6%, y de una duración indeterminada en el 3,8% restante.

Para Grado Básico, estos porcentajes son del 68,8% para contratos de una duración indefinida o superior al año, mientras que las personas egresadas de Grado Medio este porcentaje es del 59,5% y para los titulados de Grado Superior se alcanza el 66,2%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	68,8%	59,5%	66,2%
Inferior al año	30,2%	35,4%	30,3%
Indeterminada	1,0%	5,0%	3,5%

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

- **Grado Básico:** En las familias de “Hostelería y Turismo” y “Madera, Mueble y Corcho”, el 83,1% y el 77,8%, 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 “Edificación y Obra Civil”, “Instalación y Mantenimiento” y “Química” (88,9%, 75,5% y 73,3%, respectivamente).
- **Grado Superior:** Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “larga duración” están “Informática y comunicaciones” (81,6%), “Hostelería y Turismo” (76,7%) y “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (74,3%).

La **idoneidad del contrato de trabajo**, definida como la concordancia entre el nivel de estudios alcanzado y los requerimientos del puesto de trabajo (grupo de ocupación), muestra que el 82,7% de los contratos suscritos son “*adecuados*”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 11,6% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 5,7%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 54,9% 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 18,5% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Otra cuestión que se plantea es el **número de contratos en el primer año** que suscribe cada persona egresada insertada tras la obtención del título. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 48,7%, dos contratos los realizan el 25,0% de las personas egresadas insertadas y el 26,2% 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 1.405 personas egresadas de FP Dual analizadas, 1.340 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 1.019 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 76,0%.

Esta inserción se eleva hasta el 77,6% entre las personas tituladas del Grado Superior, y es del 70,9% para las personas egresadas del Grado Medio.

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

De las 33.068 personas egresadas de Formación Profesional (una vez eliminados aquellos que se han matriculado en algún ciclo de Formación Profesional en el curso 2023-2024), 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.743 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 el 29,0% del total de personas egresadas de FP, con un tiempo medio en el desempleo de 3,7 meses.

- **Grado Básico**, de 1.174 personas egresadas encontradas en el SPE, 494 aparecen en los registros de demandantes de empleo (42,1%), con un tiempo medio en desempleo de 3,1 meses.
- **Grado Medio**, de 7.087 personas egresadas encontradas en el SPE, 2.314 están, o han estado inscritas en las oficinas de empleo (32,7%), con un tiempo en desempleo de 3,6 meses.
- **Grado Superior**, de 18.420 personas egresadas encontradas en el SPE, 4.935 están, o han estado registradas en las oficinas de empleo (26,8%), y el tiempo medio en desempleo es de 4,1 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
 <b>Informática y Comunicaciones</b> 207 personas egresadas en SPE 80 demandantes (38,6%; 3,3 meses)	 <b>Sanidad</b> 3.355 personas egresadas en SPE 1.251 demandantes (37,3%; 4,0 meses)	 <b>Sanidad</b> 3.597 personas egresadas en SPE 943 demandantes (26,2%; 3,4 meses)
 <b>Imagen Personal</b> 173 personas egresadas en SPE 80 demandantes (46,2%; 3,7 meses)	 <b>Administración y Gestión</b> 585 personas egresadas en SPE 205 demandantes (35,0%; 4,9 meses)	 <b>Servicios Socioculturales y a la Comunidad</b> 2.385 personas egresadas en SPE 799 demandantes (33,5%; 3,2 meses)
 <b>Administración y Gestión</b> 182 personas egresadas en SPE 77 demandantes (42,3%; 2,8 meses)	 <b>Informática y Comunicaciones</b> 597 personas egresadas en SPE 148 demandantes (24,8%; 4,1 meses)	 <b>Informática y Comunicaciones</b> 2.932 personas egresadas en SPE 766 demandantes (26,1%; 4,9 meses)

Atendiendo a la variable **sexo**, la proporción de mujeres aumenta entre el colectivo de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo. Inicialmente, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, es del 49,0 % y 51,0%, respectivamente. Entre las personas demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 45,4%, y por consiguiente el de mujeres sube al 54,6%.

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 22,0 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 22,6 años (0,6 años más).

**Experiencia laboral previa**, el 83,0% del total de personas egresadas demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 60,5% para el Grado Básico, es del 84,4% en el Grado Medio y alcanza el 84,6% 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 34,4% 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 (58,3%). El 53,1% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del Grado Superior 54,8% 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 (31,7%) y las más bajas en la zona Norte y Oeste (25,2% y 23,8% respectivamente). En Madrid capital es del 29,4% y en la zona Este del 27,8%.

## 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 ocho ediciones (<sup>9</sup>), 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, 2020-2021 y 2021-2022 que aborda el perfil y la inserción en el mercado laboral de las personas tituladas en Formación Profesional.

No obstante, fue en la edición 2020-2021 cuando se cambió la metodología del estudio, eliminando del mismo, a efectos de inserción, las personas que siguen estudiando Formación Profesional en el curso siguiente y, por otro lado, se amplió el estudio incluyendo a los alumnos procedentes de centros de titularidad privada.

En la presente edición, se incluye el análisis retrospectivo desde la edición 2020-2021, primera en la que se utilizó la nueva metodología de estudio.

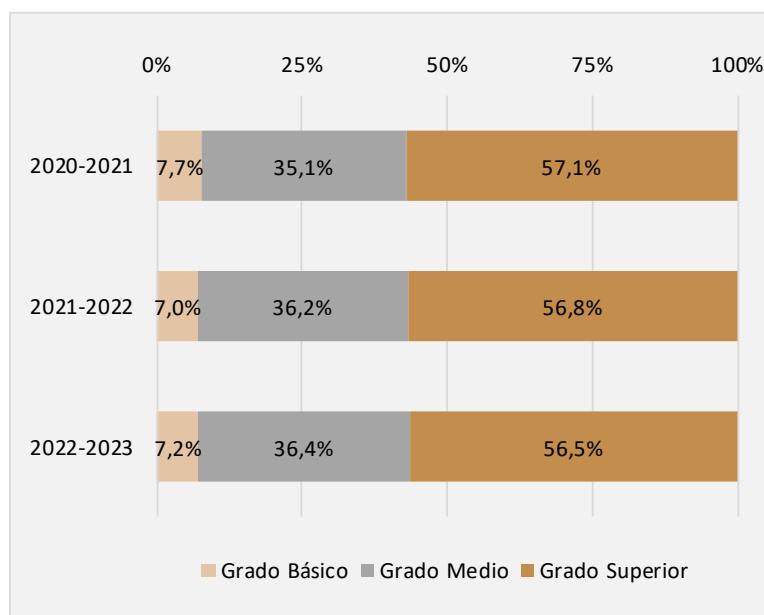
Los resultados obtenidos de esta comparativa nos van a permitir valorar si los datos obtenidos tienen cierta uniformidad de un curso con respecto a otro o por el contrario presentan divergencias, pudiendo así cuantificar dichos sesgos.

(<sup>9</sup>) Los informes “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid” se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

## Perfil de las personas egresadas en el periodo 2020-2023 (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.

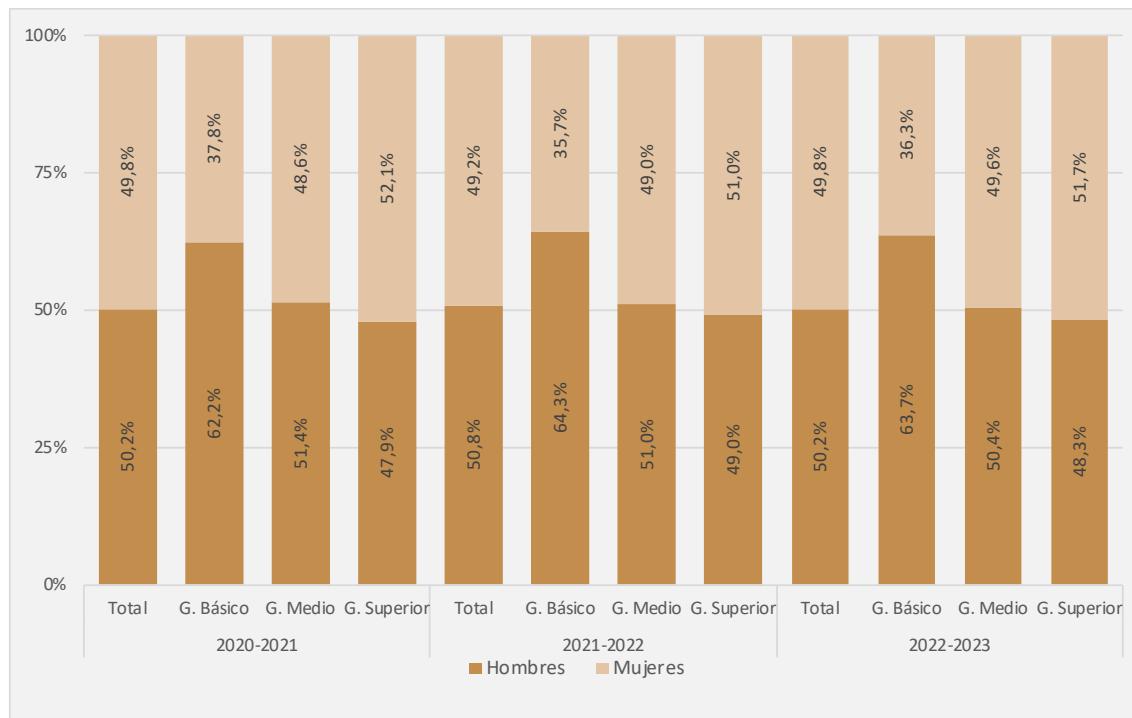
**Gráfico 56. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado**



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.

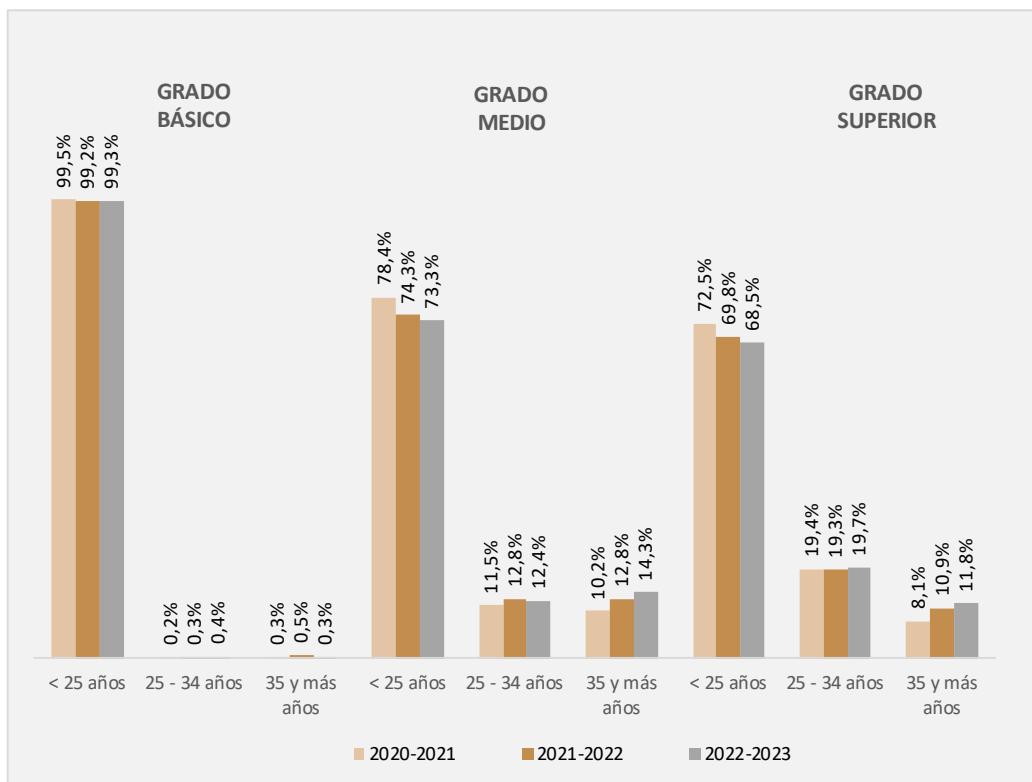
Gráfico 57. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo



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.

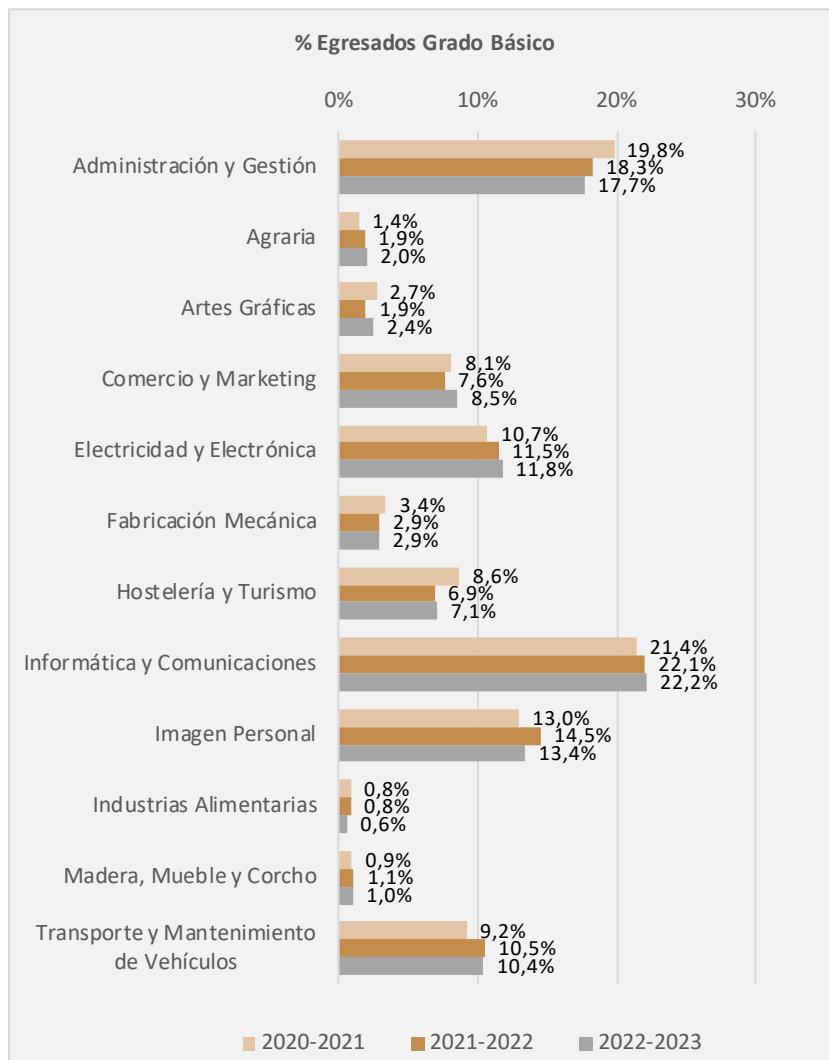
Gráfico 58. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad



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

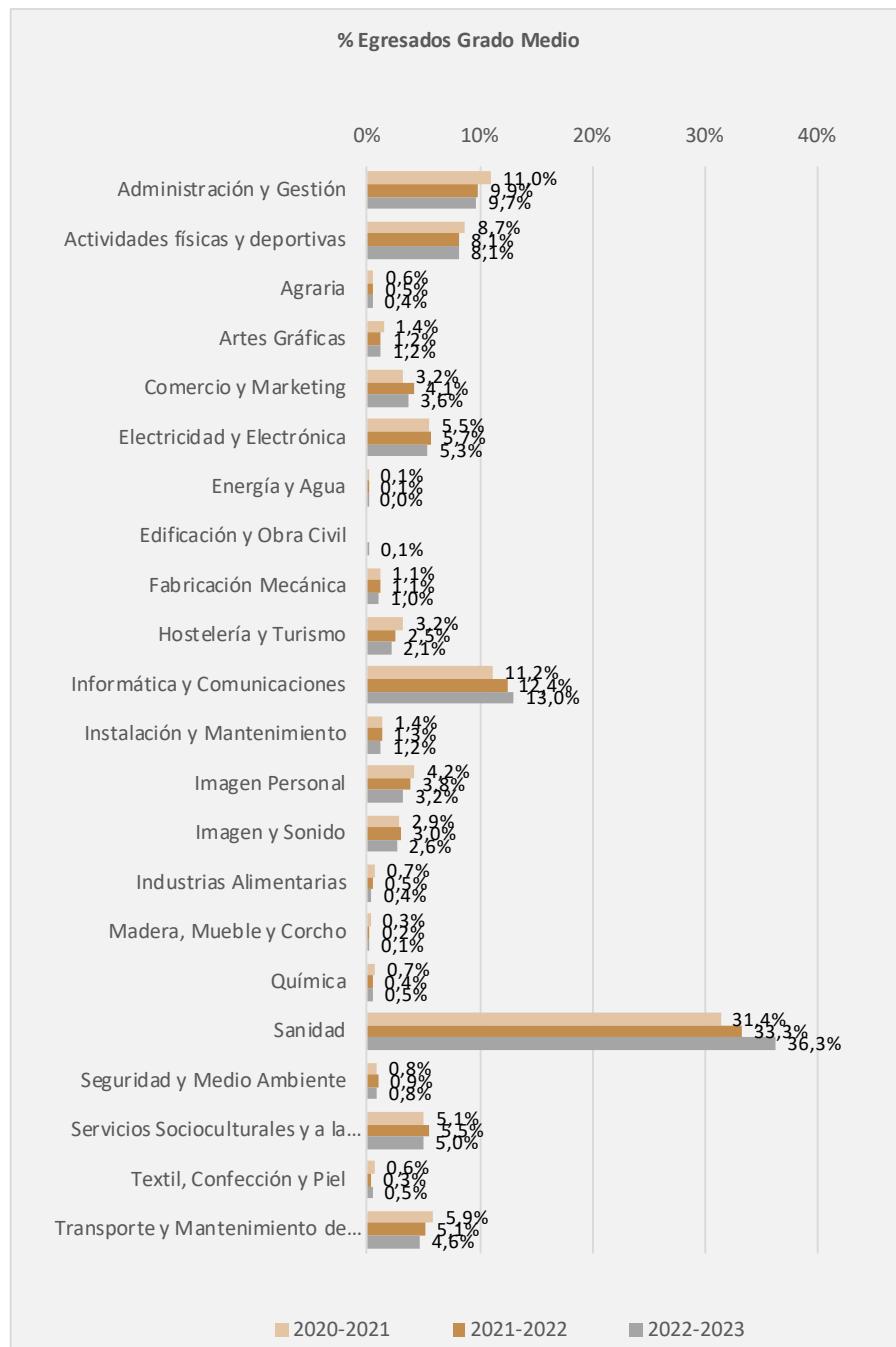
Respecto a las **familias profesionales** que han cursado los alumnos egresados, se observa que no hay apenas variación entre el porcentaje de alumnos egresados de los cursos objeto del estudio. Cabe solo destacar el aumento de aproximadamente 3 p.p. en el porcentaje de egresados de la familia “Sanidad”, tanto en Grado Medio como en Grado Superior.

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



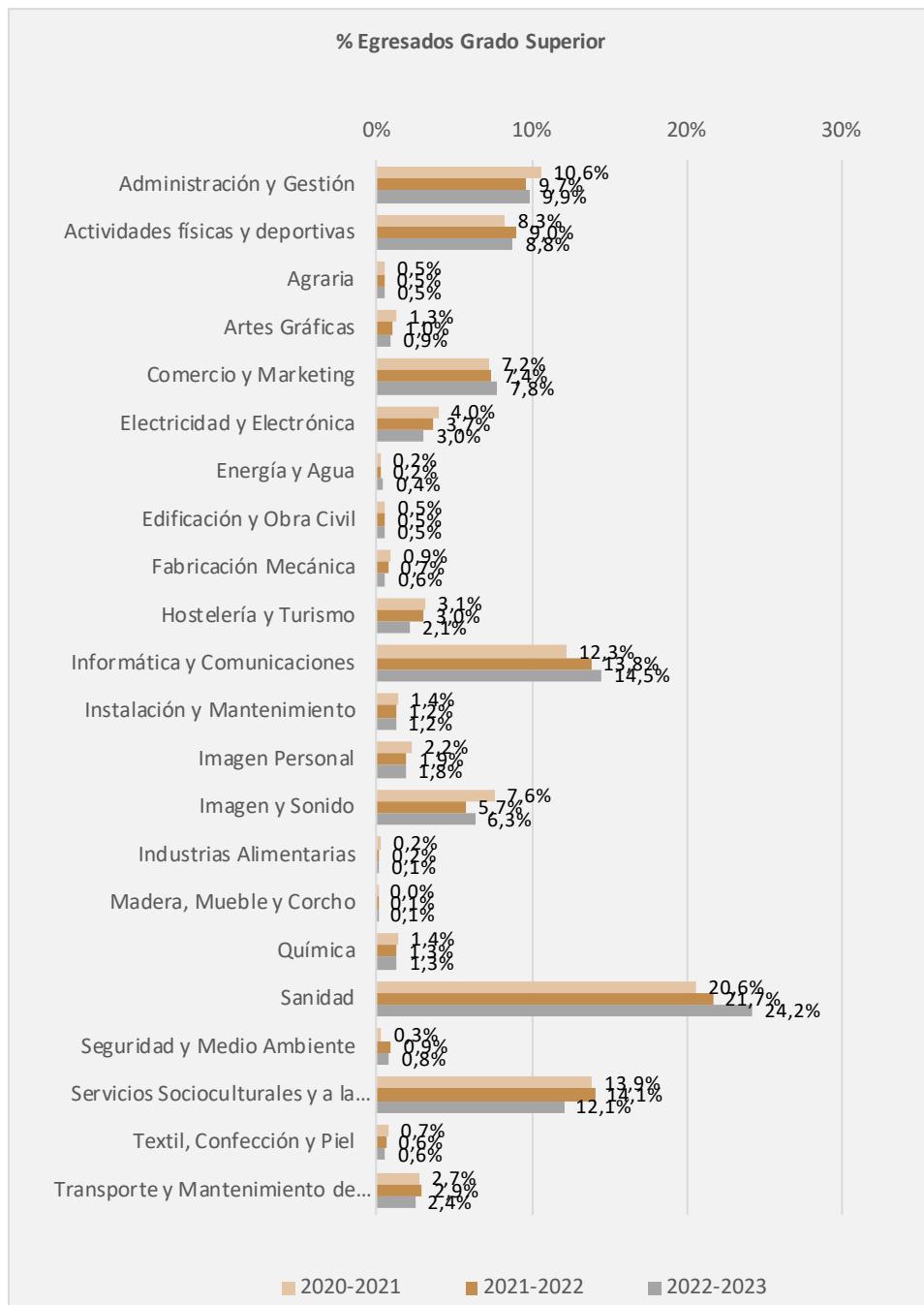
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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**

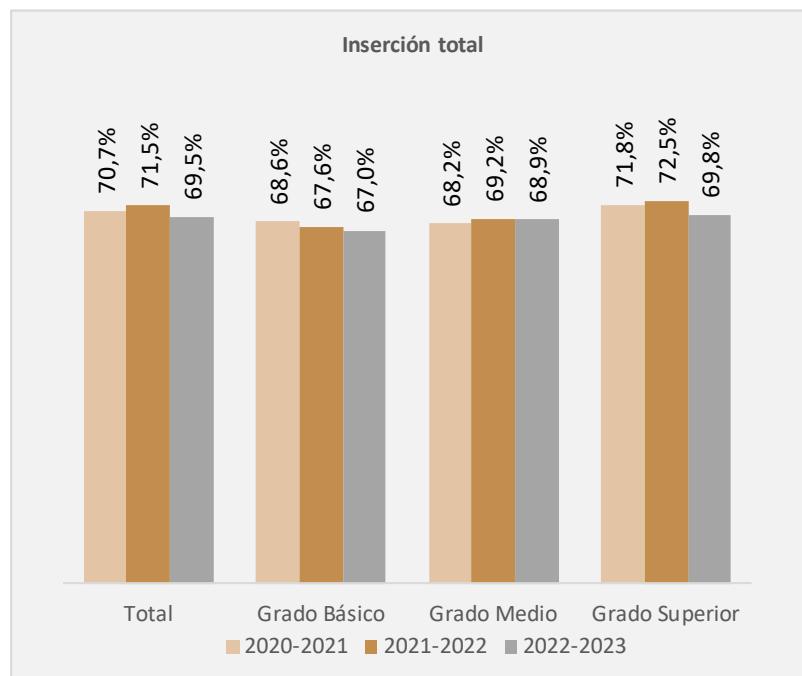


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

## Inserción laboral de las personas egresadas de FP en el periodo 2020-2023

La comparación de la inserción muestra que la inserción ha disminuido 2 p.p. en el curso 2022-2023. La mayor caída de la inserción se produce en el Grado Superior (2,7 p.p.).

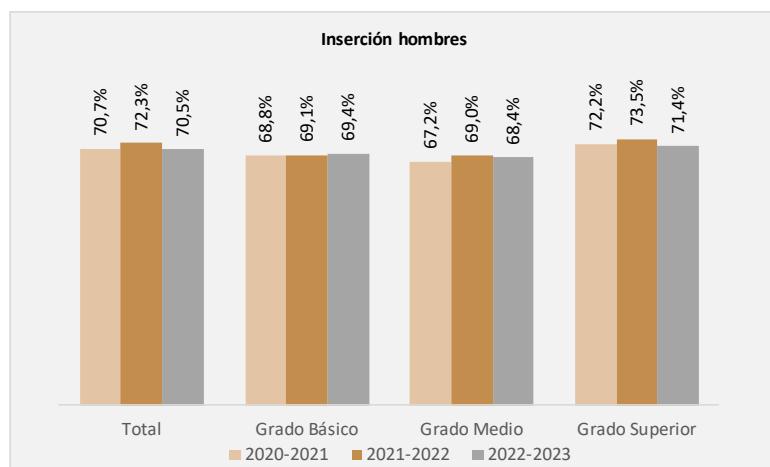
**Gráfico 62. Comparativa % inserción laboral (Pública y Privada) en el periodo 2020-2022 por Grado (eliminando matriculados en el curso siguiente)**

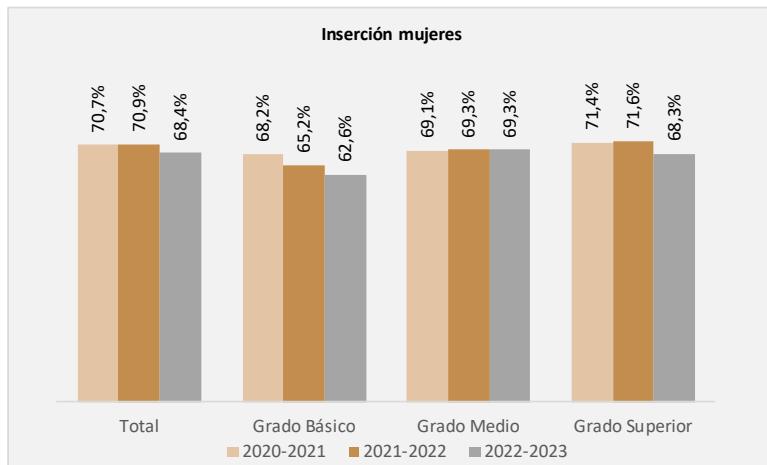


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto al género, vemos que la inserción de las mujeres ha disminuido 2,4 p.p. en el curso 2022-2023 respecto al curso anterior, aunque permanece igual en el Grado Medio, en el Grado Superior se produce un descenso de 3,3 p.p. En el caso de los hombres, la inserción aumenta ligeramente en el Grado Básico (0,3 p.p.), pero disminuye 0,6 p.p. y 2,1 p.p. en los Grados Medio y Superior, respectivamente, bajando 1,7 p.p. en su conjunto.

**Gráfico 63. Comparativa % inserción laboral por sexo**

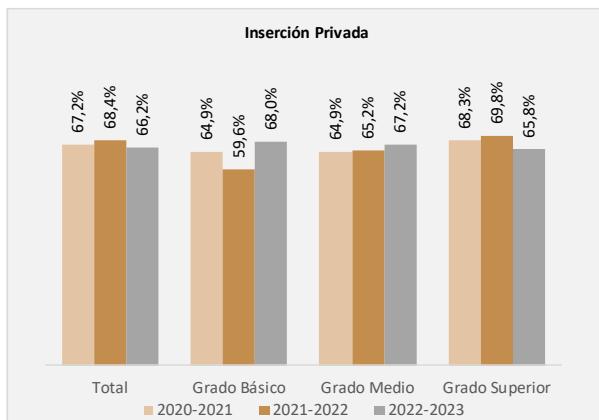
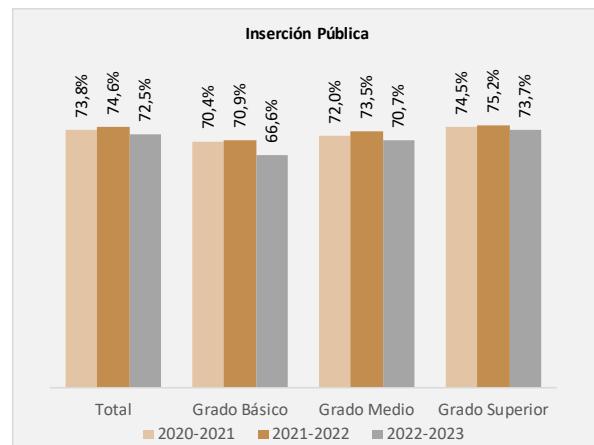




Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Respecto a la inserción según se trate de **centros públicos o privados**, vemos que en ambos casos la inserción ha disminuido en el curso 2022-2023, destaca sobre todo el descenso de 4 p.p. en la inserción del Grado Superior en centros privados.

**Gráfico 64. Análisis % inserción laboral diferenciando Pública y Privada**

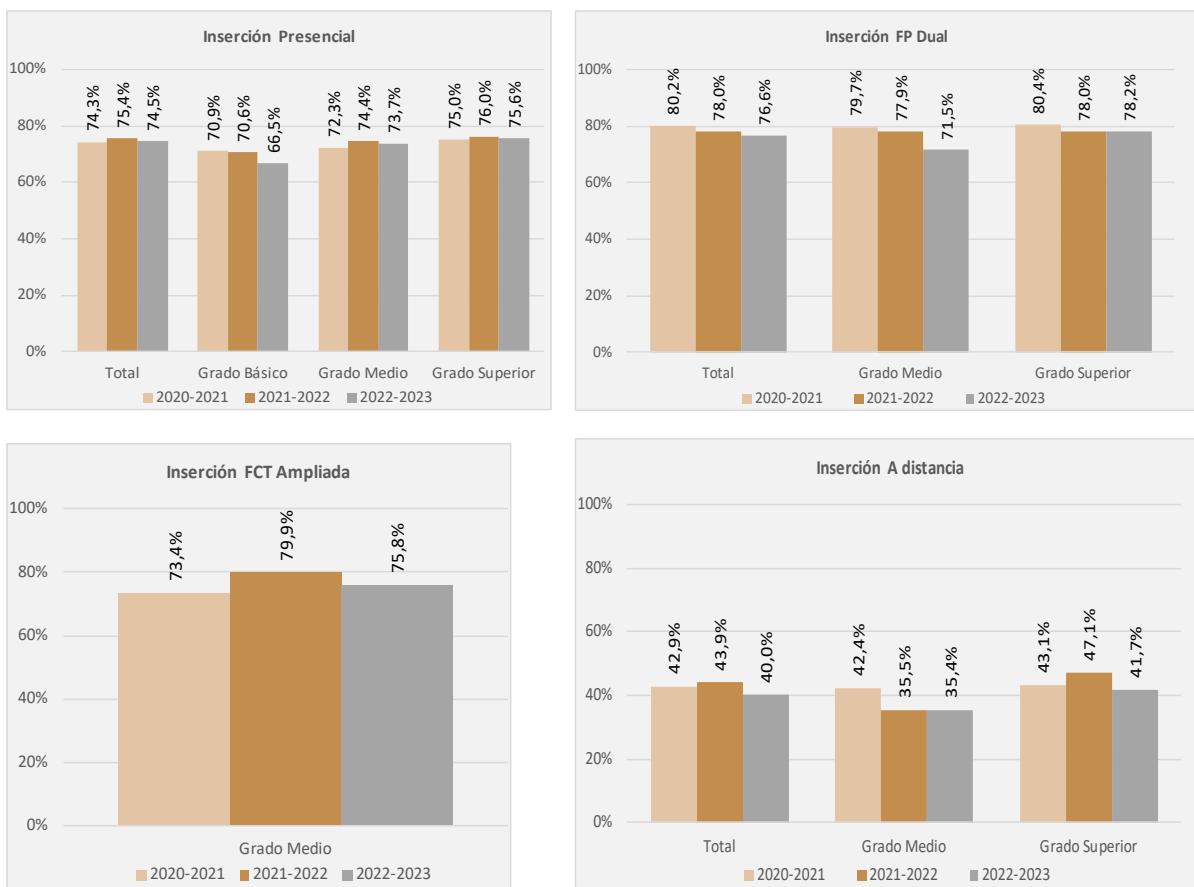


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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 todos los cursos, salvo en el Grado Básico, donde ha disminuido aproximadamente 4 p.p. en el último curso.
- La formación **Dual** presenta una disminución de la inserción de casi 2 p.p. de un curso a otro, motivada en el curso 2022-2023 por la disminución de más de 6 p.p. en el Grado Medio .
- La inserción de la formación en **centros de trabajo ampliada (FCT ampliada)** aumentó más de 6 p.p. el curso 2021-2022, sin embargo, disminuye más de 4 p.p. en el 2022-2023.
- La inserción de la **formación a distancia** ha disminuido casi 4 p.p. en el curso 2022-2023, como consecuencia de la disminución de la inserción en el Grado Superior.
- No se han representado otras modalidades de impartición dado el escaso número de alumnos egresados, que llevaría a diferencias de inserción no concluyentes.

**Gráfico 65. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición**



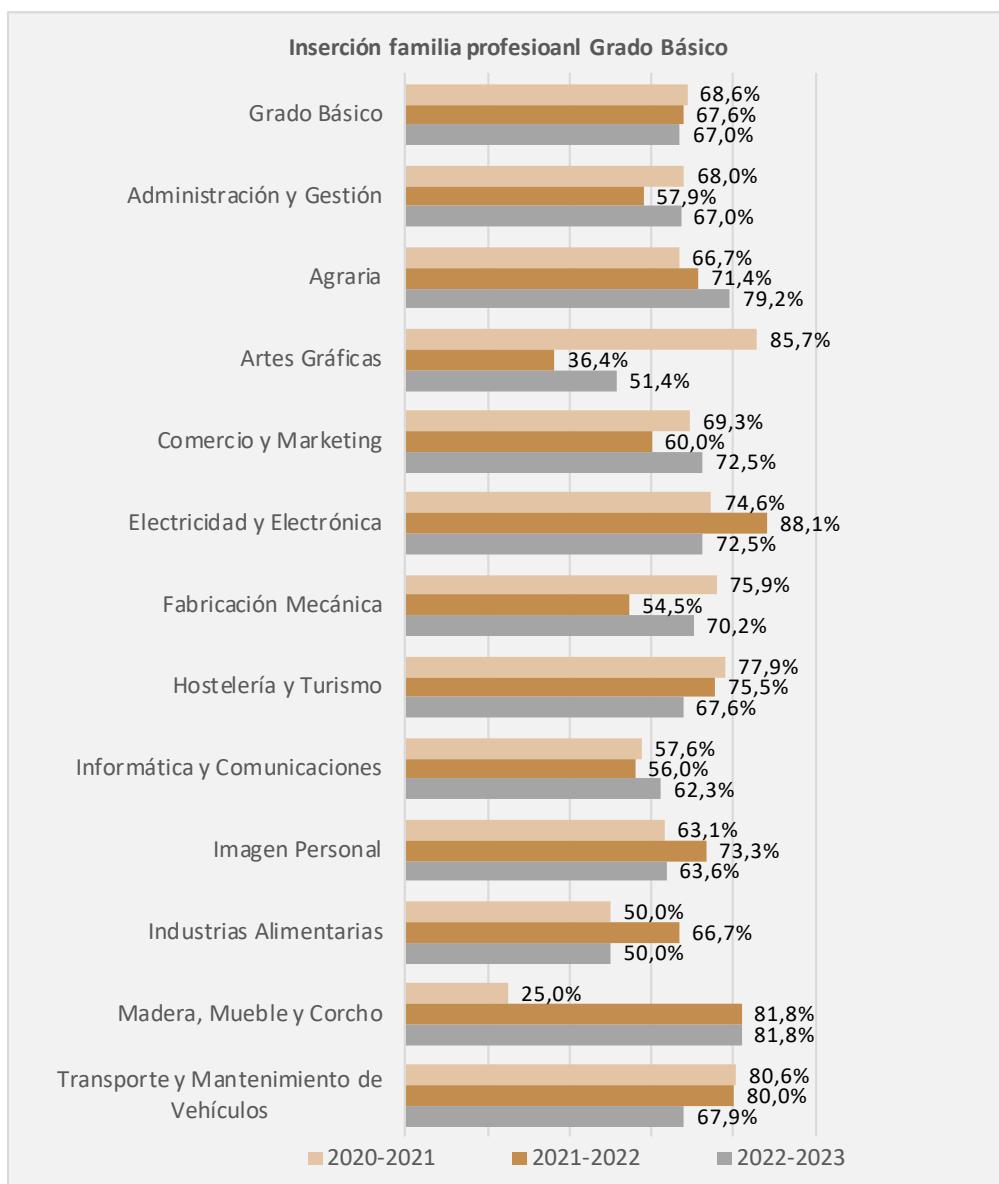
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid



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

En el **Grado Básico**, entre las familias profesionales con mayor número de egresados, observamos que en el curso 2022-2023 sube la inserción aproximadamente 9 p.p. en “Administración y Gestión”, más de 6 p.p. en “Informática y Comunicaciones” y más de 12 p.p. en “Comercio y Marketing”. En el curso 2021-2022 la inserción de las familias anteriores decreció respecto a 2020-2021. Por otro lado, la inserción baja más de 15 p.p. en “Electricidad y Electrónica”, 12 p.p. en “Transporte y Mantenimiento de vehículos”, casi 10 p.p. en “Imagen Personal” y casi 8 p.p. en “Hostelería y Turismo”.

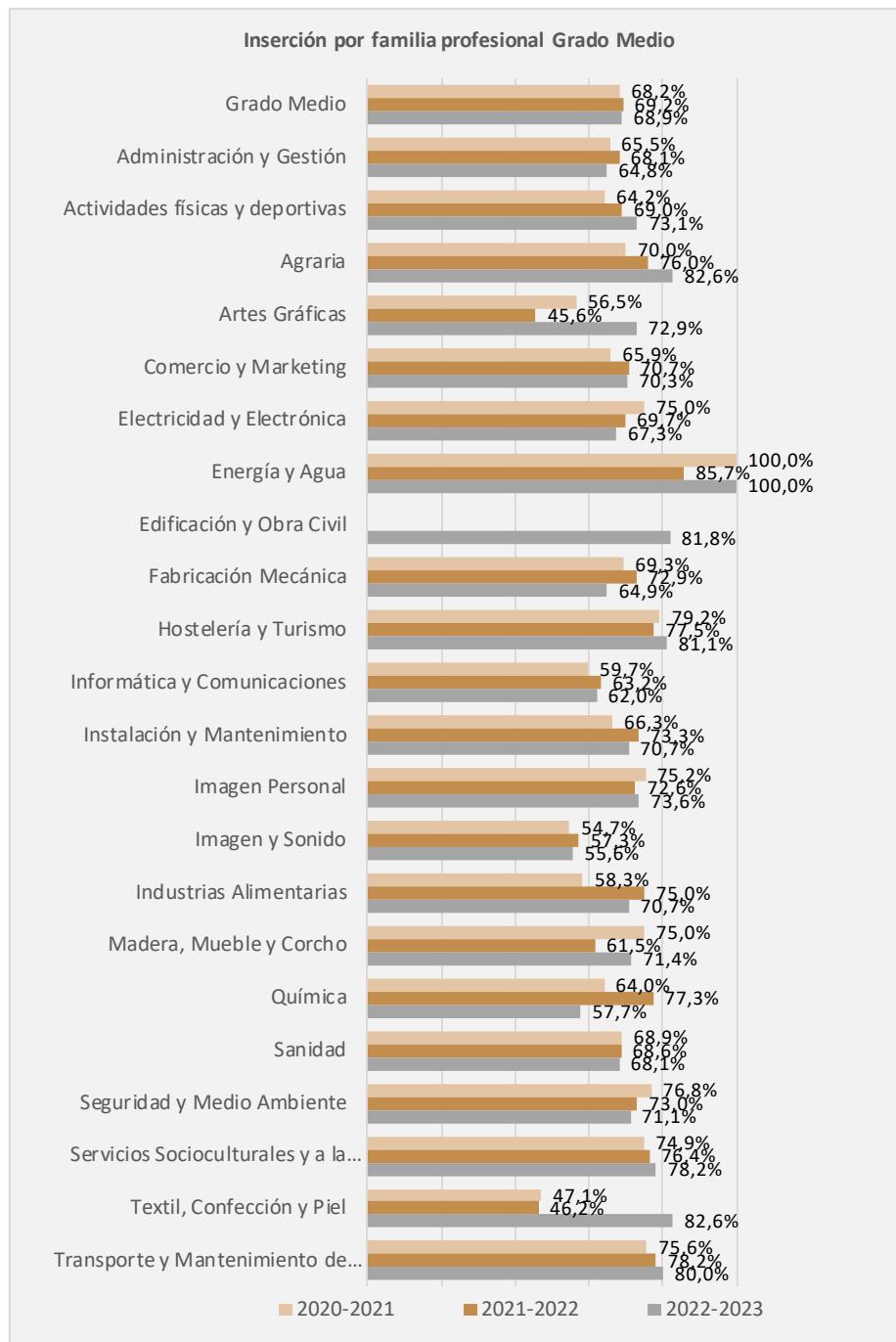
**Gráfico 66. Comparativa % inserción laboral en Grado Básico por familia profesional**



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, entre las familias con mayor número de egresados, aumenta la inserción respecto al curso anterior en “Actividades físicas y deportivas” (4,1 p.p.) y “Transporte y Mantenimiento de vehículos” (1,8 p.p.) y disminuye en “Administración y Gestión” (3,3 p.p.) e “Informática y Comunicaciones” (1,2 p.p.).

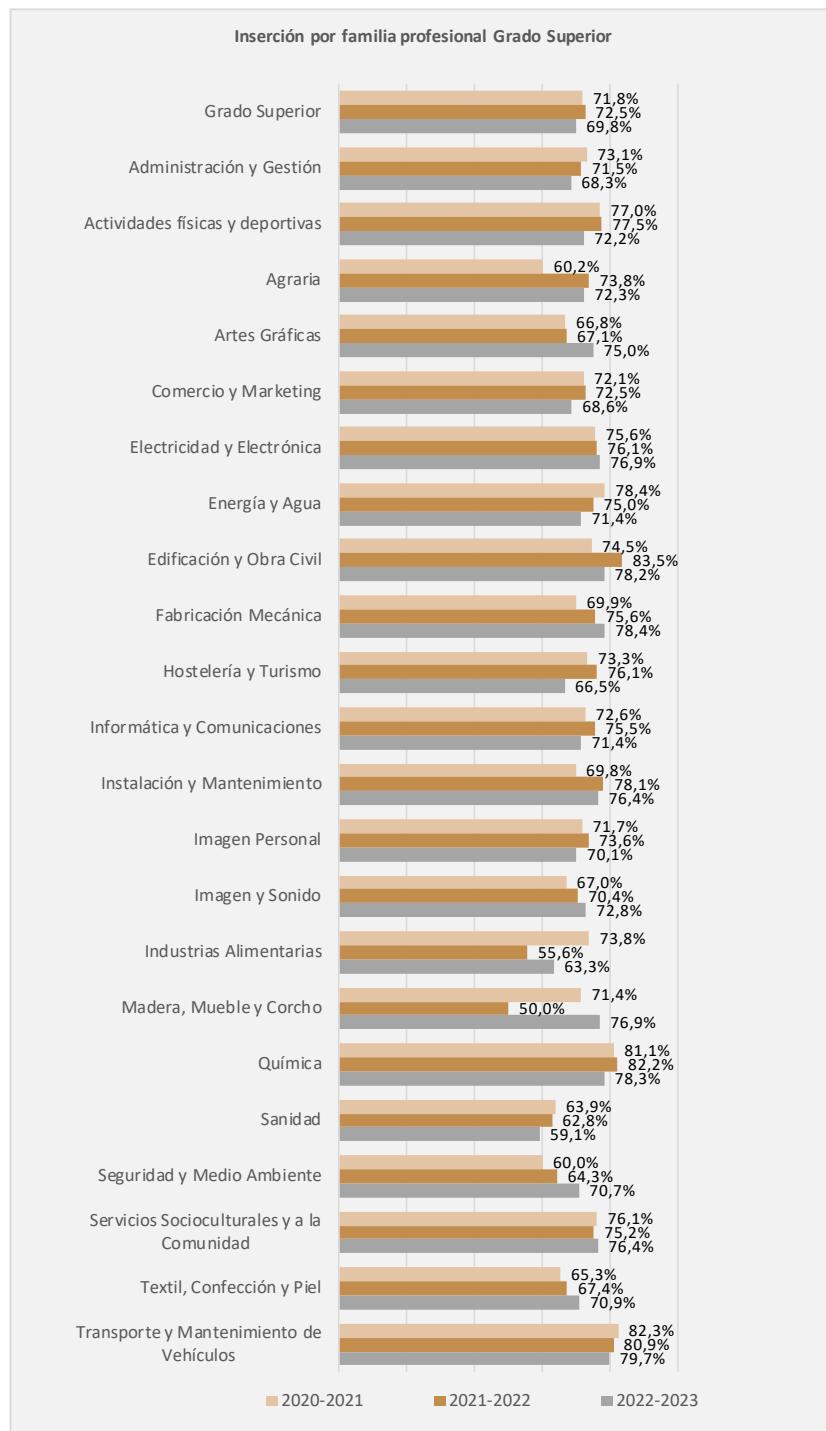
**Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional**



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

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

**Gráfico 68. 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

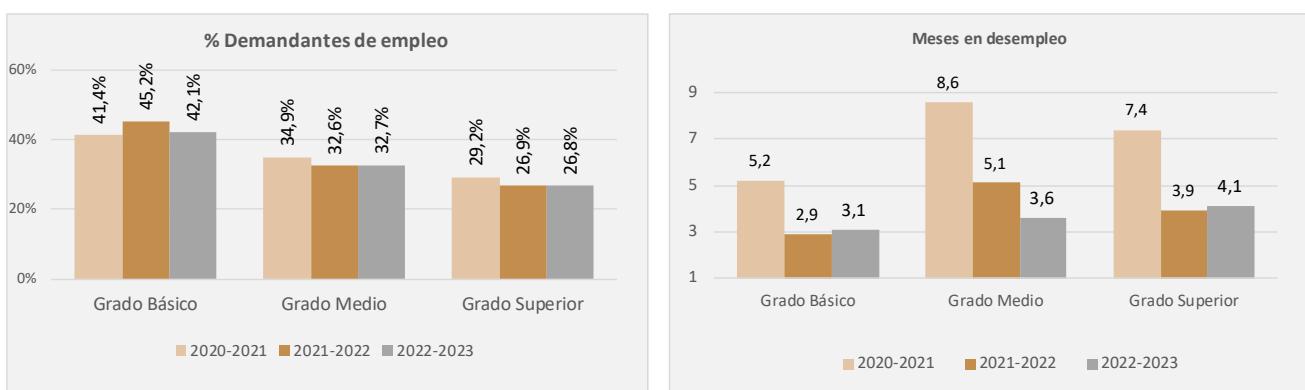
## Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo

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).

En el curso 2022-2023 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 el Grado Básico algo más de 3 p.p., manteniéndose prácticamente igual en los Grados Medio y Superior.

Por otro lado, el tiempo medio de permanencia en el desempleo para los egresados en 2022-2023 casi no varía respecto al curso anterior en los Grados Básico y Superior, disminuyendo en mes y medio en el Grado Medio.

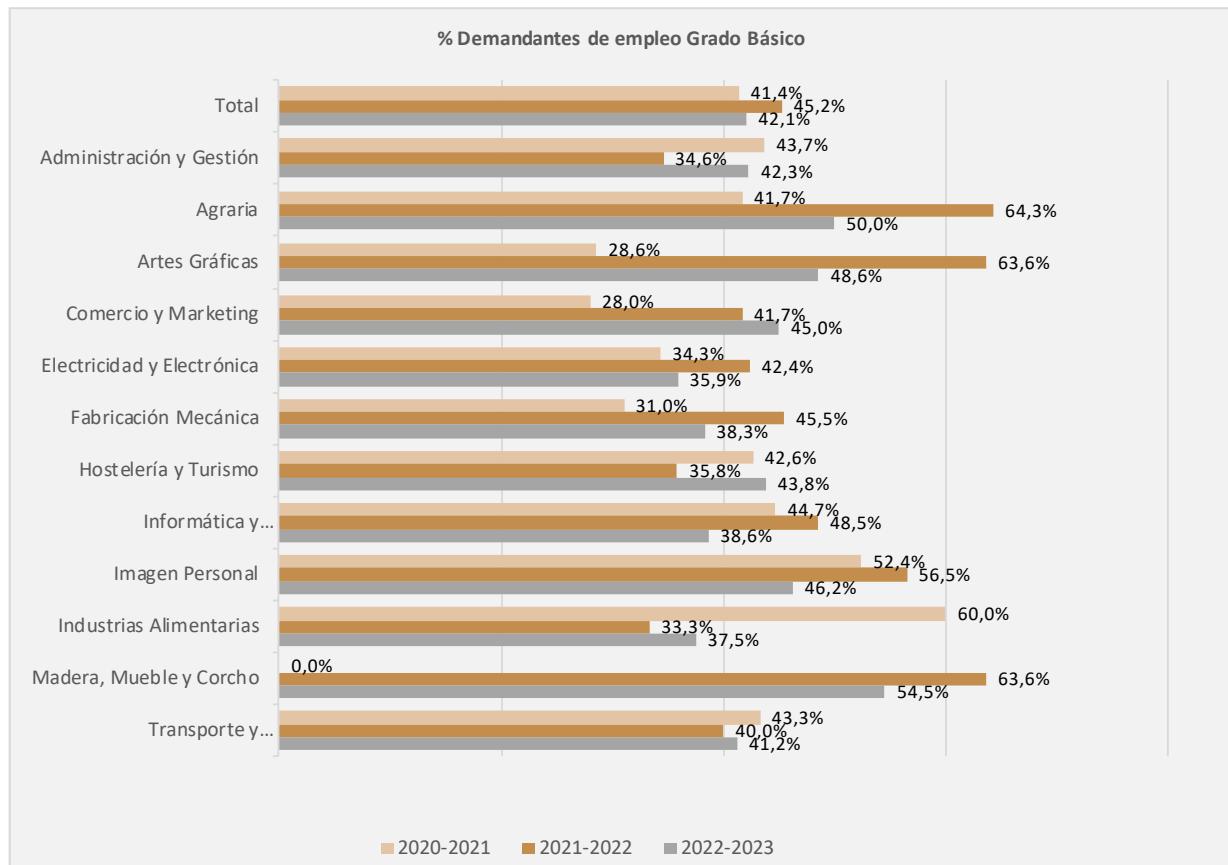
**Gráfico 69. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo**



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

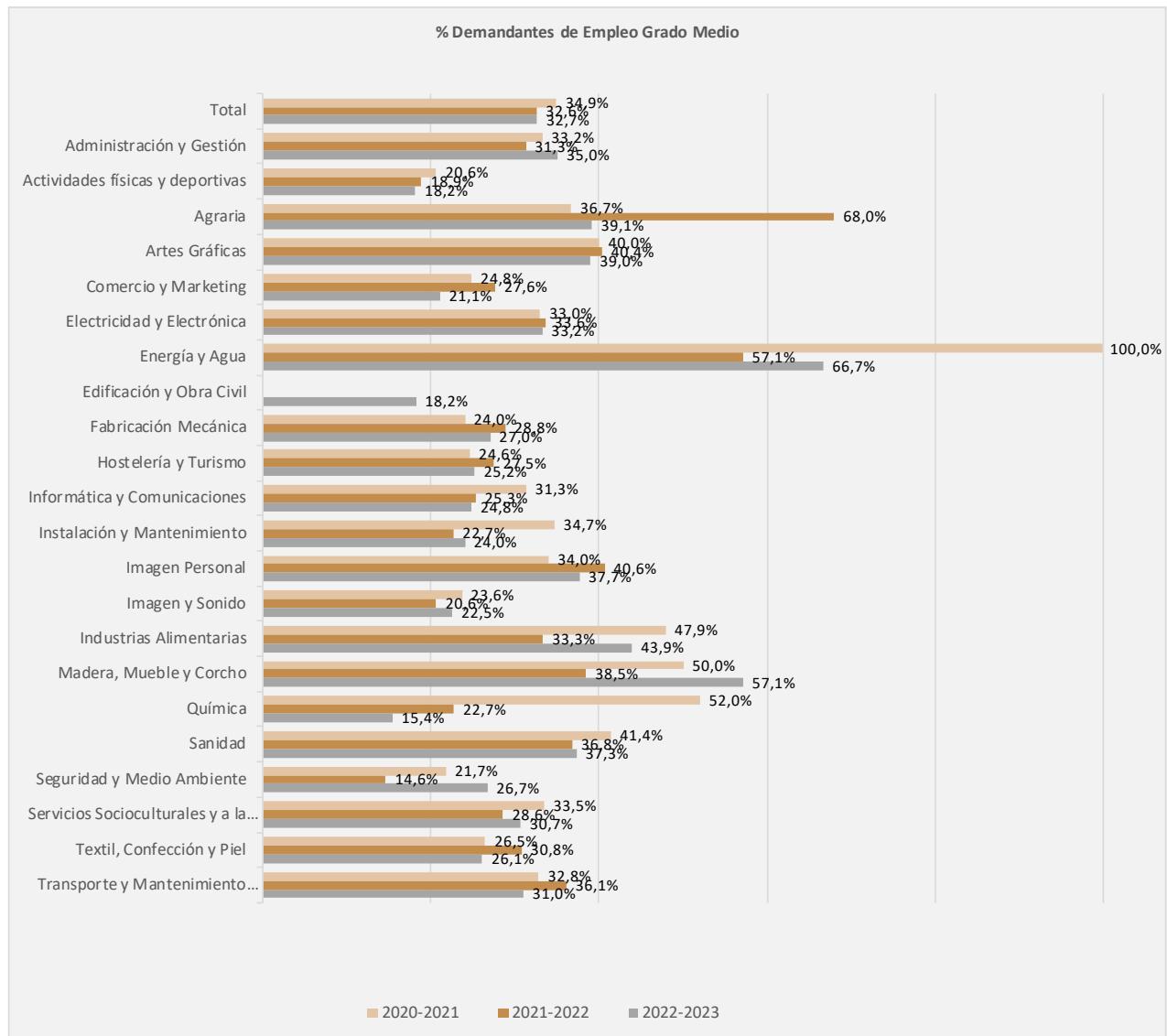
En los gráficos siguientes se puede observar el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo para cada una de las familias profesionales.

**Gráfico 70. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Básico por familia profesional**



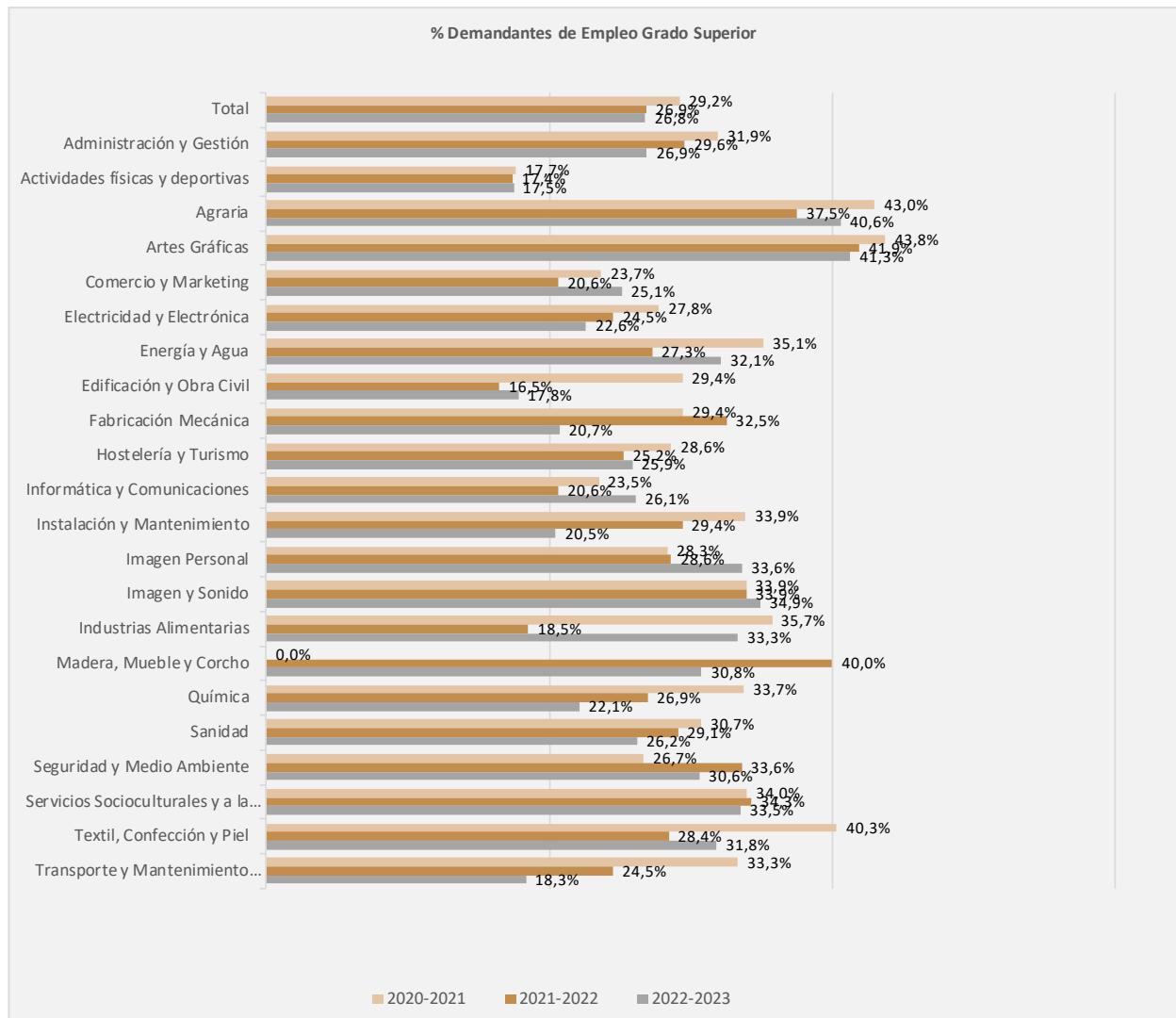
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

**Gráfico 71. 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 72. 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 2022-2023, 42.067 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 42.067 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2022-2023, en centros tanto de titularidad pública como privada de la Comunidad de Madrid, el estudio a efectos de inserción laboral se reduce a 33.068 personas, que son las que no han continuado estudios de Formación Profesional en el curso siguiente.

De las 33.068 personas egresadas de FP durante el curso 2022-2023 que no han continuado estudios, 26.681 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de ellos, 18.533 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios. Esto supone una inserción laboral del 69,5%.

De las 14.535 personas egresadas de FP durante el curso 2022-2023 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 8.747 de ellos han estado en alta en afiliación. **Con estos datos, la inserción laboral se incrementa hasta el 82,5%.**

Si se realiza el mismo análisis segregando los alumnos procedentes de centros de titularidad pública y privada, se obtienen inserciones del 85,1% para el alumnado procedente de centros de titularidad pública y del 80,3% para el alumnado procedente de centros de titularidad privada.



---

## Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos

---

### Índice de Tablas

---

<i>Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo</i>	10
<i>Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo</i>	12
<i>Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad</i>	13
<i>Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)</i>	14
<i>Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición</i>	16
<i>Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición (solo centros de titularidad pública)</i>	19
<i>Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional</i>	23
<i>Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional</i>	33
<i>Tabla 9. Personas Egresadas FP que continúan estudios de FP en el curso siguiente</i>	39
<i>Tabla 10. Personas Egresadas FP una vez eliminadas las personas que continúan estudios de FP en el curso siguiente</i>	39
<i>Tabla 11. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid</i>	41
<i>Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral</i>	41
<i>Tabla 13. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo</i>	42
<i>Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo</i>	43
<i>Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según titularidad del centro</i>	43
<i>Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición</i>	45
<i>Tabla 17. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas</i>	48
<i>Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional</i>	50
<i>Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato</i>	63
<i>Tabla 20. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE</i>	69
<i>Tabla 21. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral</i>	70
<i>Tabla 22. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ()</i>	70
<i>Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	71
<i>Tabla 24. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	73
<i>Tabla 25. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional</i>	79
<i>Tabla 26. Inscripción SPE según sexo y familia profesional</i>	84
<i>Tabla 27. Inscripción SPE según edad y familia profesional</i>	86
<i>Tabla 28. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional</i>	93
<i>Tabla 29. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional</i>	97
<i>Tabla 30. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional</i>	100
<i>Tabla 31. Inscripción SPE según régimen de impartición</i>	101
<i>Tabla 32. Inscripción SPE según ubicación del centro</i>	102

### Índice de Ilustraciones

---

<i>Ilustración 1. Distribución de centros de FP según DAT</i>	17
<i>Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas</i>	32
<i>Ilustración 3. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por zonas geográficas</i>	47



## Índice de Gráficos

---

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo _____	11
Gráfico 2: % Personas Egresadas de FP por grupo de edad _____	11
Gráfico 3. Personas Egresadas FP por sexo, edad y _____	12
Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad _____	13
Gráfico 5. % Personas Egresadas por sexo y régimen de impartición _____	15
Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas _____	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 Titulo _____	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 _____	94
Gráfico 53. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional _____	95
Gráfico 54. % Inscripción SPE según nivel de estudios _____	98
Gráfico 55. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional _____	99
Gráfico 56. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado _____	113
Gráfico 57. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo _____	114
Gráfico 58. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad _____	115
Gráfico 59. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Básico _____	116
Gráfico 60. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Medio _____	117
Gráfico 61. Comparativa %Personas Egresadas FP por Familia Profesional del Grado Superior _____	118
Gráfico 63. Comparativa % inserción laboral (Pública y Privada) en el periodo 2020-2022 por Grado (eliminando matriculados en el curso siguiente) _____	119
Gráfico 65. Comparativa % inserción laboral por sexo _____	119
Gráfico 66. Análisis % inserción laboral diferenciando Pública y Privada _____	120
Gráfico 67. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición _____	121
Gráfico 68. Comparativa % inserción laboral en Grado Básico por familia profesional _____	122
Gráfico 69. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional _____	123
Gráfico 70. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional _____	124
Gráfico 71. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo _____	125
Gráfico 72. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Básico por familia profesional _____	126
Gráfico 73. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional _____	127
Gráfico 74. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional _____	128

**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 2022-2023.**

**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.**

